

Министерство образования и науки Украины

Одесская национальная академия
пищевых технологий

Библиотека

Иван Тимофеевич
МЕРКО

Биобиблиографический указатель

Одесса
«Друк»
2007

УДК 01:664.7/.8

ББК Л 8д

М 52

Составители: Надежда Петровна Белявская
Ольга Владимировна Будякова

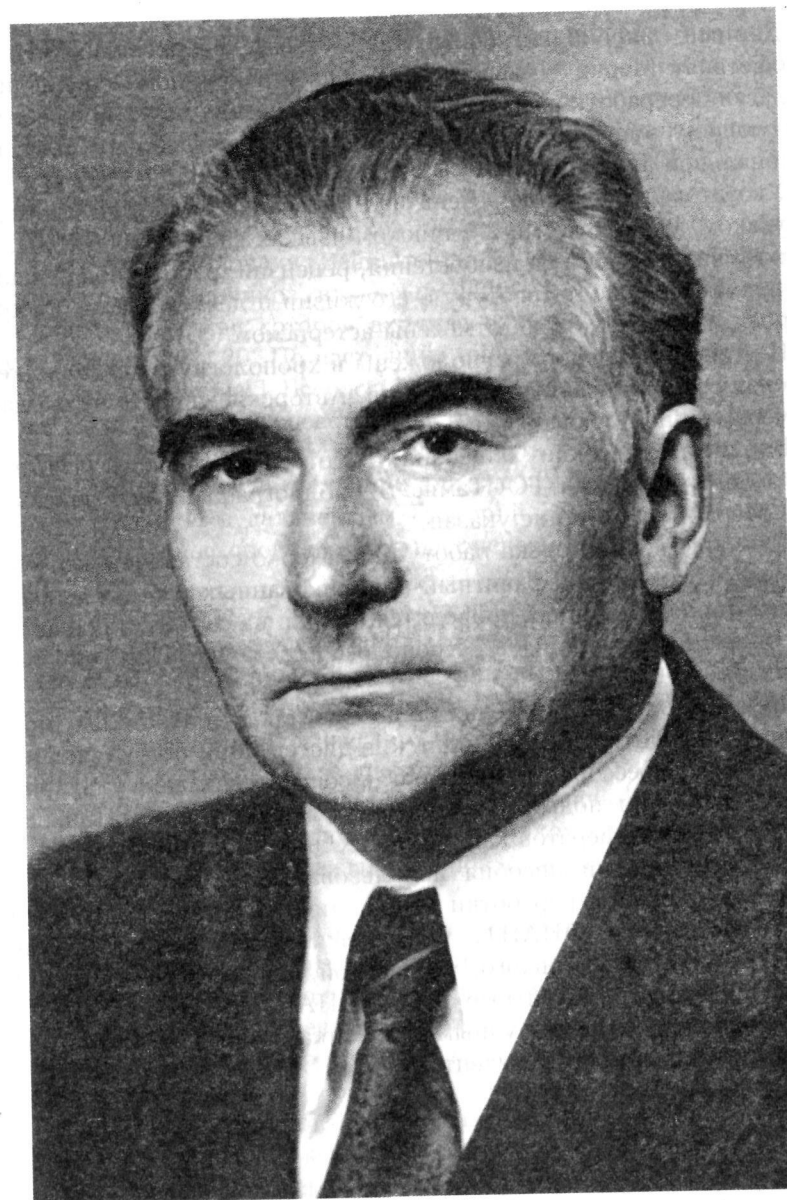
Редколлегия: В. А. Моргун (науч. ред.)
Л. Ф. Синякова

Иван Тимофеевич Мерко
М 52 Биобиблиографический указатель / Сост.: Н.П. Белявская,
О.В. Будякова; Под ред. В.А. Моргун, Л.Ф. Синяковой. -
Одесса: Друк, 2007. - 61 с.
ISBN 978-966-2907-40-7

ББК Л 8д

ISBN 978-966-2907-40-7

© Н.П. Белявская,
О.В. Будякова, 2007
© «Друк», макет, 2007



И. Т. МЕРКО

К читателю

Данный биобиблиографический указатель посвящен Ивану Тимофеевичу Мерко – известному ученому и крупному специалисту в области переработки зерна, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой «Технология переработки зерна» Одесской национальной академии пищевых технологий с 1965 по 1992 год.

Указатель включает перечень опубликованных работ И. Т. Мерко на русском, украинском и английском языках за 1953-2006 годы, авторские свидетельства на изобретения, рецензии, работы под редакцией ученого, а также литературу о его жизни и деятельности. Работы, не просмотренные *de visu*, отмечены астериском (*).

Публикации ученого расположены в хронологическом порядке, в пределах года – алфавитный принцип. Авторские свидетельства даны в нумерационной последовательности.

Библиографические описания работ приведены в соответствии с действующими ГОСТами. В библиографических описаниях И. Т. Мерко как автор не указан.

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

Пособие содержит сведения об аспирантах и соискателях, подготовивших и защитивших кандидатские диссертации под научным руководством профессора И. Т. Мерко, и соискателях, консультировавшихся у него при подготовке докторских диссертаций. Приведены также описания рефератов кандидатских диссертаций.

При составлении пособия использованы архивы ОНАПТ, кафедры технологии переработки зерна, личный архив И. Т. Мерко; фонды библиотеки ОНАПТ, Одесской государственной научной библиотеки им. М. Горького, Областной научной библиотеки им. М. С. Грушевского, патентные фонды ОНАПТ и ОЦНТИЭИ.

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

История кафедры «Технология переработки зерна»

История кафедры «Технология переработки зерна» неразрывно связана с историей академии. Дата ее основания фактически совпадает с датой образования Одесской школы мукомолов – учебного заведения, на базе которого сформировался ныне действующий ведущий в стране пищевой вуз.

Основание в Одессе технической школы для подготовки крупчатников, мельничных механиков и мастеров во многом обязано Григорию Эммануиловичу Вейнштейну – представителю династии крупных промышленников, владельцу фирмы «Эммануил Вейнштейн и Сыновья», в состав которой входила паровая мельница в Одессе на ул. Московской, 20. По настоянию именно Г. Э. Вейнштейна этот вопрос был поднят на I Всероссийском съезде мукомолов в 1888 г. Им же были выделены средства на строительство здания школы на Московской, 22, в непосредственной близости к его мельнице, предоставлена лаборатория на мельнице для учебных и научно-исследовательских целей. И в дальнейшем Григорий Эммануилович постоянно оказывал разностороннюю помощь опекаемому им учебному заведению.

Занятия в школе мукомолов были начаты в сентябре 1902 г., однако официальное открытие школы состоялось 20 октября по специальному распоряжению Министра финансов России С. Ю. Витте. Организатором и первым руководителем школы был бывший профессор Харьковского технологического института В. С. Кнаббе. Вскоре, 14 марта 1903 г., руководство школой было возложено на потомственного мукомола, инженера Вольдемара Георгиевича Рейсixa, который с декабря 1902 года преподавал в школе мукомольное производство. С именем В. Г. Рейсixa связано становление и развитие Одесской школы мукомолов.

24 мая 1909 г. школа была преобразована в мельнично-техническое училище. Это дало возможность направить учебный процесс на более качественную подготовку специалистов. К этому времени Одесская школа уже завоевала авторитет, о чем свидетельствует высокая награда Первой Всероссийской мукомольной выставки (1909) – Малая золотая медаль.

Период 1909-1916 гг. отличался усиленной творческой работой всего персонала училища: значительно увеличился прием учащихся, совершенствовались учебно-материальная и лабораторная база. Наряду с учебными задачами выполнялись исследовательские работы. Директором училища были подготовлены и изданы учебники и учебные пособия: «Помолы русских мельниц» (1911), «Зерно, его хранение и очистка»

(1913), «Монтаж русских мельниц» (1915). Эти книги В. Г. Рейсига — первые работы по технологии мукомольного производства, изданные в нашей академии. В них была обоснована классификация помолов пшеницы и ржи, приведены многие структурные варианты их построения, что значительно облегчило их изучение и понимание.

Большое внимание в Одесской школе мукомолов уделялось преподаванию фундаментальных и специальных предметов, черчению и практической подготовке. Именно такое сочетание дисциплин создало предпосылки к перестройке училища в высшее учебное заведение для подготовки инженерных кадров для мукомольно-крупяной и elevatorной промышленности.

Учитывая потребности обширного российского мукомолья в высококвалифицированных специалистах, в 1917 г. было выдвинуто предложение и выделены первые ассигнования на преобразование училища в Хлебопромышленный институт. Последующие политические события не позволили реализовать намеченное.

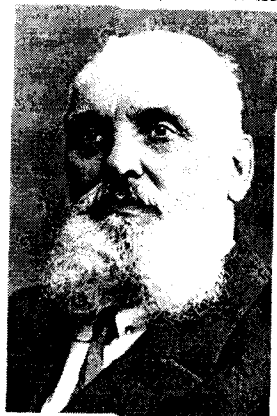
С организацией советских органов управления был принят общий план профтехнического образования Украины. Во второй половине 1920 г. училище было реорганизовано в Профтехникум. Однако эта мера не могла решить кадровые проблемы, вставшие перед страной после разрухи Первой мировой и гражданской войн. Возникла острая потребность в отечественном высшем учебном заведении по подготовке высококвалифицированных специалистов для зерноперерабатывающей промышленности.

22 июня 1922 г. на базе Профтехникума было создано первое и единственное в стране высшее учебное заведение зерноперерабатывающего профиля — Одесский техникум технологии зерна и муки. Управляющим был назначен профессор Константин Андреевич Богомаз, с именем которого связана целая эпоха развития отечественного машиностроения и строительство новых мельниц. Наряду с руководством техникумом Константин Андреевич занимал должность заведующего кафедрой технологии зерна и муки.

Профессор К. А. Богомаз заложил основы высшего образования в отрасли хлебопродуктов, основное направление деятельности кафедры и учебного заведения в целом.

За время своего руководства К. А. Богомаз привлек к работе многих высококвалифицированных специалистов.

В 1925 г., будучи уже авторитетным специалистом-практиком мукомольной промышлен-



Богомаз К. А.

ности, к научной и педагогической деятельности в нашем вузе возвращается Василий Яковлевич Гиршсон. В 1910-1912 гг. он преподавал в училище зерноведение, мукомольное дело, устройство машин (гидравлика), а также вел практические занятия на мельницах и в мельнично-технической лаборатории. С приходом на кафедру В. Я. Гиршсона значительно активизируется научно-исследовательская работа. В этот период появляется ряд интереснейших статей и книга В. Я. Гиршсона «Введение в теорию мельничных механизмов» (О., 1927), в которой подводится научная база под мельничное машиностроение.

Под руководством профессоров К. А. Богомаза и В. Я. Гиршсона разрабатываются технологии кукурузного помола, кондиционирования зерна, совершенствование процесса измельчения зерна, изучается влияние влажности муки на показатели ее качества.

В 1928 г. техникум был переименован в Одесский политехникум технологии зерна и муки. До этого времени подготовка кадров проводилась на факультете технологии зерна и муки с двумя отделениями — технологическим и механическим.

С учетом увеличения контингента студентов, приобретенным опытом в организации учебно-воспитательного процесса, а также потребности народного хозяйства в специалистах, политехникум в 1929 г. был реорганизован в институт технологии зерна и муки. При этом значительно расширился круг специальностей, связанных с переработкой и использованием зерна, увеличилось количество факультетов и кафедр.

В 1929 г., после смерти К. А. Богомаза, В. Я. Гиршсон возглавил кафедру технологии зерна и муки. Деятельность коллектива кафедры в 30-е годы была направлена на расширение учебно-методической базы и объема научных разработок. В 1929 г. вступила в строй учебно-производственная мельница на ул. Пантелеймоновской, 13, что позволило существенно улучшить лабораторную и практическую подготовку студентов. В 1932 г. лаборатории кафедры технологии зерна и муки были размещены в только что построенном главном корпусе на ул. Канатной, 112. На кафедре были разработаны и изготовлены лабораторные установки для изучения практически всех процессов мукомольного производства (вальцовые станки, рассевы, ситовейки, оборудование для очистки и подготовки зерна к помолу).



Гиршсон В. Я.

В 1929 г. институт получил право подготовки аспирантов, а в 1934 г. — приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук по технологии му-

комольного производства и конструированию технологического оборудования. Одним из первых кандидатов технических наук, защитившихся в нашем вузе, был С. М. Золотарев (1936) – ассистент кафедры «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства». С 1938 по 1948 г. С. М. Золотарев возглавлял институт.

С 1937 г. стали издаваться «Труды института», в которых можно проследить направления научного поиска сотрудников кафедры. В довоенный период на кафедре была разработана единая схема помола пшеницы, широко использованная в практике; исследовалась воднотепловая обработка зерна в мукомольной и крупяной промышленности и многие другие работы по технологии переработки зерна.

Ряд работ был выполнен сотрудниками кафедры по конкретным заказам предприятий. Это, например, внедрение технологии кондиционирования зерна на мельнице № 52 в г. Одессе (1934-1936); переоборудование мельницы № 20 в г. Теткино Курской области по схеме профессора В. Я. Гиришсона (1934-1935); внедрение двухсортного 75% помола на мельнице в г. Саратове (1934-1935).

В связи с расширением кафедры из нее выделились и стали самостоятельными кафедры технологического оборудования, элеваторно-складского хозяйства, технологии комбикормового производства. Кафедра получила название технологии мукомольно-крупяного производства.

В 1942-1944 гг. – время работы института в условиях эвакуации (г. Ташкент, Узбекистан) – кафедру технологии мукомольно-крупяного производства возглавил доцент Григорий Овсеевич Барер (В. Я. Гиришсон по возрасту и состоянию здоровья оставался в оккупированной Одессе). В эти тяжелые годы сотрудники кафедры не прекращали учебную и научно-исследовательскую работу. Были разработаны методы сушки и переработки в муку высоковлажного зерна Сибири; разработана технология использования пшеницы III типа для подготовки при обойных помолах; разработан проект типовой колхозной мельницы для Узбекистана и другие работы.

После войны руководство кафедрой опять было возложено на профессора В. Я. Гиришсона. В эти годы усилия сотрудников кафедры были направлены на восстановление и развитие учебно-лабораторной базы. Возобновились научные исследования по совершенствованию технологии мукомольного и крупяного производства. Были подготовлены и изданы монографии Гиришсона В. Я. («Экспериментальные исследования процессов технологии зерна». М., 1949) и Золотарева С. М. («Сортные помолы пшеницы». М., 1954), учебник Демидова П. Г. («Технология мукомольного производства». М. 1951).

В 1954 г., в связи с уходом профессора В. Я. Гиришсона на пенсию, кафедру технологии мукомольно-крупяного производства воз-



Демидов П. Г.

главил доцент Павел Геннадиевич Демидов, который с 1948 г. заведовал кафедрой технологии комбикормового производства. В этот же период кафедра технологии комбикормового производства была опять присоединена к кафедре технологии мукомольно-крупяного производства. По заданию и при поддержке Министерства высшего образования на кафедре была организована исследовательская лаборатория со штатом 12 научных сотрудников, сыгравшая важную роль в развитии научных исследований, особенно по изучению технологических свойств пшеницы южных районов Украины, новых перспективных методов подготовки зерна к помолу.

С 1965 по 1992 г. кафедрой технологии переработки зерна заведовал профессор Иван Тимофеевич Мерко, выпускник кафедры и института. Для этого периода характерны значительное расширение коллектива кафедры за счет увеличения количества аспирантов, соискателей и научных сотрудников, что дало возможность расширить объем научно-исследовательских работ по совершенствованию существующих и разработке новых технологических процессов производства муки и крупы с целью максимального использования природных ресурсов зерна. Разработаны новые методы подготовки зерна к помолу, новые технологические схемы размола зерна и основы их автоматизации, обоснованы направления по расширению ассортимента муки и крупы и другие работы.



Моргун В. А.

Значительное внимание уделялось подготовке научно-педагогических кадров. Появление молодых ученых дало возможность практически полностью обновить преподавательский состав кафедры.

В 1992 г. доктор технических наук Валентина Алексеевна Моргун – ученица профессора И. Т. Мерко, – приняла эстафету из рук одного из корифеев академии, авторитетного ученого в области переработки зерна.

80-летию со дня рождения Ивана Тимофеевича Мерко, чья жизнь и творческая деятельность вот уже полвека связаны с Одесской национальной академией пищевых технологий, посвящен данный библиографический указатель.



1992 г. Кафедра «Технология переработки зерна» (слева направо)
 1-й ряд: Г. Н. Садовский, О. В. Кузьмина, И. Т. Мерко, В. А. Моргун, Е. И. Шутенко, Н. Е. Погирной,
 2-й ряд: А. В. Батт, Е. А. Фесенко, В. М. Елизарова, В. Г. Макаренко, Ю. Д. Чумаченко,
 Т. А. Бакуридзе, Е. В. Жегалюк, О. Г. Шуклина, Н. Д. Рыбальченко

Основные даты жизни и деятельности И. Т. Мерко

- 14 августа 1927 г. – родился в с. Зеленковка Недригайловского района Сумской области.
- 1930 г. – переезд вместе с семьей в г. Ворошиловград (ныне г. Луганск).
- 1943 г. – окончил 7 классов Ворошиловградской средней школы.
- Июнь 1943 г. – слесарь, а затем токарь 4-го отделения паровозного хозяйства Северо-Донецкой железной дороги станции Ворошиловград.
- апрель 1947 г.
- 1945 г. – награжден медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.».
- 1947 г. – окончил среднюю школу рабочей молодежи № 1 станции Ворошиловград.
- 1947-1952 гг. – студент Одесского института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства.
- Сентябрь 1947 г. – слесарь учебно-производственных мастерских Одесского института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства.
- апрель 1951 г.
- Январь – старший лаборант кафедры «Технологическое оборудование элеваторов, мельниц и крупозаводов» Одесского института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства.
- июнь 1952 г.
- Июль 1952 г. – сменный инженер мелькомбината № 2 г. Одессы.
- апрель 1954 г. – главный инженер мельзавода № 18 г. Одессы.
- июнь 1955 г. – директор мельзавода № 1 г. Одессы.
- февраль 1958 г.
- Декабрь 1957 г. – ассистент кафедры «Технологическое оборудование элеваторов, мельниц и крупозаводов» ОТИ по совместительству.
- октябрь 1958 г.

Февраль – октябрь 1958 г. – заместитель председателя Ленинского райисполкома г. Одессы.

Сентябрь 1958 г. – зачислен в заочную аспирантуру ОТИ.

Октябрь 1958 г. – июнь 1961 г. – старший преподаватель кафедры «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства» ОТИ.

Февраль 1960 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Февраль 1960 г. – присуждена ученая степень кандидата технических наук.

Май 1960 г. – март 1962 г. – заместитель декана технологического факультета ОТИ.

Июнь 1961 г. – сентябрь 1965 г. – и. о. доцента, доцент кафедры «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства» ОТИ им. М. В. Ломоносова.

Март 1962 г. – март 1965 г. – декан технологического факультета ОТИ им. М. В. Ломоносова.

Ноябрь 1962 г. – утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства».

Октябрь 1965 г. – август 1992 г. – заведующий кафедрой «Технология переработки зерна» ОТИПП им. М. В. Ломоносова.

1970 г. – награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

1971 г. – награжден медалью «50 лет Монгольской Народной Республики».

Апрель 1973 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Ноябрь 1975 г. – присуждена ученая степень доктора технических наук.

Июль 1976 г. – присвоено ученое звание профессора по кафедре «Технология переработки зерна».

1981 г. – награжден Минвузом СССР и ЦК профсоюза работников высшей школы знаком «За отличные успехи в работе».

Июнь 1992 г.

Август 1992 г. – настоящее время 1997 г.

Август 2002 г.

2005 г.

2005 г.

– присвоено почетное звание – заслуженный профессор ОТИПП им. М. В. Ломоносова.

– профессор кафедры «Технология переработки зерна» ОНАПТ.

– избран академиком Международной академии корпоративного управления.

– награжден орденом Украины «За заслуги III степени».

– награжден медалью «За вклад в развитие академии», ОНАПТ.

– награжден почетной медалью «За вклад в развитие академии», Международная промышленная академия, г. Москва.

Биографический очерк

Иван Тимофеевич Мерко родился 14 августа 1927 г. в с. Зеленковка Недригайловского района Сумской области в семье рабочего-механика. Сам факт рождения в зените созвездия Льва уже предвещал лидерство по жизни, о котором пока никто не подозревал.

В 1930 г. родители завербовались и переехали на Донбасс (г. Ворошиловград, ныне г. Луганск), где И. Т. Мерко успел закончить до войны 7 классов Ворошиловградской средней школы.

Трудными были и детство, и юность у Ивана Тимофеевича. С 1943 по 1947 г. он работал то слесарем, то токарем паровозного хозяйства станции Ворошиловград. Работал по 10 часов в сутки, а после работы, до 11-и часов вечера – занятия в школе рабочей молодежи.

В 1947 г., после окончания десятилетки, Иван Тимофеевич Мерко поступил в Одесский институт инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства. А здесь наоборот: днем учеба, а вечером работа слесарем в институтских мастерских. Работа и добрые люди позволили и выжить, и учиться в тяжелые послевоенные годы.

Когда И. Т. Мерко учился на 5-м курсе, Александр Васильевич Панченко, заведующий кафедрой «Технологическое оборудование элеваторов, мельниц и крупозаводов», обратил внимание на трудолюбивого, упорного, способного студента и пригласил работать на кафедру старшим лаборантом. Иван Тимофеевич занимался наладкой и ремонтом лабораторного оборудования, принимал участие в научных исследованиях. Уже в то время он почувствовал вкус к научно-исследовательской работе.

После окончания института, получив диплом с отличием, И. Т. Мерко работал на предприятиях мукомольной промышленности г. Одессы: сменным инженером мелькомбината № 2 (1952-1954 гг.), главным инженером мельзавода № 18 (1954-1955 гг.), директором мельзавода № 1 (1955-1958 гг.). С февраля по октябрь 1958 г. работал заместителем председателя Ленинского райсовета депутатов трудящихся г. Одессы.

С 14 декабря 1957 г. Иван Тимофеевич работает в ОТИ. Сначала в должности ассистента кафедры технологического оборудования элеваторов, мельниц и крупозаводов по совместительству. Вскоре он принимает решение целиком посвятить себя научной и педагогической деятельности. В сентябре 1958 г. он поступает в заочную аспирантуру, а в октябре этого же года, имея за плечами опыт работы в мукомольной промышленности, переходит на постоянную работу в институт.

Досрочно закончив заочную аспирантуру под руководством про-

фессора А. В. Панченко, в феврале 1960 г. И. Т. Мерко защитил диссертацию на тему «Исследование технологической эффективности вальцовых станков размольных систем при различных кинематических и геометрических параметрах». 26 февраля 1960 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

В это же время он был назначен заместителем декана технологического факультета, а в 1962 г. избран деканом того же факультета. Иван Тимофеевич совмещал административную работу с работой на кафедре. В 1961 г. он был избран по конкурсу на должность доцента, а в ноябре 1962 г. утвержден ВАК в ученом звании доцента по кафедре «Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства».

В 1965 г., в 37-летнем возрасте, Иван Тимофеевич был избран заведующим одной из основных специальных кафедр института – «Технология переработки зерна». Возглавив кафедру, он продолжил прекрасные традиции, направленные на подготовку высококвалифицированных специалистов, воспитание у студентов и молодых сотрудников любви к выбранной профессии, стремления не останавливаться на достигнутом, уважительного отношения друг к другу, ко всем людям. Нужно отметить, что у самого Ивана Тимофеевича основным принципом отношения к сотрудникам и студентам – глубокое уважение.

Приступив к руководству кафедрой, И. Т. Мерко в первую очередь обратил внимание на совершенствование лабораторной базы и учебно-методической работы. Были созданы новые программы ознакомительной, технологической и преддипломной практик на мельницах, крупозаводах и комбикормовых заводах. По всем трем технологиям были созданы новые лабораторные практикумы, введены элементы программированного обучения на контрольно-обучающих машинах.

Большие усилия были направлены на развитие и расширение научно-исследовательских разработок как по линии госбюджета, так и хоздоговорной тематики. Финансовые результаты этих работ позволили укрепить материально-техническую базу кафедры.

В апреле 1973 г. И. Т. Мерко защитил диссертацию на тему «Технологические основы автоматизации мукомольного производства». 28 ноября 1975 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, а 9 июля 1976 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре «Технология переработки зерна».

Возглавляя научное направление по совершенствованию технологических процессов зерноперерабатывающей промышленности, И. Т. Мерко содействовал внедрению научно-исследовательских раз-

работок в промышленность. Кафедра за эти годы существенно расширила связь с производством путем оказания помощи мукомольным предприятиям в осуществлении их технического перевооружения с широким участием студентов в этой работе. В 1985 г. был организован филиал кафедры на Одесском комбинате хлебопродуктов.

По результатам научных исследований им опубликовано более 150 статей и 5 книг, в том числе 2 учебных пособия, получено 14 авторских свидетельств на изобретения.

В течение многих лет И. Т. Мерко руководил работой группы Проблемной лаборатории института, был председателем экспертной комиссии института, входил в состав научно-технических советов Министерства хлебопродуктов УССР и СССР, привлекался к работе в экспертной комиссии Госплана СССР.

За полувековой период работы в академии Иван Тимофеевич внес весомый вклад в развитие факультета и кафедры. Являясь крупнейшим специалистом в области технологии переработки зерна, он приложил много сил для повышения авторитета специальности не только в нашем вузе, но и далеко за его пределами. Воспитанники И. Т. Мерко работают во всех странах постсоветского пространства, а также в Китае, Монголии, Чехии, Словакии, Египте, Сирии. За особые заслуги в деле подготовки специалистов для Монголии в 1971 г. он награжден медалью «50 лет Монгольской Народной Республики».

Иван Тимофеевич подготовил 27 кандидатов технических наук, одного доктора наук, оказывал консультативную помощь в подготовке шести докторских диссертаций.

С 1992 г. И. Т. Мерко работает в должности профессора кафедры, продолжая активно содействовать дальнейшему развитию учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности. Читает курсы лекций по основным дисциплинам кафедры, руководит курсовым и дипломным проектированием, производственной практикой студентов, проводит занятия со специалистами и магистрами.

К нему по-прежнему тянется молодежь, идут за советом коллеги. Его беззаветная преданность делу всей жизни, необычайное трудолюбие, требовательность не только к окружающим, но, в первую очередь, к самому себе, снискали глубокое уважение и авторитет в коллективе и студенческой среде.

За плечами Ивана Тимофеевича большой профессиональный путь, увенчанный множеством дипломов и наград. В 1981 г. он награжден Минвузом СССР и ЦК профсоюза работников высшей школы знаком «За отличные успехи в работе». Награжден медалями: «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.»

(1945), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), орденом «За заслуги III степени» (2002).

В 1992 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного профессора ОТИПП им. М. В. Ломоносова, а в 1997 г. он избран академиком Международной академии корпоративного управления за активное участие в подготовке специалистов и успехи в научной работе.

В 2005 г. Одесской национальной академией пищевых технологий и Международной промышленной академией (г. Москва) И. Т. Мерко был награжден медалями «За вклад в развитие академии».

Об ученом, педагоге, наставнике и Человеке

Судьба свела меня с Иваном Тимофеевичем, когда я была студенткой V курса и по совместительству – секретарем комитета комсомола нашего института. Он был у меня руководителем дипломного проекта, очень строгим, требовательным и принципиальным. Поэтому мое первое представление о нем: руководитель – высший класс, человек – зверь, хотя позже я убедилась в том, что он в действительности очень добрый, заботливый, а главное – порядочный и надежный человек.

В те годы ректором института был Петр Никитич Платонов. Именно он и посоветовал мне идти в аспирантуру к И. Т. Мерко. Целый месяц я не могла осмелиться зайти в кабинет и попроситься к нему в аспирантуру. Иван Тимофеевич принял меня, выслушал, предложил тему научной работы и сказал: «Поработайте в библиотеке, выясните, что сделано по этой теме, что не сделано, сроднитесь с нею, думайте о ней и утром, и днем, и вечером. Придете ко мне через 3 месяца, и в беседе с вами я выясню, сможете вы заниматься этой работой или нет». Согласитесь: далеко не у каждого руководителя такой подход к подбору кадров.

Я поступила в аспирантуру, затем в докторантуру и по сей день работаю вместе с Иваном Тимофеевичем на кафедре «Технология переработки зерна». Мне очень повезло, так как у этого человека есть чему поучиться, и он всегда готов поделиться своими знаниями и опытом. К нему обращались и обращаются многие преподаватели и аспиранты, обращаются как к ученому, производственнику и просто мудрому человеку за советом, помощью по различным вопросам. Все соискатели, подготовившие докторские диссертации по специальности «Технология зерновых, бобовых, крупяных продуктов и комбикормов», постоянно консультировались у Ивана Тимофеевича.

Иван Тимофеевич – крупнейший специалист в области технологии переработки зерна. Он приложил много сил для повышения значимости специальности как в академии, так и в стране. У Ивана Тимофеевича независимый характер, он имеет свою точку зрения по любому вопросу и умеет отстаивать свои убеждения. Это свойственно только Человеку с большой буквы и с орлиным полетом.

И. Т. Мерко – педагог и ученый высокого класса, его имя известно ученым и практикам зерноперерабатывающей промышленности. Он воспитал целую плеяду ученых и специалистов, которые работают в Украине, странах СНГ, США, Китае, Египте, Сирии, Чехии, Словакии.

Иван Тимофеевич – прекрасный воспитатель, заботливый руководитель и добрый человек. Он выпустил 27 аспирантов, в становле-

нии каждого принимал самое непосредственное участие, отдавая часть своей души и сердца. Все ученики это всегда чувствовали, признательны ему и выражают свое отношение к Ивану Тимофеевичу словами: «Учитель, позволь колени преклонить пред именем твоим!». Иван Тимофеевич всех учеников часто вспоминает, рассказывает интересные моменты из их жизни, иногда даже со слезами на глазах.

Иван Тимофеевич воспитал достойного сына, который успешно закончил наш институт, защитил в Москве кандидатскую диссертацию и внес немалый вклад в развитие нашей отрасли.

*Дорогой Иван Тимофеевич!
Храни Вас Бог от житейских невзгод,
От тяжелых болезней, душевных тревог.
Пусть будет побольше безоблачных дней,
Согретых любовью родных и друзей.*

Крепкого Вам здоровья, долголетия и активной деятельности!

*Ваша ученица, доктор технических наук, профессор
Моргун В. А.*

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

1953

- 1 *Приспособление для шлифования труб пневматики // Обмен опытом в мукомол. пром-сти. – 1953. – № 183.

1954

- 2 *Зубчато-цепная межкатковая передача / Соавт. Г. Д. Гальперин // Обмен опытом в мукомол. пром-сти. – 1954. – № 2. - С. 27-29.

1959

3. Влияние диаметров и кинематических условий работы валцов на эффективность процесса измельчения // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1959. – № 5. – С. 98-103. – Библиогр.: 6 назв.

4. Влияние рабочих поверхностей валков и отношения их окружных скоростей на эффективность измельчения в размольном процессе // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1959. – № 9. – С. 27-28.

5. Исследование технологической эффективности валцовых станков размольных систем при различных кинематических и геометрических параметрах: Автореф. дис... канд.техн. наук / ОТИ им. И. В. Сталина. – О., 1959. – 18 с.

6. Исследование технологической эффективности валцовых станков размольных систем с различными диаметрами валцов // Тр. ОТИ им. И.В. Сталина. - 1959. – Т.11, вып.1. – С. 12-17. – Библиогр.: 6 назв.

7. Исследование эффективности валцовых станков шлифовочных систем в технологических процессах мельниц // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1959. – № 4. – С. 112-116. – Библиогр.: 6 назв.

1960

8. Исследование возможности создания высокопроизводительного скоростного малогабаритного валцового станка / Рук. А. В. Панченко; Исполн.: Г. Д. Гальперин, Л. И. Котляр, И. Т. Мер-

ко, А. И. Пейсахович, А. А. Вайнберг, З. Г. Банит // 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.: Изд-во техн. и экон. лит. по вопросам хлебопродуктов, 1960. – С. 23-26. – (Работа выполнена на каф.технол. оборудования).

9. Малогабаритный высокопроизводительный валцовый станок марки ВМП / Соавт.: Г. Д. Гальперин, Л. И. Котляр // Вестн. техн. информ. / Гос.ком. Совмина СССР по хлебопродуктам. ЦБТИ. – 1960. – № 1. – С. 24-26.

10. Шестипроходный валцовый станок / Рук. Г. Д. Гальперин; Исполн.: Л. И. Котляр, И. Т. Мерко, И. Ш. Левин, В. В. Ланин // 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.: Изд-во техн. и экон. лит. по вопросам хлебопродуктов, 1960. – С. 20-22. – (Работа выполнена на каф. технол. оборудования).

1962

11. К вопросу снижения веса и уменьшения габаритов валцовых станков // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1962. – № 1. – С. 13-14.

1963

12. Одесскому технологическому институту им. М. В. Ломоносова – 40 лет // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1963. – № 2. – С. 29.

1964

13. Вопросы интенсификации работы валцовых станков: [По поводу статьи И. Наумова и И. Маслова «Влияние окружной скорости вращения валков на измельчение зерна и расход энергии» в журн. «Мукомол.-элеватор. пром-сть», 1964, № 1] / Соавт. Л. И. Котляр // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1964. – № 8. – С. 27-28.

1965

14. Исследование технологической эффективности отделения зародыша кукурузы / Соавт. И. К. Чайка // 27-я науч. конф. ОТИ им. М. В. Ломоносова: (Тез. докл.). Секция технологии и оборудования. – О., 1965. – С. 24-27.

15. Особенности программированного обучения по дисциплине «Технология переработки зерна» // Программированное обучение и применение современных технических средств в учебном процессе. – О., 1965. – С. 31-34.

16. Пути автоматизации мукомольных мельниц / Соавт.: П. Н. Платонов, А. А. Сорочан // 27-я науч. конф. ОТИ им. М. В. Ломоносова: (Тез. докл.). Секция автоматизации и приборостроения. – О., 1965. – С. 19-21.

1966

17. К вопросу упорядочения терминологии по хранению и переработке зерна / Соавт. А. Я. Нохотович // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1966. – № 9. – С. 28.

1967

18. Определение дисперсности продуктов размола зерна в потоке / Соавт.: П. Н. Платонов, А. Я. Каминский // Материалы Всесоюз. межвуз. науч. конф. по процессам в дисперсных сквозных потоках. – О., 1967. – С. 16-17.

19. Технология и автоматизация мельниц / Соавт. П. Н. Платонов // 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).

1968

20. Исследование эффективности методов составления помольных партий зерна пшеницы на мельницах / Соавт. Н. Е. Погирной. // Ресф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром-сть. – К., 1968. – Вып. 3. – С. 42.

1969

21. Биохимические и хлебопекарные свойства некоторых сортов пшеницы / Соавт. Н. Е. Погирной // Пищ. пром-сть: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1969. – Вып. 10. – С. 17-20.

22. Влияние различных методов подготовки зерна к помолу на биохимические свойства зерна и муки / Соавт. А. А. Кочетова // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1969. – № 5. – С. 51-54. – Библиогр.: 5 назв.

23. Дисперсный состав зернопродуктов в зависимости от условий их измельчения / Соавт. В. А. Моргун // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1969. – № 2. – С. 31-33.

24. Об удельных нагрузках на вальцовые станки / Соавт.: Г. Н. Садовский, А. Я. Каминский // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 8. – С. 19-21.

25. Технологические свойства двухкомпонентных зерновых смесей / Соавт. Н. Е. Погирной // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1969. – № 3. – С. 48-50.

26. Технологические свойства и возможные эффективные смеси пшеницы / Соавт. Н. Е. Погирной // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 2. – С. 11-13.

27. Физические и мукомольные свойства некоторых сортов пшеницы / Соавт. Н. Е. Погирной // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1969. – № 1. – С. 17-18.

28. Хлебопекарные свойства муки в зависимости от метода подготовки зерна к помолу / Соавт. А. А. Кочетова // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1969. – Вып. 3. – С. 34-40.

1970

29. Влияние взаимного расположения рифлей вальцов крупнообразующих систем на показатели помола пшеницы / Соавт. Г. Н. Садовский // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1970. – Вып. 4. – С. 10-11.

30. Влияние гидротермической обработки зерна кукурузы на выход

и качество крупы / Соавт.: А. П. Складенко, И. К. Чайка // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – К., 1970. – Вып. 4. – С. 28.

31. Дисперсный состав муки на различных этапах мукомольного производства / Соавт. В. А. Моргунов // Мукомол.-элеватор. пром.-сть. – 1970. – № 3. – С. 24-25.

32. Закономерности построения схемы сортовых помолов пшеницы / Соавт. Г. Н. Садовский // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – К., 1970. – Вып. 4. – С. 26-27.

33. Изменение химического состава муки на различных этапах её производства / Соавт. В. А. Моргунов // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1970. – № 4. – С. 42-45. – Библиогр.: 8 назв.

34. Исследование биохимических и хлебопекарных свойств муки по системам при изменении нагрузки и рабочих размеров сит рассева / Соавт. В. А. Моргунов // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИ-ТЭИ Минзага СССР. – М., 1970. – Вып. 10. – С. 27-32.

35. Качественный состав муки на различных этапах производства / Соавт. В. А. Моргунов // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – 1970. – Вып. 4. – С. 26.

36. О применении абразивно-шлифованных валцов для вымола конечных продуктов / Соавт. Г. Н. Садовский // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1970. – № 1. – С. 51-52.

37. Таблицы по составлению помольных партий пшеницы / Соавт. Н. Е. Погирной // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – 1970. – Вып. 4. – С. 27.

38. Технологическая эффективность отделения зародыша кукурузы / Соавт.: А. П. Складенко, И. К. Чайка // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – 1970. – Вып. 4. – С. 28.

39. Витаминный состав муки на различных этапах её производства / Соавт. В. В. Саволикова // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – Вып. 2. – С. 11-14.

40. Датчик для сравнения расходов продуктов размола зерна и определение его статической характеристики / Соавт. А. Я. Каминский // Машиностроение для пищ. пром.-сти: Науч.-техн. информ. / ЦНИИ-ТЭИ легпищемаши. – М., 1971. – № 7. – С. 5-10.

41. Изменение показателей муки в связи с условиями сортирования промежуточных продуктов / Соавт. В. А. Моргунов // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1971. – № 5. – С. 56-58.

42. Исследование и разработка устройств для автоматизации процесса измельчения на крупобразующих системах мельниц / Соавт. А. Я. Каминский // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром.-сть. – К., 1971. – Вып. 5. – С. 49.

43. О зависимости между зольностью муки и средневзвешенной зольностью продуктов извлечения / Соавт.: А. Я. Каминский, Г. Н. Садовский // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1971. – № 4. – С. 144-146.

44. Об эффективности различных методов подготовки зерна к помолу / Соавт. А. А. Кочетова // Мукомол.-элеватор. пром.-сть. – 1971. – № 1. – С. 13-14.

45. Определение условий вибросепарирования продуктов измельчения зерна экспериментально-статистическим методом / Соавт. А. Я. Каминский // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – Вып. 5. – С. 17-22.

46. Разработка и исследование расходомера для зерна и продуктов его размола / Соавт. А. Я. Каминский // Хранение и перераб. зерна / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1971. – Вып. 1. – С. 14-18.

47. Декремнизация отходов крупяных заводов / Соавт.: М. С. Дудкин, В. А. Сергеева, И. К. Чайка // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1972. – № 5. – С. 50-53.

1972

48. Изменение белковых веществ пшеницы в процессе её сортового помола / Соавт.: Е. И. Медведева, В. Е. Гаро // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1972. – № 6. – С. 99-102. – Библиогр.: 8 назв.

49. *Исследование эффективности различных методов подготовки зерна к помолу / Соавт. А. А. Кочетова // Пищ. пром-сть: Респ. межвед. темат. науч. сб. – К., 1972. – № 15.

50. Определение статической и динамической характеристик объекта «вальцовый станок – вибросепаратор» / Соавт. А. Я. Каминский // Машиностроение для пищ. пром-сти: Реф. сб. – М., 1972. – № 4. – С. 9-18.

1973

51. Брикетирование рисовой лузги / Соавт.: М. С. Дудкин, И. К. Чайка, В. А. Сергеева // Гидролиз. и лесохим. пром-сть. – 1973. – № 2. – С. 19-21.

52. Горячее кондиционирование пшеницы / Соавт. Б. Н. Петруня // Хранение и перераб. зерна. Сер. Мукомол.-крупян. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1973. – Вып. 5. – С. 1-3.

53. Зависимость качества муки от взаимного расположения рифлей / Соавт. Г. Н. Садовский // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1973. – № 10. – С. 23-25.

54. Комплексные методы гидротермической обработки пшеницы / Соавт. Б. Н. Петруня // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1973. – № 4. – С. 39-42.

55. Отходы крупозаводов – важный резерв увеличения производства кормов / Соавт.: М. С. Дудкин, И. К. Чайка, Л. Т. Звягинцева // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1973. – № 4. – С. 20-24.

56. Составление помольных партий зерна на мельницах с применением ЭЦВМ / Соавт. Н. Е. Погирной // Хранение и перераб. зерна. Сер. Мукомол.-крупян. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1973. – Вып. 2. – С. 18-21.

57. Технологическая эффективность четырехкомпонентных зерновых смесей пшеницы / Соавт. Н. Е. Погирной // Хранение и перераб. зерна. Сер. Мукомол.-крупян. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1973. – Вып. 4. – С. 5-10.

58. Технологические основы автоматизации мукомольного производства: Автореф. дис... д-ра техн. наук / ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1973. – 57 с.

1974

59. Изменение качества пшеничной муки при различных режимах обработки зерна / Соавт.: В. Е. Гаро, Е. И. Медведева // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1974. – № 4. – С. 151-153.

60. Исследование технологической эффективности некоторых методов кондиционирования пшеницы / Соавт. Б. Н. Петруня // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром-сть. – К., 1974. – Вып. 9. – С. 42-43.

61. Обоснование параметра оптимизации процесса крупобразования / Соавт. А. Я. Каминский // Хранение и перераб. зерна. Сер. Элеватор. пром-сть – М., 1974. – № 1. – С. 20-23. – Библиогр.: 12 назв.

1975

62. Изменение качества муки при обработке зерна паром / Соавт.: Е. И. Медведева, В. Е. Гаро // Хранение и перераб. зерна. Сер. Мукомол.-крупян. пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1975. – Вып. 3. – С. 18-19.

63. Изменение хлебопекарных достоинств муки в результате повреждения крахмальных зерен при механическом измельчении зерна / Соавт.: В. А. Моргун, А. Ф. Прасько // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. Пищ. пром-сть. – К., 1975. – Вып. 10. – С. 31-32.

64. О влиянии степени повреждения крахмальных зерен муки на её хлебопекарные свойства / Соавт.: В. А. Моргун, А. Ф. Прасько // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1975. – № 2. – С. 76-78.

65. Степень повреждения крахмальных зерен муки в процессе технологии ее производства / Соавт.: В. А. Моргун, А. Ф. Прасько // Хранение

и перераб. зерна. Сер. Элеватор.пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1975. – Вып. 4. – С. 14-16.

1976

66. Взаимосвязь режимов крупобразования / Соавт. А. Я. Каминский // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1976. – № 4. – С. 121-124. – Библиогр.: 6 назв.

67. Влияние построения технологических схем помола на эффективность процесса крупобразования / Соавт. В. И. Таций // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1976. – № 5. – С. 41-42.

68. Выбор и обоснование основных факторов трехсортного помола пшеницы / Соавт.: Г. Н. Садовский, Е. И. Шутенко // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1976. – № 6. – С. 89-91.

69. Эффективность крупобразования при использовании радиально-бичевых машин / Соавт. В. И. Таций // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1976. – № 2. – С. 89-91.

1977

70. Влияние влажности зерна на эффективность крупобразования / Соавт. В. И. Таций // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1977. – № 1. – С. 148-149.

71. Влияние режимов ГТО пшеницы на технологические достоинства производимой муки / Соавт. В. Е. Гаро // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Науч.-техн. прогресс в зерноперераб. пром-сти» / ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – С. 10.

72. Исследование эффективности шлифовочного процесса / Соавт. А. Я. Каминский; ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – 9 с.: ил. – Библиогр.: 4 назв. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 29.07.77, № 74.

73. Определение статических характеристик этапа крупобразования / Соавт. Г. Н. Подвигин; ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – 8 с.: ил. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 29.07.77, № 73.

74. Оптимизация режимов систем процесса крупобразова-

ния / Соавт. А. Я. Каминский; ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – 12 с.: ил. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 29.07.77, № 75.

75. Оптимизация режимов систем размольного процесса / Соавт.: А. Я. Каминский, В. А. Моргун, Б. Н. Петруня; ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – 18 с.: ил. – Библиогр.: 4 назв. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 29.07.77, № 72.

76. Оптимизация технологического процесса переработки зерна пшеницы в сортовую муку / Соавт. Е. И. Шутенко // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Науч.-техн. прогресс в зерноперераб. пром-сти» / ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – С. 16-17.

77. Работы кафедры технологии переработки зерна ОТИПП им. М. В. Ломоносова по совершенствованию технологии мукомольного производства // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Науч.-техн. прогресс в зерноперераб. пром-сти» / ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1977. – С. 4-6.

78. Эффективность интенсификации режимов измельчения зерна в процессе крупобразования / Соавт. В. И. Таций // Науч.-техн. реф. сб. Сер. Мукомол.-крупян.пром-сть / ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – М., 1977. – Вып. 4. – С. 10-12.

1978

79. *Математическое описание и оптимизация процесса смешивания на электросмесителе / Соавт. Г. С. Голетиани // Техн. кибернетика: Тр. / Груз. политехн. ин-т. – 1978. – № 5.

1979

80. *Вибросепарирование трудносыпучих ингредиентов комбикормов / Соавт. А. В. Батт // Тез. докл. Респ. конф. «Совершенствование техники и технологии комбикорм. пр-ва». – Тбилиси, 1979.

81. Совершенствование технологических процессов сортового помола пшеницы. – М.: Колос, 1979. – 191 с.: ил. – Библиогр.: с. 189-190.

1980

82. Интенсификация процесса пневмосепарации в поле коронного разряда / Соавт.: Т. А. Бакуридзе, Е. Ф. Песчаный // Тез.

докл. Всесоюз. конф. «Механика сыпучих материалов», 17-19 сент. / ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1980. – С. 226.

1981

83. *Смешивание пищевых и кормовых сыпучих продуктов / Соавт.: Г. С. Голетиани, С. К. Лосаберидзе // Пищ. пром-сть: Обзор. информ. Сер. 4 / ЦИНТИ ГКНТ Груз. ССР. – 1981. – Вып. 1.

1982

84. *Интенсификация вибрационного сепарирования трудносыпучих компонентов комбикормов на основе математического моделирования процесса / Соавт. А. В. Батт // Теоретические и практические аспекты применения методов инженерной физико-химической механики с целью интенсификации технологических процессов пищевых производств: Тез. докл. Всесоюз. науч.-теор. конф. – М., 1982.

85. *Комплексное исследование биофизических свойств зерна тритикале / Соавт. Ю. Д. Чумаченко // Теоретические и практические аспекты применения методов инженерной физико-химической механики с целью интенсификации технологических процессов пищевых производств: Тез. докл. Всесоюз. науч.-теор. конф. – М., 1982.

86. *Устройство для измельчения кускового сырья / Соавт.: Г. С. Голетиани, В. Ш. Нарсия // Информ. листок о передовом произв.-техн. опыте. Сер. Машиностроение / ЦИНТИ ГКНТ Груз. ССР. – 1982. – № 3.

87. Эффективные режимы гидротермической обработки тритикале / Соавт. Ю. Д. Чумаченко // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1982. – № 7. – С. 47.

1983

88. *Влияние воднотепловой обработки зерна тритикале на эффективность его переработки в муку / Соавт.: Н. Е. Погирной, Ю. Д. Чумаченко // 43-я отчетная науч.-техн. конф. профессорско-преподават. состава и науч. сотрудников ин-та, 5-8 апр. 1983 г.: Тез. докл. / ОТИПП им. М. В. Ломоносова – О., 1983.

89. Оптимизация процесса вибрационного сепарирования трудносыпучих компонентов комбикормов / Соавт. А. В. Батт. – О., 1983.

– 11 с.: ил. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 21.02.83, № 317зг – Д83.

90. Структура и эффективность технологических процессов производства муки / Соавт.: В. А. Моргун, Н. Е. Погирной. – М.: Колос, 1983. – 247 с.: ил. – Библиогр.: с. 244-245 (15 назв.).

1984

91. Вибрационный сепаратор для трудносыпучего сырья / Соавт.: А. В. Батт, А. А. Павленков, А. А. Мухин // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1984. – № 1. – С. 24-25.

92. Производство сортовой муки из зерна тритикале при различных методах воднотепловой обработки / Соавт. Ю. Д. Чумаченко // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. «Проблемы индустриализации общества: питания страны», 27-29 нояб. 1984 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1984. – С. 268-269.

93. Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства: Рабочая программа, метод. указания и контрольные задания для студентов-заочников спец. 1001 / Сост. В. Е. Гаро; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. Каф. технологии перераб. зерна. – О., 1984. – 36 с.

1985

94. Оптимизация режимов горячего кондиционирования тритикале / Соавт. Ю. Д. Чумаченко; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1985. – 8 с. – Библиогр.: 4 назв. – Деп. в ЦНИИТЭИ Минзага СССР 29.01.85, № 520зг – 85Деп.

95. Технология мукомольного и крупяного производства. – М.: Агропромиздат, 1985. – 288 с.: ил. – Библиогр.: с. 286. – (Учебники и учеб. пособия для вузов).

1986

96. Влияние дополнительного измельчения на качество муки / Соавт. Т. А. Бакуридзе // Теоретические и практические аспекты применения методов инженерной физико-химической механики с целью интенсификации технологических процессов пищевых производств: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 15-17 окт. 1986 г. – М., 1986. – С. 20.

97. Исследование основных технологических режимов вибрационного сепарирования трудноссыпучих компонентов комбикормов / Соавт. А. В. Батт // Технология сыпучих материалов – Химтехника-86: Тез. докл. Ч. 1. – Белгород, 1986. – С. 131.

98. Получение высокобелковой фракции муки последовательным измельчением и пневмокласификацией / Соавт.: Т. А. Бакуридзе, В. А. Моргун // Технология сыпучих материалов – Химтехника-86: Тез. докл. Ч. 3. – Белгород, 1986. – С. 61.

1987

99. *Получение высокобелковой фракции муки из побочных продуктов переработки зерна пшеницы и тритикале / Соавт. Т. А. Бакуридзе // Производство протеиновых концентратов из зеленых растений: Межвуз. сб. – Ростов н/Д., 1987.

100. Производство муки с повышенным содержанием оболочечных частиц / Соавт.: В. А. Моргун, Ю. Д. Чумаченко // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф., посвящ. 70-летию Великой Окт. соц. революции «Разработка и совершенствование процессов, машин и оборудования для пр-ва, хранения и транспортировки продуктов питания», 26-28 мая 1987 г. Секции I, II. – М., 1987. – С. 20-21.

1988

101. Повышение пищевой ценности муки при увеличении ее выхода / Соавт. Г. А. Эль-Шатанови // Интенсификация процессов и новые технологии переработки, хранения и транспортировки в АПК: Сб. науч. тр. / УМК ВО. ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – К., 1988. – С. 195-199.

1989

102. Вибрационное сепарирование промежуточных продуктов размола зерна / Соавт. А. В. Батт // Тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. «Проблемы индустриализации обществ. питания страны», 12-14 дек. 1989 г. / Харьк. ин-т обществ. питания. – Х., 1989. – С. 395.

103. *Влияние выхода на качество пшеничной муки / Соавт.: В. А. Моргун, Г. А. Эль-Шатанови // Передовой произв. опыт: Сб. / ЦНИИТЭИ хлебопродуктов. – М., 1989. – Вып. 4.

104. Влияние оболочечных частиц зерна на изменение хлебо-

пекарных свойств сортовой муки пониженного качества / Соавт.: Т. В. Постоевко, Т. В. Ермакова // 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. 49.

105. Влияние физико-механических свойств трудноссыпучих продуктов на результаты оптимизации процесса вибрационного сепарирования / Соавт. А. В. Батт // 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. 62.

106. *Интенсификация процесса сепарирования промежуточных продуктов переработки зерна / Соавт. А. В. Батт // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Технология сыпучих материалов». – Ярославль, 1989.

107. Параметры колебаний в различных зонах рабочего органа вибрационного сепаратора / Соавт. А. В. Батт // 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. 185.

108. Проектирование зерноперерабатывающих предприятий с основами САПР / Соавт.: Н. Е. Погирной, Б. В. Касьянов, А. П. Чакар; Под ред. И. Т. Мерко. – М.: Агропромиздат, 1989. – 367 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов).

109. Распределение афлатоксинов в продуктах помола пшеницы, зараженной афлатоксигенным штаммом *Aspergillus flavus* / Соавт. С. М. Кутит // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1989. – № 5. – С. 21-22. – Библиогр.: 7 назв.

110. Сравнительный анализ разработанных устройств для выделения из муки высокобелковой фракции / Соавт. Т. А. Бакуридзе // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. «Интенсификация технологий и совершенствование оборудования перераб. отраслей АПК», Киев, 19-21 сент. 1989 г. / КТИПП. – К., 1989. – С. 179.

1990

111. Предварительное сепарирование продуктов измельчения зерна / Соавт. А. В. Батт // 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. 139.

112. Разработка технологии производства высокобелковой муки / Соавт. Т. А. Бакуридзе // 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. 109.

113. Сортирование промежуточных продуктов переработки зерна вибропневматическим способом / Соавт.: А. В. Батт, С. И. Талпэ // 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. 94.

1991

114. Анализ технико-экономических показателей вибропневматического сепаратора / Соавт.: А. В. Батт, С. И. Талпэ // Тез. докл. V Всесоюз. науч. конф. «Механика сыпучих материалов», 17-19 сент. 1991 г. / ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1991. – С. 200.

115. Математические зависимости процесса вибропневматического сепарирования промежуточных продуктов переработки зерна / Соавт.: А. В. Батт, С. И. Талпэ // Тез. докл. V Всесоюз. науч. конф. «Механика сыпучих материалов», 17-19 сент. 1991 г. / ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1991. – С. 171.

116. Разработка метода получения муки с повышенным содержанием белка / Соавт. Т. А. Бакуридзе // Пищ. пром-сть: Респ. межвед. темат. науч. сб. – К., 1991. – Вып. 37. – С. 3-5.

1992

117. Старейшая в институте [кафедра технологии переработки зерна] // Технолог. – 1992. – № 10 (2 апр.). – С. 2.

118. Харчова цінність хлібопродуктів // Харч. та перероб.

пром-сть. – 1992. – № 8. – С. 6. – (Зернові, бобові, круп'яні продукти й комбікорми).

1993

119. Основные направления развития технологии переработки зерна // 53 науч. конф.: Тез. докл. науч. конф. (20-23 апр. 1993 г.) / ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1993. – С. 16.

1994

120. Исследование возможности увеличения общего выхода муки при сортовых помолах пшеницы / Соавт.: Е. И. Шутенко, В. Н. Клименко // 54 науч. конф.: Тез. докл., 19-22 апр. 1994 г. Ч. 1 / ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1994. – С. 13.121. Переработка зерна кукурузы в крупу мелкую с отбором зародыша / Соавт. А. В. Батт // Тез. докл. Первой нац. науч.-практ. конф. «Хлебопродукты-94», сент., 14-16, 1994 г. / ОГАПТ. – О., 1994. – С. 40.

122. Перспективи розвитку технології переробки зерна / Співавт.: В. О. Моргун, Т. А. Бакуридзе // Наук. пр. / ОДАХТ. – О., 1994. – Вип. 15. – С. 5-8.

123. Повышение уровня продовольственного использования зерна при сортовых помолах пшеницы / Соавт. Е. И. Шутенко // Тез. докл. Первой нац. науч.-практ. конф. «Хлебопродукты-94», сент., 14-16, 1994 г. / ОГАПТ. – О., 1994. – С. 20.

124. *The Presence aflatoxins in milling products of what contaminated by *Aspergillus flavus* / Co-author S.M. Kutit // Accordance with CCL. Winnip. – Canada, 1994.

1995

125. Линия производства пшеничных хлопьев / Соавт. Т. А. Бакуридзе // Пятьдесят пятая науч. конф.: Тез. докл. 11-14 апр. 1995 г. Ч. 1. Секция 1. Технология хранения и перераб. зерна / ОГАПТ. – О., 1995. – С. 12.

126. Разработка технологии производства сортовой муки повышенного выхода / Соавт.: Е. И. Шутенко, Н. И. Жиленко // Пятьдесят пятая науч. конф.: Тез. докл. 11-14 апр. 1995 г. Ч. 1. Секция 1. Технология хранения и перераб. зерна / ОГАПТ. – О., 1995. – С. 9.

1997

127. История и перспективы развития мукомольно-крупяной промышленности // Проблемы та перспективи розвитку та споживання хлібопродуктів: Наук. пр. Другої нац.наук.-практ. конф. «Хлібопродукти-97». Верес., 15-20, 1997 р. Т. 1. Техніка і технологія мукомел.-круп. виробництва / ДАК «Хліб України», ОДАХТ. – О., 1997. – С. 3-4.

128. Современные представления о модели прочности зерновых культур / Соавт.: В. А. Моргун, А. А. Нетребский // Проблемы та перспективи розвитку та споживання хлібопродуктів: Наук. пр. Другої нац.наук.-практ. конф. «Хлібопродукти-97». Верес., 15-20, 1997 р. Т. 1. Техніка і технологія мукомел.-круп. виробництва / ДАК «Хліб України», ОДАХТ. – О., 1997. – С. 99-102.

2000

129. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з технології мукомельного виробництва для бакалаврів за спеціальністю 6.091700 «Технологія зберігання і переробки зерна» / Співавт. В. О. Моргун. – О.: ОДАХТ., 2000. – 41 с.

130. Технологические испытания экспериментального образца центробежного вальцового станка на размольных системах первого качества / Соавт.: В. А. Моргун, А. А. Нетребский // Хранение и перераб. зерна. – 2000. – № 5. – С. 19-22.

2001

131. Наукові основи і технологія переробки зерна: Підруч. для студ. ВНЗ за спеціальністю «Технологія зберігання та переробки зерна» / Співавт. В. О. Моргун. – О.: Друк, 2001. – 348 с.: іл.. – Бібліогр.: с. 342-343.

132. Обойный помел зерна пшеницы / Співавт.: О.А.Нетребський, В.Є.Хома // Зернові продукти і комбікорми. – 2001. – №4. – С.16-17.

133. Розширення асортименту зернових продуктів – головний напрям розвитку / Співавт. В. О. Моргун // Зернові продукти і комбікорми. – 2001. – № 4. – С. 14-15.

2002

134. Кафедре технологии переработки зерна – 100 лет // Наук. пр. / ОДАХТ – О., 2002. – Вип. 24. – С. 83-85.

135. 100-летний юбилей кафедры технологии переработки зерна / Соавт. В. А. Моргун // Зернові продукти і комбікорми. – 2002. – № 3. – С. 22-27.

136. Сторічний ювілей кафедри технології переробки зерна: Синтез молодості і досвіду / Співавт. В. О. Моргун // Зерно і хліб. – 2002. – № 2. – С. 44.

2003

137. Управление выходом и качеством муки на мукомольном заводе // Хранение и перераб. зерна. – 2003. – № 6. – С. 34-35. – (Наука, техника и технологии).

2004

138. Сравнительный анализ методик пробной выпечки хлеба из композиционных смесей / Соавт.: В. А. Моргун, Д. А. Жигунов, О. С. Крошко // Зернові продукти і комбікорми. – 2004. – № 4. – С.23-25.

2005

139. Гідротермічна обробка вітчизняного зерна рису із зниженою якістю підвищує вихід готової продукції і зменшує тривалість виробництва круп / Співавт. С. М. Соц // Зерно і хліб. – 2005. – № 2. – С. 42. – Бібліогр.: 5 назв.

140. Я. Н. Куприци современная наука о зерне // III Междунар. конф. «Управление технол.свойствами зерна», посвящ.125-летию со дня рождения Я. Н. Куприца, 16-18 мая 2005 г.: Сб. докл. и статей / МГУПП. – М., 2005. – С. 13-14.

2006

141. Вплив кількості пророслого зерна на технологічні властивості помельної партії / Співавт. Т. М. Давиденко // Хранение и перераб. зерна. – 2006. – № 9. – С. 29-30.

142. Те ж // Наук. пр. / ОНАХТ – О., 2006. – Вип. 29, т. 2.

143. Исследование качества сухих зерновых завтраков / Соавт. Т. Ю. Шварц // Зернові продукти і комбікорми. – 2006. – № 2. – С. 39-40.

144. Подбор компонентов для формирования смеси при производстве сухих завтраков / Соавт. Т. Ю. Шварц // Хранение и перераб. зерна. – 2006. – № 9. – С. 34-35.

145. Те ж // Наук. пр. / ОНАХТ. – О., 2006. – Вип. 29, т. 2. – С. 102-103. – Бібліогр.: 5 назв.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

146. А. с. 282779 СССР, МПК G 01f 1/00; G 01g 11/00. Расходомер для сыпучих материалов / Соавт.: А. Я. Каминский, П. Н. Платонов; ОТИ им. М. В. Ломоносова. – № 1136407/28-13; Заявлено 27.02.67; Оpubл. 28.09.70, Бюл. № 30 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 30. – С. 142.

147. А. с. 283891 СССР, МПК В 65g 53/56. Устройство для разделения потока сыпучего материала на две части в заданном соотношении / Соавт. А. Я. Каминский; ОТИ им. М. В. Ломоносова. – № 1134690/28-13; Заявлено 20.11.67; Оpubл. 06.10.70, Бюл. № 31 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. – № 31. – С. 193.

148. А. с. 432386 СССР, МПК G 01n 33/10. Прибор для определения упругости клейковины / Соавт. В. Л. Адаманис; ОТИП им. М. В. Ломоносова. – № 1804465/28-13; Заявлено 30.06.72; Оpubл. 15.06.74, Бюл. № 22 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1974. – № 22. – С. 121.

149. А. с. 643144 СССР, МКИ² А 23 К 1/175. Способ изготовления соляных брикетов для животных / Соавт.: И. Р. Резанцев, В. П. Солотовка, Ю. М. Малецкий, И. К. Чайка; ВНИИ соляной пром-сти. – № 2534276/30-15; Заявлено 21.09.77; Оpubл. 25.01.79, Бюл. № 3 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1979. – № 3. – С. 13.

150. А. с. 923595 СССР, МКИ³ В 02 С 7/04; А 23 N5/00. Устройство для измельчения / Соавт.: Г. С. Голетиани, Р. М. Гамхонвили, Б. Г. Саралидзе, М. Г. Багишвили, В. Ш. Нарсия; Груз. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикорм. пром-сти. – № 2929403/29-33; Заявлено 25.05.80; Оpubл. 30.04.82, Бюл. № 16 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1982. – № 16. – С. 39.

151. А. с. 1041148 СССР, МКИ³ В 02 С 13/20. Устройство для измельчения / Соавт.: Г. С. Голетиани, В. Ш. Нарсия, Г. Г. Зурабишвили. – № 3372499/29-33; Заявлено 29.12.81; Оpubл. 15.09.83, Бюл. № 34 // Открытия. Изобрет. – 1983. – № 34. – С. 20.

152. А. с. 1135489 СССР, МКИ⁴ В 02 С 13/20. Устройство для измельчения / Соавт.: В. Ш. Нарсия, Г. Г. Зурабишвили, Г. С. Голетиани; Груз. филиал ВНИИ комбикорм. пром-сти. –

№ 3655513/29-33; Заявлено 27.10.83; Оpubл. 23.01.85, Бюл. № 3 // Открытия. Изобрет. – 1985. – № 3. – С. 13.

153. А. с. 1242103 СССР, МКИ⁴ А 23 L 1/10. Способ производства рисовой крупы / Соавт.: В. Д. Каминский, О. В. Кузьмина, Л. Д. Сенин; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 3737954/28-13; Заявлено 15.05.84; Оpubл. 07.07.86, Бюл. № 25 // Открытия. Изобрет. – 1986. – № 25. – С. 22.

154. А. с. 1243813 СССР, МКИ⁴ В 02 В 1/08. Пропариватель для зерна / Соавт.: В. Д. Каминский, О. В. Кузьмина; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 3789648/28-13; Заявлено 25.06.84; Оpubл. 15.07.86, Бюл. № 26 // Открытия. Изобрет. – 1986. – № 26. – С. 36.

155. А. с. 1286303 СССР, МКИ⁴ В 07 В 7/083. Классификатор / Соавт.: Т. А. Бакуридзе, В. А. Моргун, С. Н. Кудашев; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 3874473/29-03; Заявлено 30.01.85; Оpubл. 30.01.87, Бюл. № 4 // Открытия. Изобрет. – 1987. – № 4. – С. 36.

156. А. с. 1326332 СССР, МКИ⁴ В 02 С 13/20. Измельчитель / Соавт.: В. Ш. Нарсия, Г. Г. Зурабишвили, М. Г. Багишвили, Г. С. Голетиани, Ю. Р. Парлагашвили, С. В. Симония; Груз. филиал ВНИИ комбикорм. пром-сти. – № 3911047/29-33; Заявлено 14.06.85; Оpubл. 30.07.87, Бюл. № 28 // Открытия. Изобрет. – 1987. – № 28. – С. 28.

157. А. с. 1430122 СССР, МКИ⁴ В 07 В 7/086. Способ разделения порошкообразных материалов и устройство для его осуществления / Соавт.: Т. А. Бакуридзе, В. А. Моргун, А. Ф. Игнатьева; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 4175507/29-03; Заявлено 05.01.87; Оpubл. 15.10.88, Бюл. № 38 // Открытия. Изобрет. – 1988. – № 8 – С. 35.

158. А. с. 1763052 СССР, МКИ⁵ В 07 В 9/00, 1/28. Устройство для вибропневматического сепарирования зернопродуктов / Соавт.: А. В. Батт, С. И. Талпэ; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 4876836/03; Заявлено 09.07.90; Оpubл. 23.09.92, Бюл. № 35 // Изобретения. – 1992. – № 35. – С. 41.

159. А. с. 1830293 СССР, МКИ⁵ В 07 В 9/00, В 07 В 1/06. Вибропневматическая машина для сепарирования продуктов переработки зерна / Соавт.: А. В. Батт, С. И. Талпэ; ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – № 4857472/03; Заявлено 06.08.90; Оpubл. 30.07.93, Бюл. № 28 // Изобретения. – 1993. – № 28 – С. 12.

160. К новому изданию учебника «Технология переработки зерна» / Соавт.: А. М. Дзядзио, Л. И. Котляр, А. Я. Нохотович // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1966. – № 2. – С. 173-174. – Рец. на кн.: Куприц Я. Н. Технология переработки зерна. – М.: Колос, 1965. – 504 с.

161. Книга о производстве комбикормов за рубежом / Соавт. С. М. Золотарев // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 9. – С. 32. – Рец. на кн.: Данилин А. С. Производство комбикормов за рубежом. – М.: Колос, 1968. – 336 с.

162. Подготовка к помолу и размол пшеницы на московских мелькомбинатах / Соавт.: В. Крылов, Е. Шувалов, С. Золотарев, Л. Котляр, А. Нохотович // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1968. – № 5. – С. 30-31. – Рец. на брошюры ЦП НТО мукомол. и крупяно-пром-сти и элеватор. хоз-ва и ЦИНТИ Госкомзага «Подготовка пшеницы к помолу на московских мелькомбинатах» (1966) и «Размол пшеницы на московских мелькомбинатах» (1967).

163. Полезное учебное пособие / Соавт.: А. Дзядзио, Л. Котляр, И. Кравченко, С. Левин, С. Эмма, С. Цорфас, И. Ковнацкий // Мукомол.-элеватор. пром-сть. – 1969. – № 6. – С. 31-32. – Рец. на кн.: Золотарев С. М. Проектирование мукомольно-крупяных и комбикормовых предприятий. – М.: Колос, 1968. – 256 с.

164. [Рецензия] / Соавт.: А. М. Дзядзио, С. М. Золотарев // Изв. вузов. Пищ. технология. – 1970. – № 4. – С. 181-182. – Рец. на кн.: Котляр Л. И. Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технологического оборудования предприятий по хранению и переработке зерна. – М.: Колос, 1969. – 248 с.

165. Важное научно-техническое пособие по отраслевой информатике / Соавт.: А. Вайнберг, С. Грушевой, В. Кузин, А. Олейников // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1977. – № 2. – 3 с. обл. – Рец. на кн.: Буренин П. Д. Отраслевая информатика. – М.: Колос, 1976. – 200 с.

166. Нужный учебник для техникумов / Соавт.: С. Вильдерман, А. Литвинов, А. Птушкин, Б. Максимчук, Л. Котляр // Мукомол.-элеватор. и комбикорм. пром-сть. – 1977. – № 10. – С. 30. – Рец. на кн.: Бутковский В. А. Мукомольное производство. – М.: Колос, 1976. – 351 с.

РЕДАКТИРОВАНИЕ

167. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Технология мукомольно-крупяного производства» для студентов специальности 1001 – «Хранение и технология переработки зерна». Работы № 1-5 / Сост.: В. А. Моргун, Н. Е. Погирной, Г. Н. Садовский, А. В. Батт, В. Е. Гаро; Под общ.ред. И. Т. Мерко. – О.: ОТИПП, 1981. – 39 с. – (Каф. технологии перераб. зерна).

168. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Технология мукомольно-крупяного производства» для студентов специальности 1001 – «Хранение и технология переработки зерна». Работы № 6-8 / Сост. Г. Н. Садовский; Под общ. ред. И. Т. Мерко. – О.: ОТИПП, 1981. – 18 с. – (Каф. технологии перераб. зерна).

169. Погирной Н. Е. Технология мукомольно-крупяного производства: Метод. указания к курсовому проектированию для студентов специальности 1001 / Н. Е. Погирной, В. А. Моргун; Под. ред. И. Т. Мерко. – О.: ОТИПП, 1984. – 33 с. – (Каф. технологии перераб. зерна).

170. Проектирование зерноперерабатывающих предприятий с основами САПР / И. Т. Мерко, Н. Е. Погирной, Б. В. Касьянов, А. П. Чакар; Под. ред. И. Т. Мерко. – М.: Агропромиздат, 1989. – 367 с.: ил. – (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений).

Аспиранты и соискатели, подготовившие диссертационные работы в ОНАПТ под научным руководством профессора И. Т. Мерко

• **Скляренко Антон Петрович** (1908-1991), канд.техн.наук, доцент кафедры технологии мукомольно-крупяного и комбикормового производства, начальник НИСа ОНАПТ, пенсионер с 1982 г. (1967)*

• **Чайка Иван Константинович**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии комбикормов ОНАПТ (1968)

• **Иванов Иван Евтихиевич**, канд.техн.наук, старший научный сотрудник, главный инженер Днепропетровского завода пищевых концентратов, заведующий сектором Украинского научно-исследовательского института консервной промышленности по 1969 г. (1969)

• **Погирной Николай Евдокимович** (1938-2007), канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна по 15.01.2007 г. (1969)

• **Кочетова Алла Александровна**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии комбикормов ОНАПТ (1970)

• **Гуськов Александр Георгиевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии комбикормов ОНАПТ по 01.10.90 г., в дальнейшем – сотрудник Научно-внедренческого объединения «Юг», директор фирмы «Агротех» при Одесском комбинате хлебопродуктов, в настоящее время – частный предприниматель (1970)

• **Садовский Геннадий Николаевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна ОНАПТ по 31.01.95 г. (1970)

• **Моргун Валентина Алексеевна**, д-р техн.наук, профессор, заведующая кафедрой технологии переработки зерна ОНАПТ (1970; 1999)

• **Кузьмина Ольга Васильевна**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна, декан факультета технологии зерна и зерновых продуктов ОНАПТ, пенсионер с 1994 г. (1971)

• **Каминский Анатолий Яковлевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна ОНАПТ (1972)

* В скобках здесь и далее – год защиты диссертации

- **Кацитадзе Омари Веняевич**, канд.техн.наук, директор мельницы в г. Рустави, Грузия (1974)*
- **Петруня Борис Николаевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии хранения пищевых продуктов и зерноведения ОНАПТ (1975)
- **Левченко Валентин Иванович**, канд.техн.наук, заместитель директора Института хлебопродуктов Украины (1977)
- **Таций Владимир Иванович**, канд.техн.наук, директор Луганского комбината хлебопродуктов (1978)
- **Голетиани Гиви Сергеевич**, канд.техн.наук, Грузия (1979)
- **Шутенко Евгений Иванович**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна, декан факультета технологии зерна и зерновых продуктов ОНАПТ (1979)
- **Саломатин Аркадий Иванович**, канд.техн.наук, старший научный сотрудник Воронежского научно-исследовательского института комбикормовой промышленности, Россия (1981)
- **Гаро Виктор Егорович**, канд.техн.наук, доцент, начальник НИСа (1991-2005), старший научный сотрудник Проблемной научно-исследовательской лаборатории ОНАПТ (1981)
- **Коваленко Михаил Алексеевич**, канд.техн.наук, генеральный директор Мосхлебпрома, Россия (1984)
- **Чумаченко Юрий Дмитриевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна ОНАПТ (1985)
- **Бакурдзе Теймураз Асланович**, канд.техн.наук, директор мельницы в г. Батуми, Грузия (1986)
- **Батт Александр Владимирович**, канд.техн.наук, доцент кафедры технологии переработки зерна, декан факультета технологии хлеба, кондитерских изделий и питания ОНАПТ (1986)
- **Саад Мохамед Абдель Моним Кутит**, канд.техн.наук, преподаватель Александрийского университета, Египет (1987)
- **Гамаль Абдель Таваб Эль-Элла Эль-Шатанови**, канд.техн.наук, преподаватель Каирского университета «Иншамсы», Египет (1988)

* В скобках здесь и далее – год защиты диссертации

- **Чабанюк Александр Никифорович**, канд.техн.наук, доцент кафедры хранения и переработки зерна Оренбургского политехнического института, Россия (1992)*
- **Талпэ Сергей Иванович**, канд.техн.наук, начальник Хлебной инспекции, Молдова (1994)
- **Субанкулов Акбарали Хакимович**, канд.техн.наук, доцент кафедры хранения и переработки зерна Бухарского технологического института пищевой и легкой промышленности, Узбекистан (1997)

* В скобках здесь и далее – год защиты диссертации

**Авторефераты диссертаций,
выполненных под научным
руководством профессора И.Т. Мерко**

1. Скляренко А. П. Исследование влияния гидротермической обработки зерна кукурузы в технологическом процессе производства крупы: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1966. – 30 с.

2. Чайка И. К. Исследование технологической эффективности отделения зародыша кукурузы: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1967. – 29 с.

3. Иванов И. Е. Исследование технологической эффективности производства кукурузных хлопьев: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1969. – 25 с.

4. Погирной Н. Е. Исследование технологической эффективности формирования помольных партий зерна различного качества: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1969. – 24 с.

5. Кочетова А. А. Исследование эффективности различных методов подготовки зерна к помолу: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1969. – 35 с.

6. Гуськов А. Г. Исследование влияния гамма-облучения Co^{60} на структурно-механические свойства зерна некоторых злаковых в связи с его переработкой: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИ им. М. В. Ломоносова. – О., 1970. – 26 с.

7. Садовский Г. Н. Исследование технологической эффективности процесса сортового помола пшеницы в связи с его построением и условиями ведения: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1970. – 24 с.

8. Моргун В. А. Исследование качественного состава муки на различных этапах технологического процесса: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1970. – 27 с.

9. Кузьмина О. В. Исследование гидротермической обработки зерна в технологии производства риса: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1971. – 25 с.

10. Каминский А. Я. Исследование режимов систем процесса крупнообразования и разработка устройств для их стабилизации на мельнице сортового помола: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1972. – 26 с.

11. Кацитадзе О. Б. Исследование технологических свойств и смесительной ценности пшеницы Грузии: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1973. – 36 с.

12. Петруня Б. Н. Исследование и совершенствование методов гидротермической обработки зерна на мукомольных заводах: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1975. – 30 с.

13. Левченко В. И. Исследование и разработка технологии гранулирования комбикормов для рыб: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1976. – 25 с.

14. Таций В. И. Исследование эффективности различных структурных вариантов процесса крупнообразования при сортовых помолах пшеницы: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1978. – 23 с.

15. Голетиани Г. С. Исследование процесса смешивания компонентов премиксов с использованием электронно-ионной технологии: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1979. – 23 с.

16. Шутенко Е. И. Оптимизация параметров трехсортного помола пшеницы: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1979. – 22 с.

17. Саломатин А. И. Исследование технологического процесса производства комбикормов на межхозяйственных предприятиях: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1980. – 20 с.

18. Гаро В. Е. Влияние воднотепловой обработки зерна на белковые вещества и качество пшеничной муки: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1981. – 21 с.

19. Коваленко М. А. Исследование технологических свойств муки при различных условиях ее бестарного хранения: Автореф. дис... канд.техн.наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1983. – 22 с.

20. Чумаченко Ю. Д. Совершенствование технологии переработки перспективных сортов тритикале в муку: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1985. – 23 с.

21. Бакурдзе Т. А. Разработка технологии производства высокобелковой муки: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1986. – 23 с.

22. Батт А. В. Совершенствование процесса сепарирования труднотыпучих компонентов комбикормов: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1986. – 23 с.

23. Саад Мохамед Абдель-Моним Кутит. Влияние технологических процессов переработки зерна на содержание микотоксинов: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1987. – 18 с.

24. Гамаль Абдель Таваб Абу Эль-Элла Эль-Шатанови. Влияние выхода и качества муки на ее хлебопекарные свойства: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1988. – 16 с.

25. Чабанюк А. Н. Технологические свойства и смесительная ценность твердой пшеницы при макаронных помолах: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1992. – 15 с.

26. Талпэ С. И. Повышение эффективности обогащения крупок при сортовых помолах пшеницы: Автореф. дис... канд. техн. наук /ОТИПП им. М. В. Ломоносова. – О., 1994. – 16 с.

27. Субанкулов А. Х. Совершенствование технологического процесса шлифования ядра риса при производстве крупы: Автореф. дис... канд. техн. наук /Ин-т химии растит. веществ. – Ташкент, 1997. – 18 с.

28. Моргун В. О. Наукові основи технологій виробництва пшеничного борошна і крупи підвищеної харчової цінності: Автореф. дис... д-ра техн. наук /ОДАХТ. – О., 1999. – 35 с.

Соискатели, консультировавшиеся у профессора И. Т. Мерко при подготовке ими докторских диссертаций

• **Дмитрук Евгений Адамович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов ОНАПТ по 30.05.97г., профессор кафедры хранения и переработки зерна НУХТ (1987)*

• **Егоров Богдан Викторович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии комбикормов, ректор ОНАПТ (1990)

• **Козлов Григорий Федорович**, д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хлеба, кондитерских изделий и общественного питания ОНАПТ (1990)

• **Дарманьян Павел Меликович**, д-р техн. наук, профессор кафедры органической химии ОНАПТ по 31.03.95г., в настоящее время работает в США (1992)

• **Капрельянц Леонид Викторович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии и микробиологии, проректор по научной работе и международным связям ОНАПТ (1993)

• **Гапонюк Олег Иванович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой технологического оборудования зерновых производств, проректор по научно-педагогической и учебной работе ОНАПТ (1997)

* В скобках здесь и далее – год защиты диссертации

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И. Т. МЕРКО

1. 90 лет Одесскому технологическому институту пищевой промышленности им. М. В. Ломоносова / Под. ред. Н. Д. Захарова. – О., 1992. – 115 с.

О проф. И. Т. Мерко. – С. 21, 33, 41, 42, 43, 52, 53, 67.

2. Сушинская Е. М. Путь в науку // Технолог. – 1992. – № 10 (2 апр.). – С. 2.

О проф. И. Т. Мерко.

3. Юбилей ученого и педагога: [К 70-летию проф. И. Т. Мерко] / Технолог. – 1997. – № 6 (5 сент.). – С. 3.

4. История Одесской государственной академии пищевых технологий (1902-2002) / Под ред. Н. Д. Захарова. – О.: Астропринт, 2002. – 208 с.

О проф. И. Т. Мерко. – С. 23, 32, 37, 47, 54, 61, 69, 75, 81, 82: портр., 83, 84, 129, 170, 187, 188.

5. Путь в святую специальность / Интервью у И. Т. Мерко взяла А. В. Макаринская // Зернові продукти і комбікорми. – 2002. – № 3. – С. 20-22.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

Анализ технико-экономических показателей вибропневматического сепаратора – 114

Биохимические и хлебопекарные свойства некоторых сортов пшеницы – 21

Брикетирование рисовой лузги – 51

Взаимосвязь режимов крупобразования – 66

Вибрационное сепарирование промежуточных продуктов размола зерна – 102

Вибрационный сепаратор для трудносыпучего сырья – 91

Вибросепарирование трудносыпучих ингредиентов комбикормов – 80

Витаминный состав муки на различных этапах её производства – 39

Влияние взаимного расположения рифлей валцов крупобразующих систем на показатели помола пшеницы – 29

Влияние влажности зерна на эффективность крупобразования – 70

Влияние воднотепловой обработки зерна тритикале на эффективность его переработки в муку – 88

Влияние выхода на качество пшеничной муки – 103

Влияние гидротермической обработки зерна кукурузы на выход и качество крупы – 30

Влияние диаметров и кинематических условий работы валцов на эффективность процесса измельчения – 3

Влияние дополнительного измельчения на качество муки – 96

Влияние оболочечных частиц зерна на изменение хлебопекарных свойств сортовой муки пониженного качества – 104

Влияние построения технологических схем помола на эффективность процесса крупобразования – 67

Влияние рабочих поверхностей валков и отношения их окружных скоростей на эффективность измельчения в размольном процессе – 4

Влияние различных методов подготовки зерна к помолу на биохимические свойства зерна и муки – 22

Влияние режимов ГТО пшеницы на технологические достоинства производимой муки – 71

Влияние физико-механических свойств трудносыпучих продуктов на результаты оптимизации процесса вибрационного сепарирования – 105

Вопросы интенсификации работы валцовых станков – 13

Вплив кількості пророслого зерна на технологічні властивості помельної партії – 141, 142

Выбор и обоснование основных факторов трехсортного помола пшеницы – 68

Гідротермічна обробка вітчизняного зерна рису із зниженою якістю підвищує вихід готової продукції і зменшує тривалість виробництва круп – 139

Горячее кондиционирование пшеницы – 52

Датчик для сравнения расходов продуктов размола зерна и определение его статической характеристики – 40

Декремнизация отходов крупяных заводов – 47

Дисперсный состав зернопродуктов в зависимости от условий их измельчения – 23

Дисперсный состав муки на различных этапах мукомольного производства – 31

Зависимость качества муки от взаимного расположения рифлей – 53

Закономерности построения схемы сортовых помолов пшеницы – 32

Зубчато-цепная межкатковая передача – 2

Изменение белковых веществ пшеницы в процессе её сортового помола – 48

Изменение качества муки при обработке зерна паром – 62

Изменение качества пшеничной муки при различных режимах обработки зерна – 59

Изменение показателей муки в связи с условиями сортирования промежуточных продуктов – 41

Изменение химического состава муки на различных этапах её производства – 33

Изменение хлебопекарных достоинств муки в результате повреждения крахмальных зёрен при механическом измельчении зерна – 63

Интенсификация вибрационного сепарирования трудносыпучих компонентов комбикормов на основе математического моделирования процесса – 84

Интенсификация процесса пневмосепарации в поле коронного разряда – 82

Интенсификация процесса сепарирования промежуточных продуктов переработки зерна – 106

Исследование биохимических и хлебопекарных свойств муки по системам при изменении нагрузки и рабочих размеров сит рассева – 34

Исследование возможности создания высокопроизводительного скоростного малогабаритного вальцового станка – 8

Исследование возможности увеличения общего выхода муки при сортовых помолах пшеницы – 120

Исследование и разработка устройств для автоматизации процесса измельчения на крупобразующих системах мельниц – 42

Исследование качества сухих зерновых завтраков – 143

Исследование основных технологических режимов вибрационного сепарирования трудносыпучих компонентов комбикормов – 97

Исследование технологической эффективности вальцовых станков размольных систем с различными диаметрами вальцов – 6

Исследование технологической эффективности вальцовых станков размольных систем при различных кинематических и геометрических параметрах – 5

Исследование технологической эффективности некоторых методов кондиционирования пшеницы – 60

Исследование технологической эффективности отделения зародыша кукурузы – 14

Исследование эффективности вальцовых станков шлифовочных систем в технологических процессах мельниц – 7

Исследование эффективности методов составления помольных партий зерна пшеницы на мельницах – 20

Исследование эффективности различных методов подготовки зерна к помолу – 49

Исследование эффективности шлифовочного процесса – 72

История и перспективы развития мукомольно-крупяной промышленности – 127

К вопросу снижения веса и уменьшения габаритов вальцовых станков – 11

К вопросу упорядочения терминологии по хранению и переработке зерна – 17

Кафедре технологии переработки зерна – 100 лет – 134

Качественный состав муки на различных этапах производства – 35

Комплексное исследование биофизических свойств зерна тритикале – 85

Комплексные методы гидротермической обработки пшеницы – 54

Линия производства пшеничных хлопьев – 125

Малогабаритный высокопроизводительный вальцовый станок марки ВМП – 9

Математические зависимости процесса вибропневматического сепарирования промежуточных продуктов переработки зерна – 115

Математическое описание и оптимизация процесса смешивания на электросмесителе – 79

Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з технології мукомельного виробництва для бакалаврів за спеціальністю 6.091700 «Технологія зберігання і переробки зерна» – 129

Наукові основи і технологія переробки зерна – 131

О влиянии степени повреждения крахмальных зерен муки на её хлебопекарные свойства – 64

О зависимости между зольностью муки и средневзвешенной зольностью продуктов извлечения – 43

О применении абразивно-шлифованных валцов для вымола конечных продуктов – 36

Об удельных нагрузках на валцовые станки – 24

Об эффективности различных методов подготовки зерна к помолу – 44

Обойний помел зерна пшениці – 132

Обоснование параметра оптимизации процесса крупобразования – 61

Одесскому технологическому институту им. М. В. Ломоносова – 40 лет – 12

Определение дисперсности продуктов размола зерна в потоке – 18

Определение статических характеристик этапа крупобразования – 73

Определение статической и динамической характеристик объекта «валцовый станок – вибросепаратор» – 50

Определение условий вибросепарирования продуктов измельчения зерна экспериментально-статистическим методом – 45

Оптимизация процесса вибрационного сепарирования трудносыпучих компонентов комбикормов – 89

Оптимизация режимов горячего кондиционирования тритикале – 94

Оптимизация режимов систем процесса крупобразования – 74

Оптимизация режимов систем размольного процесса – 75

Оптимизация технологического процесса переработки зерна пшеницы в сортовую муку – 76

Основные направления развития технологии переработки зерна – 119

Особенности программированного обучения по дисциплине «Технология переработки зерна» – 15

Отходы крупозаводов – важный резерв увеличения производства кормов – 55

Параметры колебаний в различных зонах рабочего органа вибрационного сепаратора – 107

Переработка зерна кукурузы в крупу мелкую с отбором зародыша – 121

Перспективы розвитку технології переробки зерна – 122

Повышение пищевой ценности муки при увеличении ее выхода – 101

Повышение уровня продовольственного использования зерна при сортовых помолах пшеницы – 123

Подбор компонентов для формирования смеси при производстве сухих завтраков – 144, 145

Получение высокобелковой фракции муки из побочных продуктов переработки зерна пшеницы и тритикале – 99

Получение высокобелковой фракции муки последовательным измельчением и пневмокласификацией – 98

Предварительное сепарирование продуктов измельчения зерна – 111

Приспособление для шлифования труб пневматики – 1

Проектирование зерноперерабатывающих предприятий с основами САПР – 108

Производство муки с повышенным содержанием оболочечных частиц – 100

Производство сортовой муки из зерна тритикале при различных методах воднотепловой обработки – 92

Пути автоматизации мукомольных мельниц – 16

Работы кафедры технологии переработки зерна ОТИПП им. М. В. Ломоносова по совершенствованию технологии мукомольного производства – 77

Разработка и исследование расходомера для зерна и продуктов его размола – 46

Разработка метода получения муки с повышенным содержанием белка – 116

Разработка технологии производства высокобелковой муки – 112

Разработка технологии производства сортовой муки повышенного выхода – 126

Распределение афлатоксинов в продуктах помола пшеницы, зараженной афлатоксигенным штаммом *Aspergillus flavus* – 109

Розширення асортименту зернових продуктів – головний напрямок розвитку – 133

Смешивание пищевых и кормовых сыпучих продуктов – 83

Совершенствование технологических процессов сортового помола пшеницы – 81

Современные представления о модели прочности зерновых культур – 128

Сортирование промежуточных продуктов переработки зерна виб-ропневматическим способом – 113

Составление помольных партий зерна на мельницах с применением ЭЦВМ – 56

Сравнительный анализ методик пробной выпечки хлеба из композиционных смесей – 138

Сравнительный анализ разработанных устройств для выделения из муки высокобелковой фракции – 110

Старейшая в институте [кафедра технологии переработки зерна] – 111

Степень повреждения крахмальных зёрен муки в процессе технологии ее производства – 65

100-летний юбилей кафедры технологии переработки зерна – 135

Сторічний ювілей кафедри технології переробки зерна: Синтез молодісті і досвіду – 136

Структура и эффективность технологических процессов производства муки – 90

Таблицы по составлению помольных партий пшеницы 37

Технологическая эффективность отделения зародыша кукурузы – 38

Технологическая эффективность четырехкомпонентных зерновых смесей пшеницы – 57

Технологические испытания экспериментального образца центробежного вальцового станка на размольных системах первого качества – 130

Технологические основы автоматизации мукомольного производства – 58

Технологические свойства двухкомпонентных зерновых смесей – 25

Технологические свойства и возможные эффективные смеси пшеницы – 26

Технология и автоматизация мельниц – 19

Технология мукомольно-крупяного и комбикормового производства – 93

Технология мукомольного и крупяного производства – 95

Управление выходом и качеством муки на мукомольном заводе – 137

Устройство для измельчения кускового сырья – 86

Физические и мукомольные свойства некоторых сортов пшеницы – 27

Харчова цінність хлібопродуктів – 118

Хлебопекарные свойства муки в зависимости от метода подготовки зерна к помолу – 28

Шестипроходный вальцовый станок – 10

Эффективность интенсификации режимов измельчения зерна в процессе крупобразования – 78

Эффективность крупобразования при использовании радиально-бичевых машин – 69

Эффективные режимы гидротермической обработки тритикале – 87

Я. Н. Куприц и современная наука о зерне – 140

The Presence aflatoxins in milling products of what contaminated by *Aspergillus flavus* – 124

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Адаманис В. Л. – 148
Багишвили М. г. – 150, 156
Бакуридзе Т. А. (Бакуридзе Т. А.) – 82, 96, 98, 99, 110, 112, 116, 122, 125, 155, 157
Банит З.Г. – 8
Батт А. В. – 80, 84, 89, 91, 97, 102, 105, 106, 107, 111, 113, 114, 115, 121, 158, 159
Вайнберг А. А. – 8, 165
Вильдерман С. – 166
Гальперин Г. Д. – 2, 8, 9
Гамхоншвили Р. М. – 150
Гаро В. Е. – 48, 59, 62, 71, 93
Голетиани Г. С. – 79, 83, 86, 150, 151, 152, 156
Грушевой С. Б. – 165
Давиденко Т. М. – 141, 142
Дзядзио А. М. – 160, 163, 164
Дудкин М. С. – 47, 51, 55
Ермакова Т. В. – 104
Жигунов Д. А. – 138
Жиленко Н. И. – 126
Звягинцева Л. Т. – 55
Золотарев С. М. – 161, 162, 164
Зурабишвили Г. Г. – 151, 152, 156
Игнатъева А. Ф. – 157
Каминский А.Я. – 18, 24, 40, 42, 43, 45, 46, 50, 61, 66, 72, 74, 75, 146, 147
Каминский В. Д. – 153, 154
Касьянов Б. В. – 108
Клименко В. Н. – 120
Ковнацкий И. – 163
Котляр Л. И. – 8, 9, 10, 160, 162, 163, 166
Кочетова А. А. – 22, 28, 44, 49
Кравченко И. – 163
Крошко О. С. – 138

Крылов В. – 162
Кудашев С. Н. – 155
Кузин В. Я. – 165
Кузьмина О. В. – 153, 154
Кутит С. М. (Kutit S.M.) – 109, 124
Ланин В. В. – 10
Левин И. Ш. – 10
Левин С. М. – 163
Лосаберидзе С. К. – 83
Литвинов А. М. – 166
Максимчук Б. М. – 166
Малецкий Ю. М. – 149
Медведева Е. И. – 48, 59, 62
Моргун В. А. (Моргун В.О.) – 23, 31, 33, 34, 35, 41, 63, 64, 65, 75, 90, 98, 100, 103, 122, 128, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 138, 155, 157
Мухин А. А. – 91
Нарсия В. Ш. – 86, 150, 151, 152, 156
Нетребский А. А. (Нетребский О. А) – 128, 130, 132
Нохотович А. Я. – 17, 160, 162
Олейников А. – 165
Павленков А. А. – 91
Панченко А. В. – 8
Парлагашвили Ю. Р. – 156
Пейсахович А. И. – 8
Песчаный Е. Ф. – 82
Петруня Б. Н. – 52, 54, 60, 75
Платонов П. Н. – 16, 18, 146
Погирной Н. Е. – 20, 21, 25, 26, 27, 37, 56, 57, 88, 90, 108
Подвигин Г. Н. – 73
Постоевко Т. В. – 104
Прасько А. Ф. – 63, 64, 65
Птушкин А. – 166
Резанцев И.Р. – 149
Саволикова В. В. – 39
Садовский Г. Н. – 24, 29, 32, 36, 43, 53, 68
Саралидзе Б. Г. – 150

Сенин Л. Д. – 153
 Сергеева В. А. – 47, 51
 Симония С. В. – 156
 Склярченко А. П. – 30, 38
 Солотовка В. П. – 149
 Сорочан А. А. – 16
 Соц С. М. – 139
 Талпа С. И. – 113, 114, 115, 158, 159
 Таций В. И. – 67, 69, 70, 78
 Хома В. Є. – 132
 Цорфас С. – 163
 Чайка И. К. – 14, 30, 38, 47, 51, 55, 149
 Чакар А. П. – 108
 Чумаченко Ю. Д. – 85, 87, 88, 92, 94, 100
 Шварц Т. Ю. – 143, 144, 145
 Шувалов Е. – 162
 Шутенко Е. И. – 68, 76, 120, 123, 126
 Эль-Шатанови Г. А. – 101, 103
 Эмма С. – 163

Список аббревиатур

ВИНТИ – Всесоюзный институт научной и технической информации
 ВНИИЗ – Всесоюзный научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки
 ВНИИ соляной промышленности – Всесоюзный научно-исследовательский институт соляной промышленности
 Груз. филиал ВНИИ комбикорм. пром-сти – Грузинский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института комбикормовой промышленности
 ДАК «Хліб України» – Державна акціонерна компанія «Хліб України»
 КТИПП – Киевский технологический институт пищевой промышленности
 МГУПП – Московский государственный университет пищевой промышленности
 ОГАПТ – Одесская государственная академия пищевых технологий
 ОДАХТ – Одеська державна академія харчових технологій
 ОНАПТ – Одесская национальная академия пищевых технологий
 ОНАХТ – Одеська національна академія харчових технологій
 ОТИ – Одесский технологический институт
 ОТИПП – Одесский технологический институт пищевой промышленности
 УМК ВО – Учебно-методический кабинет по высшему образованию
 ЦБТИ – Центральное бюро технической информации
 ЦИНТИ Госкомзага СССР – Центральный институт научной и технической информации Государственного комитета заготовок СССР
 ЦИНТИ ГКНТ Груз. ССР – Центральный институт научной и технической информации Государственного комитета по науке и технике Грузинской ССР
 ЦНИИТЭИ легпищемашина – Центральный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований Министерства машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов
 ЦНИИТЭИ Минзага СССР – Центральный научно-исследователь-

ский институт информации и технико-экономических исследований
 ЦНИИТЭИ хлебопродуктов – Центральный научно-исследователь-
 ский институт информации и технико-экономических исследова-
 ний Министерства хлебопродуктов
 ЦП НТО мукомол. и крупян. пром-сти и элеватор. хоз-ва – Центральное
 правление научно-технического общества мукомольной и крупя-
 ной промышленности и элеваторного хозяйства

СОДЕРЖАНИЕ

К читателю.....	4
История кафедры «Технология переработки зерна»	5
Основные даты жизни и деятельности И. Т. Мерко.....	11
Биографический очерк.....	14
Об ученом, педагоге, наставнике и Человеке.....	18
Хронологический указатель опубликованных работ.....	20
Авторские свидетельства на изобретения.....	39
Рецензии.....	41
Редактирование.....	42
Аспиранты и соискатели, подготовившие диссертационные работы в ОНАПТ под научным руководством профессора И. Т. Мерко.....	43
Авторефераты диссертаций, выполненных под научным руководством профессора И. Т. Мерко.....	46
Соискатели, консультировавшиеся у профессора И. Т. Мерко при подготовке ими докторских диссертаций.....	49
Литература о жизни и деятельности И. Т. Мерко.....	50
Алфавитный указатель опубликованных работ.....	51
Алфавитный указатель соавторов.....	58
Список аббревиатур	61

Биобиблиографический указатель

Иван Тимофеевич

МЕРКО

Корректор А. Яни

Верстка М. Венедиктова-Сайко

Подписано в печать 19.03.2007. Формат 60х84/16.

Бумага офсетная. Гарнитура Peterburg.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,5.

Тираж 100 экз. Заказ № 71.

Издательство и типография «Друк»

Свидетельство ДК № 295 от 25.12.2000

г. Одесса, ул. Канатная, 83, оф. 709

тел./факс 8 (048) 728-37-50

E-mail: druk@neo.od.ua