

Министерство образования и науки Украины  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
Научно-техническая библиотека  
Кафедра автоматизации производственных процессов

Серия «Выдающиеся ученые ОНАПТ»

**ПЕТР НИКИТИЧ ПЛАТОНОВ**

Биобиблиографический сборник

О д е с с а – 2 0 0 8

ББК 36.81:92я1

УДК 016:929:664-911.69(091)

**П 375 Петр Никитич Платонов:** биобиблиографический сборник / Одес. нац. академия пищевых технологий. Науч.-техн. б-ка; сост. Н.П. Белявская; редкол.: Э.И. Жуковский (науч. ред.), И.И. Зинченко, О.В. Будякова. – Одеса: Полиграф, 2008. – 163 с. – (Выдающиеся ученые ОНАПТ).

В настоящем биобиблиографическом сборнике систематизировано творческое наследие Петра Никитича Платонова – доктора технических наук, профессора, ректора Одесского технологического института им. М.В. Ломоносова (в настоящее время – Одесская национальная академия пищевых технологий) с 1948 по 1967 г., крупного ученого в области комплексной механизации и автоматизации поточно-транспортных систем, автоматизированных систем управления технологическими процессами агропромышленного комплекса и теории механики сыпучих сред. Представлен жизненный и творческий путь этого незаурядного организатора и педагога, даны воспоминания его соратников, коллег, учеников.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный биобиблиографический сборник посвящен Петру Никитичу Платонову – доктору технических наук, профессору, крупному ученому в области комплексной механизации и автоматизации поточно-транспортных систем, автоматизированных систем управления технологическими процессами аграрно-промышленного комплекса и теории механики сыпучих сред, ректору Одесского технологического института им. М.В. Ломоносова с 1948 по 1967 г., заведующего, последовательно, с 1944 по 1988 г. кафедрами элеваторно-складского хозяйства, подъемно-транспортных машин, автоматизации производственных процессов.

Сборник включает перечень опубликованных работ П.Н. Платонова на русском, украинском, английском, немецком, польском и чешском языках за 1933-1991 годы, авторские свидетельства на изобретения, рецензии, работы под редакцией ученого, а также литературу о его жизни и деятельности.

Публикации ученого расположены в хронологическом порядке, в пределах года – по алфавиту. Авторские свидетельства даны в нумерационной последовательности. В библиографических описаниях хронологического указателя П.Н. Платонов как автор не указывается, кроме разделов «Редактирование» и «Рецензии».

Описания работ приведены в соответствии с действующими государственными стандартами. Сведения в квадратных скобках дополняют названия, не раскрывающие содержания публикаций. Работы, не просмотренные *de visu*, отмечены астериском (\*).

Для облегчения поиска работ П.Н. Платонова составлены вспомогательные указатели – алфавитный опубликованных работ и алфавитный соавторов, в которых приводятся ссылки на соответствующие номера описаний (позиций) в «Хронологическом указателе опубликованных работ».

Библиографический указатель предваряет очерк, раскрывающий основные этапы жизни и деятельности П.Н. Платонова, который дополняют воспоминания его коллег и учеников.

Сборник содержит сведения о 76-и аспирантах и соискателях, подготовивших и защитивших кандидатские диссертации под научным руководством профессора П.Н. Платонова, и докторантах, у которых он был научным консультантом. Приведены также описания рефератов диссертаций.

При составлении биобиблиографического сборника использованы материалы Государственного архива Одесской области, архива ОНАПТ, кафедры автоматизации производственных процессов, личные архивы сотрудников академии, фонды научно-технической библиотеки ОНАПТ, Одесской государственной научной библиотеки им. М. Горького, научно-технических библиотек Одесского национального политехнического института и Одесского государственного сельскохозяйственного института,

Национальной библиотеки Украины им. В.И. Вернадского, сведения из Интернета.

В процессе подготовки разделов «Аспиранты и соискатели, подготовившие диссертационные работы в ОНАПТ под научным руководством профессора П.Н. Платонова» и «Авторефераты диссертаций, выполненных под научным руководством профессора П.Н. Платонова» был проведен поиск данных на территории всей Украины и многих государств СНГ.

Сотрудники научно-технической библиотеки академии и кафедры автоматизации производственных процессов выражают благодарность Маргарите Петровне Платоновой и всем, кто оказал помощь в поиске материалов, связанных с жизнью и деятельностью Петра Никитича.

Пособие адресовано научным работникам, историкам науки, краеведам, преподавателям, студентам.

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ П.Н. ПЛАТОНОВА

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 5 декабря 1908 г.    | – родился в г. Одессе в семье рабочего завода Беллино-Фендриха (позже – судоремонтный завод № 1).  |
| 1916 – 1917 гг.      | – учеба в Одесской церковноприходской школе.   |
| 1918 г.              | – переезд вместе с семьей в Курскую губернию.  |
| 1925 г.              | – окончил среднюю школу;<br>– возвратился вместе с семьей в Одессу.  |
| 1925 – 1927 гг.      | – ученик строгальщика машиностроительного завода № 5 (бывший Новороссийский) в Одессе  |
| 1927 – 1931 гг.      | – студент Одесского института технологии зерна и муки.   |
| 06.1931 – 09.1931 г. | – инженер-механик «Союзхлеба» в Нижнем Новгороде.  |
| 1931 – 1936 гг.      | – инженер-механик, заведующий проектно - монтажным бюро областной конторы «Заготзерно» в Одессе.   |
| 1932 г.              | – женился, жена Зинаида Петровна работала в библиотеке.  |
| 1933 г.              | – родилась дочь Маргарита, в настоящее время кандидат технических наук, доцент кафедры химии и экологии Одесской государственной академии строительства и архитектуры. |
| 1936 – 1938 гг.      | – главный инженер завода элеваторного оборудования Наркомата заготовок в Одессе.   |
| 1938 – 1939 гг.      | – аспирант, преподаватель Одесского института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства.   |

- 09.1939 – 10.1940 г. – служба в Армии, Ленинградский военный округ.
- 1940 г. – награжден медалью «За боевые заслуги».
- 11.1940 – 06.1941 г. – аспирант, преподаватель института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства.
- 06.1941 – 08.1944 г. – служба в Армии на Южном и Закавказском фронтах.
- 1943 г. – награжден орденом «Красной Звезды» и орденом «Отечественной войны II степени».
- 1944 г. – награжден медалью «За оборону Кавказа».
- 1944 – 1948 гг. – заведующий кафедрой «Элеваторно-складское хозяйство».
- 1945 г. – награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.»
- 1946 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.
- 1947 г. – присуждена ученая степень кандидата технических наук.
- 1948 г. – утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Элеваторно-складское хозяйство»;
- родилась дочь Татьяна, в настоящее время инженер.
- 1948 – 1960 гг. – заведующий кафедрой «Подъемно - транспортные машины» (ПТМ).
- 1948 – 1967 гг. – ректор ОТИ им. М.В. Ломоносова.
- 1953 г. – родился сын Юрий, в настоящее время инженер, наладчик на заводе металлоизделий.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1958 г.         | – награжден медалью «За трудовую доблесть».                                 |
| 1960 – 1969 гг. | – заведующий кафедрой «Механизация и автоматизация производства» (МАП).     |
| 1960 г.         | – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. |
| 1961 г.         | – присуждена ученая степень доктора технических наук;                       |
|                 | – утвержден в ученом звании профессора по кафедре МАП.                      |
| 1961 г.         | – награжден орденом Ленина.   |
| 1969 – 1988 гг. | – заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов» (АПП).     |
| 1988 – 1994 гг. | – профессор кафедры АПП.  |
| 1992 г.         | – присвоено почетное звание заслуженного профессора академии.               |



## БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

П.Н. Платонов родился в г. Одессе в семье рабочего. В 1916 г. поступил в Одесскую церковно-приходскую школу, которую пришлось оставить в 1917 г. в связи с переездом семьи в Курскую губернию, где с 1919 по 1925 г. он учился в трудовой школе.

В 1925 г. семья возвратилась в Одессу, и П.Н. Платонов пошел работать строгальщиком на станкостроительный завод. После окончания подготовительных курсов в 1927 г. он поступил в Одесский техникум технологии зерна и муки (с 1929 г. – институт) на механический факультет.

В июне 1931 г., по окончании института, получил назначение на должность инженера-механика в Горьковскую контору «Союзхлеб», где проработал до сентября. В сентябре 1931 г. был призван в армию, но затем направлен в распоряжение Одесского военкомата и переведен в запас.

С этого времени по 1936 г. Петр Никитич работал в Одесской областной конторе «Заготзерно» сначала инженером-механиком по монтажу предприятий, позже – заведующим проектно-монтажным бюро. В августе 1936 г. Наркоматом заготовок СССР был назначен главным инженером Одесского завода элеваторного оборудования, руководил проектированием и строительством завода на новой площадке, а затем и его эксплуатацией.

В июле 1938 г. П.Н. Платонов перешел на работу в Одесский институт технологии зерна и муки ассистентом кафедры «Теория и конструкции мельничных и крупяных машин» и поступил в аспирантуру.

Научная и преподавательская работа были прерваны в декабре 1939 г. в связи с призывом в ряды Красной Армии.



Вместе с артиллерийским полком, где Петр Никитич служил сначала техником, а затем начальником артснабжения, принимал участие в боевых действиях на Карельском перешейке во время советско-финляндской войны 1939-1940 гг. В ноябре 1940 г. был демобилизован и ненадолго возвратился на работу в институт.

С 23 июня 1941 г. по август 1944 г. Петр Никитич – на различных офицерских должностях на фронтах Великой Отечественной войны. Службу в армии закончил в звании майора. За боевые заслуги был награжден орденом «Красной звезды»

(1942 г.), орденом «Отечественной войны 2-й степени» (1943 г.), медалями «За боевые заслуги» (1940 г.), «За Оборону Кавказа» (1944 г.), «За победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.» (1945 г.) В последствии награждался юбилейными медалями к 20-ти и 30-летию Победы, 50-летию Вооруженных сил СССР.

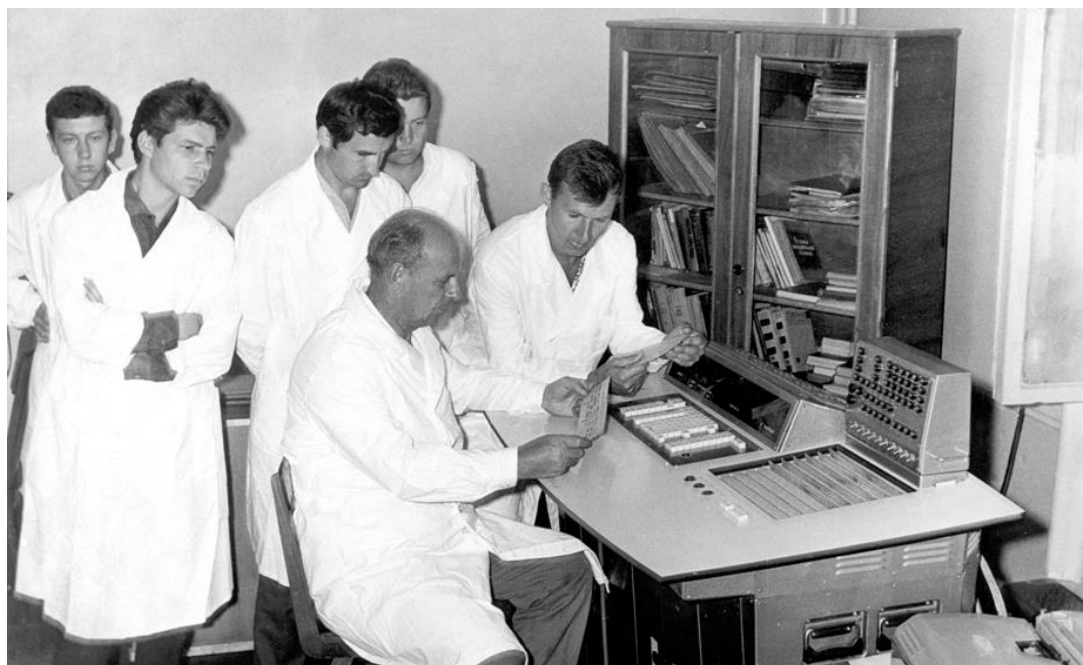
По возвращении на работу в Одесский институт инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства П.Н. Платонов был назначен на должность и.о. заведующего кафедрой элеваторно-складского хозяйства.

Будучи человеком энергичным и инициативным, он сразу же активно включился в восстановление института, организовал лабораторию подъемно-транспортных механизмов, пневматического транспорта и механики сыпучих тел, которой до войны не было.

В апреле 1946 г. П.Н. Платонов защитил диссертацию на тему: «Исследование движения зерновых потоков в желобах и трубах».

В августе 1947 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, в феврале того же года он был утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Элеваторно-складское хозяйство».

1 октября 1948 г. П.Н. Платонов был назначен ректором и в этой должности он проработал до 12 декабря 1967 г., проявив незаурядные способности организатора, руководителя, много сделавшего для развития института. Под его руководством и в институте, и на руководимой им кафедре подъемно-транспортных машин велась большая научно-исследовательская работа, тесно связанная с запросами производства.



Научные работы широко внедрялись на предприятиях Министерства хлебопродуктов СССР. В этот период в соавторстве были подготовлены и изданы монографии и учебные пособия по направлению научных работ кафедры. Он был ведущим автором учебников «Элеваторы и склады», изданного в СССР и за рубежом, и «Подъемно-транспортные устройства и механизация погрузочно-разгрузочных работ».

В 1960 г. П.Н. Платонов защитил диссертацию на тему: «Исследование движения зерновых потоков». В марте 1961 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в сентябре того же года он был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Механизация и автоматизация производственных процессов».

На кафедре хорошо была поставлена и научно-методическая работа. Только на протяжении 60-х годов было подготовлено 32 новых курса, созданы 12 новых учебных и 3 научно-исследовательские лаборатории, обеспечивающие ведение работ на высоком уровне. За эти годы кафедра подготовила и выделила из своего состава 3 новых кафедры: теоретических основ автоматики – 1964 г., автоматики и телемеханики – 1965 г., дозиметрии – 1966 г.

В 70-е годы на кафедре велись научно-исследовательские работы по автоматическим системам контроля и управления технологическими процессами переработки сыпучих материалов, приступили к разработке автоматизированных систем управления. В 1971 г. была создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория экономической кибернетики. Работал постоянно действующий научный семинар аспирантов. В 1974 г. из состава кафедры была выделена группа сотрудников и на ее основе создана кафедра «Прикладная математика и вычислительная техника». За время работы в институте Петр Никитич читал курсы «Элеваторы и склады», «Подъемно-транспортные механизмы», «Основы механизации отрасли», «Автоматизация технологических процессов», подготовил около 80 кандидатов и ряд докторов наук. Он – автор около 500 научных публикаций и 25 изобретений.



*Кафедра МАИ, 1968 год*

Петр Никитич был воистину генератором научных идей, многие из которых воплощались не только в его работах, но и разрабатывались и разрабатываются в настоящее время многочисленной армией учеников и последователей.



*Встреча с лучшими выпускниками ф-та автоматизации и приборостроения*

Он обладал незаурядным чутьем ко всему новому, прогрессивному, горячо поддерживал передовые научные идеи, незамедлительно преломляя их в учебный процесс, направлял и поддерживал молодых научных сотрудников, начинающих преподавателей. «Дерзайте! Рискуйте!» – постоянно напутствовал он молодежь.



*Встреча преподавателей кафедры*

П.Н. Платонов вел также большую научно-организационную и общественную работу, являясь членом Национального Комитета по управлению АН УССР, Технического Совета Министерства пищевой промышленности СССР, заместителем председателя НТО «Приборпром», членом четырех специализированных советов по защите диссертаций и научно-технических советов региона. Он избирался в Приморский и Одесский областной Совет народных депутатов. Его труд отмечен высокими правительственными наградами СССР: орденом Ленина (1961 г.), медалью «За трудовую доблесть» (1958 г.).

Решением Совета института в 1992 г. П.Н. Платонову присвоено почетное звание заслуженного профессора.

П.Н. Платонов любил работать со студентами, глубоко вникал в их проблемы, давал мудрые советы, поддерживал.

Будучи принципиальным, требовательным к себе и коллегам, он в то же время был чутким, доброжелательным, смело брал ответственность на себя, при необходимости умел вовремя поддерживать, защитить своего коллегу.





П.Н. Платонов был любим преподавателями и сотрудниками кафедры АПП, факультета АТП, можно сказать, всем коллективом академии, Кафедра АПП поддерживает традиции, сложившиеся при Петре Никитиче, сохраняет память о замечательном ученом, педагоге и человеке. В академии ежегодно проводятся «Платоновские чтения». 5 декабря 2008 года пройдет международная юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Петра Никитича Платонова.

Данный сборник также приурочен к этой дате.

## **ВОСПОМИНАНИЯ СОРАТНИКОВ, КОЛЛЕГ, УЧЕНИКОВ П.Н. ПЛАТОНОВА**

Артеменко В.Г., канд. техн. наук,  
доцент каф. компьютерных систем  
и управления бизнес-процессами  
ОНАПТ

### **Он помогал и словом, и делом**

Я окончил Одесский политехнический институт (ОПИ) в 1963 году по специальности «Автоматика и телемеханика» и работаю непрерывно в нашем институте с октября 1965 года.

С Петром Никитичем Платоновым – ректором Одесского технологического института (ОТИ) им. М.В. Ломоносова я познакомился в августе 1965 г.

В это время я работал в должности старшего инженера вычислительного центра Черноморского совнархоза (г. Николаев). В связи с предстоящим расформированием совнархозов наш центр должен был быть расформирован и преобразован в вычислительный центр Госплана СССР (в г. Одессе).

Таким образом, мне предстоял выбор дальнейшей работы. Я уже получил два предложения. Первое предложение – вычислительный центр Госплана СССР (работа в той же должности и заочная аспирантура). Второе предложение – Институт кибернетики АН СССР, где я писал свою дипломную работу (очная аспирантура).

Моя работа в вычислительном центре – это эксплуатация отечественных ЭВМ с небольшим запасом надёжности, таких как: «Урал 2», «Минск 2» и «УМШН Днепр». Беспереывный ремонт и профилактика этих ЭВМ сильно утомляла и не позволяла заниматься дальнейшей учёбой и экспериментальными исследованиями по своей специальности.

Очная аспирантура (в АН СССР) предъявляла очень высокие требования к знаниям по дискретной математике и английскому языку, которые я не изучал в институте. Поэтому я решил ещё попытаться найти такую работу, которую можно было бы совмещать с экспериментальными исследованиями и дальнейшей учебой. Меня привлек ОТИ им. М. В. Ломоносова и, особенно, научная экспериментальная школа профессора П. Н. Платонова. В это время научная школа Петра Никитича Платонова по механизации и автоматизации производственных процессов насчитывала более двадцати научных работников и имела широкие научные связи не только в крупнейших городах нашей страны (Москва, Киев, Минск, Новосибирск и др.), но и за рубежом (Германия, Австрия и др.).

Я пришел в приемную ректора ОТИ и был удивлён. Пётр Никитич встретил меня с приветливой улыбкой, как будто знал меня давно. После

нескольких формальных вопросов он предложил мне возглавить группу «Математическое моделирование технологических процессов» при кафедре «Механизация и автоматизация производства» (МАП).

Пётр Никитич ясно и убедительно пояснил мне преимущества новой ЭВМ «Раздан-2», которую недавно приобрёл ОТИ, и перспективы моей будущей работы (экспериментальные исследования, аспирантура, диссертация, преподавание). Поэтому, несмотря на малую зарплату, я сразу согласился.

Знания новейших достижений в науке и технике и умелая стратегия Петра Никитича Платонова помогли мне в течение трех лет успешно изучить абсолютно новую для меня отрасль «Пневмотранспорт зерна и продуктов его переработки». Под его непосредственным руководством мне удалось провести ряд экспериментальных исследований по автоматизации этих процессов, поступить в аспирантуру (1969), досрочно (1971) защитить диссертацию и получить диплом кандидата технических наук.

Высокий педагогический уровень и широкие научные связи Петра Никитича позволили мне в своей работе подняться на более высокий уровень. С легкой руки Петра Никитича мне удалось пройти научную стажировку по использованию ЭВМ в управлении производством в Вене, побывать на всемирно известной фирме IBM, которая сейчас выпускает самые лучшие компьютеры, и пройти педагогическую стажировку в Высшем техническом университете.

Петр Никитич – это Человек с большой буквы. Он умел мастерски делать свое дело, учить молодых ученых, как надо делать своё дело, учить преподавателей, как надо учить студентов, и учился непрерывно сам.

В нем удачно сочетались высокий уровень интеллекта, простота и мудрость, принципиальность и дипломатичность, требовательность и доброта, стремление к новой технике и отстаивание надежного старого.

Петр Никитич относился ко всем своим ученикам, в том числе и ко мне, по-отечески. Он помогал словом и делом, мог поругать, похвалить, пристыдить, подбодрить, и конкретно помочь. Его опыт преподавания и отношения к студентам я использую в моей работе.

Светлый образ Петра Никитича – ученого и учителя – будет жить в моем сердце всегда.



Гаро В.Е., канд. техн. наук, доцент  
начальник НИСа с 1991 по 2005 г.,  
ст. науч. сотрудник ПНИЛ ОНАПТ

**П.Н. Платонов – первый начальник  
научно-исследовательского сектора нашего вуза**

П.Н. Платонов стоял у истоков многих преобразований нашей академии. Однажды в личной беседе со мной он спросил, знаю ли я, кто был первым начальником научно-исследовательского сектора нашего вуза? Оказывается, именно П.Н. Платонов возглавил созданный в 1946 году научно-исследовательский сектор института.

Выполнение НИР по заказам промышленности стало неотъемлемой частью деятельности проф. Платонова на всех должностях, которые он занимал. Постоянное общение со специалистами отрасли давало возможность находиться на острие проблем промышленности. В те годы был заложен прочный фундамент для развития прикладной и фундаментальной науки на кафедрах вуза.

Хоздоговорная тематика стала хорошим материальным стимулом для преподавателей и сотрудников института, а также мощной финансовой базой развития материально-технического состояния кафедр. Студенты и аспиранты привлекались для выполнения хоздоговорных НИР, что способствовало повышению результативности дипломных и диссертационных работ, выполняемых ими.

Егоров Б.В., д-р техн. наук, проф.,  
заслуженный деятель науки и техники Украины,  
ректор ОНАПТ,  
зав. каф. технологии комбикормов ОНАПТ

### **Память сердца**

История Одесской национальной академии пищевых технологий неразрывно связана с жизнью и деятельностью ее руководителей, одним из которых был доктор технических наук профессор Петр Никитич Платонов.

Отмечая 100-летний юбилей со дня рождения Петра Никитича, мы одновременно со скорбью говорим и о дате его кончины ...

Прошло уже 14 лет, как нет среди нас нашего учителя, коллеги и друга. Такова жизнь. Годы, конечно, берут свое, но нам предстоит сделать все, чтобы они не прихватывали лишнего. Это, прежде всего, касается нашей коллективной памяти, которая стойко противостоит забвению, и ее характера: она должна быть живой, а этого можно достичь, когда мы в конкретных делах будем реализовывать его неоконченные помыслы.

И мне кажется, нам удастся это делать. Время, как оценочный критерий, это доказало.

Петр Никитич – выпускник нашего вуза. После окончания института работал на предприятиях зерноперерабатывающей промышленности, в основном на руководящих должностях.

В 1938 г. Петр Никитич Платонов навсегда связал свою жизнь с нашим институтом. Работал ассистентом на кафедре «Теория и конструкция мельничных и крупяных машин», поступил в аспирантуру.

Война надолго прервала мирные планы. Как работал, так и воевал – с полной отдачей, о чем свидетельствуют многочисленные награды.

Демобилизовавшись, вернулся в родной институт, где был назначен на должность заведующего кафедрой элеваторно-складского хозяйства. С присущей ему энергией включился в восстановление института, организацию лабораторной и учебно-методической базы. Параллельно с этим работал над кандидатской диссертацией, которую защитил в 1946 г.

1 октября 1948 г. доцента (с 1961 г. – профессор) П.Н. Платонова назначили директором института. На этом ответственном посту Петр Никитич проработал 19 лет.

В 1948 г. в институте обучалось 1190 студентов, а профессорско-преподавательский состав на 23 кафедрах насчитывал 117 сотрудников, среди которых около 30 человек имели научные степени и ученые звания.

Уже в 1950/51 учебном году Министерством высшего образования был установлен прием на первый курс в количестве 450 человек – вдвое больше, чем прежде. Был открыт новый факультет – инженерно-экономический, который приступил к подготовке инженеров-экономистов для зерноперерабатывающей промышленности.

С 1950 г. возобновился прием в аспирантуру, ставшей основной

формой подготовки научных и педагогических кадров для института.

Быстрые темпы развития народного хозяйства, непрерывный технический прогресс выдвинули более высокие требования к подготовке специалистов и развитию науки.

П.Н. Платонов много лет возглавлял научно-исследовательский сектор (НИС). В этот период были созданы новые научные направления и школы, в том числе по активным методам хранения зерна, механизации и автоматизации транспортных процессов предприятий мукомольно-элеваторной промышленности и другие. При кафедрах института организованы госбюджетные научно-исследовательские лаборатории и группы по комплексным научным проблемам: динамики прочности машин, комплексной переработки кукурузы, переработки непищевого растительного сырья в белковые продукты, новых рабочих тел и теплоносителей энергетических установок.

В 1971 г. по инициативе проф. П.Н. Платонова была образована отраслевая научно-исследовательская лаборатория экономической кибернетики, а в 1974 г. – кафедра прикладной математики и вычислительной техники.

Перестройка учебного процесса потребовала усиленной работы коллективов кафедр по подготовке и изданию учебников и учебных пособий.

Среди фундаментальных работ в помощь учебному процессу, изданных в 50-е годы – учебные пособия, подготовленные П.Н. Платоновым в соавторстве. Это «Элеваторы и склады» (П.Н. Платонов – ведущий автор), выдержавшее три издания (1954г., 1971г., 1987г.) и «Подъемно-транспортные устройства и механизация погрузочно-разгрузочных работ» (1958г., 1972г.).

Проф. Платонов П.Н. обладал не только незаурядной способностью прогнозировать развитие науки и техники, но и отличался реформаторской смелостью, умел идти на риск при внедрении технологических новшеств.

За успехи в руководстве вузом по подготовке кадров и активное участие в организации научно-практических программ Петр Никитич неоднократно удостоивался высоких правительственных наград.

Много внимания в институте уделялось все более расширяющимся связям с другими странами. В 1951 г. в институте была начата подготовка инженерных кадров для зарубежных стран. С каждым годом увеличивалось не только число иностранных студентов, но и число стран, участвующих в сотрудничестве. Многие выпускники института стали ведущими специалистами и руководителями пищевой промышленности на своей родине.

На протяжении всех лет руководства институтом проф. П.Н. Платоновым постоянно велись строительные работы, связанные как с восстановлением разрушенного во время войны институтского хозяйства, так и строительством производственных и модернизацией учебных корпусов, лагеря отдыха для студентов и сотрудников в Черноморке.

Мне не довелось, в силу своего возраста, ни учиться, ни трудиться рядом с этим человеком, но я, как и мои сверстники, знаю о многих

известных по истории вуза его делах. Став ректором и попробовав делать его работу, прочувствовав все трудности, как сейчас принято говорить, объективного и субъективного характера, я во всей полноте оценил его вклад и проникся особым уважением к этому человеку, ибо осознал, как это нелегко давалось и сколько духовных и физических сил на это требовалось.

Ленивые редко бывают долгожителями. Наверное, поэтому природа щедро одарила его годами. И, тем не менее, он не был расточителен к жизни, экономя время, прежде всего, для нашего общего дела. Невольно вспоминается фраза известного американского писателя Айзека Азимова: «Если врач скажет, что мне осталось жить пять минут, я не буду рвать на себе волосы, а просто стану печатать на машинке быстрее». Так и он – чем слабее билось его сердце, тем учащеннее был ритм его работы.

Петр Никитич по своей натуре был будильником, заражал своим энтузиазмом всех окружающих. И уж конечно, спать никому не давал. Если человеку в целом дано восемь часов на работу и восемь часов на сон, то он все делал, чтобы это были не одни и те же часы.

Известно, что первый шаг к успеху в любой работе – заинтересоваться ею всерьез. И когда мы отмечаем результативную деятельность проф. П.Н. Платонова по становлению нашего вуза, прежде всего, бросается в глаза именно тот глубокий интерес к делу, которым проникался этот исключительно любознательный и вдумчивый человек. И еще об одном его ценном качестве: каким бы это дело, за выполнение которого отвечал, по своим масштабам не было (а он ведь не сразу стал директором института), оно все равно, в его понимании, виделось элементом целой системы. То есть, закладывая кирпичики, он постоянно видел сам храм, и это воодушевляло и его, и тех, кто трудился с ним рядом.

Не делает ошибок в работе тот, кто ничего не делает. Не смог избежать их и Петр Никитич... Но, к его чести, следует сказать, что он самокритично реагировал (применяя терминологию его кафедры) на обнаруженные помехи в системе, и по-деловому, активно включался в их устранение на благо самой системы, на благо дальнейшего развития вуза.

К большому сожалению, этого так и не учли перестраховщики – чиновники из административно-партийных инстанций, которые с упрямой маньячностью возвращали неоднократные представления нашего коллектива к присвоению проф. П.Н. Платонову почетного звания «Заслуженного деятеля науки и техники Украинской ССР».

Так и останется Петр Никитич в нашей исторической памяти незаслуженно обойденным вполне заслуженного им звания. Я думаю, что непредвзятая и объективная оценка благодарных людей куда ценнее формальных недоразумений. Все это никоим образом не может ослабить общего впечатления об этом талантливом и неординарном человеке. Это была личность, и личность полная, яркая. Его можно было любить или не любить, но уважение к себе он уж вызывал непременно. Он обладал сильной харизмой, умел зажигать и вести за собой людей. Ему верили. А ведь в народе справедливо говорят, что верят только тем людям, которые верят в

себя. Именно уверенность в своем профессионализме, организаторских, лидерских качествах, интеллектуальные силы на протяжении многих лет составляли основу коллективной убежденности в правоте его начинаний.

Достоинство руководителя, как известно, определяется по его умению оценивать способности своих подчиненных. И Петр Никитич это ярко проявил. В результате его сподвижниками стали Банит Е.А., Дзядзио А.М., Котляр Л.И., Кравченко И.И., Куценко К.И., Мерко И.Т., Наремский Н.К., Остапчук Н.В., Скляренко А.П., Чайка И.К. и многие другие из этой замечательной плеяды.

После реорганизации вуза, уже в период после ухода с должности ректора, Петр Никитич занял позицию, как сейчас принято говорить, конструктивной оппозиции, тем самым способствуя принимать взвешенные и эффективные решения новой администрации в стратегическом развитии, в сохранении добрых традиций обеих «половинок» теперь уже объединенного научно-педагогического коллектива. Именно мудрость Петра Никитича Платонова и Владислава Феликсовича Чайковского, людей, думавших, прежде всего, о деле и превыше всего ставивших процветание этого дела, превратили наше учебное заведение в самое крупное в системе перерабатывающей и пищевой промышленности страны. Они способствовали тому, что на принципиальных основах сложился коллектив, характеризующийся здоровым морально-психологическим климатом, способствующим успешной реализации поставленных задач.

Имея в своей седой и новой истории таких солидных фундаторов, я уверен, мы можем, войдя в наше 107-летие, смело идти дальше в будущее, которое представляется мне органическим единством традиций и новаторства, борьбы и побед. А прочность этого сплава-единства, обеспечена легирующей ролью, которую сыграли наши «отцы», и в их числе – Петр Никитич Платонов.

Конечно, в рамках одной статьи нет возможности раскрыть все стороны его плодотворной деятельности, как и особенности его характера. Уверен, что мои коллеги, сидевшие с Петром Никитичем за студенческой партой и работавшие с ним на педагогическом и научном поприще, его ученики отразят очень многие аспекты, в которых проявилась эта талантливая личность. В силу чего и представится совокупный портрет человека, заслуживающего самого глубокого признания, уважения и подражания.

### **Человечность Учителя**

Философ, историк и государственный деятель Конфуций (551 – 479 гг. до н.э.) дал такое определение человечности: «Ученость, твердость устремлений, пытливость, озабоченность всем близким – в этом состоит человечность».

Ученость – это постоянное стремление учиться, овладевать чем-то новым, учиться всю жизнь. Ученость – это инновационная составляющая в жизни человека.

Петр Никитич Платонов весь сознательный период жизни овладевал новыми общими и специальными знаниями. На основе своей эрудиции и широты взглядов он мог моментально уловить суть процесса или явления. Это особенно наглядно проявлялось при слушании диссертаций (предварительная экспертиза) на кафедре или на заседаниях спецсовета при их защите. Когда молодые ученые не очень четко и аргументированно излагали содержание исследований, вставал Петр Никитич и, начиная с украинской пословицы «Вміла дівка готувати, та не вміла подавати», кратко и глубоко оценивал актуальность диссертационной работы и новые научные результаты, полученные в процессе исследований.

Летом, уходя в отпуск, он набирал в библиотеке все накопившиеся за год литературно-художественные журналы («Новый мир», «Иностранная литература» и многие другие) и все это жадно поглощал.

До последних дней своей жизни Петр Никитич не терял интереса к новому, прогрессивному. Уже будучи в довольно почтенном возрасте (после 80), он заочно изучал вопросы управления предприятиями в рыночных условиях, писал контрольные работы.

Анализируя жизненный путь П.Н. Платонова, мы видим, что ученый твердо шел к своей цели. И может он не предполагал в начале пути, что жизнь его будет посвящена подготовке высококвалифицированных кадров в стенах единственного, родного института, ни войны (финская и Великая Отечественная), ни успешная работа на производстве (инженер Одесской областной конторы «Заготзерно», заведующий проектно-монтажным бюро, главный инженер Одесского завода элеваторного оборудования) не отклонили его от основной цели. И с 1944 по 1994 год, то есть пятьдесят самых активных лет своей жизни, он посвятил академии.

На любом посту – ректора института (1948-1967), заведующего кафедрой (1944-1988), профессора кафедры (1988-1994) – у Петра Никитича всегда была четкая и ясная программа действий, которую он выполнял со всей присущей ему энергией. Например, свою концепцию о преобразовании института мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства, фактически узконаправленного вуза, готовившего кадры для предприятий Министерства заготовок СССР, в технологический вуз широкого профиля

ректор П.Н. Платонов твердо реализовывал с 1950 по 1967 г. В 1950 г. была возобновлена подготовка инженеров-экономистов на механическом факультете, а в 1952 г. инженерно-экономический факультет стал самостоятельным подразделением института – со своим советом, администрацией и кафедрами. В это время были также открыты специальности: инженерная теплофизика, проектирование, монтаж и эксплуатация атомных электростанций, дозиметрия, автоматизация технологических процессов.

Пытливость ученого в первую очередь проявляется через диапазон его интересов, через его отклики на изменения в окружающем мире. Петр Никитич отличался тем, что любые изменения, происходящие в обществе, а особенно, в науке и технике, вызывали у него живой отклик. Это подтверждает разнообразие тем диссертационных работ в определенный период времени и динамика их изменения с течением времени.

Как человека пытливого, Петра Никитича интересовал широкий круг проблем, но особенно близкими ему были проблемы коллектива академии, кафедры и, конечно, родной семьи.

Петр Никитич очень любил свою семью, заботился обо всех, добился, чтобы все дети, а их было трое, получили высшее образование. К некоторым семейным проблемам он относился с определенным юмором. Например, он рассказывал, что заметил одну закономерность: если заболела жена, то стоит вывести её из дому, провести по магазинам и сделать приятные ей покупки – болезни как и не бывало.

В большой семье, на кафедре, не было сотрудника, в жизни которого учитель не принял бы участия, а на кафедре в 80-е годы работало более 100 человек. Одним он советовал поступать в аспирантуру, подбирал темы для исследований, руководил и организовывал проведение экспериментов, помогал писать первые статьи, учил, как выступать на конференциях, правил и «доводил» диссертационные работы. Другим помогал найти место в жизни, организовать свою семейную жизнь, давал деньги взаймы для приобретения кооперативной квартиры. Он очень переживал, если у кого-то из коллег не ладилась семейная жизнь, и очень радовался появлению каждой новой семьи.

Петр Никитич любил, чтобы праздники, юбилеи сотрудники кафедры проводили вместе. Коллектив кафедры сохраняет эту традицию, стремится передать её молодому поколению сотрудников, студентам. «Автоматчики» - это одна семья.

Вспоминая Петра Никитича Платонова и анализируя его жизненный путь, мы, его ученики, задаем и себе вопрос, насколько мы сами отвечаем канонам человечности. Заповедь учителя в определении Конфуция гласит: «Стремитесь к человечности, и она придет к Вам».

Журбенко А.А., канд. техн. наук,  
доцент каф. безопасности жизнедеятельности  
ОНАПТ

### **П.Н. Платонов в моей судьбе**

П.Н. Платонов принял большое участие в моей жизни, что решило дальнейшую мою судьбу. По окончании в 1966 г. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, благодаря Петру Никитичу, меня оставили работать на кафедре автоматизации производственных процессов, которую он возглавлял. Под его руководством в 1975 г. я защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Можно смело утверждать, что Петр Никитич дал мне путевку в научно-педагогическую деятельность.

Он научил меня оставаться Человеком в любой ситуации. Все эти годы он был и остается для меня образцом человечности. Мой трудовой стаж в ОНАПТ 47 лет.



### **Забота о молодежи**

Петр Никитич Платонов сыграл в моем становлении как специалиста решающую роль. После окончания института нам, молодым, неопытным, он достаточно быстро доверил проведение занятий по новым дисциплинам, связанным с автоматикой и вычислительной техникой. Под руководством Петра Никитича сотрудники кафедры автоматизации производственных процессов выполняли интереснейшие и важные для народного хозяйства научные работы, в частности по созданию автоматизированной системы управления министерством заготовок. Многие из нас под руководством Петра Никитича защитили по этой проблеме диссертации.

Петра Никитича всегда отличало чувство нового, прогрессивного. Он привлекал к работе много молодежи, заботился о ее профессиональном росте. С именем Петра Никитича связано создание научной школы по автоматизации производства, открытие новых специальностей, формирование нового факультета, новых кафедр, лаборатории экономической кибернетики. Человек широчайшей души, он заботился о молодых не только в вопросах профессионального роста, но и в вопросах личного характера. Мы его любили и глубоко уважали. Его отношение к делу и сегодня является для нас примером высочайшего служения, и мы стараемся следовать его традициям.

Мерко И.Т., д-р техн. наук,  
проф. каф. ТПЗ ОНАПТ  
Моргун В.А., д-р техн. наук,  
проф., зав. каф. ТПЗ ОНАПТ

### **Воспоминания об Ученом и Человеке**

В декабре 2008 года исполняется 100 лет со дня рождения Петра Никитича Платонова, доктора технических наук, профессора нашей академии, который оставил заметный след в ее истории. Окончив в начале 30-х годов наш институт, он некоторое время работал в системе «Заготзерно», а в 1938 году перешел на постоянную работу в институт и был зачислен в открывшуюся тогда аспирантуру. Начавшаяся в 1941 году война не дала П.Н. Платонову возможности развернуть активную научную деятельность, поскольку в первые дни войны его призвали в действующую армию. Участвовал в боевых действиях, в 1944 году был отозван из армии для продолжения научной и преподавательской деятельности в нашем институте.

П.Н. Платонова всегда отличали высокая активность и трудолюбие. Уже в 1946 году он защитил кандидатскую диссертацию и был назначен заведующим кафедрой подъемно-транспортных машин, а в 1948 году стал директором Одесского института мукомольной промышленности и элеваторно-складского хозяйства (так тогда назывался наш институт). Для института это было тяжелое время: не работало центральное отопление в общежитии, не работала канализация. Осенью 1948 года наступило резкое похолодание, и в общежитии стало невозможно находиться. Петр Никитич организовал бригаду из мастеров и студентов, которые работали круглосуточно и за неделю восстановили теплоснабжение.

Петр Никитич очень много сделал для развития института, особенно в отношении учебно-методической и материальной базы. Была заново создана учебно-методическая документация, восстановлены лабораторная база, разрушенный во время войны основной учебный корпус «А» (на нем еще надстроили четвертый этаж), организован спортивный студенческий лагерь в Черноморке, построено три новых общежития, два учебных корпуса, мастерские и многое другое. Невозможно перечислить все, что сделал Петр Никитич для института.

В 1961 году Петр Никитич защитил докторскую диссертацию в Москве, так как в нашем институте докторских защит в тот период не было. Эта защита и последующая за ней защита докторской диссертации А.М. Дзядзио послужили прекрасным примером для молодых преподавателей. Наличие двух докторов наук по основным специальностям института дало возможность открыть в институте защиту докторских диссертаций.

Петр Никитич принимал активное участие в научной работе: он издал 5 учебников и учебных пособий, подготовил около 80 кандидатов и докторов наук, организовал и руководил с 1970 года отраслевой научно-

исследовательской лабораторией экономической кибернетики со штатом около 100 сотрудников. Энергичный и целеустремленный в любой работе, он всегда был примером для других.

Особо хочется отметить доброе, заботливое отношение Петра Никитича к студентам и молодым сотрудникам и преподавателям института. Он заботился не только об улучшении материально-технической базы, учебно-методической и научно-исследовательской работы, но и об отдыхе студентов. В 1961 году в институте не было оркестра, он пригласил меня, я была тогда секретарем комитета комсомола института, и дал задание его организовать. В художественной самодеятельности института с удовольствием участвовало много студентов, руководили ею ведущие артисты Русского театра и преподаватели консерватории. Хор института и танцевальный коллектив не раз завоевывали призовые места среди вузов не только в Украине, но и в СССР. Петр Никитич всегда этим гордился и поощрял участников поездками в Москву и Ленинград. Какие прекрасные вечера проводились в институте, там выступали хоровые, драматические, танцевальные, вокальные коллективы, а также преподаватели института и знаменитые артисты! Петр Никитич на них, если не был занят, всегда присутствовал.

Очень запомнились встречи в институте Нового года. В вестибюле устанавливали елку, оборудовали горку, аттракционы. После торжественной части и концерта в актовом зале студенты и преподаватели с женами и мужьями шли в аудиторию, где были накрыты столы, для продолжения встречи Нового года. Предшествовала этому, конечно, огромная организаторская работа, большая часть которой ложилась на комсомольскую организацию. Петр Никитич лично уделял много внимания этим вопросам, доверял и спрашивал, а комсомольцы его не подводили. Об этом свидетельствует тот факт, что на Всесоюзный съезд комсомола в Москве (1962) от всех вузов одесской области была делегирована секретарь комитета комсомола именно нашего института.

Петр Никитич заботился о росте молодых кадров. Работая в лаборатории младшим научным сотрудником, я неоднократно избиралась членом парткома института и заместителем секретаря парткома. Он однажды пригласил меня к себе и сказал: «Валя, хватит бегать, надо серьезно заняться наукой и преподавательской деятельностью». Благодаря совету и заботе Петра Никитича я поступила в аспирантуру, стала кандидатом наук, доцентом, преподавателем, профессором, и таких, как я, в институте десятки.

Петр Никитич воспитал достойное поколение преподавателей, которые помнят его как ученого, прекрасного организатора, замечательного Человека, внесшего неоценимый вклад в развитие нашего института.

**Платонову Петру Никитичу**

В круговерти событий  
Оглянешься на миг –  
У начал нашей жизни  
Мудрый старец сидит.

Отсекает плевелы,  
Собирает он рать  
Не для славы – для дела,  
Чтоб опорою стать.

И отец, и учитель,  
И пророк, и судья –  
Он воистину выше  
Суеты бытия.

Он основа и кремень,  
Он фундамент того,  
Что нас всех единило  
В светлой вере его.

Он и славен, и грешен,  
Он источник добра.  
Так восстанем же, други,  
За святого Петра!

### **Воспоминания о П.Н. Платонове**

Проработав три года по направлению после окончания Одесского политехнического института, я в 1975 г. пришел на должность старшего инженера в одну из групп НИСа кафедры АПП. Заведующий кафедрой АПП доктор технических наук, профессор, председатель Южного научного центра Национального комитета СССР по автоматическому управлению П.Н. Платонов показался мне тогда по-деловому приветливым, но очень строгим руководителем. К нему в кабинет я заходил с трепетом. В рабочем разговоре с ним надо было излагать мысли четко и ясно. Несвязная, плохо продуманная речь, либо лишенная смысла проблема его раздражали. Это было видно. Он при этом мог оборвать собеседника на полуслове: нельзя было попусту тратить его время и свое. Но если Вы пришли к нему за советом, помощь оказывалась всегда.

Руководя большим коллективом, он не позволял расслабляться боевому духу сотрудников – заседания кафедры проводил часто, сообщал новейшую информацию по различным аспектам научно-технической жизни страны. Что называется, держал руку на пульсе и нам сообщал последние новости, порой, совершенно бесценные.

Запомнилось, как он с юношеским азартом загорался новыми идеями, стараясь приобщить к ним членов кафедры. На лету схватывал целесообразность предложений, мгновенно оценивая и отделяя зерна от плевел. Как он пропагандировал применение вычислительной техники, на тот момент очень несовершенной, верил в ее безоговорочную победу в области автоматизации! Хотел, чтобы все горело, как он. Потрясающе, но некоторые из 40-летних доцентов кафедры, которые были лет на двадцать моложе П.Н. Платонова, не видели перспектив вычислительной техники, всеми силами противились ее изучению и применению в системах управления. Он буквально заставлял их расти профессионально.

Благодаря своему огромному жизненному опыту, П.Н. Платонов умел точно подбирать людей, создавая большой многогранный и перспективный коллектив кафедры с мощным «золотым фондом» одержимых познанием нового и желанием принести пользу людям. При этом, как лев, защищал в трудную минуту своих молодых питомцев – А. Федунца, В. Мещерякова и других.

В заочной аспирантуре у меня не сложились отношения с руководителем – одним из доцентов кафедры. Он почему-то не хотел направлять мою работу по пути моего видения, не предлагая ничего другого взамен. Дошло до того, что я не мог куда-либо послать статью, т.к. экспертная комиссия, членом которой он был, оценивавшая наличие государственных тайн в публикациях (были такие времена), не давала на это разрешения. Хотя тайн не было. Однажды я кое-что придумал и изложил

своему руководителю, на что тот рассмеялся и назвал это бредом. Я все же написал заявку на изобретение. Руководитель ещё раз подтвердил свой ответ и вычеркнул свое имя из соавторов.

Я впервые пошел к П.Н. Платонову за советом. Он меня выслушал, сказал, что мне нужно взвесить все «за» и «против» перед тем, как предпринимать какие-либо шаги. Объяснил, что мой руководитель уважаемый, но злопамятный и мстительный человек, с которым лучше не портить отношения. Но выбирать мне. Поскольку я не мог иначе, то заявку подал. Через какое-то время меня отчислили из аспирантуры, но не с кафедры, т.к. к тому времени я уже заведовал лабораторией измерений (Е-30). Начал работать над диссертацией самостоятельно. Разрабатывал проектную документацию, заказывал изготовление щитов КИПиА на заводе НПО «Пищепромавтоматика», выполнял их монтаж и наладку на объектах. Изготавливал свои автоматические регуляторы, вставляя их в щиты КИПиА и сдавая заказчикам «под ключ» системы управления. В паре с машинисткой подготавливал отчеты по НИСу.

В конце 1970-х та моя заявка превратилась в первое мое авторское свидетельство на изобретение. Зная о возможных трудностях с представлением моей работы на защиту, сделал кучу лишних внедрений. Но случай помог мне показать мои результаты «черному оппоненту» ВАКа С.В. Балакиреву, которого все боялись. Среди многих других одесских соискателей в результате 15-минутной аудиенции я получил возможность изложить смысл, а несколько позже получил 58 замечаний по своей работе, но с пожеланием успеха.

Тогда я пошел к П.Н. Платонову второй раз за советом. Я не только получил совет, но и официального научного руководителя – П.Н. Платонова, который все это время негласно, вольно и невольно, наставлял меня на путь истинный. С этого момента я почувствовал всю мощь его защиты по всем вопросам, в том числе и от внешних посягательств.

П.Н. Платонов навсегда остался для меня отцом-спасителем молодых, не оперившихся своих птенцов.

Вечная ему память и благодарность.

### **Организационная и научная работа П.Н. Платонова**

Петр Никитич в должности ректора (1948 – 1967 гг.) вспоминается мне как неординарный, смелый, настойчивый, справедливый, добрый, умеющий прощать своим подчиненным даже их не очень благовидные поступки, которые для него самого не всегда оказывались без последствий. Он руководил нашим технологическим институтом в весьма непростое время, когда подвергались поношению не только генетика и кибернетика, но и всякое инакомыслие.

Благодаря Петру Никитичу на работу в институте были восстановлены и работали многие преподаватели с нелегкой судьбой, познавших прелести фашизма советских концлагерей и годы оккупации (П.Н. Рекайкин, А.П. Складенко, Л.А. Ратушняк, А.В. Анатольев, Г.Д. Домбровский и др.).

В этой сложной обстановке Петр Никитич сумел не только сохранить традиционные для отрасли хлебопродуктов специальности, но и значительно расширить перечень выпускаемых специалистов: появились экономисты, химики-гидролизники, автоматчики, теплофизики, специалисты по атомной энергетике, разработке новых циклов энергетических машин и др.

За такое «всеядство» он подвергался критике и даже насмешкам как внутри так и за пределами нашего учебного заведения. Некоторые считали эти его деяния авантюрными. Но если бы он этого не сделал, то институт в то тяжелое переходное время мог бы и не выжить. Тем более, что очень долго не утихали страсти по объединению с другими вузами, а по сути – уничтожению института.

Во все времена за существование института надо было бороться и защищать его. Это удавалось не всем. Одним благоволила судьба, другие сникали и исчезали. Платонову это удалось благодаря стойкости и твердости характера и, кроме того, он не любил серости, глупости и проявлений замшелого догматизма.

Нужно было установить меру наших достижений в области освоения новых дисциплин. Я лично по поручению руководства анализировал и сравнивал дипломные проекты Московского химико-технологического института (МХТИ) по кибернетике (В.В. Кафаров) и по технологии гидролиза (Ленинградский лесотехнический институт) с нашими по автоматике и гидролизу и не находил существенных различий по содержанию и качеству выполнения.

Похоже, мы и сейчас переживаем не лучшие времена по обеспечению и заполнению вакантных мест студентами и руководством. Наша теперь уже академия сейчас также вынуждена принимать меры по привлечению абитуриентов различными агитационными мероприятиями, так же, как это делали и другие вузы в различные времена их существования.

Реорганизация нашего института в какой-то мере «впопыхах» по инициативе П.Н. Платонова, может быть, не была совсем удачной из-за малого времени на подготовку по этим направлениям, но она была необходима.

Как ученого я, к сожалению, оценил Петра Никитича несколько позже. Петр Никитич был человеком, увлекающимся новыми идеями, и это в то время, когда генетику и кибернетику (60-е годы XX века) рассматривали как «прислужницу капитализма». Благодаря резкому изменению политики в период «оттепели», в СССР резко повысилось внимание к автоматизации производственных процессов. В институте открыли кафедру автоматизации, преподавательский состав которой не имел и не мог иметь подготовки по многим дисциплинам этой новой для нас специальности. Была введена и дисциплина математического моделирования. Нужно было подготовить прежде всего преподавателей, и за весьма короткий срок были-таки налажены и подготовка преподавателей, и выпуск специалистов надлежащего уровня. Следует вспомнить и первого нашего родного автоматчика Леонида Гавриловича Ковалева (вышедшего из электриков), который даже сотрудничал с «народным» академиком Т.Д. Лысенко в области искусственного дождевания.

В то время было и значительное финансирование научных работ. При таком бурном развитии хрущевского свободомышления, наряду с действительными достижениями были, как всегда, и перегибы. Вследствие ортогонального стиля мышления мнимые достижения оценивались выражениями типа «золотое яичко» и др., пытались определить научный уровень работ порядком дифференциального уравнения, приобретались совершенно устаревшие, ненужные и сложные в эксплуатации дорогие приборы (гидроинтегратор и пр.).

П.Н. Платонов был человеком, соответствующим своей эпохе, и мы должны объективно оценивать историческое прошлое нашей академии, как и нашей страны, и говорить об исторической правде, а не приукрашивать действительность, извлекая из недостатков уроки, способствующие дальнейшему развитию науки и уровня подготовки студентов.

Как известно, самую большую угрозу науке всегда представляли раскрученные мифы о якобы больших достижениях, основанных на наукоподобных или наукообразных современных терминах, возникновению которых способствует действительный научный прогресс.

Проблемы, связанные с множеством мифов в образовательной и научной сфере и их негативным влиянием, обсуждаются в современной печати. Термин «нанотехнология» был предназначен для не очень образованных людей американцами Р. Фейнманом и Е. Дрекслером (см. К.В. Корсак. Вища освіта України, 2007, № 2 с. 30 – 35). Здесь указаны и причины возникновения этих терминов (Е. Дрекслер).

Конкретно к нашим условиям следует отметить наиболее распространенные мифы с терминами «нанотехнология», не имеющие к ней никакого отношения, «тепловые трубы», «автономная система охлаждения



силосов», «энергоэффективная, экологически чистая сушилка», которые основаны на элементарной профанации и для разоблачения которых достаточно знаний средней школы.

Следует также сказать об «информационном шуме», т.е. в наших публикациях многократно дублируются давно известные истины.

П.Н. Платонов привлек на работу талантливых профессоров – Б.Е. Лунца, А.Ш. Бамдаса, Н.В. Роменского, доц. Г.Д. Домбровского, способствовал защите диссертации Ф.И. Тришиным.

На научных конференциях того времени были очень серьезные и напряженные дискуссии, несмотря на сложные времена и отсутствие свободы слова. Был, наконец, партком, который указывал, правда, не всегда, на нарушение этики руководителями.

Мы плохо наследуем хороший опыт и достижения и непреклонно повторяем пороки своих предшественников. Раньше мы приобретали, а сейчас все больше утрачиваем. Придумываются, как и раньше, новые дисциплины, дублирующие не лучшим образом оставшиеся нормативные.

Как же избежать этих ошибок и дефективного наукоподобного языка? Для этого существуют так называемые эпидемиологические фильтры: языковой, риторический, методологический и онтологический, что помогает избежать противоречий в определении терминов и разночтений между декларированными и фактическими критериями (утверждает правила поведения, однозначность терминов и вычислений в профессиональной терминологии). Кроме того, должен соблюдаться минимум определений и терминов (минимизация в науке).

Одной из важнейших оценок наших достижений могут быть также футурологические размышления. Следует всегда помнить о том, будут ли ссылаться на наши научные подвиги через 10, 20, 50 и более лет. Кому они будут нужны? Сколько бы мы ни писали о своих научных успехах, мы должны критически к ним относиться и не позориться перед настоящими и последующими поколениями.

Сейчас в мировой литературе дискутируется вопрос о шулерстве в науке. При Президиуме РАН Российской Федерации создана комиссия по борьбе с шулерством во главе с акад. Кругляковым. Этой проблемой обеспокоено и мировое научное сообщество, о чем свидетельствуют публикации в периодической печати.

Обсуждая наследие П.Н. Платонова, мы должны критически оценивать все наше наследие, освободив его как от примитивизма, так и от явного шулерства, задействуя перечисленные выше факторы.

Если говорить откровенно, то в Одессе всегда бытовало мнение о нашем учебном заведении, как о «третьесортном». Петр Никитич много сделал для развенчания этого примитивного дискредитационного мифа.

Мы, тогда еще молодые люди, весьма внимательно относились к трудам своих наставников, прочитывая их диссертации, защищенные в довоенные годы. И относились к ним достаточно критически. Полагаю, что если бы сейчас молодые научные работники пошли по этому пути, то это

принесло бы им значительную пользу при формировании цели и задач своих исследований, а если бы выступили с докладом о научном наследии, то им бы цены не было.

Петр Никитич не побоялся открыть подготовку по упомянутым специальностям – атомная энергетика, динамика машин, теплофизика и др. – с солидной теоретической базой, что позволило повысить теоретический уровень и культуру подготовки других традиционных для нашего института дисциплин.

У Петра Никитича было своеобразное чутье на новые идеи, но ему не всегда удавалось удачно подобрать людей для исполнения весьма благородных замыслов. Ему пришлось руководить институтом в сложных условиях очередной перестройки высшей школы, которая была связана с развитием атомной энергетике, средств автоматизации и вычислительной техники, внедрением и расширением производства, хранением и переработкой кукурузы (хрущевские времена), переработкой (гидролизом) природных запасов полисахаридов в Одесской области (лоз винограда, камыша, отходов зерновых культур и др.).

В связи с этим были открыты лаборатории по изучению сыпучих теплоносителей (графит) для атомных электростанций, по изучению влияния радиоактивных излучений на пищевые продукты (применение атомной энергии в народном хозяйстве), по изучению свойств и использованию кукурузы в пищевых и других отраслях промышленности, технологии гидролиза древесины и отходов пищевых производств.

Все это открыло новые возможности для повышения уровня образования, повышения квалификации преподавателей и использования результатов науки в производстве. Вместе с тем большая часть некоторых направлений оказалась невостребованной. В связи с изменением промышленной политики СССР ими никто не воспользовался, несмотря на заложенную хорошую базу.

Эти научные направления не были продолжены не только из-за прекращения финансирования, но и из-за примитивного, устарелого, пренебрежительного подхода к продолжению исследований и последующем пренебрежении основными положениями фундаментальных наук. Сказалась и низкая культура самих исследователей. Повлияла, конечно, и полная переориентация института на пищевые технологии.

Особую роль сыграл П.Н. Платонов в развитии теории сыпучих материалов, где оставил свой след, значение которого, к сожалению, до сих пор не оценено его последователями. Благодаря этим исследованиям, сейчас можно теоретически обосновать минимальное число стандартных характеристик (размер зерен, плотность, объемная масса, масса 1000 зерен) и последующие аналитические определения остальных характеристик зерна и зерновой массы. Им описана роль физических характеристик зерна и зерновой массы, которую можно оценить только сейчас, с расширением использования электрофизических и лучевых методов обработки зерна. К сожалению, среди последователей П.Н. Платонова не нашлось достойных

продолжателей этого научного направления. Сейчас просто замалчивают эти наработки.

Кроме книги П.Н. Платонова, Б.Г. Ляторовского, П.Н. Рекайкина «Элеваторы и склады» (1954, 1971, 1987 гг.) не на что ссылаться, т.е. продолжатели оказались несостоятельными. Продолжателем этой части исследований можно считать школу А.М. Дзядзио. Кстати, в солидных академических источниках (М.Э. Аэров, О.М. Тодес, С.С. Кутателадзе и др.) имеются ссылки на П.Н. Платонова и его ученика Г.С. Зелинского. На труды других наших «сыпучников» ссылок в изданиях не обнаружено. Не переиздали ученики П.Н. Платонова и учебное пособие по автоматизации и складскому хозяйству.

В академии следовало бы организовать специальную конференцию по увековечению памяти П.Н. Платонова, подготовить и издать сборник трудов по анализу его научного наследия.

Должен сказать, что и я должным образом не оценил работы П.Н. Платонова, обращаясь, прежде всего к известным корифеям, а на самом деле это были вторичные источники. Лишь после того, как, обнаружив ссылки на работы П.Н. Платонова, возвратились к первоисточникам, мы пересмотрели свою точку отсчета.

И в заключение следует вспомнить мысль А. Эйнштейна: если в мыслях выдающихся людей высокие идеи сочетаются с личностью, то они становятся стержнем в жизни и составляют наивысшую ценность, а моральные качества этих личностей имеют гораздо большее значение, чем их интеллектуальные достижения. В этом смысле возьму на себя смелость сказать, что личность Петра Никитича сыграла гораздо большую роль в развитии нашего учебного заведения, чем его достижения в науке.

### **Вклад П.Н. Платонова в научно-исследовательскую деятельность кафедры АПП и подготовку специалистов**

Двадцатилетний период ректорства П.Н. Платонова (1948 – 1967) – годы бурного роста нашего института по всем направлениям учебной, научной и хозяйственной деятельности. Огромная заслуга во всех нововведениях и ускорении развития ранее созданного принадлежит именно Петру Никитичу. Но и после того, как П.Н. Платонов покинул пост ректора, его кипучая энергия на посту заведующего кафедрой АПП продолжала делать очень весомый вклад в развитие института в целом. Так, если в 1956 г. общий объем научных работ института по договорам составлял 1045 тыс. рублей (в ценах 1962 года), то только одна кафедра АПП в середине 70-х годов выполняла ежегодно научных разработок на такую же сумму, что соответствовало годовому бюджету среднего отраслевого научно-исследовательского института. Число штатных работников научно-исследовательского сектора (НИС) кафедры АПП достигло 100 человек. Но и этого количества было недостаточно для выполнения всего объема работ по договорам. Все преподаватели, аспиранты и заведующие учебными лабораториями были привлечены к выполнению разнообразных научных разработок, тематика которых была очень широкой, буквально от космоса до океанских глубин.

Остановлюсь только на одном направлении, связанном с учебной и научной работой студентов, число которых за период ректорства П.Н. Платонова выросло в 5 раз. Около 50 % студентов специальности 0639 старших курсов были постоянными участниками работ, выполняемых НИС кафедры, особенно на стадии выполнения монтажных, наладочных и пусковых работ на предприятиях. Более того, в 60-е и 70-е годы при активном участии студентов были изготовлены многие (возможно, большинство) установки и стенды всех учебных лабораторий кафедры АПП.

А какова география студенческих практик в 50-е и 60-е годы! Приведу факты из своей студенческой биографии. Свою первую технологическую практику в числе других студентов (а было нас 9 человек) проходил в Мелитополе на заводе продовольственного машиностроения. Вторую практику (эксплуатационную) проходил (в составе бригады из 7 человек) на Урале, в Нижнем Тагиле (мелькомбинат). Монтажную практику проходил на Алтае (г. Славгород, хлебоприемный пункт). Преддипломная практика: 2 недели в Ленинграде (мелькомбинат) и 2 недели в Москве («Промзернопроект»). Общеизвестно, что молодой человек, а в особенности студент, должен хорошо знать свою страну, а чтобы знать, надо её видеть. Суммарно продолжительность практик составила 22 недели, и все (у подавляющего большинства студентов) – на выезде.

Стоит напомнить подзабытый факт из истории нашего вуза – создание

в начале 60-х годов учебных производственных мастерских, где основными рабочими – станочниками и слесарями-сборщиками были студенты. По сути это был заводской цех, выпускавший в качестве основной товарной продукции центробежные вентиляторы различных типов. Надо ли убеждать, что качество профессиональной подготовки студентов, будущих инженеров, было высоким.

Скаковский Ю.М., канд. техн. наук,  
доцент кафедры АПП ОНАПТ

### **«Из пушки по воробьям»**

Зачастую самое яркое впечатление оставляет первая встреча с человеком, особенно, если человек этой личностью крупная, неординарная. Так и у меня, наиболее запомнившийся эпизод общения с Петром Никитичем – это знакомство и первая беседа.

Далекий, в смысле календарном, 1981-й год, но память так устроена, что раскладывает фрагменты событий в каком-то своем, не определенном четкими критериями порядке.

Я молодой специалист отдела автоматизации сахарной, соляной и крахмалопаточной промышленности института «Пищепромавтоматика», отдела интересного как тематикой разработок, так и отдельными представителями. Начал я трудовую деятельность в отделе в один день с будущим известным «знатоком» – Анатолием Вассерманом, а в подразделении (группе), где я делал свои первые инженерные и научные шаги, в качестве программиста трудился известный уже в то время эрудит и бард Борис Бурда.

Попал я в этот коллектив по распределению, после окончания кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов политехнического института, где, занимаясь в последние студенческие годы УИРС, познакомился с Борисом, выпускником той же кафедры.

Тематика нашей лаборатории была на слуху, так как коллектив разработал и успешно внедрил на Одесском сахарорафинадном заводе первую очередь АСУТП. Я успел поучаствовать в этой работе и горел желанием найти свою научную нишу для развития работ в этом направлении.

Наша группа разрабатывала одну из основных подсистем АСУТП, связанную с управлением технологическими потоками и производительностью завода. Находясь большую часть времени на действующем предприятии с функционирующей АСУТП, грешно было бы не заняться поиском собственной темы и исходных данных для будущей научной работы.

Я понимал, что рано или поздно приду к Петру Никитичу «проситься» в аспирантуру, но хотелось принести приличный задел. Вскоре удобный

случай представился.

В «Пищепромавтоматике» работал совет молодых ученых и специалистов, участие в деятельности которого меня привлекало очевидной реальной пользой для молодых людей, интересующихся научной деятельностью. Совет проводил научные семинары, конференции на базе института «Пищепромавтоматика», способствовал участию молодых ученых в городских, республиканских и всесоюзных научных конференциях, помогал с публикациями тезисов и т.п. Председатель Совета – Григорий Миловидов, математик по базовому образованию, был учеником видного одесского ученого-философа Авенира Ивановича Умова (ныне профессора ОНУ, отметившего в 2008-м году свое 80-летие). Применение методов общей теории систем для анализа связей между явлениями было одним из направлений этой школы «Системного анализа». Стык таких фундаментальных наук, как философия и математика, представлял большой интерес. У Григория было уже несколько публикаций в этой области и даже в престижном сборнике Сибирского отделения Академии наук СССР.

В процессе общения у нас родилась идея использовать разработанную им методику для анализа влияния на ритмичность работы сахарорафинадного завода различных, связанных с ней, технологических параметров. Традиционные подходы с использованием методов регрессионного и корреляционного анализа, безусловно, были нам известны, но хотелось чего-то «революционного», с явными признаками научной новизны.

Начав эту работу, мы все же хотели узнать мнение корифея, каковым в области управления был Петр Никитич.

В том же году в Одессе проходила всесоюзная научная конференция по проблемам управления, сопредседателями которой (в числе других видных ученых страны) были Петр Никитич и Авенир Иванович. Григорий Миловидов был назначен ученым секретарем секции, возглавляемой А.И. Умовым, и занимался координацией подготовительных работ между секциями, в том числе и секцией, возглавляемой Петром Никитичем. Я по мере сил помогал Григорию в оргработе и был представлен Авениру Ивановичу, как добровольный помощник оргкомитета. Планируя визит к Петру Никитичу, мы решили после обсуждения текущих вопросов затронуть и нашу «революционную» идею.

Чем же запомнилась первая встреча? Прежде всего, это доброжелательная манера общения, ощущение, что ты беседуешь со старшим товарищем по общему цеху. Петр Никитич внимательно выслушал наши соображения и устремления. При этом в глазах его я заметил живой интерес, интенсивную работу мысли выдавал их блеск. Поразило то, что суть наших предложений была очень быстро «схвачена», о чем свидетельствовали вопросы как по самому методу анализа, так и по возможностям проведения исследования.

После непродолжительной беседы по сути предложенного направления работ Петр Никитич сформулировал «приговор»: «Складывается

впечатление, что вы, ребята, собираетесь стрелять из пушки по воробьям». Потом после короткой паузы добавил: «С другой стороны, у Вас есть метод (обращаясь к Григорию), а у Вас (обращаясь ко мне) – объект. Пробуйте, это интересное дело».

Так, получив благословение, мы приступили к длительной ручной обработке статистических данных, собранных на заводе, т.к. доступ к вычислительной технике для их обработки был затруднителен.

После многомесячных трудов мы получили более чем скромный результат. Менее 10 % исследуемых каналов показали наличие связи. Как тут было не вспомнить первую фразу Петра Никитича? То, на что нам потребовалось полгода трудов, было предсказано им после 10-ти минутной беседы.

Однако мы не впали в уныние и, описав наши труды и полученные скромные результаты, все же довели исследование до логического конца – научной статьи в «Сборнике научных трудов ВНИИПК «Пищепромавтоматика», сместив акценты (по совету лояльного рецензента Марка Львовича Мандельштейна), на «возможность применения одного метода анализа ритмичности...».

Так с благословения Петра Никитича я выполнил свою первую научную работу, и на этом основании считаю его своим научным дедушкой. А моим научным отцом (руководителем) по решению Петра Никитича стал Эдуард Иосифович Жуковский, с которым я прошел путь от молодого, зеленого аспиранта до дипломированного ученого. На протяжении всех лет работы над диссертацией и во время ее защиты я чувствовал действенную поддержку своих научных родителей. Благодаря их убедительным выступлениям на ученом совете, счет результатов голосования оказался «сухим» –19:0.

Петр Никитич навсегда остался в моей памяти как крупный ученый с широчайшим диапазоном научных интересов, умелый и доброжелательный руководитель научной школы и просто Хороший Человек.

Вечная ему память...

### **Вспоминая Учителя ...**

Впервые я встретился с Петром Никитичем Платоновым в конце августа 1954 года в его кабинете, куда нас, абитуриентов, успешно сдавших вступительные экзамены, пригласили на собеседование по случаю зачисления на первый курс.

Помню стул для приглашенных, стоящий посреди кабинета, Т-образный стол, за которым по обе стороны сидели члены приемной комиссии, профессора и преподаватели, а на председательском месте – директор института доцент П.Н. Платонов. Петр Никитич держался прямо, говорил негромко, уверенно. Кратко поздравил с зачислением и пожелал успехов в учебе. Вся эта процедура длилась недолго, но оставила впечатление торжественности и деловитости. Очевидно поэтому и запомнилась мне в деталях на всю жизнь.

Затем, уже на третьем курсе, наш поток слушал лекции Петра Никитича по ПТМ (подъемно-транспортным машинам). Помню, как на одной из лекций зашла речь о значении учебников и другой научно-технической литературы. Петр Никитич, ссылаясь на собственный опыт, сообщил нам, что по окончании института он поехал на работу по назначению, имея лишь один старенький костюм и «шесть пудов книг». Эта фраза произвела на многих глубокое впечатление, пробудила уважительное отношение к книгам (молодым читателям этих строк хочу напомнить, что 1 пуд = 16,38 кг).

Годы учебы летели быстро. Развлечений тогда было мало. Поэтому большой популярностью пользовались праздничные вечера-концерты в актовом зале института. Обязательными посетителями этих вечеров, наряду с нами, студентами, были деканы факультетов, преподаватели и, конечно, директор института со своими заместителями. Петр Никитич приходил с супругой, сидел в первом ряду, от души смеялся шуткам и проделкам самодеятельных остряков. В антракте посещал преподавательский буфет, куда под шумок захаживали и наиболее отважные студенты старших курсов, что в обычные дни было совершенно невозможно. С такими «храбрецами» Петр Никитич общался вполне демократично, замечаний никому не делал, иногда даже вступал в разговор, интересовался делами, слушал внимательно, желал успехов.

Прошло время... Позади остались годы учебы, работы в разных местах. Я вернулся в Одессу и был зачислен на должность ассистента кафедры технологического оборудования. Параллельно с преподаванием занялся наукой. Выступая с сообщениями и докладами на межкафедральных семинарах и научных конференциях, я довольно часто сталкивался с Петром Никитичем. Как ректор института он внимательно следил за научной работой молодых преподавателей и аспирантов. Иногда задавал весьма неожиданные вопросы: то его интересовала методика проведения и материальная база



экспериментов, то перспектива внедрения в производство полученных результатов, а то и математический аппарат, использованный автором доклада. Могу утверждать, что форма общения с нами, молодыми учеными, была корректная, доброжелательная, без чванства и назидательности, хотя сам П.Н. Платонов уже давно был доктором наук, профессором. Вероятно, именно поэтому Петр Никитич был всегда желанным гостем на встречах коллег-выпускников нашего вуза. Собиравшиеся из разных концов страны наши соученики встречали Петра Никитича дружными аплодисментами, с интересом слушали его рассказы о жизни института, радовались успехам преподавателей, сотрудников и коллег-выпускников других факультетов и других лет выпуска. Всем импонировала доверительная, товарищеская атмосфера этих встреч, тон которым задавал именно Петр Никитич.

Одной из замечательных традиций прошлых лет считаю проведение праздничных банкетов по случаю успешной защиты диссертаций. Для каждого виновника подобного торжества большой честью было увидеть среди гостей самых уважаемых лиц: научного руководителя, оппонентов, членов ученого совета и, безусловно, его председателя – Петра Никитича Платонова. В свое время такой чести был удостоен и я. Хорошо помню спокойно-уверенную манеру поведения Петра Никитича, его сдержанно-доброжелательные поздравления, живой интерес к моим дальнейшим планам и намерениям. Помню, как один из коллег по кафедре во время аналогичного ужина получил от Петра Никитича совет – поскорее покончить с холостой жизнью и начать «вить гнездо». Эти слова, произнесенные столь уважаемым человеком, возымели свое действие – мой друг вскоре свил гнездо, из которого с годами вылетели замечательные дети и внуки.

Прошли десятилетия... Моя дочь закончила аспирантуру Политехнического института и готовилась к защите кандидатской диссертации. Я обратился к Петру Никитичу за отзывом. Я тогда еще не знал, что Петр Никитич был уже тяжело болен и хорошо понимал, что его ожидает в ближайшее время. Но, не сказав об этом ни слова, он взял автореферат, и через несколько дней мне передали написанный им положительный отзыв.

С грустью скажу, что это была моя последняя земная встреча с замечательным человеком, человеком большой души, выдающимся ученым и талантливым организатором, незабываемым учителем и наставником – профессором Петром Никитичем Платоновым, добрую память о котором я сохранию навсегда.

Станкевич Г.Н., д-р техн. наук, проф.,  
зав. кафедрой ТХЗ ОНАПТ

Остапчук Н.В., д-р техн. наук, проф. кафедры ТХЗ ОНАПТ

### **Вклад доктора технических наук, профессора П.Н. Платонова в теорию сыпучих продуктов**

Важнейшей составляющей в подготовке специалистов по хранению и переработки зерна является наука о свойствах зерновых культур, являющаяся составной частью науки о сыпучих продуктах. В этой части вклад профессора П.Н. Платонова является существенным, о чем свидетельствуют регулярные многочисленные Всесоюзные конференции по сыпучим продуктам, проводившиеся под руководством Петра Никитича, множество публикаций, а также монографии, учебные пособия и учебники, список которых указан в конце этого издания.

Перечень работ П.Н. Платонова [4, 7, 10, 13, 14, 22] свидетельствует о его научной «плодовитости», позволявшей ему регулярно (1954, 1958, 1962, 1971, 1987гг.) выпускать в свет монографии, учебные пособия и учебники и регулярно докладывать на организованных им Всесоюзных научных конференциях по сыпучим продуктам. Это поднимало авторитет руководимых им кафедр «Элеваторы и склады», а затем «Подъемно-транспортные механизмы» – предшественников теперешней кафедры технологии хранения зерна. Следует подчеркнуть, что учебник «Элеваторы и склады» [4, 13, 22] выдержал три издания и до сегодняшнего дня является настольной книгой работников отрасли.

Можно сказать, что у Петра Никитича была действенная, эффективная школа, выходцы из которой пользовались авторитетом в научно-исследовательских и конструкторских учреждениях, как составители заказов промышленности по научному обоснованию усовершенствования устройств зернохранилищ, их механизмов – это Б.И. Иванов, А.П. Ковтун, Н.К. Наремский, Л.И. Карнаушенко. Двое последних защитили докторские диссертации.

На основании исследований Одесского технологического института им. М.В. Ломоносова, под руководством П.Н. Платонова в 1947–74 гг. совместно с ЦНИИ Госкомзаказа и ЦНИИ Гипрониисельхоза и производственных испытаниях были разработаны новые научно-обоснованные нормы СН-261-77 «Проектирование зернохранилищ». Эти издания и сейчас остаются необходимыми и востребованными как в проектировании зернохранилищ, так и в учебном процессе (других просто нет).

В каждой из перечисленных монографий [4, 7, 10, 13, 14, 22] есть разделы «Основы теории...» по каждому из рассматриваемых разделов.

Однако наиболее существенными, с нашей точки зрения, являются все-таки работы П.Н. Платонова в области сыпучих материалов. По нашему мнению, Петр Никитич сам их недооценивал, что видно по 43 его публикациям, где отсутствовали слова «впервые» и пр. Наиболее обобщающие положения по сыпучим материалам изложены в соответствующих разделах перечисленных выше публикаций.

Что же самое существенное в исследованиях П.Н. Платонова в нашей, разумеется, трактовке?

Во-первых, четкие определения состояния зерновой массы в области существования сыпучих материалов. Здесь им точно определено, что сыпучий материал рассматривается как статические совокупности твердых частиц со случайной ориентацией в пространстве, что и определяет специфические научные приемы исследования. Определив параметры твердой фазы, так же имеющие вероятностный характер, параметры газовой фазы, как независимые (П.Н. Платонов называет их «самостоятельными»), а также появляющиеся при взаимодействии твердой и газообразной фаз (влажность, температура и пр.). Правда, последние Петр Никитич приводит как следствие скорости химической реакции, а также коэффициентов различных преобразований.

Петр Никитич четко разделяет свойства отдельных фаз сыпучего материала в целом. Последние свойства он разделяет на измеряемые и вычисляемые, что и составляет теоретическую основу определения свойств сыпучего материала вообще и его составной – зерна как биологического объекта.

Во-вторых, благодаря исследованиям П.Н. Платонова сейчас можно указать точное минимально необходимое количество измеряемых параметров (размеры зерна, его плотность, объемная масса, масса 1000 зерен), которые позволяют аналитически определить все остальные характеристики зерновой массы: плотность укладки зерен, коэффициент пористости, величину гидравлического радиуса и эквивалентного диаметра пор, коэффициент динамического сопротивления рабочего агента, число контактов фаз и другие характеристики. Указанные характеристики, в свою очередь, входят в уравнения движения рабочего агента в порах зерновой среды, уравнения передачи теплоты и влаги, кинетики охлаждения и нагрева зерновой среды как постоянные, независимые от формы записи этих уравнений. Опять следует напомнить использование П.Н. Платоновым истинно научного принципа: минимально возможное количество измерений при наиболее широком охвате изучаемого явления.

П.Н. Платоновым рассмотрен механизм передачи усилий в сыпучем материале, позволяющий определить силы, действующие внутри зерновой среды, а также на днище и стенки зернохранилищ и др. оперативных емкостей для зерна; рассмотрен коэффициент внутреннего и внешнего трения зерна в зависимости от состояния и химического состава зерновой массы, влажности, давления, аэродинамических свойств, коэффициента формы, которые затем использовались в фундаментальных работах М.А.

Аэрова, О.М. Тодеса, С.С. Кутателадзе и других авторитетных исследователей в области сыпучих сред.

Пожалуй, единственными в своем роде исследованиями П.Н. Платонова и его учеников являются опыты по установлению форм связанного движения и свободообразования при непрерывности потока сыпучего материала, т.е. при истечении из отверстий. Условия и закономерности истечения сыпучего материала из отверстий позволяют определить размеры и формы конструктивных устройств для впуска и выпуска зерновой среды во всех видах транспортных устройств (диссертации В.Г. Лебединского, А.П. Ковтуна, Е.А. Банита и др.)

Нельзя не упомянуть и работы П.Н. Платонова по определению давления на днище и стенки сосудов, позволяющие решить довольно спорную проблему снижения горизонтального и вертикального давления за счет введения и использования дополнительных конструктивных элементов с учетом изменения нагрузок на стенки сосудов при изменении температуры окружающей среды, давления воздуха, при газации и активном вентилировании зернохранилищ и др. операциях.

В современных условиях энергосбережения использование источников этих разработок при проектировании и эксплуатации зернохранилищ может дать значительное снижение затрат. Основные положения, которые состоят из определения составляющих элементов элеваторного хозяйства, т.е. определения вида груза (жидкого, сыпучего, штучного) как составляющих общего назначения, в т.ч. перечень машин и транспортных устройств, позволяют определить принципы их соединения в технологические линии.

Не устарели и изложенные П.Н. Платоновым теоретические аспекты функционирования различных видов транспорта, несмотря на значительные изменения конструкций и свойств конструкционных материалов.

Поскольку в те времена не всегда формулировались теоретические основы явлений, состоящих из основных положений логики, теории, совокупности законов и правил, которые вытекают как следствие из основных положений теории, то в этом смысле П.Н. Платонова можно считать пионером в данной области исследований.

Лучшей данью памяти П.Н. Платонова мы считаем использование в полной мере его научного наследия как наиболее совершенного метода исследований всегда актуальных вопросов хранения зерна в современных, значительно изменившихся условиях: режимов хранения, новых типов хранилищ, выбора транспортных устройств. Это должно быть не только уважением к личности П.Н. Платонова, глубокое признание его заслуг и созданной им школы исследований, но и чисто практическое использование его научных разработок в области хранения зерна и проектирования зернохранилищ.

Наша академия и кафедра технологии хранения зерна должны гордиться одним из видных ученых и его последователями, которые внесли значительный вклад не только в область хранения зерна, но и в область теории сыпучих материалов.

После ряда структурных преобразований наша кафедра сосредоточилась именно на теоретических и практических вопросах хранения зерна, результаты которых будут в ближайшее время опубликованы.

Старичков В.И., канд. техн. наук,  
ассистент каф. АПП ОНАПТ

### **П.Н. Платонов доверял молодым специалистам**

В 1969 г. я учился на 5 курсе ОТИПП им. Ломоносова по специальности «Автоматика и телемеханика» и работал по НИСу кафедры МАПП по тематике «Автоматизация дозирования». Научным руководителем темы был профессор П.Н. Платонов. В процессе работы понадобилась командировка в Таллинн на комбикормовый завод. Петр Никитич рискнул отправить меня, студента, на обследование производства для внедрения разработанной системы автоматизации дозирования комбикормов. Впоследствии я участвовал в монтаже и наладке этой системы. По результатам работы была опубликована статья и отправлена заявка на авторское свидетельство. Этот эпизод свидетельствует о способности Петра Никитича доверять даже таким «зеленым» специалистам, каким я был в то время.

Понятно, что его доверие в значительной мере определило мой выбор при поступлении на работу в ОТИПП.

### **П.Н. Платонов и организация подготовки кадров по автоматизации пищевой промышленности**

Из 45 лет работы в вузах 40 лет я работаю на кафедре автоматизации производственных процессов (АПП). Определяющими в моем становлении как преподавателя и ученого были годы работы под руководством П.Н. Платонова (1969-1988 гг.).

Впервые о П.Н. Платонове я услышал в 1966 г., будучи аспирантом Одесского политехнического института (ОПИ). Аспиранты по автоматизации с глубоким уважением отзывались об успешной подготовке диссертаций в Одесском технологическом институте (ОТИ) под руководством профессоров И.И. Кринецкого и П.Н. Платонова. Тогда я не предполагал, что в будущем буду работать с П.Н. Платоновым.

В 1968 г., окончив аспирантуру, я возвратился на кафедру электрооборудования и автоматики Одесского технологического института пищевой и холодильной промышленности (ОТИПХП, ул. Петра Великого, 1).

Однако уже в августе 1969 г. в процессе реорганизации ОТИ, ОТИПХП и ОПИ я в составе технологических факультетов ОТИПХП был переведен в ОТИ (Свердлова, 112) и с 1.09.69 зачислен ассистентом кафедры АПП.

Всю жизнь я благодарил судьбу за этот поворот. Высокий уровень учебного процесса кафедры АПП определялся многочисленным, молодым и амбициозным преподавательским составом, чтением многих дисциплин подготовки инженеров по автоматизации технологических процессов, многочисленными хозяйственными научно-исследовательскими работами, целевой аспирантурой. Ее заведующим был П.Н. Платонов – доктор технических наук, профессор, опытный организатор, известный ученый, незаурядная личность.

В семидесятых годах руководством страны принимается научно-техническая программа развития пищевой промышленности, предусматривающая и автоматизацию технологических процессов предприятий Аграрно-производственного комплекса (АПК).

Этому соответствовала и отмеченная выше реорганизация вузов г. Одессы и создание научно-производственного объединения (НПО) «Пищепромавтоматика» – ведущей организации отрасли по разработке и освоению в пищевой промышленности СССР средств и устройств автоматизации. Для решения поставленной задачи нужны были высококвалифицированные специалисты.

Перед АПП была поставлена задача обеспечить как необходимый уровень подготовки инженеров-технологов и механиков для автоматизации предприятий пищевой и зерноперерабатывающей отрасли, так и подготовки специалистов по проектированию, внедрению и эксплуатации систем

автоматизации технологических процессов (ТП) предприятий.

Петр Никитич понимал всю важность задачи и необходимость быстрой координации работы коллектива кафедры на решение программы повышения эффективности пищевой промышленности. Именно здесь для меня открылись широкие возможности применить свои знания особенностей ТП, линий и технологических комплексов вин-, спирт-, молзаводов, консервных и мясокомбинатов. Я увлекся и всецело погрузился в учебный процесс.

Для подготовки технологов и механиков по автоматизации в те годы читались две дисциплины: «Основы автоматики» – читалась на крупных потоках IV курсов технологических и механических факультетов доцентами И.С. Мироновым, В.Л. Долгозвямом, И.П. Никульчой и другими, вторая дисциплина – «Автоматизация ТП подотрасли» читалась потокам V курсов по специальностям 1001, 1004, 1007, 1009, 922 (механики зерноперерабатывающих предприятий, и отдельно — механики пищевой промышленности) доцентами А.И. Павловым, И.И. Игнатенко, старшими преподавателями М.А. Лембергом, А.Б. Антоновым, Л.М. Сычуком и заканчивалась курсовой работой.

Подготовка по автоматизации технологов (механиков) завершалась отдельным разделом в дипломном проекте (ДП).

Все это сопровождалось необходимым методическим обеспечением. А цели, задачи и объемы подготовки были изложены в статье отраслевого журнала «Каким должен быть раздел автоматизации в дипломном проекте инженера-технолога» (авторы: П.Н. Платонов, А.И. Павлов, Л.М. Сычук).

В П.Н. Платонове меня всегда удивляло умение организовать наилучшим образом работу всего коллектива и каждого в отдельности. В 70-х годах в подготовке инженеров по автоматизации специальности 0639 преподаватели были разделены на группы (с лидером), обеспечивающие подготовку на дневном, вечернем и заочном факультетах по теории автоматического управления (В.А. Долгозвям), электронике (М.А. Алтухов), техническим средствам (И.И. Игнатенко), вычислительной технике (В.И. Габучия), по автоматизации и проектированию (А.Б. Антонов). Несмотря на возраст, Петр Никитич всецело разделял идею управления в технических и экономических системах с использованием ЭВМ и активно привлекал молодежь к ее реализации, он умел привлечь и увлечь работой.

Систематически пополняя свой кругозор, П.Н. Платонов побуждал коллег непрерывно учиться. По его настоянию я знакомился с учебным процессом технологических, пищевых институтов Киева, Ленинграда, Москвы; повышал квалификацию на стажировке в отделах НПО «Пищепромавтоматика»; выполнял хоздоговорные работы по разработке систем автоматизации спиртзаводов, разработке микропроцессорных систем управления ТП ферментации. По инициативе Петра Никитича я стал соавтором учебного пособия «Автоматика и автоматизация консервного производства».

Научному сотрудничеству с НПО «Пищепромавтоматика» П.Н.

Платонов придавал особое значение. Он был постоянным членом Научно-технического совета НПО. Многие диссертации ведущих сотрудников «Пищепромавтоматики» выполнялись под его руководством или проходили апробацию на кафедре.

Я всегда поддерживал инициативу профессора П.Н. Платонова создать на базе НПО филиал кафедры АПП, что впоследствии и было сделано, участвовал в планировании и реализации учебного процесса в завершении профессиональной подготовки инженеров по специальности 21.03 для ПП.

Под конструктивным руководством профессора П.Н. Платонова кафедра АПП на протяжении многих лет была ведущей выпускающей кафедрой института. Здесь были подготовлены сотни инженеров по автоматизации специальностей 0639 и 21.03. Многие годы при кафедре существовала отраслевая НИЛ «Экономической кибернетики», а Петр Никитич Платонов был ее научным руководителем. Значительный вклад в автоматизацию ПП осуществлялся выполнением хоздоговорных НИР с годовым финансированием 200-400 тыс. рублей; систематически и успешно осуществлялась подготовка кадров высшей квалификации, которые впоследствии работали на кафедре АПП либо руководили структурными подразделениями института, академии, становились известными руководителями в подотраслях пищевой промышленности, хранения и переработки зерна.

Мы все вместе гордимся тем, что работал и с Петром Никитичем Платоновым. Непокойный характер, постоянно ищущий решения проблемных вопросов организации и повышения уровня обучения студентов, отвечающих требованиям дня, не менялся с годами.

Последнее: остановлюсь на простом, человеческом. В 1983 г. профессор П.Н. Платонову исполняется 75 лет. Поэтому кафедра АПП поднимает вопрос о торжественном подведении итогов его более чем пятидесятилетней трудовой, педагогической и научной деятельности, тем более, что 20 лет он был ректором института. Вопрос повис в воздухе: ректорат — пассивен, родной деканат МТА (факультета механико-технологического и автоматизации) никак не может определиться. В этой обстановке я, секретарь парторганизации МТА, взял инициативу по проведению торжественного заседания, выходящего за уровень кафедры. Были решены вопросы с местом проведения торжества — аудитория Б-210, приглашены заведующие родственных кафедр вузов Одессы, НПО «Пищепромавтоматика», его бывшие ученики, аспиранты, докторанты, достигшие административных высот в подотраслях пищевой промышленности, давние коллеги по работе. Форма проведения — по образцу «Голубого огонька»: представление, поздравления и объятия, цветы. В аудиторию входят деканы факультетов института, проректора. Аудитория переполняется, представительский уровень растет. В целом, юбилей состоялся. Затем была и неофициальная часть, сердечная благодарность юбиляра. Все это — моя скромная благодарность моему заведующему — Человеку с большой буквы, а для меня — проявление характера, силы во



имя справедливости. Так меня учил Петр Никитич. Это я сохраняю в памяти, этим руководствуюсь в жизни.

И сегодня, спустя 25 лет, в непростом становлении самостоятельности Украины, кафедра АПП, руководимая учеником и последователем профессором Э.И. Жуковским, продолжает заложенные Петром Никитичем принципы: преемственность, авангард, коллективная, целенаправленная работа, сохранение состава кафедры. Горжусь тем, что я – в ее составе.

Тришин Ф.А., канд. техн. наук,  
доцент каф. АПП,  
директор научно-методического центра  
организации учебного процесса ОНАПТ

### **Судьбоносные встречи**

С Петром Никитичем Платоновым судьба сводила меня несколько раз, и каждый раз был особенным...

Сразу оговорюсь, что первые ощущения и мысли от наблюдений и пережитого были неоднозначными, и только спустя десяток лет открылась мудрость и глубина этого действительно непостижимого человека.

Сначала я познакомился с ним как с преподавателем, который читал студентам факультета механико-технологического и автоматизации специальности автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов дисциплины «Основы научных исследований» и «Механизация погрузочно-разгрузочных работ». Никто до него, да и после, именно так не организовывал проведение занятий. С одной стороны, на занятиях царила атмосфера строгости и дисциплины, которая была создана не Петром Никитичем, а самими студентами – ведь занятия проводит сам заведующий кафедрой! С другой стороны, П.Н. Платонов активно вовлекал в ход занятий самих студентов, нередко поручая им ведущую роль. Например, заранее обозначив тематику выступления для нескольких студентов, он давал каждому до 20 минут для потоковой лекции с конспектированием. Это было незабываемое чувство – чувство ответственности и, одновременно, беспокойства за качество выполняемого поручения. А ведь это было на 2-м курсе.

На 3-м курсе, награждая грамотами за успехи в научной работе студентов, Петр Никитич говорил: «Мы уже можем вручить вам дипломы инженеров. Вы уже доказали свою состоятельность». Это было странно слышать, но очень окрыляло. Позже стало понятно: именно в этом и был смысл его слов – внушить уверенность студенту в своих силах, заложить фундамент целеустремленности и веры в свои способности.

Оставшись после окончания вуза работать на кафедре АПП, я ассистировал профессору Платонову в его работе со студентами-технологами

(молоко и сушка) и автоматчиками. Это были уже последние годы жизни профессора – если бы об этом знать тогда... Поражало абсолютное доверие с его стороны к своему, по сути, ещё далеко не опытному коллеге. А когда Петр Никитич обнаружил в РГЗ одной из студенток плагиат, разочарованию и удивлению его не было предела. «Ты представляешь», - говорил он мне, - «она делала работу не сама!!!» В словах его звучали обида и горечь, я бы даже сказал, разочарование. В свои 83 года он был студентом-заочником московского вуза по современнейшему направлению и отказывался верить в человеческое нежелание учиться.

На каждом заседании кафедры АПП Петр Никитич обязательно выступал по всем вопросам, выступал последним, как бы подводя итог обсуждениям. Вне зависимости от обсуждаемого вопроса, свое выступление он начинал фразой «Давайте сначала ответим на вопрос: КОГО МЫ ГОТОВИМ?» и далее уже говорил по тематике обсуждения.

Надеюсь, что частички моих воспоминаний о Петре Никитиче кому-то напомнят прелесть пережитого, а кого-то заставят задуматься над вечным вопросом – ДЛЯ ЧЕГО МЫ ЖИВЕМ?

## **П.Н. Платонов – многогранная личность, наш Учитель и Коллега**

Мне посчастливилось рядом с Петром Никитичем Платоновым быть и студентом, и заведующим учебной лабораторией, молодым ученым, ассистентом, доцентом... Возникало много вопросов, маленьких и больших проблем, связанных с развитием лабораторной базы, методического обеспечения, содержанием лекций, организацией «сквозной» студенческой практики и учебного процесса в целом, работой студенческих научных кружков и конференций, многогранной жизнью комсомольской организации кафедры, руководством научных хоздоговорных работ, включением этих работ в координационные планы министерств и Государственного комитета по науке и технике, их внедрением на предприятиях и расчетом полученного экономического эффекта, подачей заявок на изобретения, обсуждением тематики и содержания диссертаций аспирантов и моей докторской диссертации, участием в выставках, в т.ч. ВДНХ СССР, празднование всей кафедрой юбилеев, дат, общегосударственных праздников...

Перечисленное, хотя, конечно, и не все, отражает многогранность работы и жизни кафедры. Организатором и вдохновителем этой жизни и был Петр Никитич. Я не был его непосредственным учеником в плане науки. Когда я готовил кандидатскую диссертацию, у меня был другой научный руководитель. Но то, что я получил от простого, но многогранного общения с Петром Никитичем, безусловно, во многом сформировало меня как личность и повлияло на мою судьбу. В этом смысле – я, безусловно, его ученик и горжусь этим.

Мои воспоминания не связаны с какими-то отдельными эпизодами работы под руководством Петра Никитина и рядом с ним. Это скорее мое видение через эти эпизоды жизни некоторых, на мой взгляд, очень существенных, черт Петра Никитича как личности.

1. Я впервые увидел Петра Никитича Платонова в сентябре 1966 года. Это было собрание студентов первого курса, только что зачисленных в Одесский технологический институт им. М.В. Ломоносова после тяжелых вступительных экзаменов. Тяжелых, потому что в этих экзаменах участвовали выпускники 10-х, и 11-х классов, т.е. был «двойной» конкурс. На этом собрании Петр Никитич (он был тогда ректором) поздравил нас с поступлением и очень увлеченно рассказывал нам о развитии науки и техники в стране и в мире, о взаимосвязи и взаимозависимости их различных отраслей. В этом контексте он рассматривал и перспективы развития нашего вуза. Он подчеркивал, что сам является инженером-механиком по оборудованию зерноперерабатывающих предприятий, и очень предан своей профессии. Но развитие старейших технологий переработки зерна требует их

интеграции с новейшими технологиями. Именно поэтому он провел огромную организаторскую работу, чтобы в традиционно «зерновом» институте открыть специальности, связанные с атомной энергетикой, вычислительной техникой, приборостроением, автоматизацией, современными методами разработки оборудования. Он всегда очень гордился этим и возмущался, когда этого не понимали другие.

Пользуясь сегодняшней терминологией, можно сказать, что Петр Никитич всегда был «системным интегратором» самых разных направлений в науке и технике, находя новое **целое** в единстве этих разнородных **частей**. Одновременно он был эффективным ТОР-менеджером по продвижению своих идей в учебную и научную жизнь института и кафедры.

2. Вспоминается отношение Петра Никитича к молодежи, которой очень много было на кафедре. Это были и студенты, участвующие в работе научных кружков или работающие на полставки лаборантов по научно-исследова-тельской тематике, и сотрудники, выполняющие хозяйственные договоры по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам кафедры и ее проблемной лаборатории, и молодые преподаватели. Интересно вспомнить, что в составе кафедры сотрудников в возрасте до 28 лет, являющихся членами ВЛКСМ, было до 40 человек.

Казалось, что молодежная аудитория ему всегда интереснее для общения, чем аудитория уже сложившихся ученых и преподавателей. Он всегда принимал активное участие в организации и проведении дней кафедры, обсуждая со студентами все стороны их жизни, от прозаического быта до любви. Всегда живейший интерес аудитории вызывали обсуждения повышения качества учебы «нетрадиционными» методами. Петр Никитич анализировал сознание человека, в частности организацию его памяти с позиций кибернетики и психологии, структурируя ее, обсуждая пути записи внешней информации в долговременную память, быстрого и эффективного доступа к этой памяти при необходимости воспользоваться этой информацией. Приглашение аудитории к размышлению и внесению предложений по решению этой проблемы для повышения эффективности усвоения лекционного материала обычно приводило к предложению студентов чтения лекцией под массовым гипнозом.

Эти обсуждения вызывали такой интерес, что им были посвящены несколько передач одесского телевидения, где Петр Никитич выступал вместе с некоторыми преподавателями и студентами.

Всегда очень интересно проходили научные студенческие конференции. При этом, поскольку на факультете (автоматизации и приборостроения) много студентов принимали самое непосредственное участие в разработке научно-исследовательской тематики, а некоторые близкие направления разрабатывались несколькими научными группами на разных кафедрах (например, методы и технические средства контроля характеристик сыпучих материалов), то такие заседания проходили в жаростных дискуссиях. А что может быть лучше этого для формирования у

молодежи творческого и практического подхода к научным исследованиям?

Петр Никитич всегда следил за тем, чтобы молодежь, работающая на кафедре, занималась научной работой. Он сам был научным руководителем большого числа аспирантов и старался привлечь к такому руководству всех доцентов кафедры. Его усилиями при институте был открыт специализированный совет по защите диссертаций по специальности «Автоматизация технологических процессов». Это очень облегчало организацию защиты для молодых ученых нашей кафедры. Совет проработал много лет, причем совета по такой специальности не было ни у наших соседей в одесских вузах, ни в наиболее близком к нам по профилю Киевском институте пищевой промышленности. Их аспиранты защищались у нас. И надо подчеркнуть, что даже сейчас при встречах они с благодарностью вспоминают защиту своих диссертаций в нашем совете, с теплотой отзываясь о его председателе – Петре Никитине, восхищаясь широтой его научных интересов и доброжелательностью.

3. Стремление наилучшим образом организовать учебный процесс, привнести туда новые методические идеи, применять самое современное оборудование, соединить теорию и практику – этим вопросам Петр Никитич уделял огромное внимание. Когда он руководил кафедрой, по-видимому, это было основное направление его деятельности.

Преподаватели и заведующие учебными лабораториями непрерывно занимались их развитием. Большая часть оборудования и приборов, приобретаемая для выполнения и за средства хоздоговорных тем, вовлекалась в учебный процесс. Иногда за эти средства оборудование для учебных лабораторий приобреталось целенаправленно. В этой области даже шло, пусть и не формальное, но соревнование.

Неплохо зная ситуацию с оборудованием учебных лабораторий по нашей специальности не только в вузах Одессы и Киева, но и таких ведущих вузах, как Московский энергетический, Московский технологический нефти и газа, Московский химического машиностроения, Московский химико-технологический, Ярославский, Тамбовский, Вологодский политехнические, я могу утверждать, что в целом уровень нашей кафедральной лабораторной базы был одним из самых высоких в СССР.

На кафедре всегда был достаточно большой парк вычислительной техники, хотя ее приобретение требовало не только денег, но и часто очень сложных согласований в специальных ведомствах. Значительное время работал класс (до 8 единиц) аналоговых вычислительных машин (АВМ) МН-7 (ламповых), оснащенных двухкоординатными самописцами. Их заменили специально разработанные и изготовленные на кафедре стенды на базе микроэлектронных операционных усилителей, которые только-только начинали выпускаться массово. Не один десяток аспирантов кафедры в работе над своими диссертациями использовали уникальные для своего времени АВМ МПТ-9, ЭМУ-10, АВК-32. Интересно, что одно из направлений использования этих машин – это наземные системы управления

движением космических аппаратов. Интересны и порядковые номера машин: 1000(!)–ЭМУ-10 и 873-АВК-32. И это когда их производство велось для всего Советского Союза!

Как только стало возможно, на кафедру приобрели цифровые управляющие машины СМ 1634, СМ 1800. С появлением самых первых персональных ЭВМ был создан учебный класс на их основе, несмотря на то, что их дисплеями были тогда дефицитные и громоздкие цветные телевизоры.

Важную составляющую связи учебного процесса с производством Петр Никитич видел в производственной практике. Когда появилось распоряжение Минвуза СССР о подготовке сквозных программ практики студентов, он сразу воспринял это как путь серьезного повышения качества подготовки студентов. Именно тогда родилась и начала реализовываться идея о технологической практике как исходном пункте взаимосвязи курсовых работ и проектов. Кстати, в методической комиссии Минвуза СССР по нашей специальности, многолетним председателем которой был заведующий родственной нам кафедры в Московском институте химического машиностроения Валентин Сергеевич Балакирев, идея понравилась, но были высказаны сомнения о возможности ее реализации из-за сложности организационных вопросов. Сейчас такая организация этой составляющей учебного процесса, практически реализованная у нас на кафедре, кажется естественной и очевидной.

Пожалуй, главное, что Петр Никитич сделал для нашей кафедры, – это созданный им коллектив единомышленников. Термин «созданный» не в полной мере отражает «процесс» создания. Главным, на мой взгляд, в этом процессе был не «подбор и расстановка кадров», а наше воспитание. Воспитание без лишних наставлений и нравочений. Воспитание личным примером, где главными его чертами были трудолюбие, стремление к новому, огромное чувство ответственности, доброжелательность и человечность.

Именно таким я и помню Петра Никитича.

### **Большое видится на расстоянии**

Кто-то из известных людей сказал, что человеческая жизнь относительно времени существования нашей Галактики составляет доли секунды, а точнее – это миг. Что же остаётся после жизни человека? Наверное, его дела и людская память.

Пётр Никитич Платонов навсегда останется в памяти благодарных сослуживцев и всех, кто его знал, крупным учёным, ветераном войны, генератором научных идей и организатором творческих коллективов научных работников, добрым человеком. Большое видится на расстоянии, только по истечении времени понимаешь, с каким замечательным человеком подарила встречу судьба. Чем значительнее и умнее человек, тем проще он в общении с людьми и доброжелательнее к ним.

После окончания ОТИПП им. М.В.Ломоносова в 1978 г. я начал работать в должности инженера НИСа кафедры АТП. Будучи по специальности инженером-экономистом, я осознавал всю сложность предстоящей работы в области автоматизации складского хозяйства. Тем более, что предстояло работать с бывшими своими педагогами. Однако Пётр Никитич доброжелательно и с пониманием отнёсся к моим возможным проблемам. Прежде всего он поинтересовался планами на будущее, хочу ли я заниматься серьёзно научной деятельностью, посоветовал тематику научной работы. Свою точку зрения Пётр Никитич не навязывал, а подсказывал возможное решение задачи. Даже стыдно было подвести заведующего кафедрой, если он в тебя верит и помогает в работе. Так, отчёт о результатах командировки выслушивал всегда с улыбкой, с пониманием, если поставленные цели не были достигнуты в ходе поездки на предприятие. Пётр Никитич верил в людей, поддерживал стремление к знаниям, помогал в трудные моменты, не «давил» своим авторитетом, но требовал исполнения порученного.

Вспоминаю сдачу экзамена по дисциплине «Теория автоматического управления» при поступлении в аспирантуру в 1980 г. Особенно трудно давались вопросы, связанные с критериями устойчивости. Честно говоря, хотелось плакать от сложности курса и непонимания. Возникал вопрос: а правильно ли я сделал, что поступаю на специальность по автоматизации технологических процессов, может быть, я занимаю чужое место?

Пётр Никитич поддержал, отнёсся к таким сомнениям с пониманием. Подчеркнул, что всё знать невозможно и в процессе учёбы будет время пополнить недостающие знания. После окончания аспирантуры я работал в институте ассистентом, но на другой кафедре. Пётр Никитич при встрече всегда интересовался, как дела, какие проблемы. И было очень приятно, что такой человек помнит тебя.

К сожалению, ход времени неумолим. Но пока жива память о

прекрасном педагоге профессоре П.Н. Платонове в сердцах тысяч благодарных учеников, то жив и Петр Никитич.

Чабарова З.И., канд. техн. наук,  
доцент кафедры маркетинга и логистики ОНАПТ

### **Воспоминания о Большом и Светлом человеке**

Воспоминания о Платонове Петре Никитиче начинаются с детства. Моя мама, Торжинская Лидия Романовна, в 1950 году поступила в аспирантуру на кафедру к Петру Никитичу, а в следующем году родилась я. Детские годы прошли в стенах «нашего института», название которого было неразрывно связано с именем «нашего» Петра Никитича – это имя мы всегда произносили с гордостью. Он умел организовать праздники для всех. До сих пор остались приятные воспоминания от детских утренников, студенческих вечеров отдыха, праздничных демонстраций.

После окончания института, в 1973 году, поступила на работу в лабораторию экономической кибернетики кафедры АПП, возглавляемой П.Н. Платоновым. Петр Никитич вспоминается всегда с доброй, приветливой улыбкой на лице и нам, молодежи, всегда хотелось ему подражать. Он умел четко, лаконично, со знанием дела поставить задачу. Даже молодым неопытным специалистам было комфортно работать под его руководством.

Он плодотворно трудился сам и умело организовывал коллектив не только в работе, но и в отдыхе. На кафедре ежегодно проводились Новогодние вечера, в подготовке и праздновании участвовали все, а главным организатором был Петр Никитич. До сих пор вспоминается «хор» доцентов кафедры, аллегорические сценки из кафедральной жизни и другие занимательные концертные номера, которые с воодушевлением готовили сотрудники кафедры. Во всех праздниках Петр Никитич обязательно участвовал и приходил на празднования с женой.

Вспоминать можно много, а если коротко, то Петр Никитич – это Большой и Светлый человек.



## Воспоминания

С годами пожилые люди все чаще вспоминают прожитые годы, судьбоносные встречи с теми, кто сделал им добро, помог в выборе профессии, поддержал в сложный момент жизни. Часто это делаю и я, вспоминая 1950 год, когда после пятилетней службы в армии демобилизовался, экстерном сдал экзамены за 10-й класс в Николаевской области, на теплоходе «Пестель» приплыл в Одесский порт.

Был солнечный, прекрасный летний день. Я остановился у стенда с объявлениями и думал, куда же мне ехать и в какой институт поступать? В этот момент я почувствовал чью-то руку на моем плече. Я обернулся и увидел мужчину в офицерской форме без погон. Как оказалось, это был преподаватель кафедры физвоспитания мукомольного института капитан Алексей Сафонович Недовба, который сказал, что по личному приказу Петра Никитича Платонова, его, как и многих других преподавателей института, направили на вокзалы проводить беседы с приезжающей молодежью по выбору профессии и приглашать молодежь поступать в их институт.

«Почему задумался?» – спросил офицер. Я сказал, что приехал в Одессу учиться, но имею только две пары обмундирования, родителей моих в живых уже нет, надеяться на помощь неоткуда. Хочу обязательно поступить, но надо только со стипендией (тогда с одной тройкой стипендию не давали) и чтобы общежитие было рядом с институтом, так как нет теплой одежды.

«Есть такой институт – мукомольный!» - воскликнул он. – «У нас директор фронтовик, энергичный, деловой человек и во всем помогает студентам, как в учебе, так и в быту».

Потемкинской лестницей мы поднялись к Оперному театру. Возле него была остановка 1-го и 23-го трамваев. Доехали до Куликового поля, оттуда – в институт. Пришли в приемную комиссию. Ответственным секретарем приемной комиссии был доцент Иван Кузьмич Кравченко – фронтовик, друг и соратник Петра Никитича Платонова, декан технологического факультета. Он рассказал мне о важности работы инженера-технолога зерноперерабатывающей промышленности страны, принял документы и отправил устраиваться в первое общежитие. Так я стал студентом института. В 1955 году я успешно его закончил и был направлен на Запорожский комбинат хлебопродуктов на должность сменного инженера, где через год стал заместителем главного инженера комбината. В 1960 г., после пяти лет работы в Запорожье, я поступил в аспирантуру на кафедру «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства», где под руководством проф. Ивана Тимофеевича Мерко выполнил и защитил кандидатскую диссертацию (до конца жизни буду благодарен ему).

Годы учебы студентом, аспирантом, работы преподавателем института

оставили у меня добрую память о Петре Никитиче Платонове как об энергичном руководителе, прилагавшем много усилий для развития института: построены двухэтажные мастерские, где готовилось лабораторное оборудование для вузов Украины, трехэтажный корпус конструкторского бюро, корпус «Е», лагерь отдыха студентов и преподавателей в Черноморке. Все это способствовало успешной подготовке высококвалифицированных специалистов для института и отрасли хлебопродуктов страны.

# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

## Монографии, учебные пособия, методические и другие издания

- 1.\* Механизация внутрискладских погрузочных работ // Бюл. / Укрзаготзерно. – М., 1936.
2. Опыт работы мельницы № 18 в Одессе на пневматическом транспорте продуктов размола / соавт.: А.М. Дзядзио, Г.О. Барер, Г.Ф. Костюк; под ред. Б.Н. Хорцева. – М.: Заготиздат, 1954. – 64 с.: ил.
3. Пневматический транспорт на сельскохозяйственных мельницах / соавт.: А.М. Дзядзио, С.Е. Кофман; под ред. А.Я. Соколова. – М.: Пищепромиздат, 1954. – 71 с., 5 л. черт.
4. Элеваторы и склады: [учеб. пособие для пищевых вузов] / соавт.: Б.Г. Ляторовский, П.Н. Рекайкин; под ред. Б.Н. Хорцева. – М.: Заготиздат, 1954. – 416 с.: ил.
5. Механизация погрузки и выгрузки затаренных в мешки грузов / соавт. К.И. Куценко. – М.: Заготиздат, 1955. – 84 с.: ил.
- 6.\* Программа курса «Подъемно-транспортные устройства и механизация перегрузочных работ» для вузов пищевой промышленности: [утв. 22.07.55 г.]. – М., 1955.
7. Подъемно-транспортные устройства и механизация погрузочно-разгрузочных работ: [учеб. пособие для техн. специальностей пищевой промышленности] / соавт. К.И. Куценко. – М.: Хлебоиздат, 1958. – 297 с.: ил.
8. Зернохранилища и мельницы Германской Демократической Республики: (по материалам командировки) / соавт. А.И. Семенюк. – М.: Хлебоиздат, 1959. – 96 с., 1 вкл.
9. Автоматизация шахтных зерносушилок / соавт.: В.И. Жидко, Л.И. Ременный. – М.: Заготиздат, 1962. – 96 с.: ил.
10. Механизация работ с тарными грузами / соавт. Е.И. Веремеенко; спец. ред. Н.А. Говоров. – М.: Заготиздат, 1962. – 187 с.: ил.
11. Транспортирующие и перегрузочные машины для комплексной механизации пищевых производств: учеб. пособие для вузов пищевой промышленности / Авт. коллектив: С.Н. Бендерский, В.Р. Бурсиан, П.Н. Васильев и др.; под общ. ред. А.Я. Соколова – М.: Пищевая пром-сть, 1964. – 759 с.

Гл. XIX: Устройства для пневматического транспортирования грузов во взвешенном состоянии / соавт. Н.К. Наремский. – С. 329 – 389.

Гл. XXII: Устройства для аэрозольтранспорта сыпучих пищевых грузов / соавт. Н.К. Наремский. – С. 461 – 478.

12.\* Автоматизация производственных процессов. Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность» / соавт.: И.И. Игнатенко, А.И. Рыбак, Н.Н. Чуба, К.И. Куценко, М.А. Лемберг, В.Т. Артеменко, В.А. Савченко, Б.А. Виноградов, В.А. Канаев, А.И. Павлов, Э.И. Жуковский, А.А. Быстров, В.Д. Мишагин / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – 49 с.

13. Элеваторы и склады / соавт.: В.Г. Лебединский, В.Б. Фасман. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1971. – 311 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учеб. заведений).

14. Подъемно-транспортные и погрузочно-разгрузочные устройства: [учеб. пособия для студентов техн. специальностей ин-тов пищевой промышленности] / соавт. К.И. Куценко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1972. – 215 с.: ил.

15.\* Внедрение электронно-вычислительных машин при расчетах рецептуры комбикормов. – М., 1973. – 35 с.

16.\* Сборник методических указаний по применению ЭЦВМ Минск-22 в планировании и управлении комбикормовой промышленностью. – М., 1974.

17.\* Автоматизация учета и анализа реализации фондов на материально-технические ресурсы: информ. листок № 29-75 / соавт.: Э.И. Жуковский, В.А. Хомич. – О.: ОЦНТИ, 1975. – 4 с.

18. Эксплуатационная надежность элеваторов / соавт.: Е.З. Болтянский, Б.М. Иванов, В.И. Карев, Б.А. Скориков. – М.: Колос, 1976. – 238 с.

19. Лабораторный практикум по курсу «Автоматика и автоматизация производства: для студентов мех. и всех технол. факультетов ин-та» / соавт. М.А. Лемберг. – О.: ОТИПП, 1978. – 71 с.

20. Автоматика и автоматизация консервного производства: учеб. пособие для студентов технол. и мех. специальностей технол. ин-тов пищевой промышленности / соавт.: А.И. Павлов, Л.М. Сычук. – К.: Вища шк., 1981. – 264 с.

21. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Автоматизированные системы управления предприятиями» для студентов специальностей 0639 – «Автоматическая и комплексная механизация химико-технологических процессов», 0903 – «Химическая технология древесины», 1001 – «Хранение и технология переработки зерна», 1002 – «Технология хлебопекарного, кондитерского и макаронного производства», 1005 – «Технология виноделия» / соавт. В.А. Денисенко. – О.: ОТИПП, 1981. – 44 с.

22. Элеваторы и склады / соавт.: С.П. Пунков, В.Б. Фасман. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1987. – 319 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учеб. заведений).

23. Spichkze nomorove podłogowe / wspolautoei: V.G. Lâtorovskij, P.N. Rickajkin, T. Malinowski, S. Ostrowski. – Przemysł: WPLS, 1956. – 474 s. - Пол.

**Статьи в сборниках, материалах конференций,  
периодических, продолжающихся и других изданиях**

**1933**

24.\* Новый метод подработки и перемещения зерна // Сов. заготовитель. – 1933. – № 3.

**1948**

25. Движение сыпучих тел в вертикальных самотечных трубах // Тр. ин-та / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И. В. Сталина. – О., 1948. – Т.2. – С. 60 – 67.

26. Особенности движения сыпучих тел в желобах // Тр. ин-та / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – О., 1948. – Т. 2. – С. 68 – 77.

**1949**

27. В вузах имени Иосифа Виссарионовича Сталина: [статьи]: [в частности, ст. П.Н. Платонова «Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти»] // Вестн. высш. шк. – 1949. – № 12. – С. 47 – 64.

28. Некоторые вопросы теории быстроходных самотасок // Сб. аннотаций науч. работ ин-та, выполненных в 1948 г. / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – О., 1949. – Вып. 1. – С. 11 – 12.

29. Новые температурные режимы сушения крупяных культур / соавт. И.И. Ленарский // Сб. аннотаций науч. работ ин-та, выполненных в 1948 г. / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И. В. Сталина. – О., 1949. – Вып. 1. – С. 4.

30. Пневматический транспорт продуктов помола / соавт. А.М. Дзядзио // Сб. аннотаций науч. работ ин-та, выполненных в 1948 г. / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – О., 1949. – Вып. 1. – С. 5.

### 1951

31. Готуємо спеціалістів хлібної промисловості // Чорномор. комуна. – 1951. – 31 лип.

32. Пути дальнейшего повышения производительности зерносушилок / соавт. И.И. Ленарский // Заготовки с.-х. продуктов. – 1951. – № 7. – С. 56 – 58.

### 1952

33. Еще о подготовке инженерных кадров: [по поводу ст. А. Куприянова «Об использования техники и техн. кадров заготовит. пунктов и элеваторов в журн. «Заготовки с.-х. продуктов», 1951, № 10] / соавт. А.В. Панченко // Заготовки с.-х. продуктов. – 1952. – № 4. – С. 22 – 24.

34. Некоторые вопросы теории быстроходных норий // Вопросы мукомольной промышленности и элеваторно-складского хозяйства: тр. / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – М., 1952. – Вып.3. – С. 135 – 146.

35. Пневматический транспорт продуктов помола на мельницах / соавт. А.М. Дзядзио // Вопросы мукомольной промышленности и элеваторно-складского хозяйства: тр. / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – М., 1952. – Вып. 3. – С. 156 – 165.

### 1953

36. Водно-тепловая обработка в крупяном производстве // Мукомолье и элеватор.-склад. хоз-во. – 1953. – № 1. – С. 30 – 31.

### 1955

37. Вопросы теории равномерной загрузки зерном вагонов и трюмов // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1955. – № 12. – С. 9 – 11.

38.\* Динамика потока идеально сыпучего тела при истечении из вертикальных сосудов / соавт.: А.В. Анатольев, Г.С. Зелинский, А.П. Ковтун, К.И. Куценко, В.Г. Лебединский // 18-я науч. конф. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1955. – С. 9 – 10.

39. Зависимость производительности зерносушилок от начальной влажности зерна / соавт. В.И. Жидко // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1955. – № 9. – С. 5 – 7.

40. Итоги работы мельницы, оборудованной пневматическим транспортом // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1953. – № 6. – С. 22 – 23.

41. О допустимых температурах нагрева зерна продовольственной пшеницы при сушке / соавт. В.И. Жидко // Тр. / ОТИ им. И.В. Сталина. – М., 1955. – Вып.5. – С. 3 – 20.

42. Одесский технологический институт им. И.В. Сталина // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1955. – № 6. – С. 31 – 32.

43. Оптимальные параметры норийных ковшей для зерна: (сообщ. 1) // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1955. – Т. 7. – С. 3 – 18.

## **1956**

44.\* Динамика зернового потока / соавт.: Е.А. Банит, Г.С. Зелинский, А.П. Ковтун, В.Г. Лебединский // Сб. аннотаций науч. работ, выполненных в 1955 г. / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1956. – С. 17 – 19.

45.\* Исследование работы центробежных разгрузителей пневматического транспорта / соавт. Н.К. Наремский // Тр. ВНИТО мукомол.-крупян. пром-сти. – М., 1956. – Т. 3.

46.\* Исследование центробежных разгрузителей пневматического транспорта / соавт. Н.К. Наремский // Сб. аннотаций науч. работ ин-та, выполненных в 1955 г. / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1956. – С. 19 – 20.

## **1957**

47. Исследование работы центробежных циклонов-отделителей (разгрузителей) / соавт. Н.К. Наремский // Тр. НТО мукомол. и крупян. пром-сти и элеватор. хоз-ва. – 1957. – Вып. 5. – С. 3 – 32.

48. Аеродинаміка шару сипкого середовища / співавт. Г.С. Зелінський; (представив акад. АН УРСР Г.Й. Сухомел) // Доп. АН УРСР. – 1958. – № 2. – С. 178 – 182. – Рез.: рус., англ.

49. Аэродинамическое сопротивление слоя зерна / соавт. Г.С. Зелинский // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – Т. 9. – С. 107 – 112.

50. Давление сыпучей среды при переходе ее из предельного равновесия в движение / соавт. Е.А. Банит // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1958. – № 1. – С. 92 – 97.

51. Механизм передачи усилий в идеальной сыпучей среде / соавт. А.В. Анатольев // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – Т.9. – С. 89 – 100.

52. Механика сыпучих тел / рук. П.Н. Платонов; исполн.: К.И. Куценко, А.В. Анатольев, Г.С. Зелинский, А.П. Ковтун, В.Г. Лебединский, И.Н. Корба // Краткий отчет о научно-исследовательских работах по вопросам хранения и переработки зерна, проведенных в 1957 году Одесским технологическим институтом им. И.В. Сталина / Гос. ком. Совмина СССР, ЦБТИ М-ва хлебопродуктов СССР. – М., 1958. – С. 30 – 33. – (Работа выполнена на каф. подъемно-транспорт. машин и механизации перегрузоч. работ).

53. Плотность укладки частиц сыпучей среды / соавт. Г.С. Зелинский // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – Т. 9. – С. 79.

54. Пропускная способность выпускных отверстий силосов и бункеров / соавт. Е.А. Банит // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1958. – № 8. – С. 28 – 29.

55. Расход сыпучих тел при истечении их из отверстий / соавт. Е.А. Банит // Изв. вузов. Пищевая пром-сть. – 1958. – № 5. – С. 115 – 118.

56.\* Сопротивление тел, погруженных в зерновой поток / соавт. В.Г. Лебединский // Пищевое машиностроение: бюл. техн. информ. – 1958. – № 10 – 11. – С. 14 – 19.

57. Физическая сущность рабочего процесса центробежного разгрузителя пневматического транспорта / соавт. Н.К. Наремский // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – 1958. – Т. 9. – С. 125 – 135.

58. Характер движения зернового потока при обтекании тел различной геометрической формы / соавт. В.Г. Лебединский // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – Т. 9. – С. 101 – 106.



## 1959

59. Давление зерна на стенки силосов элеваторов / соавт. А.П. Ковтун // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1959. – № 12. – С. 22 – 24.

60.\* Датчики для измерения давлений в сыпучих средах / соавт. А.П. Ковтун // Передовой научно-технический и производственный опыт (Филиал ВИНТИ). Тема 34, № П-59- 9/3. – М., 1959. – С. 3 – 8.

61. Механика сыпучих тел и аэровзвесей / рук. П.Н. Платонов; исполн.: Е.В. Банит, А.П. Ковтун // Краткий отчет о научно-исследовательских работах по вопросам хранения и переработки зерна, выполненных Одесским технологическим институтом им. И.В. Сталина в 1958 г. / Гос. Ком. Совмина СССР по хлебопродуктам, ЦБТИ. – М., 1959. – С. 26 – 29. – (Работа выполнена на каф. подъемно - транспорт. машин).

62. К вопросу автоматизации шахтных зерносушилок / соавт.: В.И. Жидко, Г.С. Зелинский, В.Г. Лебединский // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1959. – С. 13 – 14.

63.\* Пневматический транспорт // За техн. прогресс: техн.-экон. бюл. Одес. совнархоза. – 1959. – № 1. – С. 42.

64. Пути автоматизации процесса сушки зерна на шахтных сушилках // Автоматизация производственных процессов на элеваторах: (обмен опытом) / ЦБТИ Гос. ком. Совмина СССР по хлебопродуктам, Центр. правление НТО мукомол. и крупян. пром-сти и элеватор. хоз-ва. – М., 1959. – Вып. 5. – С. 67 – 72.

65.\* Условия бесперебойной разгрузки мучных силосов // Вестн. техн. информ. / Госкомзаг СССР. – 1959. – № 5. – С. 15 – 17.

66.\* Физико-механические свойства зерна как сыпучего тела // Пищевое машиностроение: сб. науч.-техн. информ. – 1959. – № 14 – 15. – С. 3 – 16.

## 1960

67. Вуз работает по-новому // Знамя коммунизма. – 1960. – 27 авг.

68. Давление в потоке идеального сыпучего тела: [к исследованию механики зерновых потоков] / соавт. А.П. Ковтун // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1960. – № 6. – С. 141 – 146.

69. Давление в потоке сыпучего тела / рук. П.Н. Платонов; исполн. А.П. Ковтун // Краткий отчет о научно-исследовательских работах по вопросам хранения и переработки зерна, проведенных Одесским технологическим институтом им. И.В. Сталина в 1959 г. / Гос. ком. Совмина СССР по хлебопродуктам, ЦБТИ. – М., 1960. – С. 18. – (Работа выполнена на каф. подъемно-транспорт. машин).

70.\* О неравномерности распределения теплоносителей в шахтных зерносушилках в связи с их автоматизацией / соавт. В.И. Жидко // Вестн. техн. информ. / Гос. Ком. Совмина СССР по хлебопродуктам. – М., 1960. – № 7. – С. 39 – 42.

71. Прибор для измерения влажности зерна / соавт. А.А. Пикерстиль // Радио. – 1960. – № 10. – С. 28 – 30.

## 1961

72. Вопросы комплексной механизации и автоматизации предприятий мукомольно-элеваторной промышленности // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1961. – № 4. – С. 22 – 24.

73. Измерение давления сыпучего материала по началу перемещения / соавт. А.П. Ковтун // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1961. – № 1. – С. 152 – 155.

74. К вопросу о механизме передачи усилий в сыпучей среде / соавт.: А.В. Анатолийев, А.П. Ковтун // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1961. – № 4. – С. 128 – 133.

75. К вопросу о расчете процесса сушки зерна / соавт. В.И. Жидко // Тр. ОТИ. – О., 1961. – Т. 11, вып. 2 – С. 83 – 85.

76.\* Пути повышения производительности и автоматизации шахтных зерносушилок / соавт. В.И. Жидко // 24-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1961. – С. 48.

77. Стены силосного корпуса из сборного железобетона / соавт. А.В. Анатолийев // Тр. ОТИ. – О., 1961. – Т. 11, вып. 2. – С. 169 – 175.

78. Управление давлением потока сыпучего тела // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1961. – № 2. – С. 152 – 156.

79. Эффективность «прогрессивных» режимов сушки зерна / соавт. В.И. Жидко // Тр. ОТИ. – О., 1961. – Т. 11, вып. 2. – С. 87 – 91.

## 1962

80. Автоматический электронный влагомер / соавт. А.А. Пикерсгиль // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1962. – № 7. – С. 13 – 15.

81. Автоматический электронный влагомер для определения влажности зерна / соавт. А.А. Пикерсгиль // Радио. – 1962. – № 8. – С. 27 – 30.

82. Вопросы автоматического регулирования режимов сушки зерна / соавт. Ю.Н. Митрофанов // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1962. – № 11. – С. 13 – 16.

83. [Выступление в прениях по теме совещ., работе ОТИ в этом направлении] // Автоматизация производственных процессов на хлебоприемных пунктах и предприятиях по переработке зерна: (по материалам совещ.): сб. № 29 / ЦБТИ Госкомзага СССР. – М., 1962. – С. 186 – 187.

84.\* Пути комплексной автоматизации процесса сушки зерна / соавт. В.И. Жидко // Науч.-техн. совещ. по автоматизации процессов сушки в пром-сти и сел. хоз-ве: (тез. докл. и сообщ.). – М., 1962. – С. 12 – 13.

85.\* Установка для автоматического совмещенного контроля и регулирования температуры и влажности зерна в процессе сушки / соавт.: Л.И. Ременный, А.А. Пикерсгиль // Вестн. техн. и экон. информ. / ЦБТИ Госкомзага СССР. – 1962. – № 7. – С. 3 – 5.

## 1963

86. Выбор рабочих параметров автоматических емкостных влагомеров для зерна в потоке / соавт. А.А. Пикерсгиль // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1963. – № 2. – С. 147 – 154.

87.\* Измерение влажности зерна в потоке / соавт. А.А. Пикерсгиль // 25-я науч. конф. ОТИ им. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 40.

88.\* Импульсная сушка зерна в шахтных зерносушилках / соавт. В.И. Атаназевич // 25-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 38 – 39.

89. Исследование аэродинамики слоя зерна методом электроаналогий / соавт. Ю.Н. Митрофанов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1963. – № 5. – С. 139 – 142.

90. Методы программирования во втузовском курсе [математики] / соавт. С.М. Бобынина // Вестн. высш. шк. – 1963. – № 3. – С. 28 – 35.

91.\* Методы синтеза систем ДАУ применительно к поточно-транспортным системам сыпучих материалов / соавт. Э.В. Трибельгорн // 25-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 35 – 36.

92. Производственные испытания работы зерносушилки при импульсном режиме / соавт. В.И. Атаназевич // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1963. – № 6. – С. 14 – 15.

93. Пути комплексной автоматизации процесса сушки зерна / соавт.: В.И. Жидко, Ю.Н. Митрофанов // Автоматизация процессов сушки в промышленности и сельском хозяйстве: сб.ст. / Всесоюз. совет НТО, Комитет по сушке; под ред. М.А. Берлинера. – М., 1963. – С. 41 – 54.

94.\* Пути комплексной автоматизации шахтных зерносушильных установок / соавт. Ю.Н. Митрофанов // 26-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 36 – 37.

95.\* Сравнительный анализ характерных систем диспетчерского автоматизированного управления поточно-транспортными производственными комплексами для типизации проектирования автоматизации элеваторов / соавт. Л.И. Ременный // 25-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 34 – 35.

96.\* Техничко-экономическая эффективность дистанционного автоматизированного управления на элеваторах / соавт.: В.Б. Фасман, В.Г. Лебединский // 25-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1963. – С. 37 – 38.

97. Экономическая эффективность диспетчерского автоматизированного управления на элеваторах / соавт.: В.Б. Фасман, В.Г. Лебединский // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1963. – № 8. – С. 9 – 13.

## 1964

98. Бесконтактный коммутатор с распределенными избирательными ячейками в системах контроля и управления на элеваторах / соавт. Ю.Н. Митрофанов // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1964. – № 2. – С. 12 – 14.

99. Классификация поточных производственных систем / соавт. Э.В. Трибельгорн // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1964. – № 6. – С. 44 – 48.

100.\* Методы синтеза системы ДАУ применительно к поточным производственным системам сыпучих материалов / соавт. Э.В. Трибельгорн // 26-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция механизации и автоматизации пр-ва. – О., 1964. – С. 53.

101.\* Основные принципы классификации поточно-производственных систем / соавт. Э.В. Трибельгорн // 26-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция механизации и автоматизации пр-ва. – О., 1964. – С. 52 – 53.

102. Прежде всего – устранить разобщенность // Вестн. высш. шк. – 1964. – № 5. – С. 51 – 54. – (Множить вклад вузовских ученых в науку).

103.\* Разработка технологии сушки в шахтной зерносушилке с целью ее автоматизации / соавт. В.И. Жидко // 26-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: (тез. докл.). Секция спец. дисциплин. – О., 1964. – С. 62.

104. Учитывать цели и характер обучения / соавт.: К.И. Куценко, И.М. Берман // Вестн. высш. шк. – 1964. – № 9. – С. 22 – 27. – (Теория и практика программир. обучения).

105.\* Ekonomicky efekt central-vsilech / spoluautor: V.G. Lebedinski, V.B. Fasman // Mlynsko-pekarensky prumysl. – 1964. – Т. 10, № 4. – S. 158 – 160. – Чеш.

## 1965

106. Автоматическое описание процесса в шахтных зерносушилках / соавт.: В.И. Жидко, А.С. Бомко, Ю.Н. Митрофанов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1965. – № 5. – С. 173 – 178.

107. Автоматическое регулирование влажности и температуры зерна в процессе сушки / соавт.: Л.И. Ременный, А.Б. Антонов // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1965. – № 1. – С. 20 – 25.

108. Встречаем новое поколение // Знамя коммунизма. – 1965. – 27 июля.

109. Диспетчерское автоматическое управление импульсным способом сушки зерна / соавт.: В.И. Атаназевич, Э.В. Трибельгорн, Ф.А. Федоров // Дистанционное автоматизированное управление производственными процессами на предприятиях по хранению и переработке зерна / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1965. – С. 50 – 53.

110. Импульсный метод сушки сыпучих материалов / соавт. В.И. Атаназевич // Всесоюз. науч.-техн. совещ. по интенсификации процессов сушки в хим. и смежных с ней отраслях пром-сти: (тез. докл. и сообщ.). Секция 2. Технология процессов сушки. – М., 1965. – С. 107 – 111.

111. Комплексная автоматизация процесса сушения зернистых материалов в шахтных сушилках / соавт. В.И. Жидко // Всесоюз. науч.-техн. совещ. по интенсификации процессов сушки в хим. и смежных с ней отраслях пром-сти: (тез. докл. и сообщ.). Секция 2. Технология процессов сушки. – М., 1965. – С. 12 – 13.

112. Математическое описание процесса в шахтных зерносушилках / соавт.: В.И. Жидко, А.С. Бомко, Ю.Н. Митрофанов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1965. – № 5. – С. 173 – 178.

113. Оптимизация кормовых смесей по стоимости и кормовой ценности / соавт. С.А. Салоид // Применение математических методов и вычислительной техники в системе хлебопродуктов. (Серия «Экономика и организация производства». Вып. № 2) / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1965. – С. 3 – 14.

114.\* Пути автоматизации мукомольных мельниц / соавт.: И.Т. Мерко, А.А. Сорочан // 27-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова, посвящ. памяти М.В. Ломоносова (1765 – 1965 гг.): (тез. докл.). Секция автоматизации и приборостроения. – О., 1965. – С. 19 – 21.

115.\* Рациональные объемы и принципы автоматизации элеваторов / соавт. Л.И. Ременный // Дистанционное автоматизированное управление производственными процессами на предприятиях по хранению и переработке зерна / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1965. – С. 3 – 27.

116.\* Реконструкция элеваторов в связи с их переводом на диспетчерское автоматизированное управление / соавт.: Л.И. Ременный, Ф.А. Федоров // Дистанционное автоматизированное управление производственными процессами на предприятиях по хранению и переработке зерна / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1965. – С. 33 – 46.

117.\* Способы измерения площади ленточных изделий в потоке / соавт. Ю.Н. Митрофанов // 27-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова, посвящ. памяти М.В. Ломоносова (1765 – 1965 гг.): (тез. докл.). Секция автоматизации и приборостроения. – О., 1965. – С. 7.

118. Автоматизация комбикормовых предприятий / соавт. И.И. Игнатенко // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1966. – № 4. – С. 14 – 16.

119. Автоматизация процесса дозирования в комбикормовом производстве / соавт. Г.Ф. Болилый // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 21 – 22.

120. Автоматическое регулирование крупности размола на молотковых дробилках в режиме замкнутого цикла / соавт. И.И. Игнатенко // Изв. вузов Пищевая технология. – 1966. – № 5. – С. 95 – 99.

121. Анализ подготовленности комбикормового производства к комплексной автоматизации и пути ее осуществления / соавт. И.И. Игнатенко // Комбикормовая промышленность. (Серия «Мукомольная, крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 12 – 24.

122. Важнейший резерв развития животноводства / соавт.: Г.Г. Подзолов, А.К. Павлюченков // Комбикормовая промышленность. (Серия «Мукомольная, элеваторная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 3 – 12.

123. Вопросы надежности мукомольно-элеваторного оборудования / соавт.: С.И. Кириченко, Л.И. Ременный // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 40 – 42.

124. Иностранный язык и профессия: [о проблемах изучения иностр. яз.] / соавт.: К.И. Куценко, И.М. Берман // Вестн. высш. школы. – 1966. – № 3. – С. 28 – 59. – (Дискуссия продолжается).

125. Исследование динамики пуска ленточных конвейеров на электрическом моделирующем устройстве / соавт. С.А. Джиенкулов // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 15 – 17.

126. Исследование количественных характеристик обслуживающих систем складов массовых грузов / соавт. А.И. Павлов // Автоматизация производственных процессов на предприятиях по хранению и переработке зерна. (Серия «Механизация и автоматизация производства») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 24 – 53.

127. Исследование некоторых оптимальных параметров ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Техн. науки: (сб. ст. аспирантов и соискателей) / МВССО Каз. ССР. – Алма-Ата, 1966. – Вып. 3. – С. 249 – 255.

128. Исследование отраженного  $\gamma$ -излучения от сыпучих сред с целью разработки датчиков для определения отдельных параметров среды / соавт.: Ю.А. Морозов, Н.К. Наремский // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 32 – 33.

129. Исследование процессов запасаания в складах методами математического моделирования / соавт.: А.А. Бобров, А.И. Павлов // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 18-20.

130. Исследование характеристик систем автоматического дозирования / соавт.: Г.Ф. Болилый, В.С. Явтушенко // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1966. – С. 11.

131. К вопросу определения расстояния между роlikоопорами ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Техн. науки: (сб. ст. аспирантов и соискателей) / МВССО Каз. ССР. – Алма-Ата, 1966. – Вып. 3. – С. 242 – 248.

132. К исследованию самонастраивающейся системы с запоминанием экстремума / соавт.: И.С. Миронов, И.П. Никульча // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 43.

133. Количественные характеристики потоков заявок, поступающих в склады тарно-штучных грузов / соавт. А.И. Павлов // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1966. – № 1. – С. 39 – 42.

134. Компенсационный метод определения влажности / соавт.: А.А. Пикерсгиль, В.Т. Лупейко // Автоматизация производственных процессов на предприятиях по хранению и переработке зерна. (Серия «Механизация и автоматизация производства») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 81 – 85.

135. Комплексная автоматизация процессов измельчения продуктов на молотковых дробилках комбикормовых предприятий / соавт. И.И. Игнатенко // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 24-25.



136. Критерий доброкачественности работы склада и его оптимальная емкость в стационарных условиях приема и выдачи / соавт.: А.А. Бобров, А.И. Павлов // Тез докл. XXVIII науч. конф. Мех.-мат. секция, (с 7 июня по 16 июня 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 3.

137. Математическая модель оптимизации кормовых смесей / соавт. Л.И. Бойко // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 23 – 24.

138. Малогабаритное бесконтактное реле времени / соавт.: Э.В. Трибельгорн, С.А. Осадчий // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1966. – № 12. – С. 33 – 34.

139. Некоторые особенности построения аспирационных систем на автоматизированных хлебопромышленных предприятиях / соавт. Ф.А. Федоров // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 39 – 40.

140. О газораспределении по длине короба шахтной зерносушилки / соавт.: Е.И. Веремеенко, В.Г. Лебединский, В.Ф. Богословская // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1966. – № 6. – С. 73 – 76.

141. О расстоянии между рабочими роlikоопорами длинных ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Техн. науки: (сб. ст. аспирантов и соискателей) / МВССО Каз. ССР. – Алма-Ата, 1966. – Вып. 3. – С. 237 – 241.

142.\* Оптимальное управление шахтным зерносушилом как объектом с распределенными параметрами / соавт.: В.И. Жидко, Ю.Н. Митрофанов // 2-я науч.-техн. конф. по автомат. управлению: (программа и тез. докл.). – Фрунзе, 1966. – С. 43 – 44.

143. Оптимизация кормовых смесей при помощи электронной цифровой вычислительной машины / соавт. Л.И. Бойко // Комбикормовая промышленность. (Серия «Мукомольная, элеваторная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 40 – 47.

144. Предварительные разработки системы автоматического управления углекислотной энергетической установкой / соавт.: И.Б. Вендров, В.А. Денисенко, В.А. Долгозвяг, И.С. Миронов, И.П. Никульча // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 3 – 5.

145. Принципы алгоритмизации систем автоматического управления производственными процессами элеваторов / соавт. Б.К. Богданов // Автоматизация производственных процессов на предприятиях по хранению и переработке зерна. (Серия «Механизация и автоматизация производства») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 3 – 24.

146. Принципы алгоритмизации управления производственными процессами на предприятиях с поточно-транспортной системой / соавт. Б.К. Богданов // Тез докл. XXVIII науч. конф. Секция автоматизации и приборостроения, (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – С. 22 – 23.

147. Пути автоматизации процесса дозирования в комбикормовом производстве / соавт.: Г.Ф. Болилый, В.С. Явтушенко // Комбикормовая промышленность. (Серия «Мукомольная, элеваторная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 24 – 40.

148. Система автоматического регулирования крупности размола на молотковых дробилках замкнутого цикла / соавт. И.И. Игнатенко // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1966. – С. 14.

149.\* Технология и автоматизация мельниц / соавт. И.Т. Мерко // Тез. докл. науч. конф. по актуальным вопросам технологии современного мукомол. и крупян. пр-ва. – М., 1966. – С. 13 – 14.

150. Унифицированная блочная система ДАУ для поточно-производственных комплексов хлебоприемных предприятий / соавт.: Э.В. Трибельгорн, А.И. Павлов, С.А. Осадчий // Автоматизация производственных процессов на предприятиях по хранению и переработке зерна. (Серия «Механизация и автоматизация производства») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1966. – С. 53 – 80.

151. Устранение неравномерности движения зерна и теплоносителя в шахте зерносушилки ЗСПЖ-8 / соавт.: Е.И. Веремеенко, В.Г. Лебединский // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1966. – С. 14.

## 1967

152. Автоматизация процесса измельчения ингредиентов комбикормов на молотковых дробилках / соавт. И.И. Игнатенко // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1967. – № 12. – С. 13 – 15.

153. Влагомер для экстренного определения влажности сыпучих материалов / соавт. А.А. Пикерсгиль // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1967. – С. 33.

154. Выбор формы короба для шахтной зерносушилки / соавт.: В.Г. Лебединский, Е.И. Веремеенко // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1967. – № 7. – С. 18.

155. Исследование некоторых оптимальных параметров ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Техн. науки: (сб. ст. аспирантов и соискателей) / МВССО Каз. ССР. – 1967. – Вып. 3. – С. 255 – 260.

156. Исследование пусковых режимов мощных ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Детали машин и подъемно-транспортные машины: (межвед. респ. науч.-техн. сб.). – К., 1967. – [Вып.] 6. – С. 138 – 146.

157. К вопросу определения оптимального времени пуска мощных ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Детали машин и подъемно-транспортные машины: (межвед. респ. науч.-техн. сб.) – К., 1967. – [Вып.] 6. – С. 133 – 138.

158. К вопросу определения плотности укладки сыпучих сред / соавт.: Л.И. Карнаушенко, С.А. Осадчий // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по вопросам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 10 – 11.

159. Методы измерения давлений сыпучей среды в потоке / соавт. А.П. Ковтун // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 9 – 10.

160. Методы исследования фильтраций газов в потоках сыпучей среды / соавт. Е.И. Веремеенко // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 13 – 14.

161. Механизм передачи давлений в потоке сыпучей среды / соавт. Б.М. Иванов // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 38 – 39.

162. Некоторые вопросы механики потока сыпучих сред: обзор // Инж.-физ. журн. – 1967. – Т. 12, № 6. – С. 806 – 812.

163. О синтезе самонастраивающихся экстремальных систем, действующих по способу запоминания / соавт.: И.С. Миронов, И.П. Никульча // Респ.міжвуз. наук.-техн. конф. з питань радіоелектроніки та автоматики: тез. доп. Ч. 1. Секції: «Автоматика та техн. кібернетика. Обчислювальна і електронно-вимірювальна система» – Львів, 1967. – С. 14.

164. Определение дисперсности продуктов размола зерна в потоке / соавт.: И.Т. Мерко, А.Я. Каминский // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 16 – 17.

165. Пути автоматизации процесса дозирования в комбикормовом производстве / соавт. Г.Ф. Болилый // Автоматизация процесса взвешивания и дозирования. – М., 1967. – С. 113 – 117.

166. Пути унификации систем диспетчерского автоматизированного управления поточными производственными системами / соавт. Э.В. Трибельгорн // Технические средства автоматики: тр. III Всесоюз. совещ. по автомат. управлению (техн. кибернетике). Одесса, 20 – 26 сент. 1965 г. / АН СССР, Нац. комитет СССР по автомат. управлению. – М., 1967. – С. 495 – 509.

167. Разработка унифицированной блочной системы диспетчерского автоматического управления (ДАУ) унифицированным поточно-транспортным производственным комплексом / соавт. Э.В. Трибельгорн // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. – К., 1967. – С. 39.

168. Распределение теплоносителя в шахтных зерносушилках / соавт.: В.Г. Лебединский, Е.И. Веремеенко // Хранение и перераб. зерна / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1967. – Вып.1. – С. 3 – 8.

169. Результаты измерений давлений зерна в силосах / соавт.: Б.М. Иванов, В.С. Полторак // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. теплофизики. – О., 1967. – С. 42 – 43.

170. Сепаратор как объект автоматизации / соавт.: А.А. Вайнберг, А.И. Папченко, Ю.М. Ротко // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1967. – № 8. – С. 20 – 21.

171. Технология и автоматизация мельниц / соавт. И.Т. Мерко // Вопросы технологии современного мукомольного и крупяного производства: тр. науч. конф. 20 – 22 окт. 1966 г. – М., 1967. – С. 45 – 56. – (Тр. ВНИИЗ, вып. 61 – 62).

172. Цифровые управляющие устройства на базе двоичного реверсивного счетчика / соавт.: Г.Ф. Болилый, В.В. Морозов, В.С. Явтушенко // Респ.міжвуз. наук.-техн. конф. з питань радіоелектроніки та автоматики: тез. доп. Ч. 1. Секції: «Автоматика та техн. кібернетика. Обчислювальна і електронно-вимірювальна система» – Львів, 1967. – С. 77.

## 1968

173. Использование преобразователей информации накопительного типа при синтезе цифровых автоматов / соавт.: Г.Ф. Болилый, В.В. Морозов, Г.В. Возняк // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1968. – Вып. 1. – С. 89 – 95.

174. Исследование электрофизических свойств сыпучих материалов / соавт.: Л.Л. Худолей, О.И. Иванова, Е.Н. Коняшин, С.И. Кириченко // Первая Всесоюз. науч.-техн. конф. по метрологии и технике точных измерений. Ч. 1, 17 – 20 сент. 1968 / Свердлов. филиал ВНИИМ им. Д.И. Менделеева – Свердловск, 1968. – С. 109 – 110.

175. К вопросу о давлении зерна в силосах / соавт. Б.М. Иванов // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1968. – № 3. – С. 26.

176. К построению математической модели процесса сепарирования / соавт. В.М. Панфиленко // Изв. вузов. Пищевая пром-сть. – 1968. – № 6. – С. 108 – 111.

177. Коэффициенты внутреннего трения сыпучих сред / соавт.: Л.И. Карнаушенко, А.П. Ковтун // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1968. – № 5. – С. 154 – 156.

178. Математическая модель разветвленных систем пневмотранспортных систем / соавт.: В.Т. Артеменко, И.П. Никульча // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1968. – Вып. 2. – С. 90 – 98.

179. Многоканальная цифровая система управления непрерывными дозаторами / соавт.: Г.В. Возняк, В.В. Морозов, Г.Ф. Болилый // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1968. – Вып. 2. – С. 98 – 101.

180. Определение числа линий обслуживания автоматизированных складов тарно-штучных грузов / соавт. А.И. Павлов // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1968. – №2. – С. 45 – 48.

181. Повышение точности автоматического порционного дозирования комбикормов / соавт.: Г.Ф. Болилый, В.В. Морозов, Г.В. Возняк // Первая Всесоюз. науч.-техн. конф. по метрологии и технике точных измерений: тез. докл. Ч. 2, 17 – 20 сент. 1968 г. / Свердлов. филиал ВНИИМ им. Д.И. Менделеева. – Свердловск, 1968. – С. 69 – 70.

182. Полупроводниковые реле с большими выдержками времени / соавт.: Э.В. Трибельгорн, С.А. Осадчий // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1968. – № 11. – С. 24 – 25.

183. Про стійкість експериментальних систем із запам'ятуванням екстремуму / співавт.: І.С. Міронов, І.П. Нікульча // Автоматика. – 1968. – № 3. – С. 37 – 44.

184.\* Система автоматического управления энергетической установкой на низкикипящем веществе и исследование способов оптимального управления с участием изменения свойств объекта / соавт. И.С. Миронов // IV Всесоюз. совещ. по автомат. управлению (техн. кибернетике): тез. докл. Кн. 2. – Тбилиси, 1968. – С. 122 – 123.

185. Системы автоматического непрерывного контроля гидродинамической неоднородности псевдооживленного слоя / соавт.: В.Г. Габучия, Ю.Н. Митрофанов // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1968. – Вып. 1. – С. 97 – 103.

186.\* Technologic a automatizace / spoluautor I.T. Merko // Mlynsko-pekařenský průmysl. – 1968. – Т. 8. – Чеш.

## 1969

187.\* Аппаратура и методы исследования свойств сыпучих материалов в полях высокой частоты / соавт. Л.Л. Худолей // Тез. докл. науч. конф. по физ.-хим. механике в пищевых пр-вах, (9, 10, 11 июня 1969 г.). – М., 1969. – С. 58 – 60.

188. Влияние размера частиц на коэффициент внутреннего трения в сыпучих средах / соавт.: Л.И. Карнаушенко, А.П. Ковтун // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1969. – № 2. – С. 114 – 115.

189. Давление сыпучих материалов на стенки силосов / соавт.: Б.М. Иванов, В.С. Полторак, Р.П. Петров, А.М. Курочкин, Г.П. Шабельников // Современные проблемы механики сыпучих материалов. (Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1969. – С. 8 – 21.

190. Исследование пневмотранспортных систем как объектов автоматического управления / соавт. В.Т. Артеменко // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1969. – Вып. 1. – С. 46 – 52.

191.\* К вопросу выбора оптимальных параметров высокочастотных влагометрических систем / соавт. Л.Л. Худолей // Приборы и методы контроля и регулирования влажности: тез. 3-й науч.-техн. конф. Сент. 1969 г. – Л., 1969. – С. 10.

192. К вопросу определения предельной длины ленточных конвейеров / соавт. С.А. Джиенкулов // Детали машин и подъемно-транспортные машины: (межвед. респ. науч.-техн. сб.). – К., 1969. – Вып. 9. – С. 120 – 125.

193. К вопросу построения системы автоматического регулирования потоков компонентов для установки непрерывного приготовления порошковых смесей / соавт.: В.В. Морозов, Г.Ф. Болилый, Г.В. Возняк // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока / АН СССР, ВНИИТ. – М., 1969. – Вып. 2. – С. 228 – 232.

194. Кинематика потока сыпучих материалов при выпуске их из отверстий / соавт.: Н.Г. Дубынин, Е.А. Банит, В.М. Дементьев, Ю.П. Нехлебаев, М.С. Чабан // Современные проблемы механики сыпучих материалов. (Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1969. – С. 43 – 61.

195. Количественные измерения неоднородности псевдооживленного слоя катализатора в аппаратах различных размеров / соавт.: В.Г. Габучия, О.М. Тодес, М.Ф. Михалев, И.П. Мухленов // Кинетика и катализ. – 1968. – Т.9, вып. 4. – С. 889 – 894.

196. Математическое описание вертикального пневмотранспорта с низкой концентрацией / соавт. В.Т. Артеменко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1969. – № 5. – С. 158 – 161.

197.\* Методы и аппаратура исследования частотно-влажностных характеристик сыпучих материалов / соавт.: Л.Л. Худолей, С.И. Кириченко // Приборы и методы контроля и регулирования влажности: тез. 3-й науч.-техн. конф. Сент. 1969 г. – Л., 1969. – С. 80 – 81.

198. Методы программирования во втузовском курсе / соавт. С.М. Бобынина // Вестн. высш. шк. – 1969. – № 3. – С. 28 – 33. – (Высш. математика. Контроль и самоконтроль).

199. Механические свойства и давление идеальной сыпучей среды в потоке / соавт. Б.М. Иванов // Давление сыпучих материалов в силосах и бункерах. (Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1969. – С. 20 – 25.

200. О внутреннем трении железных руд / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков // Изв. вузов. Горный журн. – 1969. – № 8. – С. 23 – 25.

201. О коэффициенте внутреннего трения зерна / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 8. – С. 23.

202. Об уменьшении динамической погрешности автоматических дозаторов / соавт.: Г.Ф. Болилый, Г.В. Возняк // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1968. – Вып. 1. – С. 53 – 60.

203. Параметры сыпучих материалов, методы их измерения / соавт.: Л.Н. Карнаушенко, В.Ф. Петко, Г.Д. Гальперин, Л.М. Ыйспуу, Н.С. Розанова, А.В. Чувпило, В.Я. Поляков, А.А. Вайнберг, А.И. Папченко // Современные проблемы механики сыпучих материалов. (Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1969. – С. 21 – 43.

204. Приборы и методы определения давления зерна в силосах / соавт.: А.П. Ковтун, Б.М. Иванов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1969. – № 1. – С. 152 – 155.

205. Регулирование уровня запаса в складе / соавт. А.И. Павлов // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1969. – № 2. – С. 32 – 34.

206. Современное состояние механики сыпучих материалов // Современные проблемы механики сыпучих материалов. (Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность») / ЦИНТИ Госкомзага СССР. – М., 1969. – С. 3 – 8.

207. Сухие дрожжи из парафинов нефти и их изменение в процессе хранения / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Ф.А. Федоров // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 5. – С. 19.



208. Теоретические основы транспортных свойств сыпучих сред // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока / АН СССР, ВНИИТ. – М., 1969. – Вып. 2. – С. 212 – 221.

209. Упрощенное условие реализуемости автоматических стабилизирующих систем требуемой точности при случайных возмущениях / соавт. Ф.А. Самонов // Тр. семинара «Кибернетика и автомат. управление» (Одес. отд-ние) / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1969. – Вып. 1. – С. 3 – 14.

210. Цифровая система управления порционными дозаторами с повышенной точностью / соавт.: Г.Ф. Болилуй, Г.В. Возняк, В.И. Старичков // Исследование систем автоматического управления и регулирования: материалы семинара по кибернетике / АН Молд. ССР. – Кишинев, 1969. – С. 30 – 37.

211.\* Internal friction of granular materials / Joint authors: V.E. Glushkov, L.I. Karnaushenko / III International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Construction and Automation: lecture summaries. Mechanics of Granular Materials and Powders, (September 1969, Czechoslovakia). – Marianske Lazne, Czechoslovakia, 1969. – P. 34 – 35. – Англ.

212.\* Investigation of shear of a granular material along a bordering surface / co-author V.S. Poltorak // III International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Construction and Automation: lecture summaries. Mechanics of Granular Materials and Powders, (September 1969, Czechoslovakia). – Marianske Lazne, Czechoslovakia, 1969. – Англ.

213.\* Physical model of the granular state of solids / joint authors: V.E. Glushkov, L.I. Karnaushenko / III International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Construction and Automation: lecture summaries. Mechanics of Granular Materials and Powders, (September 1969, Czechoslovakia). – Marianske Lazne, Czechoslovakia, 1969. – P. 6 – 7. – Англ.

214.\* Pressure of Flow Materials on Rigid Walls of Deep Cylindrical Bins / co-author B.M. Ivanov // ASME, 1969.

## 1970

215. Автоматическое управление прессом-гранулятором / соавт.: И.И. Игнатенко, Н.Н. Чуба, А.И. Рыбак // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1970. – № 8. – С. 3 – 4.

216. Алгоритм управления запасами на базах снабжения с коррекцией по времени доставки и величине фондов / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Механизация и автоматизация управления. – 1970. – № 1. – С. 10 – 12.

217. Анализ расхода материалов и изделий на складе / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1970. – № 10. – С. 40 – 41.

218. Аэродинамические свойства порошка сухих товарных дрожжей / соавт.: Ф.А. Федоров, В.В. Шумишин, Ю.М. Голуб // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 50 – 54.

219. Багатофакторне планування експерименту при вивченні процесу пневмосепарування зернової суміші / співавт.: А.А. Вайнберг, А.І. Папченко // Харч. пром-сть: (респ. міжвід. наук.-техн. зб.). – К., 1970. – Вип. 11 – С. 3 – 11.

220. Влияние влажности на коэффициент внутреннего трения сыпучих материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1970. – № 1. – С. 112.

221. Измерение плотности твердой фазы высокой концентрации емкостным методом при пневматическом транспорте / соавт.: В.А. Канаев, Е.Н. Коняшин, В.К. Мельниченко, А.А. Пикерсгиль // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 81.

222. Изучение влияния вибрации на состояние сухих товарных дрожжей / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Ф.А. Федоров // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 41 – 43.

223.\* Использование метода раздельного измерения активной проводимости сыпучих материалов применительно к задачам влагометрии / соавт.: А.А. Пикерсгиль, Е.Н. Коняшин, В.К. Мельниченко // Тез. докл. и сообщ. конф. по совершенствованию методов определения влагосодержания в различных средах на основе применения новых влагомер. приборов, 7 – 9 дек. 1970 г. – К., [1970]. – С. 34 – 35.

224. Исследование критических значений параметров проектирования пневмотранспортных установок для перемещения порошка сухих товарных дрожжей / соавт.: М.П. Ларионова, Ф.А. Федоров, А.И. Федорова, Н.Н. Филичкин, Е.И. Веремеенко, В.Н. Коншин // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 44 – 51.

225. Исследование процесса сушки марганцевой руды / соавт.: В.И. Атаназевич, С.И. Кириченко // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 77 – 79.

226. Исследование процессов в камерном питателе при формировании потока высокой концентрации на входе в материалопровод / соавт.: В.А. Канаев, Ф.А. Федоров // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 55 – 61.

227.\* Исследование частотно-влажностных характеристик сыпучих материалов методами отдельного измерения составляющих полной проводимости / соавт. Л.Л. Худолей // Тез. докл. и сообщ. конф. по совершенствованию методов определения влагосодержания в различных средах на основе применения новых влагомер. приборов, 7 – 9 дек. 1970 г. – К., [1970]. – С. 30 – 31.

228. Исследование электро-физических свойств порошковых органических веществ в полях высокой частоты / соавт. Л.Л. Худолей // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 5 – 11.

229. Истечение гранулированных сухих товарных дрожжей из емкости / соавт.: Б.М. Иванов, В.Т. Цыналевский, А.П. Замоченюк // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 98 – 104.

230. К вопросу исследования сдвиговых процессов в мелкодробленых железных рудах ЦГОКа / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Н.В. Науменко // Изв. вузов. Горный журн. – 1970. – № 9. – С. 28 – 32.

231. К вопросу исследования физико-механических свойств сыпучих материалов / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Н.В. Науменко // Инж.-физ. журн. – 1970. – Т. 18, № 4. – С. 702 – 708.

232. К вопросу о создании системы автоматической коррекции при приготовлении сложных смесей / соавт.: В.В. Бубело, В.Г. Габучия // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 79 – 80.

233. Лабораторный прибор для измерения влажности марганцевых руд / соавт.: А.А. Пикерсгиль, Е.Н. Коняшин, В.К. Мельниченко // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26-29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 80.

234. Математическая модель пневмосепарирования зерновой смеси / соавт.: А.И. Папченко, А.А. Вайнберг // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1970. – № 2. – С. 200 – 205.

235. Математические методы поиска эквивалентных схем замещения: электрофизическое свойство сыпучего материала – электрическая цепь / соавт. Л.Л. Худoley // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26-29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 84 – 86.

236. Математические модели образования смесей сыпучих материалов / соавт.: Л.П. Драгаева, П.Д. Федунец // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1970. – № 2. – С. 30 – 34.

237.\* Научно-технические основы построения автоматизированных складских систем / соавт.: И.С. Миронов, А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в планировании и управлении народным хозяйством: тез. докл. науч.-техн. конф. 26 – 27 мая 1970 г. – О., 1970. – С. 7 – 8.

238. Некоторые физико-механические свойства сыпучих материалов / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко // Физика аэродисперсных систем: респ. межвед. науч. сб. / [ОГУ им. И.И. Мечникова]. – [К.]: Изд-во Киев. ун-та, 1970. – Вып. 3. – С. 142 – 146.

239. О повышении эффективности внедрения цифровой системы автоматического управления непрерывными дозаторами / соавт.: Г.Ф. Болилый, Г.В. Возняк, Е.И. Карповский // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 75 – 76.

240. Об обмене информацией между оператором и системой управления дозаторами для химических источников тока / соавт.: Г.Ф. Болилый, Г.В. Возняк, Е.И. Карповский // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 81.

241.\* Определение интенсивности стохастических информационных потоков в складской системе / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в планировании и управлении народным хозяйством: тез. докл. науч.-техн. конф. 26 – 27 мая 1970 г. – О., 1970. – С. 39 – 40.

242. Определение удельного сцепления на разрыв мелкодисперсных сыпучих материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков, Г.А. Панин, В.Т. Цыналевский // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИсинтезбелок. – М., 1970. – С. 37 – 40.

243. Основные направления научно-исследовательских работ ведущих кафедр Одесского технологического института им. М.В. Ломоносова // Расчет, конструирование и исследование оборудования производства источников тока: тез. докл. отраслевой науч. конф., (Одесса, 26 – 29 мая 1970 г.) / М-во электротехн. пром-сти СССР, Бюро отраслевой науч.-техн. информ., МВССО СССР, ОТИ им. М.В. Ломоносова. – М., 1970. – С. 10.

244. Правовое обеспечение управления запасами / соавт.: И.С. Миронов, А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Матер.-техн. снабжение. – 1970. – № 6. – С. 32 – 33.

245.\* Применение сетевых моделей для организации и расчета информационных потоков в складских системах / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в планировании и управлении народным хозяйством: тез. докл. науч.-техн. конф. 26 – 27 мая 1970 г. – О., 1970. – С. 36 – 37.

246.\* Применение ЭВМ в автоматизированных складских системах / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Применение вычислительной техники и средств автоматизации на складах и транспорте промышленных предприятий. – Л. 1970. – С. 3 – 11.

247. Пути перехода к автоматическому управлению поточными производственными системами / соавт.: Э.В. Трибельгорн, Б.К. Богданов // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1970. – № 9. – С. 16 – 19.

248. Разгрузка цемента из камерных насосов / соавт.: Е.И. Веремеенко, Ф.А. Федоров, В.А. Канаев, В.Н. Коншин, В.В. Шумишин // Строит. и дорожные машины. – 1970. – № 6. – С. 31 – 32.

249. Сепаратор ЗСМ-50 для разработки системы автоматического регулирования процесса зерноочистки / соавт.: А.А. Вайнберг, А.И. Папченко // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1970. – Вып. 4. – С. 23 – 24.

250. Управление запасами промышленных предприятий при возможном дефиците ресурсов / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Механизация и автоматизация управления. – 1970. – № 6. – С. 9 – 10.

251. Управляемость складских систем / соавт.: А.И. Павлов, Э.И. Жуковский // Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в планировании и управлении народным хозяйством: тез. докл. науч.-техн. конф. 26 – 27 мая 1970 г. – О., 1970. – С. 33 – 35.

252. Физико-механические свойства гранул сухих товарных дрожжей / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков, Н.К. Корнев // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИСинтезбелок. – М., 1970. – С. 94 – 97.

253. Физико-механические свойства порошкообразных сухих товарных дрожжей / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Ф.А. Федоров, Е.И. Веремеенко // Транспортировка и хранение кормовых дрожжей: сб. тр. / ВНИИСинтезбелок. – М., 1970. – С. 34 – 37.

254. Физико-механические свойства сыпучих материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, В.Е. Глушков // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть, – К., 1970. – Вып. 4. – С. 24 – 25.

255. Этапы проектирования АСУ для складов и баз / соавт.: И.С. Миронов, А.И. Павлов, Э.И. Жуковский, Л.Л. Лобоккая // Применение вычислительной техники и средств автоматизации на складах и транспорте промышленных предприятий. – Л. 1970. – С. 50 – 59.

256.\* Investigation of shear of a granular material along a bordering surface / Co-author V.S. Poltorak // Powder Technology. –1969 (Oct.) –1970 (July). – Vol. 3, № 1. – P. 361–363. - Англ.

## 1971

257. Анализ статистических характеристик промышленной бражной колонны методами многофакторного эксперимента / соавт.: М.Л. Мандельштейн, В.Р. Сатановский, Л.А. Аксельрод // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1971. – № 5. – С. 110 – 114.

258. Влияние конструктивных параметров камерного питателя на экономичность работы пневмотранспортной установки / соавт. В.А. Канаев // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 66 – 67.

259.\* Влияние разветвленности пневмосети на динамические характеристики вертикального пневмотранспорта / соавт. В.Т. Артеменко // Специальные вопросы гидромеханики и газовой динамики двухфазных сред: [материалы конф., сент. 1970 г., г. Томск]. – Томск, 1971. – С. 69 – 72.

260. Внедрение экономико-математических методов и вычислительной техники // Внедрение экономико-математических методов и вычислительной техники в управление, планирование и учет Министерства заготовок СССР. Серия «Экономика и организация производства» / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – С. 3 – 10.

261. Гранулометрические и грануломорфологические исследования природных дисперсных материалов / соавт.: В.В. Бубело, В.Е. Глушков // Физика аэродисперсных систем / [ОГУ им. И.И. Мечникова]. – [К.]: Изд-во Киев. ун-та, 1971. – вып. 5. – С. 40 – 48. – Рез. англ.

262. Исследование влияния некоторых параметров сыпучих материалов на их физико-механические свойства / соавт. Л.И. Карнаушенко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 30 – 31.

263.\* Исследование гидродинамики и кинетики процесса сушки марганцевой руды в кипящем слое для разработки сушильного аппарата непрерывного действия / соавт.: В.И. Атаназевич, С.И. Кириченко // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Создание высокоэффективных сушилок для многотоннажных производств», (Москва, дек. 1971 г.). – М., 1971. – С. 75 – 76.

264. Исследование и разработка лабораторного влагомера для зерна пшеницы / соавт.: Е.Н. Коняшин, В.К. Мельниченко, А.А. Пикерсгиль // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 137 – 138.

265. Исследование и разработка прибора для измерения влажности песка в потоке / соавт.: А.А. Пикерсгиль, Е.Н. Коняшин, В.К. Мельниченко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 138 – 139.

266. Исследование процесса вертикального перемещения плотного слоя мелкодисперсного материала по трубопроводу / соавт. В.Н. Коншин // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 61 – 62.

267. Исследование процесса сдвига сыпучих материалов по поверхностям / соавт. В.С. Полторак // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1971. – Вып. 5. – С. 49 – 50.

268. Исследование физико-механических свойств и слеживаемости мелкодробленных медно-молибденовых руд / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Н.К. Корнев, Г.А. Панин // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 40 – 41.

270. К вопросу о настройку межрегуляторных динамических связей импульсивного действия / соавт.: И.И. Игнатенко, Н.Н. Чуба, А.И. Рыбак // Изв. вузов. Электромеханика. – 1971. – № 6. – С. 679 – 681.

271. К вопросу о расчете некоторых геометрических характеристик зернистых материалов / соавт.: Н.В. Науменко, В.В. Бубело // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 17 – 19.

272. Метод скользящей самонастройки в оптимальных по быстродействию системах управления / соавт.: В.А. Долгозвяг, О.Д. Гонтарь // Изв. вузов. Электромеханика. – 1971. – № 9. – С. 987 – 993.



273. О влиянии режима процесса сдвига сыпучего материала по ограждающей поверхности на величину силы сопротивления сдвигу / соавт.: В.С. Полторак, В.Е. Глушков // Физика аэродисперсных систем: межвед. науч. сб. / [ОГУ им. И.И. Мечникова]. – [К.]: Изд-во Киев. ун-та, 1971. – С. 117 – 120. – Рез. англ.

274. О механизме процесса сдвига мелкозернистых сыпучих материалов по поверхностям / соавт.: В.Е. Глушков, В.С. Полторак // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 44 – 45.

275. О некоторых закономерностях процесса сдвига сыпучих материалов по поверхностям / соавт.: В.С. Полторак, А.А. Журбенко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 43 – 44.

276. О построении уравнений статики в механике зернистых сыпучих сред / соавт. Н.В. Науменко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 12 – 14.

277. О процессе сдвига сыпучих материалов по поверхностям / соавт. В.С. Полторак // Инж.-физ. журн. – 1971. – Т. 20, № 5. – С. 822 – 826.

278. О прочности и надежности железобетонных зерновых элеваторов. Экспериментальные исследования деформации железобетонного силоса / соавт.: Б.М. Иванов, А.П. Замоченюк // Мукомол.-элеватор пром-сть. – 1971. – № 5. – С. 36 – 38.

279. Об использовании ограничителей сигналов в системах каскадно-связанного регулирования / соавт.: М.Л. Мандельштейн, В.Р. Сатановский, Л.А. Аксельрод // Тр. Всесоюз. проект.-конструктор. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти «Пищепромавтоматика». – О., 1971. – Вып. 8. – С. 17 – 24.

280. Об исследовании гидродинамики кипящего слоя марганцевой руды / соавт. С.И. Кириченко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 31.

281. Обобщенные результаты экспериментального исследования давлений зерна в натурных силосах / соавт.: Б.М. Иванов, А.П. Замоченюк // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 70.

282. Оптическая плотность зерна пшеницы / соавт. Т.И. Яцкова // Изв. вузов. Пищевая технология, – 1971. – № 5. – С. 16 – 18.

283.\* Проблемы управления материальными ресурсами промышленных производств / соавт. И.С. Миронов // V Всесоюз. совещ. по проблемам управления: реф. докл. Ч. 1. – М., 1971. – С. 248 – 252.

284. Пути и этапы создания ОАСУ Министерства заготовок СССР // Внедрение экономико-математических методов и вычислительной техники в управление, планирование и учет Министерства заготовок СССР. Серия «Экономика и организация производства» / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – С. 17 – 19.

285. Система автоматического управления прессом-гранулятором / соавт.: И.И. Игнатенко, А.И. Рыбак, Н.Н. Чуба, А.П. Чабала // Тр. /ВНИИ комбикорм. пром-сти. – М., 1971. – Вып. 3. – С. 159 – 163.

286. Состояние и пути развития механики сыпучих материалов // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 3 – 4.

287. Способ автокоррекции состава бетонной смеси в процессе ее приготовления / соавт.: В.В. Бубело, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых // Изв. вузов. Строительство и архитектура. – 1971. – № 5. – С. 116 – 119.

288. Улучшение транспортных свойств сыпучих материалов при применении поверхностно-активных веществ / соавт. В.В. Шумишин // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 47 – 48.

289. Условия существования структур в потоке сыпучих материалов / соавт.: В.И. Глушков, Б.М. Иванов // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 19 – 20.

290. Экспериментальные исследования деформации железобетонного силоса / соавт.: Г. Панкратова, А. Захарова, Б. Иванов, А. Замоченюк, А. Анатольев // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1971. – № 5. – С. 35 – 39. – (О прочности и надежности железобетонных зерновых элеваторов).

291. Экспериментальные исследования оптимальных режимов процесса пневмотранспорта / соавт. В.Т. Артеменко // Материалы II-й Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – С. 128.

292. Автоматизация гранулометрического анализа мелкодисперсных сред / соавт.: А.М. Алтухов, О.С. Курбатов // Одиннадцатая Всесоюз. конф. по вопросам испарения, горения и газовой динамики дисперсных систем: материалы конф., сент. 1972 г. / ОГУ им. И.И. Мечникова. – О., 1972. – С. 10.

293.\* Взаимодействие стохастических и детерминированных систем / соавт. И.С. Миронов // Тез. докл. XXI Укр. респ. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию образования СССР, Дню радио и Дню связиста. Секция системологии. – К., 1972. – С. 15.

294. Достоверность описания кривых распределения частиц аэродисперсных систем / соавт.: Б.В. Кузнецов, Л.И. Соколов // Одиннадцатая Всесоюз. конф. по вопросам испарения, горения и газовой динамики дисперсных систем: материалы конф., сент. 1972 г. / ОГУ им. И.И. Мечникова. – О., 1972. – С. 2.

295. Изменение оптической плотности зерна пшеницы при увлажнении и сушке / соавт. Т.И. Яцкова // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1972. – № 3. – С. 51 – 53.

296. Исследование возможности автоматизации теневых фотометрических измерений параметров газовых потоков / соавт.: А.М. Алтухов, В.П. Горбунов // Одиннадцатая Всесоюз. конф. по вопросам испарения, горения и газовой динамики дисперсных систем: материалы конф., сент. 1972 г. / ОГУ им. И.И. Мечникова. – О., 1972. – С. 10.

297. Исследование возможности организации оптимальных по времени поиска больших массивов информации / соавт.: А.П. Кириллов, О.П. Книжко // Управляющие системы и машины. – 1972. – № 2. – С. 28 – 31.

298. Исследование параметров и механических свойств мелкодробленных железных руд / соавт. Л. И. Карнаушенко // Изв. вузов. Горный журн. – 1972. – № 3. – С. 169 – 172.

299. Исследование процесса сдвига сыпучих материалов по поверхности / соавт. В.С. Полторак // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. 77а. Дискретные среды в гидротехн. строительстве: (доп. материалы) / ВНИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – Л., 1972. – С. 94 – 97.

300. Исследование системы автоматического управления процессом гранулирования комбикормовых смесей / соавт.: И.И. Игнатенко, А.И. Рыбак, Н.Н. Чуба // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1972. – № 2. – С. 27 – 29.

301. К вопросу исследования сдвиговых процессов в сыпучих средах / соавт. Л.И. Карнаушенко // Физика аэродисперсных систем: респ. межвед. науч. сб. / [ОГУ им. И.И. Мечникова]. – [К.]: Изд-во Киев. ун-та, 1972. – Вып. 7. – С. 127 – 131.

302. К вопросу о математической модели процесса аэромеханического сепарирования зерновой смеси / соавт.: А.И. Папченко, А.А. Вайнберг // Тез. II Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы сепарирования зерна и других сыпучих материалов», (27 – 29 нояб. 1972 г.) / ВНИИЗ. – М., [1972]. – С. 51 – 52.

303. К проблеме управления материальными потоками / соавт.: Э.И. Жуковский, И.С. Миронов, А.И. Павлов // Междунар. симпозиум по проблемам организационного управления и иерархическим системам: реф. докл. Ч. 3, г. Баку, сент.-окт. 1971. – М., 1972. – С. 18 – 20.

304. Механизм передачи давлений сыпучего материала при податливых ограждающих поверхностях / соавт.: Б.М. Иванов, Н.В. Науменко, В.Т. Цыналевский // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. 77. Дискретные среды в гидротехн. строительстве / ВНИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – [Л.], 1972. – С. 69 – 71.

305. О возможности управления передачей усилий сыпучим материалом на стены силосов / соавт. Б.М. Иванов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1972. – № 3. – С. 120 – 123.

306. О динамике сдвига сыпучих материалов вдоль ограждающих поверхностей / соавт.: В.С. Полторак, В.Е. Глушков // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1972. – № 2. – С. 151 – 153.

307. О совместной работе сыпучего материала со стенкой силоса / соавт.: Н.В. Науменко, Б.М. Иванов // Приклад. механика. – 1972. – Т. 8, вып. 9. – С. 103 – 109.

308. О физико-механических свойствах дрожжей гидролизного производства / соавт.: Л.И. Карнаушенко, А.Д. Чмырь, Н.К. Корнев // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1972. – № 1. – С. 99 – 102.

309.\* Об одной модели управления закупками запасных частей / соавт.: Э.И. Жуковский, Э.И. Ярковая // Тез. докл. второй науч.-техн. конф. по вопросам применения экон.-мат. методов и вычисл. техники в управлении нар. хоз-вом. – О., 1972. – С. 253 – 255.

310. Принципы построения подсистемы материально-технического снабжения ОАСУ Министерства заготовок СССР / соавт.: И.С. Миронов, Э.И. Жуковский // Опыт разработки и внедрение отраслевых автоматизированных систем управления: тез. докл. Всесоюз. семинара, Москва, 21 – 23 июня. – М., 1972. – С. 27 – 28.

311. Проблемы декомпозиции и агрегатирования при построении систем автоматизированного управления экономическими системами / соавт.: Э.И. Жуковский, Э.И. Ярковая // Тез. докл. второй науч.-техн. конф. по вопросам применения экон.-мат. методов и вычисл. техники в управлении нар. хоз-вом. – О., 1972. – С. 10 – 12.

312.\* Прогнозирование динамических рядов методом интегрально-экспоненциального сглаживания / соавт.: И.М. Бурштейн, В.Н. Лескин, Н.В. Шамова // Тез. докл. второй науч.-техн. конф. по вопросам применения экон.-мат. методов и вычисл. техники в управлении нар. хоз-вом. – О., 1972. – С. 69 – 70.

313.\* Расчет поточно-производственных систем (ППС) складов тарно-штучных грузов как многофазовых систем массового обслуживания / соавт. Э.И. Жуковский // Научная организация работ на складах и транспорте промышленных предприятий: материалы к краткосроч. семинару 23 – 25 окт. – Л., 1972. – С. 47 – 51.

314. Фазовые превращения и физические основы математической модели сыпучих материалов / соавт.: В.Е. Глушков, Н.В. Науменко // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. 77. Дискретные среды в гидротехн. строительстве / ВНИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – [Л.], 1972. – С. 96 – 98.

315. Физико-механические свойства сыпучих материалов / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. 77а: ( доп. материалы) / ВНИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – Л., 1972. – С. 67 – 70.

316. Физическая модель сыпучего материала / соавт. В.Е. Глушков // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. 77. Дискретные среды в гидротехн. строительстве / ВНИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – [Л.], 1972. – С. 92 – 96.

317.\* Автоматизация метода определения стекловидности зерна пшеницы / соавт.: А.М. Алтухов, А.Б. Гуськов // Актуальные вопросы послеуборочной обработки и хранения зерна: тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ., (23 – 26 апр.). – М., 1973. – С. 239 – 240.

318. Анализ релейной системы второго порядка с запаздыванием и зоной нечувствительности на фазовой плоскости / соавт.: В.А. Долгозвяг, И.В. Лузин // Кибернетика и автоматическое управление / АН УССР, Ин-т кибернетики, Секция «Техн. кибернетика». – К., 1973. – С. 3 – 10.

319.\* Возможные пути автоматизации процесса измерения при использовании мостовой влагометрической системы / соавт. Е.Н. Коняшин // Пятая Всесоюз. науч.-техн. конф. «Достижения и перспективы работ в области разработки приборов и методов измерения влажности твердых, жидких и газообразных веществ»: тез. докл., 25 – 28 сент. 1973 г. – Кутаиси, 1973. – С. 42.

320.\* Исследование условий оптимизации режимов пневмосепарирования зерновых смесей / соавт.: А.А. Вайнберг, А.И. Папченко // Актуальные вопросы послеуборочной обработки и хранения зерна: тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ., (23 – 26 апр.). – М., 1973. – С. 55 – 56.

321. Исследование физико-механических свойств некоторых сыпучих материалов химической промышленности / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Г.А. Панин // III Респ. конф. «Повышение эффективности и совершенствование процессов и аппаратов химических производств»: (тез. докл.), 14 – 16 нояб. 1973 г. / Львов. политехн. ин-т, АН УССР, Хим. о-во им. Д.И. Менделеева. – Львов, 1973. – С. 237.

322. Исследование чувствительности релейной САР второго порядка с запаздыванием / соавт.: В.А. Долгозвяг, И.В. Лузин // Изв. вузов. Электромеханика. – 1973. – № 8. – С. 859 – 862.

323. К вопросу о применении телевизионных устройств в теневых измерениях / соавт.: А.М. Алтухов, В.П. Горбунов // Физика аэродисперс. систем: межвед. науч. сб. / Редкол. Одес. НИИ физики. – К., 1973. – Вып. 9. – С. 49 – 52.

324. Каким должен быть раздел автоматизации в дипломном проекте студента-технолога? / соавт.: А.И. Павлов, Л.М. Сычук // Консерв. и овощесушил. пром-сть. – 1973. – № 8. – С. 21 – 22.

325.\* Методика исследования электрических параметров зерна в диапазоне частот от 1 до 250 мгц / соавт.: Л.Л. Худолей, А.А. Журбенко // Пятая Всесоюз. науч.-техн. конф. «Достижения и перспективы работ в области разработки приборов и методов измерения влажности твердых, жидких и газообразных веществ»: тез. докл., 25 – 28 сент. 1973 г. – Кутаиси, 1973. – С. 26.

326.\* Методика расчета электрических аналогов влагосодержащих сыпучих материалов / соавт.: А.А. Журбенко, Л.Л. Худолей // Пятая Всесоюз. науч.-техн. конф. «Достижения и перспективы работ в области разработки приборов и методов измерения влажности твердых, жидких и газообразных веществ»: тез. докл., 25 – 28 сент. 1973 г. – Кутаиси, 1973. – С. 27.

327. О связи светопроницаемости зерна пшеницы с некоторыми его качественными показателями / соавт.: Т.И. Яцкова, А.М. Алтухов // Хранение и переработка зерна. Серия «Мукомольно-крупяная промышленность» / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1973. – С. 6 – 9.

328.\* Оценка качества зерна по его оптическим свойствам / соавт.: Т.И. Яцкова, А.М. Алтухов // Актуальные вопросы послеуборочной обработки хранения зерна: тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ., (23 – 26 апр.). – М., 1973. – С. 86 – 87.

329. Оценка некоторых показателей телевизионного анализатора микрообъектов в связи с ошибками анализа дисперсного состава / соавт.: М.А. Алтухов, А.Б. Бассель, О.С. Курбатов // Физика аэродисперс. систем: межвед. науч. сб. / Редкол. Одес. НИИ физики. – К., 1973. – Вып. 9. – С. 46 – 48.

330.\* Применение диэлькометрического метода для измерения плотности укладки сыпучих материалов / соавт.: В.А. Канаев, В.И. Старичков // Пятая Всесоюз. науч.-техн. конф. «Достижения и перспективы работ в области разработки приборов и методов измерения влажности твердых, жидких и газообразных веществ»: тез. докл., 25 – 28 сент. 1973 г. – Кутаиси, 1973. – С. 123.

331. Применение константной модели для краткосрочного прогнозирования в ОАСУ – Минзаг / соавт.: В. Лескин, Н. Шамова // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1973. – № 2. – С. 21 – 22.

332.\* Пути построения автоматизированной системы управления качеством комбикормов / соавт.: Л.И. Тарасюк, Т.Н. Головская // Планирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математических методов и ЭВМ: (сб. науч. тр.) / ОСХИ. – 1973. – С. 28 – 29.

333. Расчет закупочной стоимости зерна на ЭЦВМ / соавт.: Б.М. Иванов, О.Н. Паулин // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1973. – № 11. – С. 32 – 33.

335. Улучшение сыпучести компонентов комбикормов за счет ввода в них структурообразователя / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Г.Я. Негребов, Т.И. Малащенко // Хранение и переработка зерна. Серия «Комбикормовая промышленность» / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1973. – Вып. 3. – С. 11 – 16.

## 1974

336. Анализ процесса пневмотранспорта [зерна и зернопродуктов] как объекта управления / соавт. В.Т. Артеменко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1974. – № 4. – С. 105 – 107.

337.\* Влияние жесткости стенок силосной емкости на напряженное состояние зернистого материала / соавт. Н.В. Науменко // Строительные конструкции, здания и сооружения / ЦНИИЭП сельстроя. – М., 1974. – Вып.8. – С. 113 – 119.

338. Влияние скорости фильтрации воздуха через слой мелкодисперсного материала на сопротивление проталкиванию его по трубам / соавт.: Ф.А. Федоров, В.Н. Коншин // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1974. – Вып. 9. – С. 46 – 47.

339. Влияние упругих свойств стен силоса на величины и характер распределения давлений / соавт.: Б.М. Иванов, А.П. Замоченюк, В.Т. Цыналевский // Исследование конструкций и расчет элеваторных сооружений: [сб. ст.] / ЦНИИпромзернопроект. – М., 1974. – Вып. 1. – С. 94 – 101.

340. Внедрение комплекса оптимизационных задач на комбикормовых предприятиях Одесской области / соавт.: Е. Шувалов, Л. Тарасюк, М. Карнаух, Г. Кремер, Т. Головская, В. Сушков // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1974. – № 4. – С. 19 – 20.

341. Вопросы проектирования системы управления производственным объединением / соавт.: Э.И. Жуковский, А.М. Богатырев // Кибернетика и автоматическое управление / АН УССР, Ин-т кибернетики, Секция «Техн. кибернетика». – К., 1974. – С. 3 – 7.



342. Исследование физико-механических свойств сыпучих материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Н.К. Корнев, Г.А. Панин, Б.С. Модестов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, № 11. – С. 1721 – 1724.

343.\* К проблеме повышения уровня работы транспорта, обслуживающего склады / соавт.: Э.И. Жуковский, А.П. Кириллов // Всесоюз. науч.-техн. семинар «Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте»: (тез. докл. Продолжение). – М., 1974. – С. 175 – 179.

344. Об оптимальном по быстродействию управлении нестационарными объектами / соавт.: В.А. Долгозвяг, О.Д. Гонтарь // Адаптивные системы автоматического управления: (респ. межвед. науч.-техн. сб.) / МВССО УССР. – К., 1974. – Вып. 2. – С. 45 – 52.

345.\* Опыт внедрения и перспективы применения двухчастотных ВЧ-влажномеров для контроля и управления технологическими процессами на крупных предприятиях / соавт.: В.Н. Коншин, А.А. Галиулин // Тез. докл. науч.-техн. совещ. «Проблемы разработок и внедрения СВЧ-влажномеров в нар. хоз-ве республики, (г. Минск, 24 – 25 июня 1974г.). – Минск, 1974. – С. 56 – 87.

346. Особенности оформления документов в системах управления / соавт.: Э.И. Жуковский, Э.И. Ярковая // Механизация и автоматизация управления. – 1974. – № 5. – С. 60 – 63.

347. Синтез регулятора переменной структуры с использованием внутренних координат состояния объекта управления / соавт. Л.П. Драгаева // Адаптивные системы автоматического управления: (респ. межвед. науч.-техн. сб.) / МВССО УССР. – К., 1974. – Вып. 2. – С. 87 – 94.

348.\* Über die Möglichkeit der Qualitätsbestimmung von Korn nach der Lichtdurchlässigkeit / mitverfasser: T. I. Jazkova, A.M. Altuhov // Die Mühle. – 1974. – № 1. – Нем.

## 1975

349. Автоматизированная система управления качеством в производстве комбикормов / соавт. А.И. Птащук // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1975. – № 1. – С. 26.

350. Автоматические приборы контроля физико-механических свойств сыпучих материалов / соавт.: В.А. Канаев, В.И. Старичков // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 166.

351. Априорная информация, необходимая при микроскопическом методе гранулометрического анализа / соавт.: А.М. Алтухов, А.М. Блюмин, Б.П. Кршеминский // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 163.

352. Влияние начальной плотности укладки на деформативные свойства сыпучих материалов / соавт.: Н.В. Науменко, В.Я. Гамолич // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 15 – 17.

353. Влияние фильтрации газового потока на процесс перемещения сыпучих материалов по трубам способом проталкивания / соавт.: Ф.А. Федоров, В.Н. Коншин // Инж.-физ. журн. – 1975. – Т. 29, № 6. – С. 1020 – 1043.

354. Влияние фильтрации газового потока на процесс перемещения сыпучих материалов по трубам способом проталкивания / соавт.: Ф.А. Федоров, В.Н. Коншин // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 210 – 211.

355. Гранулометрические критерии подобия сыпучих материалов / соавт. В.Я. Гамолич // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 20 – 21.

356. Для системы заготовок // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1975. – № 11. – С. 20 – 21. – (Подготовке кадров – повседневное внимание).

357. Исследование аэродинамических характеристик марганцевой руды / соавт.: Ф.А. Федоров, С.И. Кириченко // Инж.-физ. журн. – 1975. – Т. 28, № 6. – С. 989 – 994.

358. Исследование макроскопических характеристик сыпучих материалов методом случайных хорд / соавт.: В.Я. Гамолич, Б.М. Иванов // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 8 – 9.

359. Коммутационный метод исключения погрешности емкостного влагомера / соавт. А.А. Галиулин // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 151 – 152.

360. Комплексное исследование работы сборного корпуса с силосами из криволинейных железобетонных элементов // Исследование напряженного состояния железобетонных силосных сооружений: межвуз. науч. сб. / Саратов. политехн. ин-т. – Саратов, 1975. – Вып. 4. – С. 83-107.

361. Комплексный показатель количественной оценки качества зерна риса / соавт. Н.А. Ильвицкий // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1975. - № 4. – С. 17-21.

362. Математическая модель сыпучих материалов в электромагнитном поле высокой частоты / соавт.: Е.Н. Коняшин, Л.Л. Худолей // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 147.

363. Метод определения параметров электрических схем замещения емкостного ПП с сыпучим материалом / соавт.: Е.Н. Коняшин, Л.Л. Худолей // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 148.

364. Напряженное состояние зернистого материала при хранении в силосах концентрического типа / соавт.: Н.В. Науменко, И.Ю. Рачек // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 107 – 108.

365. О процессе самоуплотнения пылевидных сыпучих материалов при длительном хранении в силосах / соавт. Н.В. Науменко // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 18 – 20.

366.\* Обобщенные результаты исследования давления зерна в силосах / соавт.: Б.М. Иванов, В.Е. Глушков, Н.В. Науменко // Исследование напряженного состояния железобетонных силосных сооружений: межвуз. науч. сб. / Саратов. ун-т. – Саратов, 1975. – Вып. 4. – С. 64 – 83.

367.\* Определение зольности продуктов помола по одному из золообразующих элементов / соавт.: И.И. Игнатенко, В.Х. Мироновский // Тр. / Алтайский политехн. ин-т. – Барнаул. – 1975. – Вып. 43. – С. 27 – 31.

368. Оптимальное планирование производства комбикормов в натуральном и стоимостном выражении / соавт.: Г.Г. Подзолов, И.С. Кац, Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1975. – № 2. – С. 20 – 24.

369.\* Повышение эффективности управления предприятиями по хранению и переработке зерна / соавт.: А.К. Павлюченков, Э.И. Жуковский, А.М. Богатырев // Экспресс-информ. Сер. Мукомол.-крупян. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1975. – № 9. – С. 1 – 26.

370. Погрешность микроскопического метода гранулометрического анализа / соавт.: А.Б. Бассель, А.М. Блюмин, О.С. Курбатов // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 159 – 160.

371. Система автоматического управления с адаптацией по параметру скользящего режима / соавт.: Л.П. Драгаева, В.П. Драгаев, А.Е. Гончаренко // Адаптивные системы автоматического управления: (респ. межвед. науч.-техн. сб.). – К., 1975. – [Вып.] 3. – С. 53 – 59.

372. Физико-механические свойства сыпучих материалов / соавт. Л.И. Карнаушенко // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 37 – 38.

373. Экспрессный контроль параметров заполнителей в системе автоматической коррекции состава бетонной смеси / соавт.: В.А. Канаев, Э.Б. Левых, В.И. Старичков // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – С. 165.

## 1976

374.\* К определению величины переходящего запаса при сезонном характере воспроизводства ресурса / соавт.: И.С. Миронов, Л.Л. Лобоккая // Планирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математических методов и ЭВМ: (сб. науч. тр.) / ОСХИ. – О., 1976. – С. 13 – 16.

375. К проблеме рационального распределения многономенклатурного ресурса сезонного производства / соавт.: Г.М. Герасимова, Л.Л. Лобоккая, Л.И. Головкин, А.Я. Долгоселец // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1976. – Вып. 11. – С. 40 – 41.

376. Комплекс задач по оптимальному планированию и управлению комбикормовым производством / соавт.: Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищевая пром-сть. – К., 1976. – Вып. 11. – С. 48 – 49.

377. Комплексный показатель качества ведения технологического процесса рисоизводства / соавт. Н.А. Ильвицкий // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1976. – № 3. – С. 66 – 68.

378. О некоторых динамических свойствах пресса-гранулятора / соавт.: И.И. Игнатенко, Л.М. Сычук // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1976. – № 5. – С. 106 – 108.

379. Об одной динамической модели управления запасами / соавт.: И.С. Миронов, Л.Л. Лобоккая, П.Д. Федунец // Автоматика. – 1976. – № 6. – С. 37 – 39.

380. Об основных направлениях работ по повышению качества комбикормов / соавт. А.И. Пташук // Стандарты и качество. – 1976. – № 10. – С. 52 – 53.

381.\* Оптическая плотность зерна пшеницы и его составных частей / соавт.: А.М. Алтухов, Т.И. Яцкова, А.Л. Троян // Науч.-техн. реф. сб. Сер. Элеватор. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1976. – Вып. 2. – С. 19 – 21.

382. Помогает ЭВМ / соавт.: С. Голинский, Л. Тарасюк, В. Сушков // Экон. газ. – 1976. – № 16. – С. 19.

383.\* Экспрессный метод определения белка в зерне пшеницы / соавт.: А.И. Пташук, Н.А. Денисюк // Науч.-техн. реф. сб. Сер. Комбикорм. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1976. – № 3. – С. 11 – 13.

## 1977

384. Автоматизация процесса определения протеина в зерне пшеницы и продуктах его переработки / соавт. А.И. Пташук // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С. 77 – 78.

385. Автоматизация составления планов материально-технического снабжения / соавт.: Э.И. Жуковский, Э.И. Ярковая, А.П. Кириллов // Применение математических методов, вычислительной техники и оргтехники в материально-техническом снабжении: реф. сб. / ЦНИИТЭИМС. – М., 1977. – № 5. – С. 5.

386.\* Автоматический прибор для определения удельной поверхности сыпучих пищевых продуктов / соавт.: В.А. Канаев, В.И. Старичков // Автоматизация технологических процессов в пищевой промышленности. – К., 1977. – С. 13 – 16.

387. Автоматическое регулирование квазиоптимальных режимов пневмотранспортирования сыпучих продуктов пищевых производств / соавт. В.Т. Артеменко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1977. – № 1. – С. 101 – 105.

388. Комплексный показатель качества ведения технологических процессов мельзаводов / соавт. Н.А. Ильвицкий // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1977. – № 3. – С. 76 – 80.

389. Комплексный показатель качества работы мельниц и крупозаводов / соавт. Н.А. Ильвицкий // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С. 6 – 7.

390. Комплексный показатель оценки качества работы способствует влиянию резервов / соавт.: Н. Ильвицкий, Н. Стеблюк, Д. Мешечко // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1977. – № 5. – С. 32 – 33.

391. Кузница специалистов для мукомольной промышленности // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1977. – № 8. – С. 26 – 27. – (Подготовке кадров – повседневное внимание).

392. О точности измерения показателей качества риса-зерна / соавт. Н.А. Ильвицкий // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1977. – № 2. – С. 134 – 137.

393. Применение метода трех измерений с целью повышения разрешающей способности устройств измерения влажности сыпучих материалов / соавт.: В.О. Бойко, А.А. Пикерсгиль, В.К. Мельниченко // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С. 69.

394. Проблемы управления качеством продукции // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С. 60 – 61.

395. Система управления качеством очистки сточных вод на мельнице / соавт. Л.Я. Дяченко // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С. 74 – 75.

396. Экспрессный метод определения некоторых оптических свойств зерна и его место в комплексной системе управления качеством зерна пшеницы и продуктов его переработки / соавт.: А.Б. Гуськов, Т.И. Яцкова // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Научно-технический прогресс в зерноперерабатывающей промышленности» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – С.70.

## 1978

397. Исследование системы оптимального быстрогодействия при случайных воздействиях / соавт.: В.А. Долгозвяг, О.Д. Гонтарь, П.Д. Федунец // Адаптивные системы автоматического управления: респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1978. – Вып. 6. – С. 22 – 27.

398. О структуре адаптивной АСУ ТП получения дисперсных веществ распылением / соавт.: В.Т. Артеменко, Б.В. Кузнецов, В.С. Романовский // Автоматизация управления технологическими процессами: (Проектирование. Моделирование. Оптимизация) : [сб. ст.] / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1978. – С. 3 – 9. – (Препринт-78-74).

399. Пути повышения эффективности организационно-экономических систем управления // Промышленная кибернетика / АН УССР, Ин-т кибернетики. – К., 1978. – С. 3 – 9.

400.\* Создание автоматических измерительных средств для определения белка в сырье пищевой промышленности / соавт. А.И. Птащук // Автоматизация определения показателей качества сырья, полупродуктов и готовой продукции в пищевой промышленности. – К., 1978. – С. 34 – 35.

## 1979

401.\* Инвариантные измерительные системы контроля влажности для оперативного управления технологическим процессом переработки зерна / соавт.: В.О. Бойко, А.А. Пикерсгиль // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы кибернетики в сельскохозяйственном производстве», 18 – 20 сент. 1979 г., г. Одесса. – М., 1979. – С. 22 – 23.

402. О точности определения содержания необрушенных и пожелтевших зерен в крупе рисовой / соавт.: Н.А. Ильвицкий, В.А. Терпагосов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1979. – № 1. – С. 122 – 124.

403.\* Опыт создания и внедрения комплексных систем управления качеством продукции на комбикормовых предприятиях / соавт. А.И. Птащук // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы кибернетики в сельскохозяйственном производстве», 18 – 20 сент. 1979 г., г. Одесса. – М., 1979. – С. 200 – 201.

404.\* Разработка и внедрение АСУ в планировании производств комбикормов / соавт. Л.И. Тарасюк // Применение электронно-вычислительных машин и внедрение АСУ в планировании, производстве и управлении промышленностью: (тез. докл.), Винница, 22 – 24 мая 1979 г. – К., 1979. – С. 19 – 20.

405.\* Управление ресурсами сельскохозяйственного сырья в условиях АСУ / соавт.: Л.Л. Лобоккая, Г.М. Герасимова // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы кибернетики в сельскохозяйственном производстве», 18 – 20 сент. 1979 г., г. Одесса. – М., 1979. – С. 106 – 107.

## 1980

406. Базовая модель измерителя давления сыпучего материала / соавт. Н.В. Науменко // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 334 – 335.

407.\* Выбор рабочей точки при диспергировании расплавов инжекционной форсункой / соавт.: Б.В. Кузнецов, В.Т. Бадай // Производство алюминиевых сплавов и их рафинирование: сб. науч. тр. / ВАМИ. – Л., 1980. – С. 90 – 95.

408. Исследование процесса и обобщение кинетических зависимостей конвективной сушки марганцевой руды / соавт.: С.И. Кириченко, В.В. Корнараки; редкол. «Инж.-физ. журн.» АН БССР. – Минск, 1980. – 13 с. – (Деп. 30 июня 1980 г., № 2688-80 Деп.) // Деп. рукописи: (Естеств. и точные науки, техника): Библиогр. указ. – М., 1980. – № 11. – С. 26 – 27.

409. Исследование структурных методов повышения точности влагоизмерительных устройств для автоматизации процессов переработки зерна / соавт.: В.О. Бойко, А.А. Пикерсгиль // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 322 – 323.



410.\* К вопросу разработки интегрирования систем управления (ИСУ) комбикормовыми предприятиями / соавт.: В.А. Хобин, А.И. Птащук // Тез. докл. к I Всесоюз. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов «Управление производством и автоматические системы управления», посвящ. 110-й годовщине со дня рождения В.И. Ленина / ЦНИИТЭИ пищепрома. – М., 1980. – С. 33 – 34.

411. Многоменклатурная динамическая модель управления запасами сезонно воспроизводимых ресурсов / соавт. Л.Л.Лобоккая // Планирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математических методов и ЭВМ: (сб. науч. тр.) / ОСХИ. – О., 1980. – С. 14 – 17.

412. О задачах оптимального проектирования и эксплуатации вакуумных разветвленных пневмотранспортных систем / соавт.: В.Т. Артеменко, В.Т. Бадай // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 107.

413. О моделировании пульверизационной установки для производства мелкодисперсных порошков / соавт.: В.Т. Артеменко, И.И. Луканов // Всесоюз. совещ. по мат. моделированию и управлению высокотемпературными процессами в циклонных и вихревых аппаратах. 21 – 22 мая 1980 г.: тез. докл. – О., 1980. – С. 89 – 90.

414. О пульсациях давления при движении сыпучего материала в силосах / соавт. Б.М. Иванов, В.Я. Гамолич // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 178.

415. Определение погрешности дозирования дозаторами дискретного действия / соавт. А.И. Попович // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1980. – № 4. – С. 126 – 131.

416. Определение ресурса эксплуатации дозирующих органов дозирочно-наполнительных автоматов / соавт. А.И. Попович // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1980. – № 6. – С. 68 – 73.

417. Оценка качества зернового сырья с целью его оптимального использования / соавт. Г.М. Герасимова // Планирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математических методов и ЭВМ: (сб. науч. тр.) / ОСХИ. – О., 1980. – С. 18 – 20.

418. Расчет профиля отверстия регулирующего органа для пневмотранспортирования сыпучих материалов / соавт. В.Т. Артеменко // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 117 – 118.

419. Совершенствование оперативного управления процессами переработки сыпучего сырья в комбикормовом производстве / соавт.: П.Д. Федунец, А.И. Птащук, Г.М. Редунов // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – С. 247 – 248.

420. Управление материальными потоками в сфере производства и обращения / соавт.: И.С. Миронов, Э.И. Жуковский // Управление потоками материальных ресурсов на уровне предприятий-объединений. – К., 1980. – С. 3 – 11.

## 1981

421. Методы и модели управления потоками и запасами материальных ресурсов / соавт.: И.С. Миронов, Э.И. Жуковский // Модели планирования и оперативного управления на предприятии: тез. докл. Всесоюз. конф. (9 – 13 нояб. 1981 г.) / АН УССР, Ин-т кибернетики, ОПИ. – К., 1981. – С. 209 – 210.

422. Оптимизация затрат на операции по обработке сортовой и гибридной кукурузы / соавт.: Л.И. Тарасюк, Л.С. Перевознюк // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1980. – № 2. – С. 8 – 9.

423. Планирование использования основных зерновых ресурсов с учетом их качества на уровне республики / соавт.: Г.М. Герасимова, Л.Л. Лобозкая // Управление в системах: транспорт-переработка-хранение материальных ресурсов: [сб. ст.] / АН УССР, Ин-т кибернетики; редкол: П.Н. Платонов (отв. ред.) и др. – К., 1981. – С. 3 – 10.

424.\* Структура автоматизированных систем управления технологическим процессом пищевых производств // Докл. на III Нац. науч.-техн. конф. с междунар. участие «Автоматизация на процесите в хранително-вкусовата промишленост». – Пловдив, 1981. – С. 47 – 53.

## 1982

425. Методологические аспекты разработки интегрированных систем управления качеством продукции (ИСУКП) на комбикормовых предприятиях / соавт.: В.А. Долгозвяг, А.И. Птащук // Автоматическое управление технологическими процессами в пищевой промышленности / Краснодар. политехн. ин-т. – Краснодар, 1982. – С. 29 – 36.

426. Продовольственная программа: автоматизация – путь интенсификации пищевой промышленности // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1982. – № 6. – С. 5 – 8.

427. Соответствие сырьевых потоков и мощностей кукурузообрабатывающих заводов / соавт.: Л. Перевознюк, С. Голинский // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1982. – № 5. – С. 45 – 46.

### 1983

428.\* Использование структурных методов для повышения точности влагоизмерительных устройств сыпучих материалов / соавт. А.А. Пикерсгиль // Всесоюз. науч.-техн. семинар «Оптимизация процессов сушки», (г. Харьков, 29 – 30 сент. 1983 г.): тез. докл. – Х., 1983. – С. 151 – 152.

429. К вопросу обоснования комплекса задач управления агропромышленным комплексом / соавт.: А.Д. Федунец, Л.Л. Гордиенко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1983. – № 6. – С. 7 – 10.

430. Математическая модель процесса промышленной обработки семенного зерна / соавт.: А.Д. Федунец, Л.С. Перевознюк // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1983. – № 4. – С. 14 – 18.

431. Оптимальное использование фуражных ресурсов региона / соавт.: Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Управление в агропромышленных и пищевых комплексах: сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова; редкол.: П.Н. Платонов (отв. ред.) и др. – К., 1983. – С. 3 – 6.

432. Оценка работы сепараторов / соавт. Н.А. Ильвицкий // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1983. – № 1. – С. 47 – 50.

433. Совершенствование управления подготовительными технологическими линиями комбикормового производства / соавт.: А.И. Птащук, А.Е. Гончаренко, А.Д. Федунец, Г.М. Редунов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1983. – № 2. – С. 16 – 21.

### 1984

434. Использование математического моделирования процесса непрерывной обжарки рыбы / соавт. Г.И. Русланов // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. «Проблемы индустриализации общественного питания страны», 27 – 29 нояб. 1984 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1984. – С. 219 – 220.

435. К вопросу синтеза оптимального управления непрерывным процессом обжарки рыбы / соавт. Г.И. Русланов // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. «Проблемы индустриализации общественного питания страны», 27 – 29 нояб. 1984 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1984. – С. 461 – 462.

436.\* Комплексное решение задач управления в пределах функциональной подсистемы ОАСУ / соавт.: Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. «Пути совершенствования технологических процессов и оборудования для производства, хранения и транспортировки продуктов питания», 29 – 31 мая 1984 г. – М., 1984. – С. 257.

437. Проблема экстремальных давлений, методы и средства их снижения в силосах зерновых элеваторов / соавт. Н.В. Науменко; ред. журн. «Изв. вузов. Пищевая технология». – Краснодар, 1984. – 11 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ заготовок 14.08.84, № 488 зг-К 84.

438. Роботы не завтра, а сегодня // Веч. Одесса. – 1984. – 14 апр. – (Результат творческого поиска).

439.\* Управление технологическими процессами обработки сырьевых потоков в условиях функционирования АПК / соавт. Л.Л. Гордиенко // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. «Пути совершенствования технологических процессов и оборудования для производства, хранения и транспортировки продуктов питания», 29 – 31 мая 1984 г. – М., 1984. – С. 280.

## 1985

440. Метод синтеза гибких автоматизированных систем управления сложными ХТС, оптимальных по минимуму себестоимости продукции / соавт. В.Г. Муратов // Математическое моделирование сложных химико-технологических систем (СХТС-IV): тез. докл. IV Всесоюз. науч. конф. Кн. 1, 10 – 12 сент. 1985 г. / ОПИ, ФХИ, МХТИ. – О., 1985. – С. 172.

441. Моделирование процесса обработки сырьевых потоков плодоовощной продукции в АПК / соавт.: Л.Л. Гордиенко, А.Д. Федунец // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1985. – № 1. – С. 43 – 47.

442. Оперативное планирование в условиях автоматизации управления комбикормовым производством / соавт.: Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1985. – № 4. – С. 17 – 20.

443. Повышать технический уровень пищевых предприятий // Пищевая и перераб. пром-сть. – 1985. – № 7. – С. 42 – 43.

444. Управление потенциально опасными технологическими процессами в условиях гибких производств / соавт.: В.А. Хобин, А.Г. Плеве, В.М. Левинский // Математическое моделирование сложных химико-технологических схем (СХТС –IV): тез. докл. IV Всесюз. науч. конф. Кн. 1. 10 – 12 сент. 1985 г. / ОПИ, ФХИ, МХТИ. – О., 1985. – С. 114 – 115.

## **1986**

445. Автоматизация технологического процесса обработки сырьевых потоков в системах агропромышленного типа / соавт.: Л.С. Перевознюк, Л.И. Тарасюк, М.А. Карнаух // Механизация и автоматизация управления. – К., 1986. – № 4. – С. 35 – 38.

446. Техничко-экономическое обоснование создания новой продукции / соавт.: Г.В. Рыбаков, Е.П. Крылов, Ю.В. Тульчинский // Стандарты и качество. – 1986. – № 8. – С. 14 – 15.

## **1988**

447. Подготовка пищевых производств к автоматизации / соавт.: А.Е. Гончаренко, В.И. Доровских // Пищевая пром-сть. – 1988. – № 4. – С. 6 – 7.

## **1989**

448. Влияние режимов обжарки рыбы на продуктовые потери / соавт. Г.И. Русланов // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1989. – № 1. – С. 70 – 72.

449. О применении микропроцессорной системы автоматического управления процессом обжарки рыбы / соавт. Г.И. Русланов // Тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. «Проблемы индустриализации общественного питания страны», 12 – 14 дек. 1989. – С. 407 – 408.

449а. Подход к нормированию зерна при производстве сортовой муки для предприятий Министерства хлебопродуктов СССР / соавт.: О.П. Книжко, Л.Л. Гордиенко // Социально-экономические и научно-технические проблемы агропромышленного комплекса: тез. докл. обл. межвуз. науч.-практ. конф., 9 – 11 окт. 1989 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1989. – С. 50.

## **1990**

449б. Исследования по определению параметров обжарочной печи / соавт. Г.И. Русланов // Проблемы влияния тепловой обработки на пищевую ценность продуктов питания: тез. докл. Всесоюз. науч. конф. Дек. 1990 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1990. – С. 428 – 429.

449в. Концепция создания системы управления в плодоовощном подкомплексе АПК / соавт.: Э.И. Жуковский, Л.Л. Гордиенко // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-й науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, 15 – 19 мая 1990 г. – О., 1990. – С. 145.

450. Промышленная эффективность тепловой обработки мятки семян хлопчатника путем автоматизации процесса ИК-жарения / соавт.: А.Е. Гончаренко, Ф.Ф. Имамов // Проблемы влияния тепловой обработки на пищевую ценность продуктов питания: тез. докл. Всесоюз. науч. конф. Дек. 1990 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1990. – С. 462 – 463.

451. Система управления терморadiационной обработкой масличных семян на основе микропроцессорной техники / соавт.: Ф.Ф. Имамов, З.К. Салиев // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-й науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, 15 – 19 мая 1990 г. – О., 1990. – С. 148.

452. Технический уровень производства – критерий НТП отрасли // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-й науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, 15 – 19 мая 1990 г. – О., 1990. – С. 146.

## 1991

453. Зависимость слеживаемости сыпучих материалов от гранулометрического состава и сроков хранения / соавт.: Т.П. Новичкова, Н.В. Баранова // Тез. докл.V Всесоюз. науч. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1991. – С. 64.

454. Слеживаемость продуктов переработки пшеницы в процессе хранения / соавт.: Т.П. Новичкова, В.Н. Павловский // Тез. докл.V Всесоюз. науч. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1991. – С. 63.

## Авторские свидетельства на изобретения

455.\* А.с. 127001. Машина для подработки и транспортировки зерна.

456. А.с. 138091 СССР, кл. 42 L, 951. Электронный влагомер / соавт. А.А. Пикерсгиль. – № 661015/28; заявл. 30.03.60; опубл. 10.05.61, Бюл. № 9 // Бюл. изобретений. – 1961. – № 9. – С. 52.

457. А.с. 183471 СССР, кл. G 01n; G 01k. Способ измерения влажности сыпучих материалов, например зерна / соавт. А.А. Пикерсгиль. – № 845351/26-10; заявл. 04.07.63; опубл. 17.06.66, Бюл. № 13 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1966. – № 13. – С. 102.

458. А.с. 265600 СССР, МПК А 01 f. Устройство для сортирования сыпучих материалов / соавт.: А.А. Вайнберг, А.И. Папченко; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1229261/28-13; заявл. 01.04.68; опубл. 09.03.70, Бюл. № 10 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 10. – С. 146.

459. А.с. 274716 СССР, МПК F 26b. Шахтная зерносушилка /соавт. В.И. Жидко; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1314620/24-6; заявл. 18.03.69; опубл. 24.06.70, Бюл. № 21 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 21. – С. 185 – 186.

460. А.с. 282779 СССР, МПК G 01 f 1/00; G 01g 11/00. Расходомер для сыпучих материалов / соавт.: А.Я. Каминский, И.Т. Мерко; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1136407/28-13; заявл. 27.02.67; опубл. 28.09.70, Бюл. № 30 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 30. – С. 142.

461. А.с. 283659 СССР, МПК G 01n 3/08. Прибор для определения силы сцепления на разрыв мелкодисперсного сыпучего материала / соавт.: В.Е. Глушков, Л.И. Карнаушенко, Г.А. Панин, В.Т. Цыналевский; ОТИ. – № 1320903/29-33; заявл. 10.04.69; опубл. 06.10.70, Бюл. № 31 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 31. – С. 131.

462. А.с. 329472 СССР, МКИ G 01n 33/38. Способ автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смеси / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, Л.И. Левин, В.Г. Габуня, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; [О]ТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1458475/29-33; заявл. 09.07.70; опубл. 09.11.72, Бюл. № 7 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 7. – С. 178 – 179.

463. А.с. 329473 СССР, МКИ G 01n 33/38. Система автоматической коррекции состава бетонных и подобных смесей / соавт.: В.В. Бубело, В.Е. Глушков, В.Г. Габучия, А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, Л.И. Левин, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; [О]ТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1413412/29-33; заявл. 18.03.70; опубл. 09.11.72, Бюл. № 7 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 7. – С. 179.

464. А.с. 351141 СССР, МКИ G 01n 15/02; В 07 b 1/28. Прибор для определения гранулометрического состава сыпучего материала / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, Л.И. Левин, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; [О]ТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1448246/29-33; заявл. 09.07.70; опубл. 13.09.72, Бюл. № 27 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 27. – С. 147.

465. А.с. 351157 СССР, МКИ G 01n 33/38. Способ автоматической коррекции состава бетонных и подобных смесей / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых, Л.И. Левин; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1424564/29-33; заявл. 23.04.70; опубл. 13.09.72, Бюл. № 27 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 27. – С. 150.

466. А.с. 352199 СССР, МКИ G 01n 15/08. Прибор для определения пустотности сыпучего материала / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, Л.И. Левин, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; [О]ТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1448244/29-33; заявл. 09.07.70; опубл. 21.09.72, Бюл. № 28 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 28. – С. 136.

467. А.с. 358670 СССР, МКИ G 01n 33/38; G 06 f 15/46. Электронно-вычислительное устройство для автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смеси / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, Л.И. Левин, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; [О]ТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1448952/29-33; заявл. 05.06.70; опубл. 03.11.72, Бюл. № 34 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1972. – № 34. – С. 142 – 143.

468. А.с. 363918 СССР, МКИ G 01n 33/38; G 05 d 11/04. Система автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смесей / соавт.: А.М. Горшков, Л.А. Кайсер, В.В. Бубело, Л.И. Левин, В.Г. Габучия, Э.Б. Левых; ВНИИ заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1448954/29-33; заявл. 05.06.70; опубл. 25.12.72, Бюл. № 4 // Открытия. Изобрет. Пром.



образцы. Товар. знаки. – 1973. – № 4. – С. 99.

469. А.с. 377102 СССР, МКИ G 01 b 69/04. Устройство автоматического управления движением транспортного средства / соавт.: В.П. Драгаев, В.А. Долгозвяг; ОТИ им. М.В. Ломоносова. – № 1624098/27-11; заявл. 03.02.71; опубл. 17.04.73, Бюл. № 18 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1973. – № 18. – С. 4.

470. А.с. 404001 СССР, МКИ G 01 n 19/04. Прибор для определения силы сцепления мелкодисперсных материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Н.К. Корнев, Г.А. Панин; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1645617/25-28; заявл. 12.04.71; опубл. 26.10.73, Бюл. № 43 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1973. – № 43. – С. 133.

471. А.с. 412550 СССР, МКИ G 01 n 33/10. Фотоэлектрический прибор для определения общей стекловидности зерна / соавт.: А.Б. Гуськов, А.М. Алтухов; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1708767/28-13; заявл. 22.10.71; опубл. 25.01.74, Бюл. № 3 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1974. – № 3. – С. 173.

472. А.с. 418759 СССР, МКИ G 01 n 3/24. Устройство для определения сопротивления сдвигу мелкодисперсных сыпучих материалов / соавт.: Л.И. Карнаушенко, Н.К. Корнев, Г.А. Панин; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1708766/29-33; заявл. 22.10.71; опубл. 05.03.74, Бюл. № 9 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1974. – № 9. – С. 140.

473. А.с. 471872 СССР, МКИ<sup>2</sup> A 01 b 69/04; G 05d 1/03. Устройство автоматического управления движением транспортного средства / соавт.: Л.П. Драгаева, В.П. Драгаев, А.Е. Гончаренко; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1895536/27-11; заявл. 21.03.73; опубл. 30.05.75, Бюл. № 20 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1975. – № 20. – С. 3 – 4.

474. А.с. 474957 СССР, МКИ<sup>2</sup> H 04 r 3/06. Электроакустическая система с компенсацией параметров звуковой катушки громкоговорителя / соавт.: Ю.Н. Митрофанов, А.А. Пикерсгиль, В.К. Мельниченко; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1918135/18-10; заявл. 10.05.73; опубл. 25.06.75, Бюл. № 23 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1975. – № 23. – С. 145.

475. А.с. 482632 СССР, МКИ<sup>2</sup> G 01 g 19/00. Контрольно-весовой автомат для отбраковки штучных грузов различной конфигурации / соавт.: А.И. Попович, В.А. Шевелев; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1769968/18-10; заявл. 07.04.72; опубл. 30.08.75, Бюл. № 32 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1975. – № 32. – С. 100 – 101.

476. А.с. 495579 СССР, МКИ<sup>2</sup> G 01m 17/06. Устройство для регистрации динамических характеристик колесных транспортных средств / соавт.: Л.П. Драгаева, В.П. Драгаев, А.Е. Гончаренко, О.В. Майборода, А.А. Галиулин; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1932567/27-11; заявл. 15.06.73; опубл. 15.12.75, Бюл. № 46 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1975. – № 46. – С. 109 – 110.

477. А.с. 511503 СССР, МКИ<sup>2</sup> F 26B 17/10. Сушилка кипящего слоя для сыпучих материалов / соавт.: В.И. Атаназевич, С.И. Кириченко; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 2090223/24-6; заявл. 31.12.74; опубл. 25.04.76, Бюл. № 15 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1976. – № 15. – С. 106.

478. А.с. 518787 СССР, МКИ<sup>2</sup> G 08 B 21/00. Устройство для подачи сигнала тревоги / соавт.: В.С. Щербаков, В.В. Бацко, Э.И. Жуковский, А.А. Востриков; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – № 1963219/18-24; заявл. 09.10.73; опубл. 25.06.76, Бюл. № 23 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1976. – № 23. – С. 141.

479. А.с. 538296 СССР, МКИ<sup>2</sup> B 02 C 25/00; G 01N 31/12. Способ определения веса золы в продуктах переработки зерна / соавт.: И.И. Игнатенко, В.Х. Мироновский, А.Я. Стагис; Алтайский политехн. ин-т им. И.И. Ползунова. – № 2148562/28-13; заявл. 23.06.75; опубл. 05.12.76, Бюл. № 45 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1976. – № 45. – С. 164.

### **Редактирование**

480. Труды института. Т. 2. XXV. 1922 – 1947 / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва; редкол.: С.М. Золотарев, В.Я. Гиршсон, П.Г. Демидов, А.В. Панченко, П.Н. Платонов и др. – О., 1948. – Т. 2. – 186 с.

481. Труды института / Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина; отв. ред. П.Н. Платонов. – О.: Одес. обл. изд-во, 1952. – Т. 4 – 174 с.

482. Труды института / ОТИ им. И.В. Сталина; отв. ред. П.Н. Платонов. – О.: Одес. обл. изд-во, 1954. – Т. 6. – 179 с.

483. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1955. – Т. 7. – 170 с.

484. Труды Одесского технологического института / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1956. – Т. 10. – 81 с. – (На правах рукописи).
485. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1957. – Т. 8. – 127 с.
486. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1958. – Т. 9. – 185 с.
487. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1959. – Т. 11, вып. 1. – 61 с.
488. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1960. – Т. 13. – 110 с.
489. Дацковский В.М. Краткий конспект лекций по технической термодинамике / ОТИ; отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1961. – 87 с.
490. За снижение энергоемкости пневмотранспортных установок / А.М. Дзядзио, Г.Ф. Костюк, Г.Г. Цыбульский и др.; отв. ред. П.Н. Платонов. – О.: ОТИ, 1961. – 64 с.
491. Труды XXII научной конференции Одесского технологического института / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1961. – 143 с.
492. Труды Одесского технологического института имени И.В. Сталина / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1961. – Т. 11, вып. 2. – 175 с.
493. Труды Одесского технологического института имени М.В. Ломоносова / Отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1962. – Т. 14. – 131 с.
494. Тезисы докладов XXVIII научной конференции. Секция автоматизации и приборостроения (с 6 июля по 20 июля 1966 г.) / ОТИ им. М.В. Ломоносова; отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1966. – 43 с.
495. Материалы Всесоюзной межвузовской научной конференции по процессам в дисперсных сквозных потоках. Секция «Механика сплошного слоя» / ОТИ им. М.В. Ломоносова, АН УССР, Ин-т техн. кибернетики; отв. ред. П.Н. Платонов. – О., 1967. – 81с.
496. Современные проблемы механики сыпучих материалов / Под общ. ред. П.Н. Платонова. – М., 1969. – 64 с. – (Сер. Элеватор., мукомол.-крупян. и комбикорм. пром-сть / ЦИНТИ Госкомзага СССР).

497. Адаптивные системы автоматического управления: (респ. межвед. науч.-техн. сб.) / МВССО УССР; редкол.: В.И. Костюк, В.И. Иваненко, П.Н. Платонов и др. – К.: Техніка, 1973. – Вып. 1. – 1990. – Вып. 18.

498. Общие проблемы механики сыпучих материалов // Тез. докл. III Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов» / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; под ред. П.Н. Платонова. – О., 1975. – С. 5 – 35.

499. Промышленная кибернетика / АН УССР, Ин-т кибернетики; отв. ред. П.Н. Платонов. – К., 1978. – 75 с.

500. Общие проблемы механики сыпучих материалов // Тез. докл. IV Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сент. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; под ред. П.Н. Платонова. – О., 1980. – С. 5 – 40.

501. Управление потоками материальных ресурсов на уровне предприятий-объединений / [АН УССР], Ин-т кибернетики; редкол.: П.Н. Платонов (отв. ред.) и др. – К., 1980. – 66 с.

502. Управление в системах: транспорт-переработка-хранение материальных ресурсов: [сб. ст.] / АН УССР, Ин-т кибернетики; редкол.: П.Н. Платонов (отв. ред.) и др. – К., 1981. – 71 с.

503. Автоматическое управление технологическими процессами в пищевой промышленности: межвуз. сб. науч. тр. / Краснодар, политехн. ин-т; редкол.: В.Н. Тихонов, М.П. Асмаев, П.Н. Платонов и др. – Краснодар, 1983. – 94 с.

504. Управление в агропромышленных и пищевых комплексах: сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова; редкол.: П.Н. Платонов (отв. ред.) и др. – К., 1983. – 102 с.

505. Тезисы докладов V Всесоюзной научной конференции «Механика сыпучих материалов», 17 – 19 сентября 1991 г. /Редкол.: Л.И. Карнаушенко (отв. ред.), П.Н. Платонов, Е.Г. Иоргачева. – О.: ОТИПП им. М.В. Ломоносова, 1991. – 284 с.

## Рецензии

506. Полезное пособие // Машиностроитель. – 1959. – № 8. – С. 48. – Рец. на кн.: Руденко Н.Ф. Грузоподъемные машины: атлас конструкций. – М.: Машгиз, 1958. – 124 с.

507. [Рецензия] // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1980. – № 5. – С. 129. – Рец. на кн.: Федоткин И.М. Интенсификация технологических процессов. – К.: Вища шк., 1979. – 344 с.

508. Новое учебное пособие // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. промышленность. – 1980. – № 9. – С. 30. – Рец. на кн.: Птушкин А.Т. Автоматизация производственных процессов в отрасли хранения и переработки зерна / А.Т. Птушкин, О.А. Новицкий. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1985. – 318 с: ил.

509. Рецензия // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1981. – № 1. – С. 47. – Рец. на кн.: Стабников В.Н. Общая технология пищевых продуктов: учеб. пособие / В.Н. Стабников, Н.В. Остапчук. – К.: Вища шк., 1980. – 304 с.

## **АСПИРАНТЫ И СОИСКАТЕЛИ, ПОДГОТОВИВШИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ОНАПТ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА П.Н. ПЛАТОНОВА П.Н.**

1. **Алтухов Александр Михайлович** (1927-1998), канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 30.05.92 г. (1970) \*

2. **Анатолийев Александр Владимирович** (1912-1994), канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой сопротивления материалов ОНАПТ с 14.10.65 по 19.06.76 г., пенсионер с 1986 г. (1958)

3. **Артеменко Виктор Тимофеевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики и вычислительной техники компьютерных систем и управления бизнес-процессами ОНАПТ (1971)

4. **Атаназевич Валентин Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 16.02.77 г.; старший научный сотрудник, заведующий сектором оборудования для сушки зерна ВНИИКИ Продмаш, заслуженный изобретатель России и СССР, на пенсии с 1990 г. (г. Москва, Россия) (1964)

5. **Банит Евгений Александрович** (1930-2003), канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической механики, механики твердого тела (1961-1997), декан механического факультета (1965-1985) ОНАПТ, пенсионер с 30.06.97 г. (1959)

6. **Богатырев Анатолий Михайлович**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой организации предприятий ОНАПТ по 2005 г. (1980)

7. **Богданов Борис Константинович**, канд. техн. наук, инженер НИСа кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 24.06.68; доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий ОГАХ (1970)

8. **Болилый Георгий Федорович**, канд. техн. наук, и. о. доцента кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 30.08.69 г.; доцент кафедры компьютеризированных систем управления ОНПУ (1968)

9. **Бубело Виль Власович**, канд. техн. наук, (1971)

---

\*В скобках здесь и далее – год защиты диссертации

10. **Веремеенко Евгений Иванович** (1930-2001), канд. техн. наук, профессор кафедры подъемно-транспортных машин и механизации перегрузочных работ Одесского национального морского университета по 23.10.2001г. (1967)

11. **Габучия Валентин Георгиевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации пищевых производственных процессов ОНАПТ по 01.07.72 г.; в настоящее время работает в Германии (1967)

12. **Герасимова Генриета Михайловна**, канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики и вычислительной техники ОНАПТ по 30.06.97 г. (1979)\*

13. **Гонтарь Олег Дмитриевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры компьютерных систем и управления бизнес-процессами прикладной математики и вычислительной техники ОНАПТ (1975)

14. **Гончаренко Александр Евгеньевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации пищевых производственных процессов ОНАПТ по 29.08.90 г., доцент кафедры автоматизированных систем управления холодильными и криогенными машинами ОГАХ (1981)

15. **Гордиенко Лариса Леонидовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры менеджмента маркетинга и предприятий логистики, директор института последипломного образования и повышения квалификации специалистов пищевой и зерноперерабатывающей промышленности ОНАПТ (1988)

16. **Джиенкулов Саргаза Ахметович**, д-р техн. наук, профессор, академик Международной академии транспорта (Россия), зав.едующий кафедрой транспортных машин и оборудования Казахстанского национального университета им. К.И. Сатпаева, президент Казахстанского университета «Алатау» (1967)

17. **Драгаев Владимир Петрович**, д-р техн. наук, профессор кафедры прикладной математики и вычислительной техники ОНАПТ по 22.10.96 г.; в настоящее время работает в Польше профессор кафедры процессов и аппаратов Опольского университета (Польша) (1972)

18. **Драгаева Любовь Петровна**, канд. техн. наук, старший научный сотрудник НИСа кафедры автоматизации пищевых производственных процессов ОНАПТ по 07.10.94 г.; в настоящее время работает в Польше. (1977)

19. **Дьячук Ян**, канд. техн. наук, Польша (1981)

20. **Дяченко Леонид Яковлевич**, канд. техн. наук, младший научный сотрудник, ассистент кафедры процессов и аппаратов ОНАПТ по 05.07.77 г.; заведующий сектором механизации и аспирации предприятий хлебопродуктов Киевского института хлебопродуктов (1978)

21. **Ерихимович Яков Эммануилович** (1929-1990), канд. техн. наук, главный конструктор отдела автоматизации и механизации кондитерской, винодельческой и холодильной промышленности НПО «Пищепромавтоматика» (1970)

22. **Жидко Владимир Иванович** (1925-1986), д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии элеваторной промышленности ОНАПТ (1974-1986) (1953) [Проф. П.Н. Платонов был также научным консультантом у В.И. Жидко при подготовке им докторской диссертации, защита которой состоялась в 1970 г.]

23. **Жуковский Эдуард Иосифович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов, проректор по научной работе ОНАПТ (1986-2006) (1971)

24. **Журбенко Алексей Азаматович**, канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ОНАПТ, заведующий кафедрой (1988-2006) (1975)

25. **Зелинский Георгий Семенович** (1928-2008), канд. техн. наук, директор Казахского филиала ВНИИЗа (1958-1967); начальник технического управления Министерства хлебопродуктов России (1967-1976); заведующий кафедрой мукомольно-крупяного производства Всесоюзного заочного института пищевой промышленности (1976-1977); начальник Главного научно-технического управления Министерства хлебопродуктов СССР (1977-1982); директор ВНИИЗа (1982-1998); генеральный директор Ассоциации «Хлебопродукт-Прогресс» (1998-2003); директор Центра нормативно-технической документации Российского Союза мукомольно-крупяных предприятий (г. Москва, Россия)(1958) Министерства хлебопродуктов России (1967-1976); заведующий кафедрой мукомольно-крупяного производства Заочно-го института пищевой промышленности (1976-1977); начальник Главного научно-технического управления Министерства хлебопродуктов СССР (1977-1982); директор ВНИИЗа (1982-1998); генеральный директор Ассоциации «Хлебопродукт-Прогресс» (1998-2003); директор Центра нормативно-технической документации Российского Союза мукомольно-крупяных предприятий (1958)



26. **Иванов Борис Михайлович** (1936-1998), канд. техн. наук, старший научный сотрудник НИСа кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 13.03.84 г.; кафедры архитектуры Одесской национальной академии строительства и архитектуры (1971)

27. **Игнатенко Иван Иванович** (1935-1995), канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов, декан вечернего факультета (1977-1992), декан факультета автоматизации технологических процессов ОНАПТ (1992-1995) (1968)

28. **Имамов Фархаод Фарманович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации Бухарского технологического института пищевой и легкой промышленности (Узбекистан); ведущий инженер по энергетике и автоматике Турецкой строительной компании Yuksel Holding (1991)

29. **Канаев Валерий Ананьевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии хлеба, кондитерских изделий и общественного питания по 19.03.2004 г., декан факультета технологии зерна и хлебопродуктов, факультета технологии хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства ОНАПТ (1985-1998) (1971)

30. **Карнаушенко Лидия Ивановна** (1937-2001), д-р техн. наук, профессор, заведующая кафедрой технологии хлеба, кондитерских изделий и общественного питания ОНАПТ (1986-2001) (1970)

31. **Ковальчук Игорь Аркадьевич**, канд. техн. наук, и.о. доцента кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 29.08.68 г.; доцент кафедры компьютеризированных систем и сетей ОНПУ, пенсионер с 2001 г. (1967)

32. **Ковтун Александр Павлович** (1926-1989), канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 08.01.89 г. (1963)

33. **Кокошко Владимир Семенович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой физики и автоматизации производственных процессов Днепропетровского аграрного университета (1992-1994); профессор кафедры военной кибернетики и информатики Одесского института сухопутных войск (1994-2005); заведующий кафедрой математики и информатики Европейского университета (Одесса, 2005-2006); профессор кафедры экономической кибернетики Херсонского национального технического университета (1978)

34. **Коншин Виктор Николаевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 31.01.96 г.; менеджер фирмы ООО «Каспер» (1984)

35. **Коняшин Евгений Никифорович** (1941-1995), канд. техн. наук, доцент кафедры электротехники ОНАПТ по 29.04.95 г. (1975)

36. **Костанжи Иван Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники и микропроцессоров Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова (1972-2003); доцент кафедры информационных технологий Одесского национального морского университета (1975)

37. **Куценко Константин Иванович** (1914-не уст.), канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности по 16.04.85 г., заведующий кафедрой (1960-1974), проректор по учебной работе ОНАПТ (1959-1969) (1952)

38. **Лебединский Всеволод Григорьевич** (1925-1980), канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 10.09.80 г. (1958)

39. **Левинский Валерий Михайлович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ (1989)

40. **Лескин Владимир Николаевич** (1941-2005), канд. техн. наук, старший научный сотрудник кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 07.02.77; доцент кафедры управления проектами и системного анализа Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова (1975)

41. **Лобозкая Людмила Леонидовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической и промышленной экономики промышленности ОНАПТ (1984)

42. **Лучин Н.Б.**, канд. техн. наук, заведующий лабораторией АСПР отдела «Система плановых расчетов» НПО «Пищепромавтоматика» (1974-1990); предприниматель в области полиграфии (1985)

43. **Мельниченко Валерий Константинович**, канд. техн. наук, младший научный сотрудник НИСа кафедры автоматизации производственных процессов, ассистент кафедры электротехники ОНАПТ по 05.09.81 г.; доцент кафедры теоретической и ядерной физики ОНПУ, пенсионер с 2002 г. (1978)

44. **Мещеряков Владимир Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ (1973-1987, 1996-1998); начальник сектора НИИ «Шторм» (1987-1995); д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой информатики Одесского государственного

экологического университета (1984)

45. **Мироновский Владимир Харитонович**, канд. техн. наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова (г. Барнаул, Россия) (1981)

46. **Митрофанов Юрий Николаевич** (1932-1994), канд. техн. наук, доцент кафедры телевидения Одесской национальной академии связи им. А.С. Попова (1965)

47. **Морозов Василий Васильевич** (1940-2007), канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 31.08.69 г.; заведующий кафедрой компьютерных технологий, проректор по учебной работе ОНПУ (1967).

48. **Морозов Юрий Аркадьевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры дозиметрии (1973-1975), доцент кафедры электротехники ОНАПТ (1983-1984); доцент кафедры атомных электростанций ОНПУ (1970)

49. **Муратов Виктор Георгиевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ (1984)

50. **Мэтура Максим Кириллович**, канд. техн. наук, заведующий отделом автоматизации Технологического конструкторского института НП АПО «Яловены» (г. Кишинев, Молдова, 1973-1979), заведующий сектором конструирования средств автоматизации Технологического конструкторского института НП АПО «Яловены» (п.г.т. Кутузов, Молдова, 1979-1985); заведующий отделом развития малых предприятий Министерства пищевой промышленности МССР (1985-1991); директор АО «Лачерта» по проектированию малых предприятий (г. Кишинев, Молдова) (1985)

51. **Наремский Николай Константинович** (1922-2004), д-р техн. наук, профессор кафедры прикладной механики по 30.06.2001 г., заведующий кафедрами теоретических основ автоматики, дозиметрии, подъемно-транспортных машин, механизации производственных процессов и автоматических линий (1963-1983), декан факультета автоматизации и приборостроения, механико-технологического и автоматики ОНАПТ (1963-1981) (1955)

52. **Науменко Николай Васильевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической механики ОНАПТ (1970-1980); доцент кафедры машиноведения и теоретической механики ОГНПУ (1982)

53. **Начатой Дмитрий Егорович** (1936-2003), канд. техн. наук, доцент кафедры общетехнических дисциплин Донецкого государственного университета экономики и торговли (1962-1972); коммерческий директор ВНИИ «Цветмет» (1974)

54. **Остапчук Николай Васильевич**, д-р техн. наук, профессор кафедры процессов и аппаратов (1982-2004), заведующий кафедрами технологического оборудования, технологии гидролизных производств (1963-1974), де-кан факультета технологии комбикормов (1978-1988), профессор кафедры технологии хранения зерна ОНАПТ (1973).

55. **Павлов Артур Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ (1967)

56. **Папченко Анатолий Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения, профессор кафедры технической кибернетики Херсонского национального технического университета (1970)

57. **Перевознюк Людмила Семеновна**, канд. техн. наук, доцент кафедры менеджмента предприятий ОНАПТ по 31.05.99 г. (1984)

58. **Пикерсгиль Александр Александрович** (1927-1990), канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 30.06.89 (1965)

59. **Полторак Валентин Семенович**, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры графики ОНАПТ по 02.01.76 г.; доцент, заведующий кафедрой общетехнических дисциплин Южно-Украинского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (1972)

60. **Попович Александр Иванович**, канд. техн. наук, заведующий сектором, руководитель лаборатории технического оснащения АСУП НПО «Пищепромавтоматика» с 1957 г.; ведущий конструктор отдела автоматизации и механизации производственных процессов Государственного НИПКИ «Консервкомплекс» по 1992 г. (1975)

61. **Птащук Андрей Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ (1983)

62. **Розман Евгений Викторович**, канд. техн. наук, руководитель сектора НПО «Пищепромавтоматика» (1960-1977), в настоящее время в США (1978)

63. **Русланов Георгий Иванович**, канд. техн. наук, доцент кафедры общепромышленных дисциплин Донецкого государственного университета экономики и торговли по 31.05.2007 г. (1987)

64. **Рыбак Анатолий Иванович** (1938 -не уст.), канд. техн. наук, доцент кафедры технологии хлеба, кондитерских изделий и общественного питания ОНАПТ по 1973 г.; д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой управления проектами Одесского регионального института государственного управления Украинской академии государственного управления при Президенте Украины по 2003 г. (1972)

65. **Самонов Федор Александрович** (1929-2005), канд. техн. наук, доцент кафедры судовых электрических машин Одесской национальной морской академии (1969)

66. **Сатановский Владимир Рафаилович**, канд. техн. наук, заведующий отделом общесистемных разработок АСУ ТП НПО «„Пищепромавтоматика”» по 1995 г. (1972)

67. **Сливко Виктор Иванович**, канд. техн. наук, старший научный сотрудник отдела автоматизации и механизации спиртовой и пивобезалкогольной промышленности НПО «Пищепромавтоматика» с 1963 г. (1982)

68. **Соколов Владимир Андреевич** (1929-2002), д-р техн. наук, профессор, главный инженер НПО «Пищепромавтоматика» по 1998 г. (1970)

69. **Спектор Роман Иосифович**, канд. техн. наук, начальник лаборатории автоматизации консервного производства НПО «„Пищепромавтоматика”» по 1980 г. (1977)

70. **Трибельгорн Эрих Владимирович** (1926-не уст.), канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процес сов ОНАПТ по 01.07.74 г.; заведующий сектором АСУ качеством Государственного НИПКИ «Консервкомплекс» (1965)

71. **Фасман Вольф Беркович** (1911-не уст. ), канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 30.06.81 г. (1953)

72. **Федоров Федор Александрович**, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии элеваторной промышленности ОНАПТ по 28.11.84; заместитель генерального директора по научной работе Государственного НИПКИ «Консервкомплекс» по 2006 г. (1968)

73. **Худолей Леонид Леонидович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации производственных процессов ОНАПТ по 05.11.80 г. (1970)

74. **Хусид Макс Абрамович**, канд. техн. наук, (1931-1989), старший инженер, заведующий зав. сектором НПО «Пищепромавтоматика» 1958-1980; зав.едующий сектором системного анализа и перспективных разработок Государственного НИПКИ «Кон-сервкомплекс» по 26.10.87 г. (1971)

75. **Шебитченко Валерий Григорьевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматики и электропривода Полтавского национального технического университета им. Юрия Кондратюка (1980)

76. **Яцкова Тамилла Иосифовна**, канд. техн. наук, старший научный сот рудник ПНИИЛ ОНАПТ (1975)

**КАНДИДАТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, У КОТОРЫХ ПРИ  
ПОДГОТОВКЕ ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ  
ПРОФЕССОР П.Н. ПЛАТОНОВ  
БЫЛ НАУЧНЫМ КОНСУЛЬТАНТОМ**

• **Жидко Владимир Иванович** (1925-1986), д-р техн. наук, профес-сор, заведующий кафедрой технологии элеваторной промышленности ОНАПТ (1974-1986) (1970)

• **Жуковский Эдуард Иосифович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов, проректор по научной работе ОНАПТ (1986-2006) (1984)

**АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ  
ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ  
ПРОФЕССОРА П.Н. ПЛАТОНОВА**

1. **Алтухов, А.М.** Исследование автоматизированного отбора теневых изображений газовых потоков методом сканирования: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 27 с.

2. **Анатольев, А.В.** Распределение давления идеальной сыпучей среды на стену и дно глубокого цилиндрического сосуда: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – 15 с.

3. **Артеменко, В.Т.** Исследование процесса вертикального пневмотранспорта зерна и зернопродуктов с целью его автоматизации: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – 21 с.

4. **Атаназевич, В.И.** Исследование импульсного режима сушки пшеницы в шахтных зерносушилках: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1963. – 20 с.

5. **Банит, Е.А.** Исследование процессов истечения сыпучих материалов из отверстий сосудов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1959. – 15 с.

6. **Богатырев, А.М.** Совершенствование организационной структуры управления производством в отрасли хлебопродуктов в условиях АСУ (автоматизированных систем управления): автореф. дис. ... канд. техн. наук / Всесоюз. заоч. ин-т пищ. пром-сти. – М., 1980 – 22 с.

7. **Богданов, Б.К.** Исследование процессов управления и разработка структуры системы безоператорного автоматизированного управления зерновым элеватором: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 23 с.

8. **Болилый, Г.Ф.** Исследование систем автоматического дозирования комбикормов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1968. – 23 с.

9. **Бубело, В.В.** Разработка и исследование способа автоматической коррекции состава бетонной смеси в процессе ее приготовления: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОИСИ. – О., 1971. – 27 с.

10. **Веремеенко, Е.И.** Исследование распределения агента сушки в шахте зерносушилок: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В.

Ломоносова. – О., 1967. – 28 с.

11. **Габучия, В.Г.** Разработка метода автоматического измерения неоднородности псевдоожиженного слоя и исследование влияния этой неоднородности на кинетику каталитического окисления сернистого газа: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 15 с.

12. **Герасимова, Г.М.** Исследование системы управления распределением зерновых ресурсов с учетом их качественных признаков в условиях ОАСУ–Минзаг СССР: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1979. – 24 с.

13. **Гонтарь, О.Д.** Теоретические и экспериментальные исследования систем оптимального быстрого действия с целью разработки методик их расчета для объектов пищевой промышленности: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 27 с.

14. **Гончаренко, А.Е.** Исследование процесса непрерывного гранулирования комбикормов и разработка оптимальной системы управления процессом: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1981. – 22 с.

15. **Гордиенко, Л.Л.** Оперативное управление процессом производства концентрированных томатопродуктов в АПО: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1988. – 16 с.

16. **Джиенкулов, С.А.** Исследование пусковых режимов мощных ленточных конвейеров: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 28 с.

17. **Драгаев, В.П.** Исследование динамики колесных транспортных средств и разработка систем автоматического вождения с переменной структурой при изменении скорости движения в широком диапазоне: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1972. – 23 с.

18. **Драгаева, Л.П.** Исследование и разработка системы автоматического управления движением колесных транспортно-погрузочных средств в условиях складов и производственных помещений: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – 21 с.

19. **Дьячук, Ян.** Автоматизация управления влажностью зерна пшеницы в процессе ее подготовки к размолу: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1981. – 22 с.



20. **Дяченко, Л.Я.** Исследование и разработка комплексной системы управления качеством очистки сточных вод пищевых предприятий: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – 22 с.

21. **Ерихимович, Я.Э.** Исследование сезонного пищевого производства как объекта управления и разработка алгоритмов управления сырьевыми потоками: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 32 с.

22. **Жидко, В.И.** Исследование «прогрессивных» режимов сушки продовольственной пшеницы: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1953. – 15 с.

23. **Жидко, В.И.** Исследование процесса сушки зерна в связи с его автоматизацией: автореф. дис. ... д-ра техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 58 с.

24. **Жуковский, Э.И.** Исследование путей построения автоматизированных складских систем для тарно-штучных грузов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – 24 с.

25. **Жуковский, Э.И.** Научно-технические основы синтеза транспортно-складских комплексов пищевых предприятий как систем управления: автореф. дис. ... д-ра техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1984. – 44 с.

26. **Журбенко, А.А.** Исследование методов синтеза электрических аналогов влажности с целью построения и эксплуатации высокочастотных влагомеров зерна: автореф. дис. ... канд. техн. наук. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 29 с.

27. **Зелинский, Г.С.** Исследование аэродинамического сопротивления слоя зерна: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – 14 с.

28. **Иванов, Б.М.** Исследование механизма передачи давлений зерна на стены силоса при переменных параметрах зернового потока: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – 21 с.

29. **Игнатенко, И.И.** Исследование возможности комплексной автоматизации процессов измельчения в комбикормовом производстве: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1968. – 23 с.

30. **Имамов, Ф.Ф.** Автоматизация процесса терморadiационной обработки мятки семян хлопчатника: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1990. – 16 с.

31. **Канаев, В.А.** Исследование процесса ввода аэрированных потоков высокой концентрации камерным питателем в материалопровод: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1971. – 26 с.

32. **Карнаушенко, Л.И.** Исследование и разработка методик для определения механических свойств сыпучих материалов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Криворож. горноруд. ин-т. – Кривой Рог, 1970. – 23 с.

33. **Ковальчук, И.А.** Исследование и разработка статических элементов памяти автоматических устройств, работающих в условиях перерывов энергопитания: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 24 с.

34. **Ковтун, А.П.** Давление сыпучих сред на стены глубоких цилиндрических сосудов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1962. – 19 с.

35. **Кокошко, В.С.** Исследование процесса хересования виноматериалов в непрерывном потоке как объекта автоматического управления: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1978. – 22 с.

36. **Коншин, В.Н.** Восходящее течение аэродисперсных систем в вертикальных каналах (при высоких концентрациях твердой фазы): автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1983. – 21 с.

37. **Коняшин, Е.Н.** Исследование и разработка высокочастотных мостовых влагомеров зерновых культур: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 30 с.

38. **Костанжи, И.И.** Исследование стационарных и нестационарных режимов работы системы совместно работающих выпарных и теплообменных аппаратов с целью их автоматизации: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 32 с.

39. **Куценко, К.И.** Некоторые вопросы механики зерновой смеси в связи с автоматизацией технологических процессов мельниц и элеваторов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Одес. ин-т инженеров мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – О., 1952. – 16 с.

40. **Лебединский, В.Г.** Сопротивление тел зерновому потоку: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1958. – 16 с.

41. **Левинский, В.М.** Управление технологическими машинами перерабатывающих производств агропромышленного комплекса при ограничениях типа «аварийная ситуация»: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1988. – 16 с.

42. **Лескин, В.Н.** Исследование и разработка методов краткосрочного прогнозирования потребности в продукции отрасли (на примере муки) в условиях ОАСУ – Минзаг СССР: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 27 с.

43. **Лобоцкая, Л.Л.** Оптимальное управление сырьевыми потоками и процессом формирования сортов муки на мукомольных заводах: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1984. – 22 с.

44. **Лучин, Н.Б.** Совершенствование планирования производства пищевой промышленности в условиях функции тонирования АСПР Госплана СССР: автореф. дис. ... канд. техн. наук / КИНХ им. Д.С. Коротченко. – К., 1985. – 18 с.

45. **Мельниченко, В.К.** Исследование и разработка экспрессных методов анализа степени дисперсности сыпучих материалов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1978. – 22 с.

46. **Мещеряков, В.И.** Специализированные вычислительные устройства обработки оптических изображений: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОПИ. – О., 1985. – 16 с.

47. **Мироновский, В.Х.** Исследование и разработка автоматизированной системы управления качеством процесса балансирования комбикормов по минеральному составу: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – 23 с.

48. **Митрофанов, Ю.Н.** Разработка системы оптимального управления шахтного зерносушила: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1965. – 14 с.

49. **Морозов, В.В.** Исследование систем автоматической оптимизации режима работы конденсационных установок: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 20 с.

50. **Морозов, Ю.А.** Исследование поглощающей способности продуктами размола зерна ионизирующего излучения с целью разработки метода контроля гранулометрического состава в потоке: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 16 с.

51. **Муратов, В.Г.** Автоматизированное управление микроклиматом в технологических процессах пищевых производств: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1984. – 22 с.

52. **Мэтура, М.К.** Автоматизация управления технологическим процессом хересования: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1983. – 18 с.

53. **Наремский, Н.К.** Исследование центробежных отделителей пневматического транспорта: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. И.В. Сталина. – О., 1955. – 13 с.

54. **Науменко, Н.В.** Исследование структуры, напряженного состояния и давления зерновой массы в силосах элеваторов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1982. – 22 с.

55. **Начатой, Д.Е.** Исследование процессов движения штучных ферро-магнитных грузов на конвейерах типа «Магнитные рельсы»: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1974. – 22 с.

56. **Остапчук, Н.В.** Исследование технологических процессов зерноперерабатывающих предприятий и хлебозаводов методами системного анализа: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1973. – 47 с.

57. **Павлов, А.И.** Исследование некоторых количественных характеристик качества работы складов массовых грузов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 19 с.

58. **Папченко, А.И.** Исследование процесса пневмосепарирования зерновых смесей с целью его автоматизации методом многофакторного планирования эксперимента: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 26 с.

59. **Перевознюк, Л.С.** Система управления сырьевыми потоками кукурузообработывающего производства: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1984. – 16 с.

60. **Пикерсгиль, А.А.** Исследование поточных датчиков влажности: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1965. – 18 с.
61. **Полторак, В.С.** Исследование процесса сдвига сыпучих материалов по поверхностям: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1972. – 24 с.
62. **Попович, А.И.** Исследование и разработка системы экспрессного контроля массы консервов «Мясо тушеное» в жестяных банках при их заполнении: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1974. – 40 с.
63. **Птащук, А.И.** Логико-динамическая система управления подготовительным технологическим комплексом (ПТК) комбикормового завода: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1983. – 22 с.
64. **Розман, Е.В.** Исследование процесса и оборудования периодической сублимационной сушки с целью его автоматизации: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1978. – 25 с.
65. **Русланов, Г.И.** Оптимальное управление непрерывным технологическим процессом обжарки рыбы: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1987. – 16 с.
66. **Рыбак, А.И.** Исследование процесса гранулирования комбикормов в связи с его автоматизацией: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1972. – 23 с.
67. **Самонов, Ф.А.** Исследование точности и разработка инженерного метода расчета автоматических стабилизирующих систем пищевой промышленности: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1969. – 37 с.
68. **Сатановский, В.Р.** Исследование бражной колонны спиртового производства и совершенствование системы автоматизации: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1972. – 35 с.
69. **Сливко, В.И.** Исследование солодовенного и пивоваренного производств для разработки АСУ ТП: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1982. – 22 с.

70. **Соколов, В.А.** Исследование однопоточной бродильной батареи как объекта автоматического управления и разработка системы автоматизации процесса спиртового брожения мелассы: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 34 с.

71. **Спектор, Р.И.** Исследование процесса управления потоками скоропортящегося сельскохозяйственного сырья с целью его автоматизации (на примере производства консервированных пищевых продуктов): автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1977. – 24 с.

72. **Трибельгорн, Э.В.** Исследование возможностей автоматизированного управления хлебопромышленными предприятиями: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1965. – 16 с.

73. **Фасман, В.Б.** Исследование эффективности использования транспортного оборудования элеваторов: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Одес. ин-т инженеров мукомол. пром-сти и элеватор. хоз-ва им. И.В. Сталина. – [О.], 1953. – 14 с.

74. **Федоров, Ф.А.** Исследование метода автоматического измерения и возможности регулирования неоднородности псевдоожиженного слоя: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИ им. М.В. Ломоносова. – О., 1967. – 25 с.

75. **Худолей, Л.Л.** Исследование электрофизических свойств сыпучих материалов с целью построения автоматических измерительных систем: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 28 с.

76. **Хусид, М.А.** Исследование паровых конвейерных сушильных установок пищевой промышленности с целью их автоматизации: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 34 с.

77. **Шебитченко, В.Г.** Разработка и исследование системы управления режимом работы нагревательных печей (на примере производства эмалей для пищевой промышленности): автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1980. – 17 с.

78. **Яцкова, Т.И.** Исследование и разработка оптического метода определения стекловидности зерна пшеницы: автореф. дис. ... канд. техн. наук / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1975. – 31 с.

## ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ П.Н. ПЛАТОНОВА

1. Платонов Петро Микитович // Учені вузів Української РСР: Довідник. – К., 1968. – С. 338.
2. Коммунист, ученый, педагог [П.Н. Платонов] // Технолог. – 1968. – 1 дек.
3. Славный юбилей ученого [П.Н. Платонова] / Г. Костюк, И. Мерко, А. Чмырь и др. // Технолог. – 1978. – 30 нояб.
4. Поздравляем юбиляра д-ра техн. наук, проф. Петра Никитовича Платонова // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1984. – № 3. – С. 144.
5. 90 лет Одесскому технологическому институту пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова / Под ред. Н.Д. Захарова. – О., 1992. – 115 с.  
О П.Н. Платонове – С. 12, 19, 20, 21, 24 – 26, 28, 32, 33, 40, 45, 47, 56, 66, 67, 70, 71; портр.: 1 с. вкл. ил.
6. Синякова Л.Ф. Навсегда в истории академии: П.Н. Платонов (1908 – 1994 гг.) / Л. Синякова, Н. Белявская; каф. АПП // Технолог. – 1998. – 23 нояб.
7. История Одесской государственной академии пищевых технологий (1902 – 2002) / Под ред. Н.Д. Захарова. – О.: Астропринт, 2002. – 208 с.  
О П.Н. Платонове – С. 12, 20, 21; портр. 23, 26 – 28, 32, 36, 37, 72, 75, 84, 85, 127, 140, 142, 142, 142, 169.
8. Синякова Л. Петр Никитич Платонов / Л. Синякова, Н. Белявская // Видные ученые Одессы: По воспоминаниям учеников и сотрудников. Вып. 11. – О.: КП ОГТ, 2002. – С. 80 – 83.
9. Одесская национальная академия пищевых технологий. 1902 – год основания / О.И. Гапонюк, Л.В. Капрельянц, Е.Н. Кананыхина, А.А. Соловей, И.Р. Беленькая; под ред. Б.В. Егорова. – О.: Друк, 2007. – 139 с.  
О П.Н. Платонове – С. 14: портр., 15, 17, 18, 20, 22, 23, 27, 44, 45, 54, 56, 94, 107, 108, 121, 129, 130, 133.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

- Автоматизация гранулометрического анализа мелкодисперсных сред – 292
- Автоматизация комбикормовых предприятий – 118
- Автоматизация метода определения стекловидности зерна пшеницы – 217
- Автоматизация производственных процессов. Серия «Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность» – 12
- Автоматизация процесса дозирования в комбикормовом производстве – 119
- Автоматизация процесса измельчения ингредиентов комбикормов на молотковых дробилках – 152
- Автоматизация процесса определения протеина в зерне пшеницы и продуктах его переработки – 384
- Автоматизация составления планов материально-технического снабжения – 385
- Автоматизация технологического процесса обработки сырьевых потоков в системах агропромышленного типа – 445
- Автоматизация учета и анализа реализации фондов на материально-технические ресурсы – 17
- Автоматизация шахтных зерносушилок – 9
- Автоматика и автоматизация консервного производства: учеб. пособие для студентов технол. и мех. специальностей технол. ин-тов пищевой промышленности – 20
- Автоматизированная система управления качеством в производстве комбикормов – 349
- Автоматические приборы контроля физико-механических свойств сыпучих материалов – 350
- Автоматический прибор для определения удельной поверхности сыпучих пищевых продуктов – 386
- Автоматический электронный влагомер – 80
- Автоматический электронный влагомер для определения влажности зерна – 81
- Автоматическое описание процесса в шахтных зерносушилках – 106
- Автоматическое регулирование влажности и температуры зерна в процессе сушки – 107
- Автоматическое регулирование квазиоптимальных режимов пневмотранспортирования сыпучих продуктов пищевых производств – 387
- Автоматическое регулирование крупности размола на молотковых дробилках в режиме замкнутого цикла – 120
- Автоматическое управление прессом-гранулятором – 215
- Аэродинаміка шару сипкого середовища – 48
- Алгоритм управления запасами на базах снабжения с коррекцией по



времени доставки и величине фондов – 216

Анализ подготовленности комбикормового производства к комплексной автоматизации и пути ее осуществления – 121

Анализ процесса пневмотранспорта [зерна и зернопродуктов] как объекта управления – 336

Анализ расхода материалов и изделий на складе – 217

Анализ релейной системы второго порядка с запаздыванием и зоной нечувствительности на фазовой плоскости – 318

Анализ статистических характеристик промышленной бражной колонны методами многофакторного эксперимента – 257

Аппаратура и методы исследования свойств сыпучих материалов в полях высокой частоты – 187

Априорная информация, необходимая при микроскопическом методе гранулометрического анализа – 351

Аэродинамические свойства порошка сухих товарных дрожжей – 218

Аэродинамическое сопротивление слоя зерна – 49

Багатофакторне планування експерименту при вивченні процесу пневмосепарування зернової суміші – 219

Базовая модель измерителя давления сыпучего материала – 406

Бесконтактный коммутатор с распределенными избирательными ячейками в системах контроля и управления на элеваторах – 98

В вузах имени Иосифа Виссарионовича Сталина: [статьи]: [в частности, ст. П.Н. Платонова «Одес. ин-т инж. мукомол. пром-сти»] – 27

Важнейший резерв развития животноводства – 122

Взаимодействие стохастических и детерминированных систем – 293

Влагомер для экстренного определения влажности сыпучих материалов – 153

Влияние влажности на коэффициент внутреннего трения сыпучих материалов – 220

Влияние жесткости стенок силосной емкости на напряженное состояние зернистого материала – 337

Влияние конструктивных параметров камерного питателя на экономичность работы пневмотранспортной установки – 258

Влияние начальной плотности укладки на деформативные свойства сыпучих материалов – 352

Влияние разветвленности пневмосети на динамические характеристики вертикального пневмотранспорта – 259

Влияние размера частиц на коэффициент внутреннего трения в сыпучих средах – 188

Влияние режимов обжарки рыбы на продуктовые потери – 448

Влияние скорости фильтрации воздуха через слой мелкодисперсного материала на сопротивление проталкиванию его по трубам – 338

Влияние упругих свойств стен силоса на величины и характер распределения давлений – 339

Влияние фильтрации газового потока на процесс перемещения сыпучих

материалов по трубам способом проталкивания – 354

Влияние фильтрации газового потока на процесс перемещения сыпучих материалов по трубам способом проталкивания – 353

Внедрение комплекса оптимизационных задач на комбикормовых предприятиях Одесской области – 340

Внедрение экономико-математических методов и вычислительной техники – 260

Внедрение электронно-вычислительных машин при расчетах рецептуры комбикормов – 15

Водно-тепловая обработка в крупяном производстве – 36

Возможные пути автоматизации процесса измерения при использовании мостовой влагометрической системы – 319

Вопросы автоматического регулирования режимов сушки зерна – 82

Вопросы комплексной механизации и автоматизации предприятий мукомольно-элеваторной промышленности – 72

Вопросы надежности мукомольно-элеваторного оборудования – 123

Вопросы проектирования системы управления производственным объединением – 341

Вопросы теории равномерной загрузки зерном вагонов и трюмов – 37

Встречаем новое поколение – 108

Вуз работает по-новому – 67

Выбор рабочей точки при диспергировании расплавов инжекционной форсункой – 407

Выбор рабочих параметров автоматических емкостных влагомеров для зерна в потоке – 86

Выбор формы короба для шахтной зерносушилки – 154

[Выступление в прениях по теме совещ., работе ОТИ в этом направлении] – 83

Готуємо спеціалістів хлібної промисловості – 31

Гранулометрические и грануломорфологические исследования природных дисперсных материалов – 261

Гранулометрические критерии подобия сыпучих материалов – 355

Давление в потоке идеального сыпучего тела: [к исследованию механики зерновых потоков] – 68

Давление в потоке сыпучего тела – 69

Давление зерна на стенки силосов элеваторов – 59

Давление сыпучей среды при переходе ее из предельного равновесия в движение – 50

Давление сыпучих материалов на стенки силосов – 189

Датчики для измерения давлений в сыпучих средах – 60

Движение сыпучих тел в вертикальных самотечных трубах – 25

Динамика зернового потока – 44

Динамика потока идеально сыпучего тела при истечении из вертикальных сосудов – 38

Диспетчерское автоматическое управление импульсным способом

сушки зерна – 109

    Для системы заготовок – 356

    Достоверность описания кривых распределения частиц аэродисперсных систем – 294

    Еще о подготовке инженерных кадров – 33

    Зависимость производительности зерносушилок от начальной влажности зерна – 39

    Зависимость слеживаемости сыпучих материалов от гранулометрического состава и сроков хранения – 453

    Зернохранилища и мельницы Германской Демократической Республики: (по материалам командировки) – 8

    Изменение оптической плотности зерна пшеницы при увлажнении и сушке – 295

    Измерение влажности зерна в потоке – 87

    Измерение давления сыпучего материала по началу перемещения – 73

    Измерение плотности твердой фазы высокой концентрации емкостным методом при пневматическом транспорте – 221

    Изучение влияния вибрации на состояние сухих товарных дрожжей – 222

    Импульсная сушка зерна в шахтных зерносушилках – 88

    Импульсный метод сушки сыпучих материалов – 110

    Инвариантные измерительные системы контроля влажности для оперативного управления технологическим процессом переработки зерна – 401

    Иностранный язык и профессия: [о проблемах изучения иностр. яз.] – 124

    Использование математического моделирования процесса непрерывной обжарки рыбы – 434

    Использование метода отдельного измерения активной проводимости сыпучих материалов применительно к задачам влагометрии – 223

    Использование преобразователей информации накопительного типа при синтезе цифровых автоматов – 173

    Использование структурных методов для повышения точности влагоизмерительных устройств сыпучих материалов – 428

    Исследование аэродинамики слоя зерна методом электроаналогий – 89

    Исследование аэродинамических характеристик марганцевой руды – 357

    Исследование влияния некоторых параметров сыпучих материалов на их физико-механические свойства – 262

    Исследование возможности автоматизации теневых фотометрических измерений параметров газовых потоков – 296

    Исследование возможности организации оптимальных по времени поиска больших массивов информации – 297

    Исследование гидродинамики и кинетики процесса сушки марганцевой руды в кипящем слое для разработки сушильного аппарата непрерывного действия – 263

Исследование динамики пуска ленточных конвейеров на электрическом моделирующем устройстве – 125

Исследование и разработка лабораторного влагомера для зерна пшеницы – 264

Исследование и разработка прибора для измерения влажности песка в потоке – 265

Исследование количественных характеристик обслуживающих систем складов массовых грузов – 126

Исследование критических значений параметров проектирования пневмотранспортных установок для перемещения порошка сухих товарных дрожжей – 224

Исследование макроскопических характеристик сыпучих материалов методом случайных хорд – 358

Исследование некоторых оптимальных параметров ленточных конвейеров – 127

Исследование некоторых оптимальных параметров ленточных конвейеров – 155

Исследование отраженного  $\gamma$ -излучения от сыпучих сред с целью разработки датчиков для определения отдельных параметров среды – 128

Исследование параметров и механических свойств мелкодробленных железных руд – 298

Исследование пневмотранспортных систем как объектов автоматического управления – 190

Исследование процесса вертикального перемещения плотного слоя мелкодисперсного материала по трубопроводу – 266

Исследование процесса и обобщение кинетических зависимостей конвективной сушки марганцевой руды – 408

Исследование процесса сдвига сыпучих материалов по поверхности – 299

Исследование процесса сдвига сыпучих материалов по поверхностям – 267

Исследование процесса сушки марганцевой руды – 225

Исследование процессов в камерном питателе при формировании потока высокой концентрации на входе в материалопровод – 226

Исследование процессов запасаения в складах методами математического моделирования – 129

Исследование пусковых режимов мощных ленточных конвейеров – 156

Исследование работы центробежных разгрузителей пневматического транспорта – 45

Исследование работы центробежных циклонов-отделителей (разгрузителей) – 47

Исследование системы автоматического управления процессом гранулирования комбикормовых смесей – 300

Исследование системы оптимального быстрогодействия при случайных воздействиях – 397

Исследование структурных методов повышения точности влагоизмерительных устройств для автоматизации процессов переработки зерна – 409

Исследование условий оптимизации режимов пневмосепарирования зерновых смесей – 320

Исследование физико-механических свойств и слеживаемости мелкодробленых медно-молибденовых руд – 268

Исследование физико-механических свойств некоторых сыпучих материалов химической промышленности – 321

Исследование физико-механических свойств сыпучих материалов – 342

Исследование характеристик систем автоматического дозирования – 130

Исследование центробежных разгрузителей пневматического транспорта – 46

Исследование частотно-влажностных характеристик сыпучих материалов методами раздельного измерения составляющих полной проводимости – 227

Исследование чувствительности релейной САР второго порядка с запаздыванием – 322

Исследование электро-физических свойств порошковых органических веществ в полях высокой частоты – 228

Исследование электрофизических свойств сыпучих материалов – 174

Исследования по определению параметров обжарочной печи – 449б

Истечение гранулированных сухих товарных дрожжей из емкости – 229

Итоги работы мельницы, оборудованной пневматическим транспортом – 40

К вопросу автоматизации шахтных зерносушилок – 62

К вопросу выбора оптимальных параметров высокочастотных влагометрических систем – 191

К вопросу исследования сдвиговых процессов в мелкодробленых железных рудах ЦГОКа – 230

К вопросу исследования сдвиговых процессов в сыпучих средах – 301

К вопросу исследования физико-механических свойств сыпучих материалов – 231

К вопросу о давлении зерна в силосах – 175

К вопросу о математической модели процесса аэромеханического сепарирования зерновой смеси – 302

К вопросу о механизме передачи усилий в сыпучей среде – 74

К вопросу о настройку межрегуляторных динамических связей импульсивного действия – 270

К вопросу о применении телевизионных устройств в теневых измерениях – 323

К вопросу о расчете некоторых геометрических характеристик зернистых материалов – 271

К вопросу о расчете процесса сушки зерна – 75

К вопросу о создании системы автоматической коррекции при

приготовлении сложных смесей – 232

К вопросу обоснования комплекса задач управления агропромышленным комплексом – 429

К вопросу определения оптимального времени пуска мощных ленточных конвейеров – 157

К вопросу определения плотности укладки сыпучих сред – 158

К вопросу определения предельной длины ленточных конвейеров – 192

К вопросу определения расстояния между роlikоопорами ленточных конвейеров – 131

К вопросу построения системы автоматического регулирования потоков компонентов для установки непрерывного приготовления порошковых смесей – 193

К вопросу разработки интегрирования систем управления (ИСУ) комбикормовыми предприятиями – 410

К вопросу синтеза оптимального управления непрерывным процессом обжарки рыбы – 435

К исследованию самонастраивающейся системы с запоминанием экстремума – 132

К определению величины переходящего запаса при сезонном характере воспроизводства ресурса – 374

К построению математической модели процесса сепарирования – 176

К проблеме повышения уровня работы транспорта, обслуживающего склады – 343

К проблеме рационального распределения многономенклатурного ресурса сезонного производства – 375

К проблеме управления материальными потоками – 303

Каким должен быть раздел автоматизации в дипломном проекте студента-технолога? – 324

Кинематика потока сыпучих материалов при выпуске их из отверстий – 194

Классификация поточных производственных систем – 99

Количественные измерения неоднородности псевдоожиженного слоя катализатора в аппаратах различных размеров – 195

Количественные характеристики потоков заявок, поступающих в склады тарно-штучных грузов – 133

Коммутационный метод исключения погрешности емкостного влагомера – 359

Компенсационный метод определения влажности – 134

Комплекс задач по оптимальному планированию и управлению комбикормовым производством – 376

Комплексная автоматизация процесса сушения зернистых материалов в шахтных сушилках – 111

Комплексная автоматизация процессов измельчения продуктов на молотковых дробилках комбикормовых предприятий – 135

Комплексное исследование работы сборного корпуса с силосами из

криволинейных железобетонных элементов – 360

Комплексное решение задач управления в пределах функциональной подсистемы ОАСУ – 436

Комплексный показатель качества ведения технологических процессов мель заводов – 388

Комплексный показатель качества ведения технологического процесса рисо завода – 377

Комплексный показатель качества работы мельниц и крупозаводов – 389

Комплексный показатель количественной оценки качества зерна риса – 361

Комплексный показатель оценки качества работы способствует влиянию резервов – 390

Контрольно-весовой автомат для отбраковки штучных грузов различной конфигурации – 475

Концепция создания системы управления в плодовоовощном подкомплексе АПК – 449в

Коэффициенты внутреннего трения сыпучих сред – 177

Критерий доброкачественности работы склада и его оптимальная емкость в стационарных условиях приема и выдачи – 136

Кузница специалистов для мукомольной промышленности – 391

Лабораторный практикум по курсу «Автоматика и автоматизация производства: для студентов мех. и всех технол. факультетов ин-та» – 19

Лабораторный прибор для измерения влажности марганцевых руд – 233

Малогобаритное бесконтактное реле времени – 138

Математическая модель оптимизации кормовых смесей – 137

Математическая модель пневмосепарирования зерновой смеси – 234

Математическая модель процесса промышленной обработки семенного зерна – 430

Математическая модель разветвленных систем пневмотранспортных систем – 178

Математическая модель сыпучих материалов в электромагнитном поле высокой частоты – 362

Математические методы поиска эквивалентных схем замещения: электрофизическое свойство сыпучего материала – электрическая цепь – 235

Математические модели образования смесей сыпучих материалов – 236

Математическое описание вертикального пневмотранспорта с низкой концентрацией – 196

Математическое описание процесса в шахтных зерносушилках – 112

Машина для подработки и транспортировки зерна – 455

Метод определения параметров электрических схем замещения емкостного ПП с сыпучим материалом – 363

Метод синтеза гибких автоматизированных систем управления сложными ХТС, оптимальных по минимуму себестоимости продукции – 440

Метод скользящей самонастройки в оптимальных по быстрдействию системах управления – 272

Методика исследования электрических параметров зерна в диапазоне частот от 1 до 250 мГц – 325

Методика расчета электрических аналогов влагосодержащих сыпучих материалов – 326

Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Автоматизированные системы управления предприятиями» для студентов специальностей 0639 – «Автоматическая и комплексная механизация химико-технологических процессов», 0903 – «Химическая технология древесины», 1001 – «Хранение и технология переработки зерна», 1002 – «Технология хлебопекарного, кондитерского и макаронного производства», 1005 – «Технология виноделия» – 21

Методологические аспекты разработки интегрированных систем управления качеством продукции (ИСУКП) на комбикормовых предприятиях – 425

Методы и аппаратура исследования частотно-влажностных характеристик сыпучих материалов – 197

Методы и модели управления потоками и запасами материальных ресурсов – 421

Методы измерения давлений сыпучей среды в потоке – 159

Методы исследования фильтраций газов в потоках сыпучей среды – 160

Методы программирования во втузовском курсе – 198

Методы программирования во втузовском курсе [математики] – 90

Методы синтеза систем ДАУ применительно к поточно-транспортным системам сыпучих материалов – 91

Методы синтеза системы ДАУ применительно к поточным производственным системам сыпучих материалов – 100

Механизация внутрискладских погрузочных работ – 1

Механизация погрузки и выгрузки затаренных в мешки грузов – 5

Механизация работ с тарными грузами – 10

Механизм передачи давлений в потоке сыпучей среды – 161

Механизм передачи давлений сыпучего материала при податливых ограждающих поверхностях – 304

Механизм передачи усилий в идеальной сыпучей среде – 51

Механика сыпучих тел – 52

Механика сыпучих тел и аэровзвесей – 61

Механические свойства и давление идеальной сыпучей среды в потоке – 199

Многоканальная цифровая система управления непрерывными дозаторами – 179

Многоменклатурная динамическая модель управления запасами сезонно воспроизводимых ресурсов – 411

Моделирование процесса обработки сырьевых потоков плодоовощной продукции в АПК – 441

Напряженное состояние зернистого материала при хранении в силосах концентрического типа – 364



- Научно-технические основы построения автоматизированных складских систем – 237
- Некоторые вопросы механики потока сыпучих сред: обзор – 162
- Некоторые вопросы теории быстроходных норий – 34
- Некоторые вопросы теории быстроходных самотасок – 28
- Некоторые особенности построения аспирационных систем на автоматизированных хлебопромышленных предприятиях – 139
- Некоторые физико-механические свойства сыпучих материалов – 238
- Новые температурные режимы сушения крупяных культур – 29
- Новый метод подработки и перемещения зерна – 24
- О влиянии режима процесса сдвига сыпучего материала по ограждающей поверхности на величину силы сопротивления сдвигу – 273
- О внутреннем трении железных руд – 200
- О возможности управления передачей усилий сыпучим материалом на стены силосов – 305
- О газораспределении по длине короба шахтной зерносушилки – 140
- О динамике сдвига сыпучих материалов вдоль ограждающих поверхностей – 306
- О допустимых температурах нагрева зерна продовольственной пшеницы при сушке – 41
- О задачах оптимального проектирования и эксплуатации вакуумных разветвленных пневмотранспортных систем – 412
- О коэффициенте внутреннего трения зерна – 201
- О механизме процесса сдвига мелкозернистых сыпучих материалов по поверхностям – 274
- О моделировании пульверизационной установки для производства мелкодисперсных порошков – 413
- О некоторых динамических свойствах пресса-гранулятора – 378
- О некоторых закономерностях процесса сдвига сыпучих материалов по поверхностям – 275
- О неравномерности распределения теплоносителей в шахтных зерносушилках в связи с их автоматизацией – 70
- О повышении эффективности внедрения цифровой системы автоматического управления непрерывными дозаторами – 239
- О построении уравнений статики в механике зернистых сыпучих сред – 276
- О применении микропроцессорной системы автоматического управления процессом обжарки рыбы – 449
- О процессе самоуплотнения пылевидных сыпучих материалов при длительном хранении в силосах – 365
- О процессе сдвига сыпучих материалов по поверхностям – 277
- О прочности и надежности железобетонных зерновых элеваторов. Экспериментальные исследования деформации железобетонного силоса – 278
- О пульсациях давления при движении сыпучего материала в силосах –

О расстоянии между рабочими роlikоопорами длинных ленточных конвейеров – 141

О связи светопроницаемости зерна пшеницы с некоторыми его качественными показателями – 327

О синтезе самонастраивающихся экстремальных систем, действующих по способу запоминания – 163

О совместной работе сыпучего материала со стенкой силоса – 307

О структуре адаптивной АСУ ТП получения дисперсных веществ распылением – 398

О точности измерения показателей качества риса-зерна – 392

О точности определения содержания необрушенных и пожелтевших зерен в крупе рисовой – 402

О физико-механических свойствах дрожжей гидролизного производства – 308

Об использовании ограничителей сигналов в системах каскадно-связанного регулирования – 279

Об исследовании гидродинамики кипящего слоя марганцевой руды – 280

Об обмене информацией между оператором и системой управления дозаторами для химических источников тока – 240

Об одной динамической модели управления запасами – 379

Об одной модели управления закупками запасных частей – 309

Об оптимальном по быстродействию управлении нестационарными объектами – 344

Об основных направлениях работ по повышению качества комбикормов – 380

Об уменьшении динамической погрешности автоматических дозаторов – 202

Обобщенные результаты исследования давления зерна в силосах – 366

Обобщенные результаты экспериментального исследования давлений зерна в натурных силосах – 281

Одесский технологический институт им. И.В. Сталина – 42

Оперативное планирование в условиях автоматизации управления комбикормовым производством – 442

Определение дисперсности продуктов размола зерна в потоке – 164

Определение зольности продуктов помола по одному из золообразующих элементов – 367

Определение интенсивности стохастических информационных потоков в складской системе – 241

Определение погрешности дозирования дозаторами дискретного действия – 415

Определение ресурса эксплуатации дозирующих органов дозирочно-наполнительных автоматов – 416

Определение удельного сцепления на разрыв мелкодисперсных сыпучих материалов – 242

Определение числа линий обслуживания автоматизированных складов тарно-штучных грузов – 180

Оптимальное использование фуражных ресурсов региона – 431

Оптимальное планирование производства комбикормов в натуральном и стоимостном выражении – 368

Оптимальное управление шахтным зерносушилом как объектом с распределенными параметрами – 142

Оптимальные параметры норийных ковшей для зерна – 43

Оптимизация затрат на операции по обработке сортовой и гибридной кукурузы – 422

Оптимизация кормовых смесей по стоимости и кормовой ценности – 113

Оптимизация кормовых смесей при помощи электронной цифровой вычислительной машины – 143

Оптическая плотность зерна пшеницы – 282

Оптическая плотность зерна пшеницы и его составных частей – 381

Опыт внедрения и перспективы применения двухчастотных ВЧ-влажномеров для контроля и управления технологическими процессами на крупяных предприятиях – 345

Опыт работы мельницы № 18 в Одессе на пневматическом транспорте продуктов размола – 2

Опыт создания и внедрения комплексных систем управления качеством продукции на комбикормовых предприятиях – 403

Основные направления научно-исследовательских работ ведущих кафедр Одесского технологического института им. М.В. Ломоносова – 243

Основные принципы классификации поточно-производственных систем – 101

Особенности движения сыпучих тел в желобах – 26

Особенности оформления документов в системах управления – 346

Оценка качества зерна по его оптическим свойствам – 328

Оценка качества зернового сырья с целью его оптимального использования – 417

Оценка некоторых показателей телевизионного анализатора микрообъектов в связи с ошибками анализа дисперсного состава – 329

Оценка работы сепараторов – 432

Параметры сыпучих материалов, методы их измерения – 203

Планирование использования основных зерновых ресурсов с учетом их качества на уровне республики – 423

Плотность укладки частиц сыпучей среды – 53

Пневматический транспорт – 63

Пневматический транспорт на сельскохозяйственных мельницах – 3

Пневматический транспорт продуктов помола – 30

Пневматический транспорт продуктов помола на мельницах – 35

Повышать технический уровень пищевых предприятий – 443

Повышение точности автоматического порционного дозирования комбикормов – 181

- Повышение эффективности управления предприятиями по хранению и переработке зерна – 369
- Погрешность микроскопического метода гранулометрического анализа – 370
- Подготовка пищевых производств к автоматизации – 447
- Подход к нормированию зерна при производстве сортовой муки для предприятий Министерства хлебопродуктов СССР – 449а
- Подъемно-транспортные и погрузочно-разгрузочные устройства: [учеб. пособия для студентов техн. специальностей ин-тов пищевой пром-сти] – 14
- Подъемно-транспортные устройства и механизация погрузочно-разгрузочных работ: [учеб. пособие для техн. специальностей пищевой пром-сти] – 7
- Полупроводниковые реле с большими выдержками времени – 182
- Помогает ЭВМ – 382
- Правовое обеспечение управления запасами – 244
- Предварительные разработки системы автоматического управления углекислотной энергетической установкой – 144
- Прежде всего – устранить разобщенность – 102
- Прибор для измерения влажности зерна – 71
- Прибор для определения гранулометрического состава сыпучего материала – 464
- Прибор для определения пустотности сыпучего материала – 466
- Прибор для определения силы сцепления на разрыв мелкодисперсного сыпучего материала – 461
- Прибор для определения силы сцепления мелкодисперсных материалов – 470
- Приборы и методы определения давления зерна в силосах – 204
- Применение диэлькометрического метода для измерения плотности укладки сыпучих материалов – 330
- Применение константной модели для краткосрочного прогнозирования в ОАСУ – Минзаг – 331
- Применение метода трех измерений с целью повышения разрешающей способности устройств измерения влажности сыпучих материалов – 393
- Применение сетевых моделей для организации и расчета информационных потоков в складских системах – 245
- Применение ЭВМ в автоматизированных складских системах – 246
- Принципы алгоритмизации систем автоматического управления производственными процессами элеваторов – 24
- Принципы алгоритмизации управления производственными процессами на предприятиях с поточно-транспортной системой – 146
- Принципы построения подсистемы материально-технического снабжения ОАСУ Министерства заготовок СССР – 310
- Про стійкість експериментальних систем із запам'ятуванням екстремуму – 183
- Проблема экстремальных давлений, методы и средства их снижения в

силосах зерновых элеваторов – 437

Проблемы декомпозиции и агрегатирования при построении систем автоматизированного управления экономическими системами – 311

Проблемы управления качеством продукции – 394

Проблемы управления материальными ресурсами промышленных производств – 283

Прогнозирование динамических рядов методом интегрально - экспоненциального сглаживания – 312

Программа курса «Подъемно-транспортные устройства и механизация перегрузочных работ» для вузов пищевой промышленности: [утв. 22.07.55 г.] – 6

Продовольственная программа: автоматизация – путь интенсификации пищевой промышленности – 426

Производственные испытания работы зерносушилки при импульсном режиме – 92

Промышленная эффективность тепловой обработки мятки семян хлопчатника путем автоматизации процесса ИК-жарения – 450

Пропускная способность выпускных отверстий силосов и бункеров – 54

Пути автоматизации мукомольных мельниц – 114

Пути автоматизации процесса дозирования в комбикормовом производстве – 147

Пути автоматизации процесса дозирования в комбикормовом производстве – 165

Пути автоматизации процесса сушки зерна на шахтных сушилках – 64

Пути дальнейшего повышения производительности зерносушилок – 32

Пути и этапы создания ОАСУ Министерства заготовок СССР – 284

Пути комплексной автоматизации процесса сушки зерна – 84

Пути комплексной автоматизации процесса сушки зерна – 93

Пути комплексной автоматизации шахтных зерносушильных установок – 94

Пути перехода к автоматическому управлению поточными производственными системами – 247

Пути повышения производительности и автоматизации шахтных зерносушилок – 76

Пути повышения эффективности организационно-экономических систем управления – 399

Пути построения автоматизированной системы управления качеством комбикормов – 332

Пути унификации систем диспетчерского автоматизированного управления поточными производственными системами – 166

Разгрузка цемента из камерных насосов – 248

Разработка и внедрение АСУ в планировании производств комбикормов – 404

Разработка технологии сушки в шахтной зерносушилке с целью ее автоматизации – 103

Разработка унифицированной блочной системы диспетчерского автоматического управления (ДАУ) унифицированным поточно-транспортным производственным комплексом – 167

Распределение теплоносителя в шахтных зерносушилках – 168

Расход сыпучих тел при истечении их из отверстий – 55

Расходомер для сыпучих материалов – 460

Расчет закупочной стоимости зерна на ЭЦВМ – 333

Расчет поточно-производственных систем (ППС) складов тарно-штучных грузов как многофазовых систем массового обслуживания – 313

Расчет профиля отверстия регулирующего органа для пневмотранспортирования сыпучих материалов – 418

Рациональные объемы и принципы автоматизации элеваторов – 115

Регулирование уровня запаса в складе – 205

Результаты измерений давлений зерна в силосах – 169

Реконструкция элеваторов в связи с их переводом на диспетчерское автоматизированное управление – 116

Роботы не завтра, а сегодня – 438

Сборник методических указаний по применению ЭЦВМ Минск-22 в планировании и управлении комбикормовой промышленностью – 16

Сепаратор как объект автоматизации – 170

Сепаратор 3СМ-50 для разработки системы автоматического регулирования процесса зерноочистки – 249

Синтез регулятора переменной структуры с использованием внутренних координат состояния объекта управления – 347

Система автоматического регулирования крупности размола на молотковых дробилках замкнутого цикла – 148

Система автоматического управления прессом-гранулятором – 285

Система автоматического управления с адаптацией по параметру скользящего режима – 371

Система автоматического управления энергетической установкой на низкокипящем веществе и исследование способов оптимального управления с участием изменения свойств объекта – 184

Система автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смеси – 468

Система автоматической коррекции состава бетонных и подобных смесей – 463

Система управления качеством очистки сточных вод на мельнице – 395

Система управления терморadiационной обработкой масличных семян на основе микропроцессорной техники – 451

Системы автоматического непрерывного контроля гидродинамической неоднородности псевдооживленного слоя – 185

Слеживаемость продуктов переработки пшеницы в процессе хранения – 454

Совершенствование оперативного управления процессами переработки сыпучего сырья в комбикормовом производстве – 419

Совершенствование управления подготовительными технологическими линиями комбикормового производства – 433

Современное состояние механики сыпучих материалов – 206

Создание автоматических измерительных средств для определения белка в сырье пищевой промышленности – 400

Соответствие сырьевых потоков и мощностей кукурузообработывающих заводов – 427

Сопротивление тел, погруженных в зерновой поток – 56

Состояние и пути развития механики сыпучих материалов – 286

Способ автокоррекции состава бетонной смеси в процессе ее приготовления – 287

Способ автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смеси – 462

Способ автоматической коррекции состава бетонных и подобных смесей – 465

Способ измерения влажности сыпучих материалов, например, зерна – 457

Способ определения веса золы в продуктах переработки зерна – 479

Способы измерения площади ленточных изделий в потоке – 117

Сравнительный анализ характерных систем диспетчерского автоматизированного управления поточно-транспортными производственными комплексами для типизации проектирования автоматизации элеваторов – 95

Стены силосного корпуса из сборного железобетона – 77

Структура автоматизированных систем управления технологическим процессом пищевых производств – 424

Сухие дрожжи из парафинов нефти и их изменение в процессе хранения – 207

Сушилка кипящего слоя для сыпучих материалов – 477

Теоретические основы транспортных свойств сыпучих сред – 208

Технико-экономическая эффективность дистанционного автоматизированного управления на элеваторах – 96

Технико-экономическое обоснование создания новой продукции – 446

Технический уровень производства – критерий НТП отрасли – 452

Технология и автоматизация мельниц – 149

Технология и автоматизация мельниц – 171

Улучшение сыпучести компонентов комбикормов за счет ввода в них структурообразователя – 335

Улучшение транспортных свойств сыпучих материалов при применении поверхностно-активных веществ – 288

Унифицированная блочная система ДАУ для поточно-производственных комплексов хлебоприемных предприятий – 150

Управление давлением потока сыпучего тела – 78

Управление запасами промышленных предприятий при возможном дефиците ресурсов – 250

Управление материальными потоками в сфере производства и обращения – 420

Управление потенциально опасными технологическими процессами в условиях гибких производств – 444

Управление ресурсами сельскохозяйственного сырья в условиях АСУ – 405

Управление технологическими процессами обработки сырьевых потоков в условиях функционирования АПК – 439

Управляемость складских систем – 251

Упрощенное условие реализуемости автоматических стабилизирующих систем требуемой точности при случайных возмущениях – 209

Условия бесперебойной разгрузки мучных силосов – 65

Условия существования структур в потоке сыпучих материалов – 289

Установка для автоматического совмещенного контроля и регулирования температуры и влажности зерна в процессе сушки – 85

Устранение неравномерности движения зерна и теплоносителя в шахте зерносушилки ЗСПЖ-8 – 151

Устройства для аэрозольтранспорта сыпучих пищевых грузов – 11

Устройства для пневматического транспортирования грузов во взвешенном состоянии – 11

Устройство автоматического управления движением транспортного средства – 469

Устройство автоматического управления движением транспортного средства – 473

Устройство для определения сопротивления сдвигу мелкодисперсных сыпучих материалов – 472

Устройство для подачи сигнала тревоги – 478

Устройство для регистрации динамических характеристик колесных транспортных средств – 476

Устройство для сопротивления сыпучих материалов – 458

Учитывать цели и характер обучения – 104

Фазовые превращения и физические основы математической модели сыпучих материалов – 314

Физико-механические свойства гранул сухих товарных дрожжей – 252

Физико-механические свойства зерна как сыпучего тела – 66

Физико-механические свойства порошкообразных сухих товарных дрожжей – 253

Физико-механические свойства сыпучих материалов – 254, 315

Физико-механические свойства сыпучих материалов – 315

Физико-механические свойства сыпучих материалов – 372

Физическая модель сыпучего материала – 316

Физическая сущность рабочего процесса центробежного разгрузителя пневматического транспорта – 57

Фотоэлектрический прибор для определения общей стекловидности зерна – 471



Характер движения зернового потока при обтекании тел различной геометрической формы – 58

Цифровая система управления порционными дозаторами с повышенной точностью – 210

Цифровые управляющие устройства на базе двоичного реверсивного счетчика – 172

Шахтная зерносушилка – 459

Экономическая эффективность диспетчерского автоматизированного управления на элеваторах – 97

Экспериментальные исследования деформации железобетонного силоса – 290

Экспериментальные исследования оптимальных режимов процесса пневмотранспорта – 291

Эксплуатационная надежность элеваторов – 18

Экспрессный контроль параметров заполнителей в системе автоматической коррекции состава бетонной смеси – 373

Экспрессный метод определения белка в зерне пшеницы – 383

Экспрессный метод определения некоторых оптических свойств зерна и его место в комплексной системе управления качеством зерна пшеницы и продуктов его переработки – 396

Элеваторы и склады: [учеб. пособие для пищевых вузов] – 4

Элеваторы и склады – 13

Элеваторы и склады – 22

Электроакустическая система с компенсацией параметров звуковой катушки громкоговорителя – 474

Электронно-вычислительное устройство для автоматической коррекции и оптимизации состава бетонной и подобной смеси – 467

Электронный влагомер – 456

Этапы проектирования АСУ для складов и баз – 255

Эффективность «прогрессивных» режимов сушки зерна – 79

Ekonomicky efekt central-vsilech – 105

Internal friction of granular materials – 211

Investigation of shear of a granular material along a bordering surface – 212

Investigation of shear of a granular material along a bordering surface – 256

Physical model of the granular state of solids – 213

Pressure of Flow Materials on Rigid Walls of Deep Cylindrical Bins – 214

Spichkze nomorove podtogowa – 23

Technologic a automatizace – 186

Über die Möglichkeit der Qualitätsbestimmung von Korn nach der Lechtdurchlässigkeit – 348

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

- Аксельрод Л.А. – 257, 279  
Алтухов А.М. (Altuhov A.M.) – 292, 296, 317, 323, 327, 328, 329, 348,  
381, 471  
Анатольев А.В. – 38, 51, 52, 74, 77, 290  
Антонов А.Б. – 107  
Артеменко В.Т. – 12, 178, 190, 196, 259, 336, 387, 398, 412, 413, 418  
Атаназевич В.И. – 88, 92, 109, 110, 225, 263, 477  
Бадай В.Т. – 407, 412  
Банит Е.А. – 44, 50, 54, 55, 61, 194  
Баранова Н.В. – 453  
Барер Г.О. – 2  
Бассель А.Б. – 329, 370  
Бацко В.В. – 478  
Берман И.М. – 104, 124  
Блюмин А.М. – 370  
Бобров А.А. – 129, 136  
Бобынина С.М. – 90, 198  
Богатырев А.М. – 341, 369  
Богданов Б.К. – 145, 146, 247  
Богословская В.Ф. – 140  
Бойко В.О. – 393, 401, 409  
Бойко Л.И. – 137, 143  
Болилый Г.Ф. – 119, 130, 147, 165, 172, 173, 179, 181, 193, 202, 210, 239,  
240  
Болтянский Е.З. – 18  
Бомко А.С. – 106, 112  
Бубело В.В. – 232, 261, 271, 287, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
Бурштейн И.М. – 312  
Быстров А.А. – 12  
Вайнберг А.А. – 170, 203, 219, 234, 249, 302, 320, 458  
Вендров И.Б. – 144  
Веремеенко Е.И. – 10, 140, 151, 154, 160, 168, 224, 248, 253  
Виноградов Б.А. – 12  
Возняк Г.В. – 173, 179, 193, 202, 210, 239, 240  
Востриков А.А. – 478  
Габучия В.Г. – 185, 195, 232, 287, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
Галиулин А.А. – 345, 476  
Гальперин Г.Д. – 203  
Гамолич В.Я. – 414  
Герасимова Г.М. – 375, 405, 417, 423  
Глушков В.Е. (Glushkov V.E.) – 200, 201, 207, 211, 213, 220, 222, 230,

231, 238, 242, 252, 253, 254, 261, 273, 274, 289, 314, 315, 316, 366, 461, 463  
 Голинский С. – 382, 427  
 Головки Л.И. – 375  
 Головская Т.Н. – 332, 340  
 Голуб Ю.М. – 218  
 Гонтарь О.Д. – 272, 344, 397  
 Гончаренко А.Е. – 371, 433, 447, 450, 473, 476  
 Горбунов В.П. – 296, 323  
 Гордиенко Л.Л. – 429, 439, 441  
 Горшков А.М. – 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
 Гуськов А.Б. – 317, 396, 471  
 Дементьев В.М. – 194  
 Денисенко В.А. – 21, 144  
 Денисюк Н.А. – 383  
 Джиенкулов С.А. – 125, 127, 131, 141, 155, 156, 157, 192  
 Дзядзио А.М. – 2, 3, 30, 35  
 Долгозвяг В.А. – 144, 272, 318, 322, 344, 397, 469  
 Долгоселец А.Я. – 375  
 Доровских В.И. – 447  
 Драгаев В.П. – 371, 469, 473, 476  
 Драгаева Л.П. – 236, 347, 371, 473, 476  
 Дубынин Н.Г. – 194  
 Дяченко Л.Я. – 395  
 Жидко В.И. – 9, 39, 41, 62, 70, 75, 76, 79, 84, 93, 103, 106, 111, 112, 142,  
 459  
 Жуковский Э.И. – 12, 17, 216, 217, 237, 241, 244, 245, 246, 250, 251, 255,  
 303, 309, 310, 311, 313, 341, 343, 346, 369, 385, 420, 421, 478  
 Журбенко А.А. – 275, 325, 326  
 Замоченюк А.П. – 229, 278, 281, 290, 339  
 Захарова А. – 290  
 Зелинский Г.С. (Зелінський Г.С.) – 38, 44, 48, 49, 52, 53, 62  
 Иванов Б.М. – 18, 161, 169, 175, 189, 199, 204, 214, 229, 278, 281, 289,  
 290, 304, 305, 307, 333, 339, 366, 414  
 Иванова О.И. – 174  
 Игнатенко И.И. – 12, 118, 120, 121, 135, 148, 152, 215, 270, 285, 300,  
 334, 367, 378, 479  
 Ильвицкий Н.А. – 377, 388, 389, 390, 392, 402, 432  
 Имамов Ф.Ф. – 450, 451  
 Кайсер Л.А. – 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
 Каминский А.Я. – 164, 460  
 Канаев В.А. – 12, 221, 226, 248, 258, 330, 350, 373, 386  
 Карев В.И. – 18  
 Карнаух М.А. – 340, 368, 376, 431, 436, 442, 445  
 Карнаушенко Л.И. (Karnaushenko L.I.) – 158, 177, 188, 200, 201, 203,  
 207, 211, 213, 220, 222, 230, 231, 238, 242, 252, 253, 254, 262, 268, 298, 301,

308, 315, 321, 335, 342, 372, 461, 470, 472  
 Карповский Е.И. – 239, 240  
 Кац И.С. – 368  
 Кириллов А.П. – 297, 343, 385  
 Кириченко С.И. – 123, 175, 197, 225, 263, 280, 408, 477  
 Книжко О.П. – 297  
 Ковтун А.П. – 38, 44, 52, 59, 60, 61, 68, 69, 73, 74, 159, 177, 204  
 Коншин В.Н. – 224, 248, 266, 338, 345  
 Коняшин Е.Н. – 174, 221, 223, 233, 264, 265, 319  
 Корба И.Н. – 52  
 Корнараки В.В. – 408  
 Корнев Н.К. – 252, 268, 308, 342, 470, 472  
 Костюк Г.Ф. – 2  
 Кофман С.Е. – 3  
 Кремер Г.С. – 340  
 Кршеминский Б.П. – 351  
 Крылов Е.П. – 446  
 Кузнецов Б.В. – 294, 398, 407  
 Курбатов О.С. – 292, 329, 370  
 Курочкин А.М. – 189  
 Куценко К.И. – 5, 7, 12, 14, 38, 104, 124  
 Ларионова М.П. – 224  
 Лебединский В.Г. (Lebedinski V.G.) – 13, 38, 44, 52, 56, 58, 62, 96, 97, 105, 151, 154, 168  
 Левин Л.И. – 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
 Левинский В.М. – 444  
 Левых Э.Б. – 287, 373, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468  
 Лемберг М.А. – 12, 19  
 Ленарский И.И. – 29, 32  
 Лескин В.Н. – 312, 331  
 Лобоцкая Л.Л. – 255, 374, 375, 379, 405, 411, 423  
 Лузин И.В. – 318, 322  
 Луканов И.И. – 413  
 Лупейко В.Т. – 134  
 Ляторовский Б.Г. (Liatorovski V.G.) – 4, 23  
 Майборода О.В. – 476  
 Малащенко Т.И. – 335  
 Мандельштейн М.Л. – 257, 279  
 Мельниченко В.К. – 221, 223, 233, 264, 265, 393, 474  
 Мерко И.Т. (Merko I.T.) – 114, 149, 164, 171, 186, 460  
 Мешечко Д. – 390  
 Миронов И.С. (Міронов I.C.) – 132, 144, 163, 183, 184, 237, 244, 255, 283, 293, 303, 310, 374, 379, 420, 421  
 Мироновский В.Х. – 367, 479  
 Митрофанов Ю.Н. – 82, 89, 93, 94, 98, 106, 112, 117, 142, 185, 474

Михалев М.Ф. – 195  
Мишагин В.Д. – 12  
Модестов Б.С. – 342  
Морозов В.В. – 172, 173, 179, 181, 193  
Морозов Ю.А. – 128  
Муратов В.Г. – 440  
Мухленов И.П. – 195  
Наремский Н.К. – 11, 45, 46, 47, 57, 128  
Науменко В.И. – 230, 231, 271, 276, 304, 307, 314, 337, 364, 365, 366,  
406, 437  
Негребов Г.Я. – 335  
Нехлебаев Ю.П. – 194  
Никульча И.П. (Нікульча І.П.) – 132, 144, 163, 178, 183  
Новичкова Т.П. – 453, 454  
Осадчий С.А. – 150, 158, 182  
Павлов А.И. – 12, 20, 126, 129, 133, 136, 150, 180, 205, 216, 217, 237,  
241, 244, 245, 246, 250, 251, 255, 303, 324  
Павловский В.Н. – 454  
Павлюченков А.К. – 122, 369  
Панин Г.А. – 242, 268, 321, 342, 461, 470, 472  
Панкратова Г. – 290  
Панфиленко В.М. – 176  
Панченко А.В. – 33  
Папченко А.И. (Папченко А.І.) – 170, 203, 219, 234, 249, 302, 320, 458  
Паулин О.Н. – 333  
Перевезнюк Л.С. – 422, 427, 430, 445  
Петко В.Ф. – 203  
Петров Р.П. – 189  
Пикерсгиль А.А. – 71, 80, 81, 85, 86, 87, 134, 153, 221, 223, 233, 264,  
265, 393, 401, 409, 428, 456, 457, 474  
Плеве А.Г. – 444  
Подзолов Г.Г. – 122, 368  
Полторак В.С. (Poltorak V.S.) – 169, 189, 212, 256, 267, 273, 274, 275,  
277, 299, 306  
Поляков В.Я. – 203  
Попович А.И. – 415, 416, 475  
Птащук А.И. – 349, 380, 383, 384, 400, 403, 410, 419, 425  
Пунков С.П. – 22  
Рачек И.Ю. – 364  
Редунов Г.М. – 419, 433  
Рекайкин П.Н. (Rekaikin P.N.) – 4, 23  
Ременный Л.И. – 9, 85, 95, 107, 115, 116, 123  
Розанова Н.С. – 203  
Романовский В.С. – 398  
Ротко Ю.М. – 170

Русланов Г.И. – 434, 435, 448, 449  
Рыбак А.И. – 12, 215, 285, 300  
Рыбаков Г.В. – 446  
Савченко В.А. – 12  
Салиев З.К. – 451  
Салоид С.А. – 113  
Самонов Ф.А. – 209  
Сатановский В.Р. – 257, 279  
Семенюк А.И. – 8  
Скориков Б.А. – 18  
Соколов Л.И. – 294  
Сорочан А.А. – 114  
Стагис А.Я. – 479  
Старичков В.И. – 210, 330, 350, 373, 385  
Стеблюк Н. – 390  
Сушков В. – 340, 382  
Сычук Л.М. – 20, 324, 378  
Тарасюк Л.И. – 332, 340, 368, 376, 382, 404, 422, 431, 436, 442, 445  
Терпагосов В.А. – 402  
Тодес О.М. – 195  
Трибельгорн Э.В. – 91, 99, 100, 101, 109, 138, 150, 166, 167, 182, 247  
Троян А. Л. – 381  
Тульчинский Ю.В. – 446  
Фасман В.Б. (Fasman V.B.) – 13, 22, 96, 97, 105  
Федоров Ф.А. – 109, 116, 139, 207, 218, 222, 224, 226, 248, 253, 338  
Федорова А.И. – 224  
Федунец П.Д. – 236, 379, 397, 419, 429, 430, 433, 441  
Филичкин Н.Н. – 224  
Хобин В.А. – 410, 444  
Хомич В.А. – 17  
Худолей Л.Л. – 174, 187, 191, 227, 228, 235, 325, 326  
Цыналевский В.Т. – 229, 242, 304, 339, 461  
Чабала А.П. – 285  
Чабан М.С. – 194  
Чмырь А.Д. – 308  
Чуба Н.Н. – 12, 215, 270, 285, 300  
Чувпило А.В. – 203  
Шабельников Г.П. – 189  
Шамова Н. В. – 312, 331  
Шевелев В.А. – 475  
Шувалов Е. – 340  
Шумишин В.В. – 218, 248, 288  
Щербаков В.С. – 478  
Ыйспуу Л.М. – 203  
Явтушенко В.С. – 130, 147, 172

Ярковая Э.И. – 311, 346, 385

Яцкова Т.И. (Jazkova T.I.) – 282, 295, 327, 328, 348, 381, 396

## СПИСОК АББРЕВИАТУР

- АПП** – кафедра автоматизации производственных процессов ОНАПТ
- ВАМИ** – Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт алюминиевой, магниевой и электродной промышленности
- ВИНИТИ** – Всесоюзный институт научной и технической информации
- ВНИИЗ** – Всесоюзный научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки
- ВНИИМ** – Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
- ВНИИсинтезбелок** – Всесоюзный научно-исследовательский институт биосинтеза белковых веществ
- ВНИИТ** – Всесоюзный научно-исследовательский институт транспорта
- МХТИ** – Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева
- МВССО** – Министерство высшего и среднего образования
- НТО** – Научно-техническое общество
- ОГУ** – Одесский государственный университет им. И.И. Мечникова
- ОГЭУ** – Одесский государственный экологический университет
- ОНАПТ** – Одесская национальная академия пищевых технологий
- ОПИ** – Одесский политехнический институт
- ОТИ** – Одесский технологический институт
- ОТИПП** – Одесский технологический институт пищевой промышленности
- ОСХИ** – Одесский сельскохозяйственный институт
- ОЦНТИ** – Одесский центр научно-технической информации
- ПНИЛ** – Проблемная научно-исследовательская лаборатория ОНАПТ
- ТОЗП** – кафедра технологического оборудования зерновых производств ОНАПТ
- ТПЗ** – кафедра технологии переработки зерна ОНАПТ
- ТХЗ** – кафедра технологии хранения зерна ОНАПТ
- ЦБТИ** – Центральное бюро технической информации
- ЦИНТИ Госкомзага СССР** – Центральный институт научной и технической информации Государственного комитета заготовок СССР
- ЦНИИТЭИ Минзага СССР** – Центральный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований Министерства заготовок СССР
- ЦНИИТЭИ пищепрома** – Центральный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований пищевой промышленности
- ФХИ** – Физико-химический институт (Одесса)



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр. 4
Предисловие .....	4
Основные даты жизни и деятельности П.Н. Платонова .....	6
Биографический очерк .....	9
Воспоминания соратников, коллег, учеников П.Н. Платонова .....	15
<i>Артеменко В.Т.</i> Он помогал и словом, и делом .....	15
<i>Гаро В.Е.</i> П.Н. Платонов – первый начальник научно-исследовательского сектора нашего вуза .....	17
<i>Егоров Б.В.</i> Память сердца .....	18
<i>Жуковский Э.И.</i> Человечность Учителя .....	20
<i>Журбенко А.А.</i> П.Н. Платонов в моей судьбе .....	24
<i>Лобоцкая Л.Л.</i> Забота о молодежи .....	25
<i>Мерко И.Т., Моргун В.А.</i> Воспоминания об Ученом и Человеке .....	26
<i>Мещеряков В.И.</i> Платонову Петру Никитичу .....	28
<i>Муратов В.Г.</i> Воспоминания о П.Н. Платонове .....	29
<i>Останчук Н.В.</i> Организационная и научная работа П.Н. Платонова .....	31
<i>Павлов А.И.</i> Вклад П.Н. Платонова в научно-исследовательскую деятельность кафедры АПП и подготовку специалистов .....	35
<i>Скаковский Ю.М.</i> «Из пушки по воробьям» .....	37
<i>Солдатенко Л.С.</i> Вспоминая Учителя ... ..	40
<i>Станкевич Г.Н., Останчук Н.В.</i> Вклад доктора технических наук, профессора П.Н. Платонова в теорию сыпучих продуктов .....	42
<i>Старичков В.И.</i> Петр Никитич Платонов доверял молодым специалистам .....	45
<i>Сычук Л.М.</i> П.Н. Платонов и организация подготовки кадров по автоматизации пищевой промышленности .....	46
<i>Тришин Ф.А.</i> Судьбоносные встречи .....	49
<i>Хобин В.А.</i> П.Н. Платонов – многогранная личность, наш Учитель и Коллега .....	51
<i>Чабаров В.А.</i> Большое видится на расстоянии .....	55
<i>Чабарова З.И.</i> Воспоминания о Большом и Светлом человеке .....	56
<i>Чайка И.К.</i> Воспоминания .....	57
Хронологический указатель опубликованных работ .....	59
<i>Монографии, учебные пособия, методические и другие издания</i> .....	59
<i>Статьи в сборниках, материалах конференций, периодических, продолжающихся и других изданиях</i> .....	61
<i>Авторские свидетельства на изобретения</i> .....	111

<i>Редактирование</i> .....	114
<i>Рецензии</i> .....	117
Аспиранты и соискатели, подготовившие диссертационные работы в ОНАПТ под научным руководством профессора П.Н. Платонова .	118
Кандидаты технических наук, у которых при подготовке докторских диссертаций профессор П.Н. Платонов был научным консультантом .....	126
Авторефераты диссертаций, выполненных под научным руководством профессора П.Н. Платонова .....	127
Литература о жизни и деятельности П.Н. Платонова .....	135
Алфавитный указатель опубликованных работ .....	136
Алфавитный указатель соавторов .....	154
Список аббревиатур .....	160

Биобиблиографический сборник

## **ПЕТР НИКИТИЧ ПЛАТОНОВ**

Подписано в печать 00.11.2008. Бумага офсетная.

Гарнитура Times New Roman. 60x84/16.

Усл. печатн. лист. . Зак. № . Тираж экз.

Напечатано с готовых оригинал макетов ФОП Попова Н.М.

Ул. Варненская, 1/1, г. Одесса, 65080

тел. 8 (048) 777-80-61