

Министерство образования и науки Украины

Одесская национальная академия пищевых технологий

Научно-техническая библиотека

Выдающиеся ученые ОНАПТ

НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ ЗАХАРОВ

Биобиблиографический сборник

Одесса
Букаев Вадим Викторович
2014

УДК 016 : 929 : 621.56 : 536.483

ББК Ч 755.22 : З 392 : Л 112.333

З 38

Николай Дмитриевич Захаров: биобиблиогр. сб. / сост.: Л.П. Еремина, Н.П. Белявская; под ред. В.З. Геллера, С.Ф. Горыкина, И.И. Зинченко, О.В. Будяковой; Одес. нац. акад. пищевых технологий, Науч.-техн. б-ка. - О.: изд. Букаев Вадим Викторович, 2014. - 134 с. - (Сер. Выдающиеся ученые ОНАПТ).

Очередной выпуск в серии биобиблиографических изданий «Выдающиеся ученые ОНАПТ» посвящен Николаю Дмитриевичу Захарову - доктору технических наук, профессору, ректору Одесской национальной академии пищевых технологий с 1988 по 2003 г., известному ученому в области холодильной и микрокриогенной техники.

В сборнике представлен жизненный и творческий путь ученого, его научные труды, материалы, связанные с административной и общественной деятельностью.



НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ ЗАХАРОВ

К ЧИТАТЕЛЮ

Данный биобиблиографический сборник из серии «Выдающиеся ученые ОНАПТ» посвящен Николаю Дмитриевичу Захарову – доктору технических наук, профессору, ректору Одесской национальной академии пищевых технологий с 1988 по 2003 г., заведующему кафедрами «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы» (1987 – 1990 гг.) и «Теплохладотехника» (1990 – 2008 гг.), видному ученому в области холодильной и микрокриогенной техники, заслуженному деятелю науки и техники Украины.

Основной раздел сборника отражает научное наследие ученого - перечень его научных работ на украинском, русском и английском языках с 1962 по 2008 г., авторские свидетельства и патенты на изобретения и полезные модели, работы, вышедшие под его редакцией, а также литературу о его жизни и деятельности. Принцип расположения материала – хронологический, внутри года – по алфавиту. Авторские свидетельства и патенты даны в нумерационной последовательности.

Описания публикаций соответствуют действующим государственным стандартам. Сведения в квадратных скобках дополняют названия, не раскрывающие содержания. Работы, которые не удалось просмотреть *de visu* (непосредственно по источнику), отмечены астерiskом (*). К этим работам, в основном, относятся публикации омского периода научной деятельности Н.Д. Захарова и материалы из ликвидированного фонда информационных документов ОЦНТЭИ.

Пособие включает биографический очерк и хронологию основных событий в жизни и деятельности профессора Н.Д. Захарова, а также воспоминания о нем его жены и соратников. Отдельными разделами представлены публикации в республиканской и одесской прессе, а также на страницах газеты «Технолог», в которых отражается деятельность Н.Д. Захарова как ученого, преподавателя, руководителя. В этих разделах материал также расположен в хронологическом порядке.

Для облегчения поиска научных публикаций Н.Д. Захарова указатель снабжен справочным аппаратом – алфавитным указателем научных работ и алфавитным указателем соавторов, в которых приводятся ссылки на соответствующие номера описаний (позиций) в «Хронологическом указателе научных работ».

При подготовке биобиблиографического указателя использовались архивные материалы ОНАПТ, в том числе кафедры теплохладотехники; сведения, предоставленные Е.В. Домниной - женой Н.Д. Захарова - и сотрудниками ОНАПТ; фонды научно-технической библиотеки академии и

других вузов города, информационно-аналитического отдела ОНАПТ, Одесской национальной научной библиотеки им. М. Горького; данные из Интернета.

Выражаем благодарность всем, кто оказал помощь в поиске и подборе материалов, необходимых для подготовки сборника, в первую очередь – сотрудникам кафедры теплотехники. Особую благодарность выражаем Ирине Ремовне Беленькой – доценту кафедры ресторанного и оздоровительного питания, вице-президенту общественной организации «Союз выпускников Одесской национальной академии пищевых технологий» - за финансовое обеспечение издания сборника.

Пособие предназначено научным работникам в области холодильной техники, преподавателям, студентам, краоведам, всем, кто интересуется историей техники.

ХРОНОЛОГИЯ ОСНОВНЫХ СОБЫТИЙ

20 мая 1936 г.	- родился в Одессе
1944 - 1954	- учеба в средней школе №2 Одесской железной дороги
1954 - 1959	- студент теплоэнергетического факультета Одесского политехнического института
09.59 - 02.60	- бригадир кочегаров комбината производственных предприятий №2 треста «Сибкадемстрой» (Новосибирск)
03.60 - 04.60	- инженер-теплотехник Проектного института №3 Госстроя СССР
04.60 - 02.62	- младший научный сотрудник НИСа кафедры теплотехники ОТИ им. М.В. Ломоносова
15.02.62 - 1.03.62	- старший научный сотрудник кафедры теплотехники ОТИ им. М.В. Ломоносова
1962 - 1965	- аспирант при кафедре теплотехники ОТИ им. М.В. Ломоносова
1.03.62 - 28.02.65	- лекционный ассистент на кафедре теплотехники ОТИ им. М.В. Ломоносова
03.65 - 08.65	- старший инженер научно-исследовательской лаборатории новых рабочих тел и теплоносителей ОТИ им. М.В. Ломоносова
1.09.65 - 11.02.66	- ассистент кафедры инженерной теплофизики ОТИ им. М.В. Ломоносова
27.05.66	- защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в ОТИ им. М.В. Ломоносова
13.05.67	- присуждена ученая степень кандидата технических наук
12.10.67	- назначен и.о. доцента кафедры инженерной теплофизики ОТИ им. М.В. Ломоносова
1968	- женился на Елене Борисовне Дмитрук (1948-2003), последняя занимаемая ею должность – ведущий специалист Управления труда и социальной защиты Одесского городского совета
22.06.68	- родилась дочь Юлия Викторовна Черемных, ныне начальник сектора в Одесской торгово-промышленной палате, патентный поверенный Украины
15.12.68	- родился сын Вадим, ныне специалист-маркетолог ООО ПТП «Инжпроекта»
1968-1969 учеб. год	- заместитель декана теплофизического факультета ОТИПП
09.69 - 08.71	- и.о. доцента кафедры теоретических основ

	теплохладотехники ОТИПП
1970	- награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»
10.03.71	- утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Теплохладотехника»
13.08.71 - 15.02.75	- доцент кафедры теплохладотехники ОТИПП им. М.В. Ломоносова
24.02.75 - 01.07.87	- начальник научно-исследовательской лаборатории в Омском НПО микрокриогенной техники
13.03.76	- вступил во второй брак, жена – Евгения Васильевна Домнина, в настоящее время – доцент кафедры кондиционирования воздуха и механики жидкости ОНАПТ
21.02.86	- защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук в Московском энергетическом институте
29.08.86	- присуждена ученая степень доктора технических наук
1980-е гг.	- награжден двумя Почетными знаками «Победитель соцсоревнования Минхиммаша»
25.09.86	- занесен в Книгу почета НПО «Микрокриогенная техника» в честь Дня машиностроителя
15.07.87 - 2.09.90	- заведующий кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов ОТИПП им. М.В. Ломоносова
20.11.87 - 11.01.89	- декан факультета механико-технологического и автоматики
27.12.88 - 21.05.03	- ректор ОТИПП им. М.В. Ломоносова, ОГАПТ (с 20.04.94), ОНАПТ (с 21.09.02)
22.06.89	- присвоено ученое звание профессора по кафедре «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы»
3.09.90 - 27.03.08	- заведующий кафедрой теплохладотехники ОНАПТ
21.06.91 - 1.07.91	- поездка в США в качестве руководителя группы студентов одесских вузов, принявшей участие в международной студенческой конференции «Лидеры будущего»
26.12.91	- избран академиком Академии инженерных наук Украины
1.04.92	- присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники Украины
16.09.93 - 17.09.93	- участие в Международной конференции, посвященной сотрудничеству между вузами Центральной, Западной и Восточной Европы (Центральный университет Ланкашира, Великобритания)
1998	- избран академиком Международной академии холода
2002	- избран президентом общественной организации «Союз выпускников Одесской государственной академии

- пищевых технологий» на I Съезде выпускников ОГАПТ
- 2002 - награжден орденами «За заслуги» III степени и «Полярная звезда» (МНР)
- 2002 - присвоено звание Почетного доктора Монгольского государственного университета науки и технологии
- 2002 - награжден Почетными знаками «За наукові досягнення» Министерством образования и науки Украины и «За наукові досягнення» Одесской Облгосадминистрацией
- 9.06.03 - 01.12.05 - советник ректора ОНАПТ
- 2005 - изданы 2 части конспекта лекций по курсу «Гидрогазодинамика» - «Ч.1. Гидравлика и газодинамика» и «Ч.2. Гидравлические машины, гидро- и пневмопривод»
- 2006 - издан «Конспект лекций по курсу «Термодинамика и теплотехника. Теплопередача»
- 2006 - награжден Знаком «За вклад в развитие академии»
- 2008 - издана монография «Многокомпонентные рабочие тела дроссельных микрокриогенных систем»

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Николай Дмитриевич Захаров родился в Одессе в семье рабочего. Здесь же, в Одессе, в 1954 г. с серебряной медалью окончил среднюю школу №2, а в 1959 г. – с отличием теплоэнергетический факультет Одесского политехнического института.



Ещё всё впереди

С 1960 по 1975 г. Н.Д. Захаров работал в нашем вузе, в те годы – Одесский технологический институт им. М.В. Ломоносова – в должностях младшего, затем старшего научного сотрудника, ассистента и доцента кафедры теплохладотехники, заместителя декана теплофизического факультета.

Еще с довоенных лет одесскую школу теплоэнергетиков представляли ученые с мировыми именами. В 40-60-х годах на кафедре теплотехники нашего вуза работала плеяда замечательных ученых – член-корреспондент АН УССР В.М. Бузник, профессора Д.И. Рабинович, Д.П. Гохштейн, доценты, в скором времени профессора – З.Р. Геллер, П.М. Кессельман.

В 1963 г. на базе кафедры теплотехники института был создан теплофизический факультет, в состав которого входили кафедры инженерной теплофизики, атомных энергетических установок, теплотехники. На факультете с момента его образования царил атмосфера творческого поиска.

Николаю Дмитриевичу Захарову посчастливилось начинать свою работу именно в тот период, когда кафедру инженерной теплофизики возглавлял видный ученый в области термодинамики профессор Д.П. Гохштейн. Под его руководством Н.Д. Захаров подготовил и защитил в мае 1966 г. кандидатскую диссертацию на тему: «Термодинамический анализ рабочих процессов топливных электростанций». В мае 1967 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в марте 1971 г. он был утвержден в ученом звании доцента.

Позже профессор В.И. Недоступ, характеризуя научную деятельность Н.Д. Захарова, отметит, что это был «типичный представитель Одесской термодинамической школы» (Очерки развития науки в Одессе, 1995).



Защита кандидатской диссертации, 1966 г. На переднем плане профессор Д.П. Гохштейн

Работая в ОТИ, Николай Дмитриевич проявил себя работоспособным, хорошо подготовленным специалистом, вдумчивым и перспективным научным работником, хорошим организатором. В 1968-1969 учебном году он работал деканом теплофизического факультета.

В начале 70-х Н.Д. Захаров занялся вопросами использования смесей в качестве рабочих тел холодильных установок, начатых по хоздоговорной тематике. Для завершения этих работ в 1975 г. он перешел на работу в Омское НПО микрокриогенной техники на должность начальника научно-исследовательской лаборатории. Под его руководством и непосредственном участии был проведен цикл экспериментальных и теоретических работ по повышению эффективности дроссельных систем охлаждения посредством применения газовых смесей. Полученные результаты, имеющие большое научное и практическое значение, получили высокую оценку специалистов в области криогенной техники.



Предварительная защита докторской диссертации в НПО микрокриогенной техники, Омск, 1985 г.

Разработки лаборатории и лично Н.Д. Захарова внедрены в научно-исследовательскую и проектно-конструкторскую практику объединения «Микрокриогенмаш» и других организаций, в первую очередь – космической отрасли и военно-промышленного комплекса, и использованы при создании и освоении в промышленном производстве базового ряда дроссельных микрокриогенных систем на многокомпонентных криоагентах, которые по техническому уровню значительно опережали зарубежные разработки.



По итогам проведенных научных разработок в феврале 1986 г. в Московском энергетическом институте (ныне технический университет)

Н.Д. Захаров защитил диссертацию на тему «Разработка и внедрение высокоэффективных азото-хладоновых криоагентов в дроссельные микрокриогенные системы». В августе 1986 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, в июне 1989 г. ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы».



Вручение диплома доктора технических наук, Новосибирск, 1986 г.

В мае 1987 г. Николай Дмитриевич Захаров был избран по конкурсу заведующим кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов

нашего института и активно включился в перестройку учебного процесса. Много внимания он уделял методике обучения студентов, применению преподавателями активных методов обучения и развитию творческих способностей будущих специалистов. Руководил работой по переоснащению лабораторной базы и компьютеризации учебного процесса по дисциплинам кафедры. Вел подготовку научных кадров.



За компьютером Н.Д. Захаров – инициатор создания виртуальных лабораторных работ

В сентябре 1987 г. Н.Д. Захаров был избран деканом факультета механико-технологического и автоматики – самого крупного факультета в институте в те годы. Возглавил Ученый совет института, вошел в состав секции №3 Межведомственного научно-технического и координационного совета по криогенной технике и Южного отделения ВАСХНИЛ.



Учитывая результаты работы Николая Дмитриевича Захарова как в нашем вузе, так и в Омском НПО, расширенный Ученый совет института на своем заседании 27 декабря 1988 г. избрал его ректором ОТИПП им. М.В. Ломоносова.

С Виктором Михайловичем Бродянским – доктором технических наук, профессором МЭИ, ведущим в мире специалистом по криогенной технике

В 1990 г. Н.Д. Захаров был избран на должность заведующего кафедрой теплохладотехники. Будучи последователем школы смесеоники профессора В.М. Бродянского, он продолжил работы по исследованию криогенных систем и установок на многокомпонентных криоагентах и термодинамических свойств смесей.



Кафедра теплохладотехники, начало 2000-х

Сидят (слева направо): Л.В. Орлова, Н.Д. Захаров, И.И. Борщенко, В.А. Волчок,
Н.В. Рева, И.И. Луканов

Стоят (слева направо): С.Ф. Горыкин, Л.Р. Ленский, А.С. Литвинов, Ю.С. Ботук,
А.С. Титлов, Е.И. Бонарева, Н.И. Лапардин, А.И. Гриняк, В.З. Геллер, В.И. Запольнов

Профессор Н.Д. Захаров основал научное направление – теория и расчет дроссельных микрокриогенных систем на смесях. За долгие годы плодотворной деятельности им опубликовано свыше 300 научных работ, получено около 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Н.Д. Захаров – неоднократный участник международных конференций. Выполненные под его руководством экспонаты не раз демонстрировались на ВДНХ СССР, Украины, на городских и международных выставках.



На Международной научной конференции

Николай Дмитриевич Захаров почти 15 лет возглавлял известное старейшее учебное заведение страны, проявив неординарные организаторские способности, принципиальность и деловитость. Много сил и энергии он отдал организации учебного процесса, развитию фундаментальных и прикладных исследований, воспитательной работе среди студентов и профессорско-преподавательского состава, расширению и совершенствованию материально-технической базы вуза. Под руководством Н.Д. Захарова в 1993 г. одним из первых в Украине вуз был аккредитован по высшему IV уровню. Во многом благодаря его усилиям в 2002 г. академия получила статус национальной.

Профессор Н.Д. Захаров был широко известен как активный общественный деятель. На протяжении многих лет он состоял членом специализированных ученых советов по защите докторских диссертаций, экспертного совета ВАК, был академиком Международной академии холода, Международной академии информатизации, Международной академии корпоративного управления, Академии инженерных наук Украины, Академии наук высшей школы Украины. Избирался депутатом Одесского областного совета, входил в состав научно-технических советов при городском и областном советах. Был членом редакционной коллегии трех научно-технических журналов.

Кто знает, насколько сложнее было бы пройти Николаю Дмитриевичу свой жизненный путь, если бы рядом не было любимой женщины – верного друга Евгении Васильевны Домниной. 32 года, отмеренные судьбою, они прожили вместе – сдержанный, уравновешенный Захаров и его искренняя,

эмоциональная Евгения. Их союз был во благо не только семейного благополучия, но и творческих взлетов обоих.

Активная жизненная позиция, научно-педагогическая и административная деятельность профессора Н.Д. Захарова отмечены многими правительственными наградами – орденами «За заслуги» III степени (2002) и «Полярная звезда» (МНР, 2002), медалью «За доблестный труд» (1970), двумя Почетными знаками «Победитель соцсоревнования Минхиммаша», Почетными знаками «За наукові досягнення» Министерства образования и науки Украины и Одесской облгосадминистрации (2002) и другими.

Трезвый, аналитический ум, умение прогнозировать развитие событий, трудолюбие, готовность помочь в трудную минуту каждому, кто в этом нуждается, – эти и многие другие замечательные качества Николая Дмитриевича долго будут служить примером всем, кто его знал.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ И НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Монографии, учебно-методические и другие издания

1. Захаров, Н.Д. Термодинамический анализ рабочих процессов топливных электростанций: автореф. дис. ... канд. техн. наук: защищена 27.05.66: утв. 13.05.67 / Николай Дмитриевич Захаров; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1966. - 22 с.

2. Захаров, Н.Д. Разработка и внедрение высокоэффективных азотно-хладоновых криоагентов в дроссельные микрокриогенные системы: автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 01.04.09 – физика низких температур и криогенная техника: защищена 21.02.86: утв. 29.08.86 / Николай Дмитриевич Захаров; МЭИ. - М., 1985. - 40 с.

3. *Бытовой абсорбционный холодильник типа «Киев-4СО» АШ-160SN* / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, Г.М. Олифер и др. - О., 1996. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №139-96).

4. Методичні вказівки до вивчення розділу «Теплопередача» по дисципліні «Теплотехніка» / уклад.: М.Д. Захаров, Р.А. Доманський, І.І. Луканов. - О.: ОДАХТ, 1996. - 51 с.

5. *Низкотемпературные камеры на основе АДХМ параметрического ряда / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, Г.М. Олифер и др. - О., 1996. - 4 с. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №152-96).

6. *Новые конструкции бытовых мини-холодильников абсорбционного типа различного функционального назначения / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, Н.В. Рева, О.Б. Васылив. - О., 1996. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №025-96).

7. *Разработка бытовой озонобезопасной и энергосберегающей холодильной техники / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, Н.В. Рева, О.Б. Васылив. - О., 1996. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №035-96).

8. *Разработка низкотемпературных камер параметрического ряда на основе абсорбционно-диффузионных холодильных машин / Н.Д. Захаров, А.С.

Титлов, Н.В. Рева, О.Б. Васылив. - О., 1996. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №041-96).

9. *Системы охлаждения и кондиционирования на базе ротационного компрессора ХРЛ5Л / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, Н.В. Рева и др. - О., 1996. - (Информ. листок / ОЦНТИ, №116-96).

10. Новые модели бытовых абсорбционных холодильных аппаратов: рекл. листок / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, О.Б. Васылив и др. - О., 1997. - 8 с.

11. Энергосберегающие модели бытовых и торговых абсорбционных холодильных аппаратов : рекл. проспек. ОГАПТ и Васильков. з-да холодильников / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Д.С. Тюхай. - О., 2001. - 12 с.

12. Захаров, М.Д. Побутові і торговельні абсорбційні холодильні апарати: рекл. проспек. ОНАХТ і Васильків. з-ду холодильників / О.С. Тітлов, М.Д. Захаров, О.Б. Василів та ін. - О., 2003. - 12 с.

13. Захаров, Н.Д. Конспект лекций по курсу «Гидрогазодинамика»: в 2 ч. / Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2005.

Ч.1. Гидравлика и газодинамика: для студентов, обучающихся по учебному плану бакалавров по специальности 7.092501, заоч. формы обучения. - 71 с.: ил.

Ч.2. Гидравлические машины, гидро- и пневмопривод: для студентов, обучающихся по учебному плану бакалавров специальности 7.092501, заоч. формы обучения. - 49 с.: ил.

14. Захаров, Н.Д. Конспект лекций по курсу «Термодинамика и теплотехника». Теплопередача: для студентов, обучающихся по учеб. планам бакалавров технол. и инженер. специальностей заоч. форм обучения / Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2006. - 45 с.: ил.

15. Захаров, Н.Д. Тексты лекций по курсу «Термодинамика и теплотехника». Теплопередача: для студентов, обучающихся по учеб. планам бакалавров технол. и инженер. специальностей заоч. формы обучения / Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2006. - 126 с.: ил.

16. Захаров, Н.Д. Многокомпонентные рабочие тела дроссельных микрокриогенных систем: моногр. / Н.Д. Захаров; под ред. А.С. Титлова; ОНАПТ. - О.: ПОЛИГРАФ, 2008. - 82 с.: ил., табл.

Публикации в научных сборниках, периодических и продолжающихся изданиях, материалах конференций

Организация научной и учебно-воспитательной работы. Подготовка кадров для пищевой и перерабатывающей промышленности

17. Захаров, Н.Д. Научный потенциал института – агропромышленному комплексу / Н.Д. Захаров // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-ой науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, Одесса, 15-19 мая 1990 г. - О., 1990. - С.3-4.

18. Захаров, М.Д. Принципи створення комплексної системи підготовки спеціалістів / М.Д. Захаров, Г.В. Ангелов, А.А. Вайнберг // Тези доп. ХХІІ наук.-метод. конф. проф.-викл. колективу ОТІХП ім. М.В. Ломоносова. - О., 1991. - С.2-3.

19. Захаров, Н.Д. Повышение культурного уровня специалиста в новых экономических условиях / Н.Д. Захаров, Г.В. Ангелов, А.А. Вайнберг // Основные направления и методы гуманитаризации подготовки специалистов для зарубежных стран: (науч.-метод. пособие): в 2-х ч. Ч. 1 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1991. - С.26-27.

20. Захаров, Н.Д. Международное научно-техническое межвузовское сотрудничество: опыт, проблемы / Н.Д. Захаров, И.Н. Агеева, Г.В. Ангелов // Основные направления и методы гуманитаризации подготовки специалистов для зарубежных стран: (науч.-метод. пособие): в 2-х ч. Ч. 2 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1991. - С.11-15.

21. Захаров, М. До рівня світових стандартів / М. Захаров // Харч. та перероб. пром-сть. - 1992. - №8. - С.3-8: портр.

22. Захаров, Н.Д. Научные разработки в интересах АПК / Н.Д. Захаров // 52-я науч. конф., посвящ. 90-летию ОТИПП: тез. докл. науч. конф., Одесса, 22-25 апр. 1992 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1992. - С.3-4.

23. Захаров, М.Д. Професійно-практична спрямованість викладання курсу теплотехніки / М.Д. Захаров, В.М. Халайджі, Г.І. Елькін // Тези доп. XXIII наук.-метод. конф. проф.-викл. складу ОТІХП ім. М.В. Ломоносова. - О., 1992. - С.33.

24. Захаров, Н.Д. Опыт преподавания теплотехники как общинженерной дисциплины в пищевом институте / Н.Д. Захаров, В.Н. Халайджі, Г.И. Элькин [в ист. Елькин] // Впровадження нових технологій навчання — важлива умова підвищення ефективності учбового процесу у вищій школі: тези доп. XXIV наук.-метод. конф. проф.-викл. складу ОТІХП ім. М.В. Ломоносова. - О., 1993. - С.132.

25. Захаров, Н.Д. Ученые ОТИПП – агропромышленному комплексу Украины / Н.Д. Захаров // 53 науч. конф.: тез. докл. науч. конф., Одесса, 20-23 апр. 1993 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1993. - С.3-4.

26. Захаров, Н.Д. Украинская государственная академия пищевых технологий / Н.Д. Захаров // Очерки развития науки в Одессе. - О., 1995. - С.413-419. - В надзаг.: НАН Украины, Юж. науч. центр.

В книгу, изданную к 200-летию Одессы, включен очерк о развитии научных школ нашей академии, их лидерах, основных научных результатах с момента основания вуза до юбилея города.

27. Захаров, Н.Д. Основные направления реформирования высшей школы / Н.Д. Захаров // Тези доп. XXVII наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 3-5 квіт. 1996 р. (Під девізом «Рішення методичних проблем багатоступеневої освіти – актуальне завдання викладачів») / ОДАХТ. - О., 1996. - С.5.

28. Захаров, М. На рівні світових вимог готують інженерні та наукові кадри для галузі хлібопродуктів в Одеській державній академії харчових технологій / М. Захаров // Зерно і хліб. - 1997. - №4. - С.12-13.

29. Захаров, Н.Д. Опыт ступенчатой подготовки специалистов /

Н.Д. Захаров // Тези доп. XXVIII наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 2-7 квіт. 1997 р. (Під девізом «Проблеми методичного забезпечення в умовах багатоступеневої освіти у вузі») / ОДАХТ. - О., 1997. - С.5.

30. О переходе ОГАПТ к сетевой компьютерной технологии обработки информации / Н.Д. Захаров, Ю.А. Козак, В.Т. Артеменко, В.Э. Волков // Тези доп. 30-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 7-9 квіт. 1999 р. (Під девізом «Розвиток методичних принципів послідовності дисциплін у навчальному процесі») / ОДАХТ. - О., 1999. - С.5-6.

31. Захаров, Н.Д. Дистанционное образование в области пищевых технологий в странах Европейского Союза / Н.Д. Захаров, С.Н. Федосов // Матеріали 31-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 5-7 квіт. 2000 р. (Під девізом «Сучасні технології навчання у вищій школі») / ОДАХТ. - О., 2000. - С.6.

32. Захаров, Н.Д. К вопросу о дистанционном обучении за рубежом / Н.Д. Захаров, Л.Б. Зукина // Матеріали 31-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 5-7 квіт. 2000 р. (Під девізом «Сучасні технології навчання у вищій школі») / ОДАХТ. - О., 2000. - С.81-82.

33. Вступительное слово академика Николая Захарова – ректора Одесской государственной академии пищевых технологий // Социально-экономические направления развития украино-болгарских отношений в XXI веке: Междунар. конф., Одесса-София. - София: Университет. изд-во «Стопанство», 2001. - С.23.

34. Захаров, Н.Д. Заочное дистанционное образование: состояние и пути совершенствования / Н.Д. Захаров, С.Н. Федосов, М.И. Иванов // Социально-экономические направления развития украино-болгарских отношений в XXI веке: Междунар. конф., Одесса-София. - София: Университет. изд-во «Стопанство», 2001. - С.195-199.

35. Захаров, Н.Д. Кадровое обеспечение АПК – главная задача ОГАПТ / Н.Д. Захаров // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2001. - Вип.21: публікується за матеріалами наук.-практ. конф. «Хлібопродукти - 2000». «Галузь хлібопродуктів на порозі III тисячоліття». - С.3-5.

36. Захаров, М.Д. Використання комп'ютерних тренажерів при виконанні лабораторних робіт з теплотехніки / М.Д. Захаров, І.І. Луканов,

Ю.В. Медведєв // Матеріали 33-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 3-5 квіт. 2002 р.: в 2 ч. Ч.1. - О., 2002. - С.34.

37. Захаров, М. Одеській державній академії харчових технологій – 100 років: шлях наукових пошуків і підготовки спеціалістів для галузі хлібопродуктів / М. Захаров // Зерно і хліб. - 2002. - №2. - С.34: фотогр.

38. Захаров, М.Д. Одеській державній академії харчових технологій – 100 років / М.Д. Захаров // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2002. - Вип.23. - С.3-4; Вип.24. - С.3-4.

39. Захаров, Н.Д. Интеллектуальные компьютерные тренажеры – путь модернизации лабораторной базы академии / Н.Д. Захаров, В.А. Хобин // Матеріали 33-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 3-5 квіт. 2002 р.: в 2 ч. Ч.1. - О., 2002. - С.20-22.

40. Захаров, Н.Д. Использование компьютерных тренажеров для повышения квалификации специалистов отрасли / Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, В.А. Хобин // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2002. - Вип.23: Нові технології в консервуванні та виноробстві. - С. 6-9: іл. - (Присвячується 100-річчю з дня заснування ОДАХТ).

41. Захаров, Н.Д. Школа мукомолов – училище – техникум – институт – академия... / Н.Д. Захаров // Хранение и перераб. зерна. - 2002. - №9. - С.65-68: фот.; Зернові продукти і комбікорми. - 2002. - №3. - С.6-11: портр.

42. Захаров, Н.Д. В интересах агропромышленного комплекса / Н.Д. Захаров // Огренич, Н. Твои имена, Одесса... Кн. 5 / Н. Огренич. - О., 2003. - С.169. - 173: портр.

43. Интеллектуальные компьютерные тренажеры по теплотехнике / Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай, Ю.В. Медведев, И.И. Луканов // Шляхи розвитку та проблеми методичного забезпечення навчального процесу: матеріали 35-ої наук.-метод. конф. викл. ОДАХТ, Одеса, 7 квіт. 2004р.: в 2ч. Ч.1. - О., 2004. - С.20.

44. Захаров, Н.Д. Воспоминания коллег и учеников [о Чайковском В.Ф.] / Н.Д. Захаров // Владислав Феликсович Чайковский: биобиблиогр. указ. / сост.: Н.П. Белявская, Л.Н. Бурьян; ОГНБ им. М. Горького, ОНАПТ. - О., 2006. - С.6-8. - (Сер. Ученые Одессы .Вып. 37).

45. Науковці України ХХ-ХХІ століть. Метабібліографія / уклад.: М.Г. Железняк, Л.М. Гутник, Т.А. Галькевич; Ін-т енцикл. дослідж. НАНУ. - К., 2010. - 472 с.

О В.Ф. Чайковском - докторе технических наук, профессоре, ректоре ОТИПП им. М.В. Ломоносова в 1968-1987 гг. Здесь же приведены воспоминания его коллег и учеников, в том числе Н.Д. Захарова.

Энергетика. Холодильная и криогенная техника

46. *Захаров, Н.Д. Применение энтропийного метода для анализа показателей работы электростанций / Н.Д. Захаров, Д.П. Гохштейн, Г.П. Верховкер // Тез. докл. техн. конф. по проблемам прикладной термодинамики / ОТИХП. - О., 1962.

47. Захаров, Н.Д. Применение энтропийного метода для анализа показателей работы электростанций / Н.Д. Захаров // 26-я науч. конф. ОТИ им. М.В. Ломоносова: тез. Докл., Одесса, 25 марта — 20 апр. 1964 г. / отв. ред. П.Н. Платонов - О., 1964. - С. 33. - (Секция теплофизики и теорет. термодинамики).

48. Захаров, Н.Д. Применение энтропийного метода для анализа показателей работы электростанций / Н.Д. Захаров // Тез. докл. на Всесоюз. конф. «Теплофизические свойства веществ, новые схемы и циклы энергетических установок», 11-15 сент. 1964 г., Одесса. - О., 1964. - С.93-94.

49. Гохштейн, Д.П. Применение энтропийного метода для анализа работы турбинного цеха электростанции / Д.П. Гохштейн, Н.Д. Захаров // Изв. вузов. Энергетика. - 1966. - №1. - С.47-53: ил., табл. - Библиогр.: 5 назв.

50. Захаров, Н.Д. Термодинамические показатели электрических станций / Н.Д. Захаров // Тез. докл. XXVIII науч. конф. Секция энергетики, Одесса, 4-18 июня 1966 г. / ОТИ им. М.В. Ломоносова. - О., 1966. - С.5-6.

51. Щенников, Н.М. Ликвидация аварий на турбогенераторах / Н.М. Щенников, Н.Д. Захаров // Энергетик. - 1967. - №12. - С.24-25.

52. Бахтиозин, Р.А. Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации паров двуокиси углерода внутри горизонтальной трубы / Р.А. Бахтиозин, Д.П. Гохштейн, Н.Д. Захаров // Энергет. машиностроение: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1970. - №9. - С.54-61: ил., табл. - Библиогр.: 11 назв.

53. Захаров, Н.Д. Эксергия органических топлив / Н.Д. Захаров // Изв. вузов. Энергетика. - 1970. - №9. - С.63-67: ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.

54. Громов, Э.А. Исследование дроссельных микрокриогенных систем на азот-фреоновых смесях / Э.А. Громов, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров // Техника низких температур: сб. материалов респ. науч. конф. «Повышение эффективности процессов и оборудования холодильной и пищевой промышленности», Ленинград, 2-4 июня 1971 г. (Секция 1. Криогенная техника и глубокое охлаждение) / ЛТИХП. - Л, 1971. - С.87-90.

55. *Захаров, Н.Д. К расчету термодинамических свойств азотно-фреоновых смесей / Н.Д. Захаров, Э.А. Громов, Г.З. Шевченко // Вопросы микрокриогенной техники / ЦИНТИ химнефтемаш. - М., 1971. - ДСП.

56. Некоторые особенности дроссельных рефрижераторных систем, работающих на газовых смесях / А.К. Грезин, Э.А. Громов, В.Ф. Чайковский, Н.Д. Захаров // Вопросы глубокого охлаждения: сб. тр. фак. холодиль. машин / ОмПИ; под общ. ред. Г.А. Гороховского. - Омск, 1972. - С.65-69: ил. - Библиогр.: 8 назв.

57. О выборе состава многокомпонентного рабочего тела для дроссельных рефрижераторных систем / А.К. Грезин, Э.А. Громов, В.Ф. Чайковский, Н.Д. Захаров // Вопросы глубокого охлаждения: сб. тр. фак. холодиль. машин / ОмПИ; под общ. ред. Г.А. Гороховского. - Омск, 1972. - С.70-75: ил. - Библиогр.: 6 назв.

58. Чайковский, В.Ф. О расчете энтальпии смесей хладагентов в жидком состоянии / В.Ф. Чайковский, Н.Д. Захаров, А.А. Соколова // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1973. - Вып.17. - С.65-67: табл. - Библиогр.: 9 назв.

- 59.** Захаров, Н.Д. Константы уравнения БВР для неона / Н.Д. Захаров // Вопросы криогенной техники: сб. тр. / ОмПИ. - Омск, 1974. - С.172-174.
- 60.** Грезин, А.К. Формирование и оптимизация состава хладагентов для дроссельных криогенных систем / А.К. Грезин, Э.А. Громов, Н.Д. Захаров // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1975. - №9. - С.7-8: ил., табл.
- 61.** Давление паров над растворами N_2-CF_4 и N_2-CClF_3 / Н.Д. Захаров, Э.А. Громов, А.К. Грезин, А.С. Литвинов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1975. - Т.18, №6. - С.988-990: ил., табл.
- 62.** Grezin, A.K. Formulation and optimization of the refrigerant composition for throttling cryogenic systems / A.K. Grezin, E.A. Gromov, N.D. Zakharov // Chem. Petroleum Eng. - 1975. - Vol.11, №9. - P.787-790.
- 63.** Захаров, Н.Д. Выбор оптимальной толщины пленочных покрытий на поверхностях, охлаждаемых криогенными жидкостями / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, В.П. Морозов // Процессы, технологии и контроль в криогенном машиностроении: сб. тр. / НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1976. - С.4.
- 64.** Захаров, Н.Д. О расчете критических параметров бинарных смесей по уравнению состояния / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1976. - Т.50, №4. - С.1045.
- 65.** Термодинамические свойства азотно-фреоновых растворов / Н.Д. Захаров, А.С. Литвинов, А.К. Грезин, Э.А. Громов // Теплофизические свойства веществ и материалов / ГСССД. - М., 1976. - Вып.9. - С.162-167: ил., табл. - Библиогр.: 7 назв. - (Сер.: сб. «Физические константы и свойства веществ»).
- 66.** Экспериментальное исследование термодинамических свойств растворов хладагентов / В.Ф. Чайковский, Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, Ю.И. Матяш // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1976. - Вып.22. - С.51-54: ил., табл. - Библиогр.: 6 назв.
- 67.** Домнина, Е.В. Об одной модификации уравнения Редлиха-Квонга для индивидуальных веществ / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1977. - Вып.24. - С.79-84: табл. - Библиогр.: 8 назв.

68. Домнина, Е.В. Уравнение состояния смеси азот-метан / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1977. - №1. - С.63-66: ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

69. *Дроссельная криогенная установка с циклом среднего давления / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, Г.Н. Аникеев, А.И. Хорошунов // Перспективы развития и применения микрокриогенной техники: тез. докл. Всесоюз. совещ. / ЦИНТИ химнефтемаш, Омск, окт. 1977 г.. - М., 1977.

70. *Захаров, Н.Д. Дроссельная криогенная установка с регенераторами / Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан, А.К. Грезин // Перспективы развития и применения микрокриогенной техники: тез. докл. Всесоюз. совещ. / ЦИНТИ химнефтемаш, Омск, окт. 1977 г. - М., 1977.

71. *Захаров, Н.Д. Однопоточная дроссельная криогенная установка на температурный уровень 55 К / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин // Перспективы развития и применения микрокриогенной техники: тез. докл. Всесоюз. совещ. / ЦИНТИ химнефтемаш, Омск, окт. 1977 г.. - М., 1977.

72. Захаров, Н.Д. Сравнение кубических уравнений состояния применительно к описанию парожидкостного равновесия / Н.Д. Захаров // Журн. физ. химии. - 1977. - Т.51, №10. - С.2702-2703. - Библиогр.: 4 назв.

73. *Захаров, Н.Д. Формирование и оптимизация состава многокомпонентных хладагентов для разомкнутых дроссельных систем / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, А.К. Грезин // Перспективы развития и применения микрокриогенной техники: тез. докл. Всесоюз. совещ. / ЦИНТИ химнефтемаш. - М., 1977.

74. Критические параметры бинарных смесей, содержащих азот и фреоны / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, Э.А. Фишер, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1977. - Т.51, №9. - С.2363-2364: ил. - Библиогр.: 5 назв.

75. Фазовые равновесия в системах азот - фреон-13 и фреон-14 - фреон-13 при высоких давлениях / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, А.С. Деменков, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1977. - Т.51, №11. - С.2814-2817: ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.

76. *Экспериментальное расчетно-теоретическое исследование термодинамических свойств многокомпонентных хладагентов / Н.Д. Захаров,

А.С. Деменков, А.А. Петров, Е.В. Домнина, Э.А. Фишер // Перспективы развития и применения микрокриогенной техники: тез. докл. Всесоюз. совещ. / ЦИНТИ химнефтемаш, Омск, окт. 1977 г. - М., 1977.

77. Грезин, А.К. Оптимизация теплообменников дроссельных микрокриогенных систем / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров, В.П. Морозов // Хим. и нефтяное машиностроение: науч.-техн. и произв. журн. - 1978. - №9. - С.3-4: ил. - Библиогр.: 4 назв.

78. Домнина, Е.В. Термодинамический метод предсказания критических параметров тройных систем / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров // Журн. физ. химии. - 1978. - Т.52, №10. - С.2475-2478: табл. - Библиогр.: 15 назв.

79. Экспериментальное исследование дроссельной микрокриогенной системы с регенераторами / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан, Г.Н. Аникеев // Хим. и нефтяное машиностроение: науч.-техн. и произв. журн. - 1978. - №10. - С.13-14: ил. - Библиогр.: 3 назв.

80. Experimental investigation of a throttle microcryogenic system with regenerators / A.K. Grezin, N.D. Zakharov, E.P. Movchan, G.N. Anikeev // Chem. Petroleum Eng. - 1978. - Vol.14, №10. - P.896-899.

81. Grezin, A.K. Optimization of heat exchangers for throttled microcryogenic systems / A.K. Grezin, N.D. Zakharov, V.P. Morozov // Chem. Petroleum Eng. - 1978. - Vol.14, №9. - P.783-786.

82. *Грезин, А.К. Формирование и оптимизация многокомпонентных рабочих тел для криогенных систем / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров // Материалы XV Междунар. конгр. по холоду. Секция А1/2: препр. 8. - Венеция, 1979. - (на англ. яз.).

83. Захаров, Н.Д. Константы уравнения Бенедикта-Вебба-Рубина для некоторых хладонов / Н.Д. Захаров // Криогенные машины: межвуз. сб. / ОмПИ. - Омск, 1979. - Вып.3. - С.137-140: табл. - Библиогр.: 12 назв.

84. Захаров, Н.Д. Об использовании уравнения Редлиха-Квонга в расчетах фазового равновесия / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина // Хим. термодинамика и термохимия: сб. ст. - М.: Наука, 1979. - С.83-84: ил. - Библиогр.: 4 назв.

85. Фазовые равновесия в системах азот - фреон-14 и азот - фреон-14 - фреон-13 / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, А.С. Деменков, Е.В. Домнина // Хим. термодинамика и термохимия: сб. ст. - М.: Наука, 1979. - С.71-73: ил. - Библиогр.: 3 назв.

86. Захаров, Н.Д. Метод расчета истинных критических параметров смесей по псевдокритическим константам / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1980. - Т.54, вып.4. - С.1048-1049. - Библиогр.: 12 назв.

87. Захаров, Н.Д. Применение многокомпонентных криоагентов как метод повышения эффективности дроссельных систем / Н.Д. Захаров // Криогенные машины: сб. науч. тр. / ОмПИ; под ред. Г.А. Гороховского. - Омск, 1980. - С.22-30: ил. - Библиогр.: 12 назв.

88. Моделирование пускового режима замкнутых дроссельных микрокриогенных систем на ЭВМ / В.П. Морозов, Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, Н.Х. Хамитов // Криогенные машины: сб. науч. тр. / ОмПИ; под ред. Г.А. Гороховского. - Омск, 1980. - С.3-13: ил. - Библиогр.: 14 назв.

89. *Захаров, Н.Д. Оптимизация параметров разомкнутых дроссельных микрокриогенных систем, работающих на газовых смесях / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, А.К. Грезин // Исследование и разработка микрокриогенных систем и их элементов: сб. тр. / НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1981. - ДСП.

90. *Захаров, Н.Д. Перспективы повышения эффективности дроссельных микрокриогенных систем / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин // Повышение эффективности процессов и оборудования холодильной и криогенной техники: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Ленинград, 1-3 окт. 1981 г. / ЛТИХП. - Л., 1981.

91. *Захаров, Н.Д. Перспективы повышения эффективности замкнутых дроссельных микрокриогенных систем / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин // Исследование микрокриогенных систем и их элементов: сб. тр. / НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1981. - ДСП.

92. *Захаров, Н.Д. Применение метода математического планирования эксперимента для оптимизации многокомпонентных криоагентов / Н.Д. Захаров, В.В. Афанасьев // Исследование и разработка микрокриогенных систем и их элементов: сб. тр. / НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1981. - ДСП.

93. Домнина, Е.В. Предсказание критических параметров многокомпонентных систем с помощью модифицированного уравнения Редлиха-Квонга / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров, П.М. Кессельман // Журн. физ. химии. - 1982. - Т.56, №10. - С.2564-2566: табл. - Библиогр.: 3 назв.

94. Захаров, Н.Д. Исследование энтальпии системы азот - фреон-14 / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1982. - Вып.35. - С.102-105: табл. - Библиогр.: 3 назв.

95. Захаров, Н.Д. Критические показатели в системах азот - фреон-13 и азот - фреон-14 / Н.Д. Захаров, В.Г. Семенов, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1982. - Т.56, №1. - С.50-54: ил., табл.

96. Захаров, Н.Д. Критические показатели в системах неон - фреон-13 и неон - фреон-14 / Н.Д. Захаров, В.Г. Семенов, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1982. - Т.56, №10. - С.2575: табл.

97. Петров, А.А. Расчет фазового равновесия в многокомпонентных системах / А.А. Петров, Н.Д. Захаров // Повышение эффективности холодильных и компрессорных машин: межвуз. сб. науч. тр. / ОмПИ. - Омск, 1982. - С. 118-120.

98. *Захаров, Н.Д. Расчетное определение теплопритоков к криостатным приемникам излучения / Н.Д. Захаров, В.П. Морозов, А.И. Хорошунов // Сб. науч. докл. III Всесоюз. науч.- техн. конф. по криоген. технике «Криогенная техника-82», Балашиха, 12-14 окт. 1982 г. / НПО «Криогенмаш». - М., 1982.

99. *Экспериментальное и теоретическое исследование калорических свойств смесей криоагентов / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов, О.С. Трофимова // 98. Сб. науч. докл. III Всесоюз. науч.- техн. конф. по криоген. технике «Криогенная техника-82», Балашиха, 12-14 окт. 1982 г. / НПО «Криогенмаш». - М., 1982.

100. Экспериментальное исследование энтальпии фреона-14 / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов, Л.Э. Свидская // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1982. - Вып.34. - С.87-93: ил., табл. - Библиогр.: 4 назв.

101. Исследование теплоотдачи при вынужденном движении криоагента в капиллярных змеевиках / А.П. Черепанов, Ю.М. Хохлов, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров // Процессы и контроль в криогенных системах и установках: сб. тр. / НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1983. - С.121-127.

102. Энтальпия системы азот - фреон-13 / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов, О.С. Трофимова // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. - К., 1983. - Вып.37. - С.47-50: ил. - Библиогр.: 5 назв.

103. *Захаров, Н.Д. Исследование однопоточных ДМКС с уровнем криостатирования 50-60 К / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Микрокриогенная техника-84», Омск, сент. 1984 г. / ЦИНТИ химнефтемаш. - М., 1984.

104. *Захаров, Н.Д. Комплексное исследование термодинамических свойств азотно-хладонных смесей и разработка на их основе высокоэффективных криоагентов для дроссельных систем / Н.Д. Захаров // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Микрокриогенная техника-84», Омск, сент. 1984 г. / ЦИНТИ химнефтемаш. - М., 1984.

105. Захаров, Н.Д. Уравнение состояния хладагента R14 / Н.Д. Захаров, О.С. Трофимова // Холодил. техника. - 1984. - №5. - С.43-45: табл. - Библиогр.: 11 назв.

106. Исследование энтальпии азотно-хладонных смесей / Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов, О.С. Трофимова, Н.Д. Захаров // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1984. - №7. - С.16-18: ил. - Библиогр.: 9 назв.

107. Захаров, Н.Д. Использование теплоты смешения в разомкнутых дроссельных рефрижераторах / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, Г.Н. Аникеев // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1985. - №8. - С.30-32: ил. - Библиогр.: 5 назв.

108. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств смесей хладагентов на основе расширенного закона соответственных состояний / Н.Д. Захаров, О.С. Трофимова // Холодил. техника. - 1985. - №8. - С.36-40: ил., табл. - Библиогр.: 10 назв.

109. Романов, В.К. Экспериментальное исследование p , v , t – свойств смесей криоагентов / В.К. Романов, Н.Д. Захаров, В.М. Бондаренко // Теплофиз. свойства веществ и материалов / ГСССД. - М., 1985. - Вып.20. - С.87-92: табл.

110. Zakharov, N.D. Utilization of the heat of mixing in open-circuit throttle refrigerators / N.D. Zakharov, A.K. Grezin, G.N. Anikeev // Chem. Petroleum Eng. - 1985. - Vol.21, №8. - P.401-404.

111. Захаров, Н.Д. Повышение эффективности разомкнутых дроссельных ожижителей / Н.Д. Захаров, Н.Д. Меркель // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1986. - №2. - С.23-24: ил. - Библиогр.: 3 назв.

112. *Захаров, Н.Д. Результаты исследования ЭДМКС с уровнем криостатирования 85 К / Н.Д. Захаров, В.В. Афанасьев // Интенсификация производства холода: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф., Ленинград, 16-18 окт. 1986 г. / Ленингр. технол. ин-т холодиль. пром-сти. - Л., 1986.

113. *Захаров, Н.Д. Тепловой расчет витых теплообменников на ЭВМ / Н.Д. Захаров, И.И. Луканов // Интенсификация производства холода: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф., Ленинград, 16-18 окт. 1986 г. / Ленингр. технол. ин-т холодиль. пром-сти. - Л., 1986.

114. Грезин, А.К. Термодинамический анализ установок разделения воздуха с дроссельным холодильным циклом на смесях / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1988. - №5. - С.11-13: ил. - Библиогр.: 10 назв.

115. Grezin, A.K. Thermodynamic analysis of air separation equipment with a throttling refrigerating cycle / A.K. Grezin, N.D. Zakharov // Chem. Petroleum Eng. - 1988. - Vol.24, №5. - P.223-227.

116. Багинский, В.А. Исследование и расчет фазового равновесия жидкость-пар / В.А. Багинский, Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // 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.166.

117. Багинский, В.А. Исследование и расчет фазового равновесия жидкость-пар смесей хладагентов / В.А. Багинский, Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Исследование теплофизических свойств рабочих веществ и процессов теплообмена в холодильной технике: межвуз. сб. науч. тр. / ЛТИХП. - Л., 1989. - С.9-15: ил., табл.

118. *Захаров, Н.Д. Прогнозирование фазового равновесия в смесях на основе модифицированного уравнения Редлиха-Квонга / Н.Д. Захаров, А.А. Петров // Теплофиз. свойства веществ и материалов / ГСССД. - М., 1989. - Вып.28. - (Сер.: сб. «Физические константы и свойства веществ).

119. Луканов, И.И. Математическая модель теплового расчета витого трубчатого теплообменника / И.И. Луканов, Н.Д. Захаров, В.Т. Артеменко // Хим. технология. - 1990. - №2. - С.83-86: ил.

120. Захаров, Н.Д. Новая модификация уравнения БВР / Н.Д. Захаров, С.В. Коваль, С.Д. Бражко // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-ой науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, Одесса, 15-19 мая 1990 г. - О., 1990. - С.189.

121. Захаров, Н.Д. Оптимизация дроссельного цикла на смесях с температурой охлаждения 120 К / Н.Д. Захаров, Е.Н. Рура, Н.Н. Сурьянинова // Научно-технические проблемы развития агропромышленного комплекса: тез. докл. юбил. 50-ой науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В. Ломоносова, Одесса, 15-19 мая 1990 г. - О., 1990. - С.183.

122. Захаров, Н.Д. Расчет фазового равновесия жидкость-кристалл и жидкость-пар в бинарных смесях криоагентов / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин, В.А. Багинский // Тепломассоперенос в системах холодильной техники: межвуз. сб. науч. тр. / ЛТИХП. - Л., 1990. - С.94-97: табл. - Библиогр.: 5 назв.

123. Морозов, В.П. Исследование теплоотдачи при конденсации бинарных криоагентов / В.П. Морозов, А.П. Черепанов, Н.Д. Захаров // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1990. - №6. - С.11-13: рис. - Библиогр.: 8 назв.

124. Morozov, V.P. Investigation of heat transfer during the condensation of a binary refrigerant / V.P. Morozov, A.P. Cherepanov, N.D. Zakharov // Chem. Petroleum Eng. - 1990. - Vol.26, №6. - P.292-296.

125. Захаров, Н.Д. Экспериментальные исследования термических свойств многокомпонентных криоагентов / Н.Д. Захаров, А.Ю. Афтеньев, С.Д. Бражко // Холодил. техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. / Одес. ин-т низкотемператур. техники и энергетики. - К., 1992. - Вып.54. - С.89-92: ил., табл. - Библиогр.: 3 назв.

126. Черепанов, А.П. Исследование теплоотдачи при конденсации смесей в капиллярных спиральных каналах / А.П. Черепанов, В.П. Морозов, Н.Д. Захаров // Хим. и нефтяное машиностроение. - 1992. - №7. - С.16-18. - Библиогр.: 12 назв.

127. Cherepanov, A.P. Heat transfer during condensation of a mixture in spiral capillary tubes / A.P. Cherepanov, V.P. Morozov, N.D. Zakharov // Chem. Petroleum Eng. - 1992. - Vol.28, №7. - P.432-435.

128. *Захаров, М.Д. Розробка морозильників для фермерських та селянських господарств України / М.Д. Захаров, О.С. Тітлов, Н.В. Рева // Розробка та впровадження нових технологій і обладнання у харчову та переробну галузі АПК: тез. доп. Міжнар. наук. - техн. конф., Київ, 19-21 жовт. 1993 р. / Київ. технол. ін-т харч. пром-сті. - К., 1993.

129. *Захаров, М.Д. Фазова рівновага екологічно чистих робочих речовин абсорбційних холодильних машин / М.Д. Захаров, М.І. Лапардін, В.О. Волчок // Розробка та впровадження нових технологій і обладнання у харчову та переробну галузі АПК: тез. доп. Міжнар. наук. - техн. конф., Київ, 19-21 жовт. 1993 р. / Київ. технол. ін-т харч. пром-сті. - К., 1993.

130. Захаров, Н.Д. Интегральный адиабатный дроссель-эффект экологически чистой смеси / Н.Д. Захаров, А.Е. Савинов, Н.И. Лапардин // 53 науч. конф.: тез. докл. науч. конф., Одесса, 20-23 апр. 1993 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1993. - С.187.

131. Захаров, Н.Д. Исследование макета дроссельной микрокриогенной системы с уровнем охлаждения 120 К / Н.Д. Захаров, Н.Н. Сурьянинова // 53 науч. конф.: тез. докл. науч. конф., Одесса, 20-23 апр. 1993 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1993. - С.202.

132. Захаров, Н.Д. Расчет фазового равновесия жидкость-кристалл в бинарных системах Ag-R14 и Ag-R218 / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // 53 науч. конф.: тез. докл. науч. конф., Одесса, 20-23 апр. 1993 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1993. - С.188.

133. *Титлов, А.С. Морозильники для фермерских и крестьянских хозяйств / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, В.В. Завертанный // Тепловые режимы и

охлаждение радиоэлектронной аппаратуры: науч.-техн. сб. - О., 1993. - Вып.3-4. - С.72.

134. Волчок, В.А. Основание и выбор рабочих тел низкотемпературных АБХМ / В.А. Волчок, Н.Д. Захаров // Пятьдесят четвертая науч. конф.: тез. докл., Одесса, 19-22 апр. 1994 г.: в 3 ч. Ч.2 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1994. - С.87.

135. Захаров, Н.Д. Повышать эффективность научных разработок / Н.Д. Захаров // Пятьдесят четвертая науч. конф.: тез. докл., Одесса, 19-22 апр. 1994 г.: в 3 ч. Ч.1 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1994. - С.3-4.

136. Захаров, Н.Д. Применение обобщенной формы модифицированного уравнения состояния Ли-Кеслера для расчета термодинамических свойств веществ / Н.Д. Захаров, В.А. Волчок // Пятьдесят четвертая науч. конф.: тез. докл., Одесса, 19-22 апр. 1994 г.: в 3 ч. Ч.2 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1994. - С.104.

137. *Захаров, Н.Д. Разработка и испытание дроссельного микротеплообменника для микрокриогенных систем / Н.Д. Захаров, Н.Н. Сурьянинова, И.И. Луканов // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Тепловые режимы, термостатирование и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры. - 1994. - Вып.4.

138. Волчок, В.А. Экспериментальное определение давления насыщенных паров перфтор-2-метилпентана / В.А. Волчок, Н.Д. Захаров, П.И. Светличный // Пятьдесят пятая науч. конф.: тез. докл., 11-14 апр. 1995 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1995. - С.200.

139. Волчок, В.О. Експериментальне визначення тиску насичених парів перфтор-2-метилпентану / В.О. Волчок, М.Д. Захаров // Тез. доп. Всеукр. наук.-техн. конф. «Розробка та впровадження прогресивних технологій та обладнання у харчову та переробну промисловість», Київ, 17-20 жовт. 1995 р. / УДУХТ. - К., 1995. - С.431.

140. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств азотно-хладоновых смесей уравнением Редлиха-Квонга-Соаве / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина // Пятьдесят пятая науч. конф.: тез. докл., 11-14 апр. 1995 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1995. - С.202.

141. Захаров, Н.Д. Об основных направлениях развития консервной промышленности в регионе / Н.Д. Захаров // Пятьдесят пятая науч. конф.: тез. докл., 11-14 апр. 1995 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1995. - С.3-5.

142. *Захаров, Н.Д. Разработка многокомпонентных криоагентов для однопоточных дроссельных систем охлаждения / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Тез. докл. конф. «Управление эффективностью энергоиспользования», Одесса, 1-2 июня 1995 г. - О., 1995.

143. *Захаров, Н.Д. Разработка параметрического ряда низкотемпературных камер на основе АДХМ / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, В.В. Завертаний // Тез. докл. конф. «Управление эффективностью энергоиспользования», Одесса, 1-2 июня 1995 г. - О., 1995. - С.55-56.

144. *Титлов, А.С. Разработка систем охлаждения и кондиционирования на базе компрессора ХРЛ5Л / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, Ю.С. Ботук // Тез. докл. конф. «Управление эффективностью энергоиспользования», Одесса, 1-2 июня 1995 г. - О., 1995. - С.4.

145. Розробка нових схем та дослідження елементів і конструкцій апаратів для первинної термічної обробки та зберігання харчових продуктів / М.Д. Захаров, О.С. Тітлов, Н.В. Рева, С.І.Лозовський, С.В.Вольневич, В.В.Завертаний; ОДАХТ // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1995. - Вип.15. - С.120-128: ілюстр. - Бібліогр.: 9 назв.

146. Титлов, А.С. Перспективы развития бытовой холодильной техники в Украине / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Пятьдесят пятая науч. конф.: тез. докл., 11-14 апр. 1995 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1995. - С.189.

147. *Titlov, A.S. Application of Heat pipes in Absorption Refrigeration / A.S. Titlov, M.V. Rybnikov, N.D. Zakharov // Intern. Sem. and Workshop. "Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerations": Dual-Use Technologies, Sept. 12-15, 1995. - Minsk, 1995.

148. Волчок, В.А. Обобщенная корреляция для расчета термодинамических свойств индивидуальных веществ и смесей / В.А. Волчок, Н.Д. Захаров, Ю.В. Черемных // Пятьдесят шестая науч. конф.: тез. докл., 9-12 апр. 1996 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1996. - С.197.

149. Захаров, М.Д. Багатокомпонентний холодоагент з рівнем охолодження 180 К для дросельної холодильної машини / М.Д. Захаров, М.І. Лапардін // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1996. - Вип.16. - С.291-296: ілюстр.

150. Захаров, М.Д. Експериментальне визначення лінії пружності перфтор-2-метил-пентану та розробка узагальненої кореляції для розрахунку термодинамічних властивостей індивідуальних речовин / М.Д. Захаров, В.О. Волчок // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1996. - Вип.16. - С.288-291: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 4 назв.

151. Захаров, М.Д. Розрахунок термодинамічних властивостей сумішей на підставі єдиного рівняння стану нового типу / М.Д. Захаров, Ю.В. Черемних, В.П. Железний // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1996. - Вип.16. - С.159-166: табл. - Бібліогр.: 14 назв.

152. Захаров, Н.Д. Дроссельный цикл на смеси с температурой охлаждения 180 К / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Холод и пищевые производства: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию основания Акад. холода и пищевой технологии, Санкт-Петербург, 22-24 окт. 1996 г. - СПб., 1996. - С.62.

153. Захаров, Н.Д. Конкурентоспособные научные разработки для пищевой промышленности / Н.Д. Захаров // Пятьдесят шестая науч. конф.: тез. докл., 9-12 апр. 1996 г.: в 2 ч. Ч.1 / ОГАПТ. - О., 1996. - С.3-4.

154. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств многокомпонентных хладагентов / Н.Д. Захаров, Ю.В. Черемных, В.П. Железный // Холод и пищевые производства: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию основания Акад. холода и пищевой технологии, Санкт-Петербург, 22-24 окт. 1996 г. - СПб., 1996. - С.343.

155. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств смесей единым уравнением состояния / Н.Д. Захаров, В.П. Железный, Ю.В. Черемных // Тез. доп. IX Міжнар. конф. «Удосконалення процесів та апаратів хімічних, харчових та нафтохімічних виробництв», Одеса, 10-13 верес. 1996 р.: в 7 ч. Ч.6. Низькотемпературні процеси, апарати та альтернативні речовини холодильних машин та приладів / ОДАХТ. - О., 1996. - С.5.

156. Енергетичні і екологічні показники компресійної та абсорбційної побутової холодильної техніки / М.Д. Захаров, О.С. Тітлов, Ю.С. Ботук , О.Б. Василів, Н.В. Рева // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1997. - Вип.17. - С.167-175: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 8 назв.

157. Захаров, М.Д. Однопоточний дросельний цикл з неоновим рівнем охолодження / М.Д. Захаров, В.П. Железний, Ю.В. Черемних // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1997. - Вип.17. - С.259-263: ілюстр.

158. Захаров, М.Д. Термодинамічні властивості азотно-фреонових сумішей / М.Д. Захаров, Ю.В. Черемних, В.П. Железний // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1998. - Вип.18. - С.234-235: табл. - Бібліогр.: 9 назв.

159. Новые конструкции энергосберегающих бытовых абсорбционных холодильных аппаратов / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Д.С. Тюхай // Холодил. техніка і технологія. - 1998. - Вип.58(№1). - С.44-52: ілюстр. - Бібліогр.: 19 назв.

160. Захаров, Н.Д. Сравнение стоимостных и экологических эксплуатационных характеристик абсорбционных и компрессорных холодильных аппаратов / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив // Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Экология городов и рекреационных зон», Одесса, 25-26 июня 1998 г. - О., 1998. - С.250-252.

161. Zakharov, N.D. Design Improvements in Absorption Refrigerators / N.D. Zakharov, A.S. Titlov, O.B. Vasyliv // International Conf. on Advance in the Refrigeration systems, Food Technologies and Cold Chain (Bulgaria). - Sofia, 1998. - P.221-222.

162. Захаров, М.Д. Розрахунок термодинамічних властивостей багатокомпонентних сумішей / М.Д. Захаров, В.П. Железний, Ю.В. Черемних // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1999. - Вип.19. - С.160-165: табл. - Бібліогр.: 25 назв.

163. Захаров, М.Д. Адсорбційна холодильна машина з рівнем охолодження 180 К / М.Д. Захаров, М.І. Лапардін // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1999. - Вип.20. - С.184-186: ілюстр. - Бібліогр.: 3 назв.

164. Захаров, М.Д. Дросельні цикли на сумішах з температурою охолодження 90 К / М.Д. Захаров // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 1999. - Вип.20.- С.4-11: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 10 назв.

165. Новітні теплотехнології в харчових виробництвах / М.Д. Захаров, О.Г. Бурдо, О.В. Зиков, С.І. Мілінчук // Вісн. Львів. держ. ун-ту «Львів. політехніка». Проблеми економії енергії. - Львів, 1999. - №2. - С.129-132.

166. Приоритетные направления энергосбережения в пищевых технологиях / Н.Д. Захаров, О.Г. Бурдо, А.В. Зыков, С.И. Мишинчук // Региональные проблемы энергосбережения в производстве и потреблении энергии: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., Киев, 25-29 окт. 1999 г. / Ин-т техн. теплофизики НАН Украины. - К., 1999. - С.99-100.

167. Проблемы энергосбережения в бытовой абсорбционной холодильной технике / Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, В.Н. Халайджи // Вестн. Междунар. академии холода: науч.-теорет. журн. - М., 1999. - Вип.4. - С.24-29: ілюстр. - Бібліогр.: 21 назв.

168. Проблемы энергосбережения в бытовой абсорбционной холодильной технике / Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, В.Н. Халайджи // Холодил. техніка і технологія. - 1999. - Вип.62. - С.108-119: ілюстр. - Бібліогр.: 82 назв.

169. Сравнительный анализ эколого-энергетических характеристик аппаратов бытовой холодильной техники / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Д.С. Тюхай, В.Н. Халайджи // Людина та навколишнє середовище – проблеми безперервної екологічної освіти в вузах: зб. наук. пр. VI наук.-метод. конф., Одеса, 16-18 верес. 1999 р. / ОДАХ. - О., 1999. - С.124-125.

170. *Development of Energy-Saving Household Absorption Equipment / N.D. Zakharov, A.S. Titlov, O.B. Vasyliv, D.S. Tyukhai // Proc. of the Intern. Workshop "Non Compression Refrigeration and Cooling", Odessa, 7-11 June 1999. - О., 1999. - P.100-105.

171. Захаров, Н.Д. Дроссельные циклы на смесях с температурой охлаждения 90 К / Н.Д. Захаров // Холодил. техніка і технологія. - 2000. - Вип.65. - С.42-53: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 32 назв.

172. Захаров, Н.Д. Микроволновые процессы в пищевой и перерабатывающей промышленности / Н.Д. Захаров // Микроволновые технологии в народном хозяйстве. Внедрение. Проблемы. Перспективы: (пром-сть, АПК, медицина-фармация): [сб. ст.]. - О.; К., 2000. - Вып.2-3. - С.16-17.

173. Захаров, Н.Д. Новая обобщенная форма уравнения Пенга-Робинсона / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Холодил. техніка і технологія. - 2000. - Вип.66. - С.11-17: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 8 назв.

174. Захаров, Н.Д. О расчете термодинамических свойств веществ по обобщенным уравнениям состояния / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Холодил. техніка і технологія. - 2000. - Вип.66. - С.72-74: табл. - Бібліогр.: 6 назв.

175. Захаров, Н.Д. Перспективы применения энергосберегающих технологий в пищевой промышленности Украины / Н.Д. Захаров, Л.Г. Калинин, В.П. Тучный // Микроволновые технологии в народном хозяйстве. Внедрение. Проблемы. Перспективы: (пром-сть, АПК, медицина-фармация): [сб. ст.]. - О.; К., 2000. - Вып.2-3. - С.60-65.

176. Методика расчета техногенного воздействия на окружающую среду аппаратов бытовой холодильной техники / А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай // Экологические проблемы городов, рекреационных зон и природоохранных территорий: сб. науч. ст. / [ОЦНТЭИ]. - О., 2000. - С.200-204.

177. *Новые модели энергосберегающей бытовой холодильной техники различного функционального назначения / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Д.С. Тюхай // Материалы Второй Регион. науч.-техн. выст.-конф. «Перспективы XXI», Одесса, 11-13 мая 2000 г. - О., 2000. - С.91-95.

178. Разработка новых моделей транспортных минихолодильников абсорбционного типа / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай, О.Б. Васылив // Актуальные проблемы транспортной медицины: материалы I Междунар. симп., посвящ. 25-летию УкрНИИ медицины транспорта, Одесса, 27-28 июля 2000 г. - О., 2000. - С.94-96: ил.

179. Аналіз ексергетичної ефективності циклів АДХМ / М.Д. Захаров, О.С. Тітлов, Д.С. Тюхай, Ю.С. Ботук, О.Б. Василів // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2001. - Вип.22. - С.161-167: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 9 назв.

180. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств смесей обобщенными уравнениями состояния / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Холодил. техніка і технологія. - 2001. - №3. - С.19-24: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 6 назв.

181. Захаров, М.Д. Прогнозування термодинамічних властивостей сумішей узагальненими рівняннями стану / М.Д. Захаров, М.І. Лапардін // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2001. - Вип.22. - С.167-175: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 5 назв.

182. Захаров, Н.Д. Совершенствование энерготехнологий АПК / Н.Д. Захаров, О.Г. Бурдо, И.В. Безбах // Інтегровані технології та енергозбереження. - 2001. - №2. - С.3-6.

183. Совершенствование энергетических характеристик аппаратов бытовой и торговой холодильной техники абсорбционного типа / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, Д.С. Тюхай, О.Б. Васылив, А.В. Мазур // Современные проблемы холодильной техники и технологии: Междунар. науч.-техн. конф., 3-5 окт. 2001 г., Одесса, Украина: сб. науч. тр. - О., 2001. - С.54-55.

184. Захаров, Н.Д. Резервы энергосбережения в холодильных технологиях / Н.Д. Захаров, О.Г. Бурдо, И.В. Мордынский // Інтегровані технології та енергозбереження. - 2002. - №2. - С.6-10. - Бібліогр.: 6 назв.

185. Захаров, Н.Д. Фазовое и объемное поведение системы азот-хладон R13 - хладон-14 / Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин, В.К. Романов // Холодил. техніка і технологія. - 2002. - №3. - С.5-10: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 3 назв.

186. Разработка бытовой и торговой абсорбционной холодильной техники различного функционального назначения / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, А.В. Мазур, В.В. Завертанный, С.В. Вольневич, Г.М. Олифер, Н.Ф. Хоменко, Г.М. Редунов // Сучасні проблеми холодної техніки і технології: зб. наук. пр. 2-ої Міжнар. наук.-техн. конф.: (Дод. до журн. «Холодил. техніка і технологія»). - О.: ОДАХ, 2002. - С.101-107: ілюстр. - Бібліогр.: 11 назв.

187. Разработка бытовой и торговой абсорбционной холодильной техники различного функционального назначения / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, А.В. Мазур, В.В. Завертанный, С.В. Вольневич, Г.М. Олифер, Н.Ф. Хоменко, Г.М. Редунов // Современные проблемы холодильной техники и технологии: сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 17-19 сент. 2002 г., Одесса, Украина / ОГАХ. - О., 2002. - С.86-88.

188. Результаты работ по созданию микроволновой технологии предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур / Н.Д. Захаров, Л.Г. Калинин, Н.Н. Гаврилюк, В.П. Тучный, Е.А. Левченко, Н.Ф. Леус, И.Л. Бошкова, В.М. Соколов // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2002. - Вип.24: присвяч. 100-річчю з дня заснування ОДАХТ. - С.37-40: табл.

189. Захаров, Н.Д. Комплексные экспериментальные исследования и моделирование термодинамических свойств многокомпонентных криоагентов / Н.Д. Захаров // Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке: сб. тр. II Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 300-летию Санкт-Петербурга, 12-14 нояб. 2003 г. / СПбГУНиПТ. - СПб., 2003. - Т.1. - С.29-33.

190. Новые конструкции аппаратов бытовой и торговой холодильной техники абсорбционного типа / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, О.Б. Васылив, С.В. Вольневич, А.В. Мазур, Р.Н. Проць // Современные проблемы холодильной техники и технологии: сб. науч. тр. III Междунар. науч.-техн. конф., 17-19 сент. 2003 г., Одесса, Украина / ОГАХ. - О., 2003. - С.53-55.

191. Новые конструкции аппаратов бытовой и торговой холодильной техники абсорбционного типа / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, О.Б. Васылив, С.В. Вольневич, А.В. Мазур, Р.Н. Проць // Сучасні проблеми холодної техніки і технології: зб. наук. пр. 3-ої Міжнар. наук.-техн. конф.: (дод. до журн. «Холодил. техніка і технологія», №4, 2003 р.). - О.: ОДАХ, 2003. - С.73-78: ілюстр. - Бібліогр.: 9 назв.

192. Разработка холодильной техники абсорбционного типа для фермерских и крестьянских хозяйств Украины / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров, А.В. Мазур, Р.Н. Проць // Вісн. Харк. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва «Сучасні напрямки технології і механізації процесів переробних і харчових виробництв». - Х., 2003. - Вип.16. - С.116-124: ілюстр. - Бібліогр.: 11 назв.

193. Результати робіт по створенню технології мікрохвильової обробки насіння сільськогосподарських культур / М.Д. Захаров, Л.Г. Калінін, С.С. Соколова, Н.О. Кіндрок, М.М. Гаврілюк, В.П. Тучний, І.Л. Бошкова, Е.А. Левченко // Вісн. Харк. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва «Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових виробництвах». - Х., 2003. - Вип.16. - С.139-146: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 10 назв.

194. Розробка побутового і торгового обладнання абсорбційного типу / М.Д. Захаров, О.С. Титлов, О.Б. Василів, О.В. Мазур, Р.М. Проць // Вісн. ДонДУЕТ: наук. журн. Сер. Техн. науки. - Донецьк, 2003. - №1(17). - С.164-171: ілюстр. - Бібліогр.: 17 назв.

195. Управление энергетической эффективностью города / Н.Д. Захаров, О.Г. Бурдо, В.А. Хобин, А.В. Мазур // Інтегровані технології та енергозбереження. - 2004. - №2. - С.13-17: ілюстр. - Бібліогр.: 5 назв.

196. Очеретяный, Ю.А. Результаты испытаний абсорбционного холодильника в транспортных условиях / Ю.А. Очеретяный, А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Холодил. техніка і технологія. - 2004. - №4. - С.19-24: ілюстр. - Бібліогр.: 9 назв.

197. Термодинамические свойства бинарных смесей R22/R142b / Н.Д. Захаров, В.З. Геллер, Н.И. Лапардин, П.И. Светличный, В.А. Волчок // Холодил. техніка і технологія. - 2004. - №2. - С.65-71: ілюстр., табл. - Бібліогр.: 13 назв.

198. Результаты испытаний абсорбционного холодильника на борту спортивной крейсерской парусной яхты типа «Круизер» / Ю.А. Очеретяный, С.К. Чернышов [в ист. Чернышев], А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Промисловий холод і аміак: зб. наук.-техн. пр. Міжнар. наук.-техн. конф., Одеса, Україна, 28-30 серп. 2006. - О.: ОДАХ, 2006. - С.24-26: ілюстр.

199. Термодинамические свойства смесей аргона с хладоном R14 и R218 / В.В. Афанасьев, В.А. Багинский, Н.Д. Захаров, Н.И. Лапардин // Холодил. техніка і технологія. - 2006. - №2 (100). - С.73-80: ілюстр., табл.

200. Захаров, Н.Д. Компьютерные тренажеры «Холодильная техника» / Н.Д. Захаров, Д.С. Тюхай // Методологічні аспекти модернізації форм та методів навчання і проблеми запровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу: матеріали 38-ої наук.-метод. конф. викладачів академії, присвяч. 105-річчю з дня заснування ОНАХТ, Одесса, 11-12 квіт. 2007 р.: у 2 ч. Ч.1. - О., 2007. - С.63.

201. Изучение особенностей работы бытового абсорбционного холодильника в транспортных условиях / Ю.А. Очеретяный, С.К. Чернышов,

А.К. Ширшков, А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2007. - Вип.31, т.1. - С.129-132: ілюстр. - Бібліогр.: 9 назв.

202. Испытания транспортного холодильника на борту спортивной крейсерской парусной яхты типа «Круизер» / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров [и др.] // Материалы IV Междунар. форума виноделов и энологов: [Вино и виноделие: VII Междунар. специализир. выст.-симп.; Высокий градус: VI Междунар. специализир. выст.], Одесса, 1-3 февр. 2007. - О., 2007. - С.102.

203. Очеретяный, Ю.А. Сравнительный анализ энергопотребления бытовых абсорбционных холодильников различного назначения / Ю.А. Очеретяный, А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Холодил. техніка і технологія. - 2007. - №1 (105). - С.29-32: ілюстр. - Бібліогр.: 5 назв.

204. Создание транспортного холодильника для спортивных яхт / Ю.А. Очеретяный, С.К. Чернышов, А.К. Ширшков, Н.Д. Захаров, А.С. Титлов // Пятый семинар «Математическое моделирование и информационные технологии»: программа и тез. докл., Одесса, 22-23 мая 2007 г. - О., 2007. - С.64.

205. Титлов, А.С. Анализ современного уровня производства бытовых абсорбционных холодильных приборов / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф., Одеса, 19-21 верес. 2007 р. - О., 2007. - С.145-146.

206. Титлов, А.С. Современный уровень производства бытовых абсорбционных холодильных приборов / А.С. Титлов, Н.Д. Захаров // Наук. пр. / ОДАХТ. - О., 2007. - Вип.31, т.2. - С.62-67: ілюстр.

207. Тітлов, О.С. Науково-технічні основи створення енергозберігаючих побутових абсорбційних холодильних приладів / О.С. Тітлов, М.Д. Захаров // Наук. пр. / ОНАХТ. - О., 2009. - Вип.35, т.1. - С.113-127: ілюстр. - Бібліогр.: 11 назв.

208. Новые модели энергосберегающей бытовой холодильной техники различного функционального назначения [Электронный ресурс] / Н.Д. Захаров, А.С. Титлов, О.Б. Васылив, Д.С. Тюхай // Материалы Регион. науч.-техн. выставки вузов г. Одессы «Перспектива XXI». - Одесса, 1996. - Режим доступа: <http://www.eco-mir.net/show/169/>; <http://www.ecologylife.ru/vystavka/odesskaya-gosudarstvennaya-akademiya.htm#respond>

Депонированные рукописи

209. Захаров, Н.Д. О расчете критических параметров бинарных смесей по уравнению состояния / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина // Журн. физ. химии. - 1976. - №4. - С.1045. - Деп. в ВИНТИ 26.12.75, № 3841-75.

210. Грезин, А.К. Оптимальные хладагенты для дроссельных рефрижераторных систем с температурой криостатирования 78 К / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров; ред. журн. «Хим. и нефтяное машиностроение». - М., 1978. - 6 с. - Библиогр.: 4 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 20.06.78, № 447 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1978. - № 10(84). - С.64.

211. Домнина, Е.В. Обзор и анализ термодинамических методов предсказания критических параметров бинарных систем / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров; НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1979. - 20 с. - Библиогр.: 47 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 24.05.79, № 526 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1979, № 9(95). - С.84.

212. Матяш, Ю.И. Корреляции для критических параметров фреоновых и азотно-фреоновых смесей / Ю.И. Матяш, Н.Д. Захаров; НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1979. - 8 с.: ил. - Библиогр.: 5 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 2.01.80, № 594 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1980. - № 5(103). - С.76-77.

213. Захаров, Н.Д. Об одной форме кубического уравнения состояния для смесей криоагентов / Н.Д. Захаров, А.А. Петров, В.К. Романов. - М., 1980. - 14 с.: ил. - Библиогр.: 7 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 14.03.80, № 619 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1980. - № 7(105). - С.102.

214. Захаров, Н.Д. Фазовое равновесие в азотно-углеводородных системах при криогенных температурах / Н.Д. Захаров, А.А. Вивденко, В.А. Никулин. - М., 1980. - 10 с.: ил. - Библиогр.: 5 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 14.03.80, № 622 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1980. - № 7(105). - С.102.

215. Домнина, Е.В. Сравнительные модификации уравнения Редлиха-Квонга применительно к предсказанию парожидкостного равновесия в

бинарных системах / Е.В. Домнина, Н.Д. Захаров, А.А. Петров; НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1980. - 12 с.: ил. - Библиогр.: 13 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 7.04.80, № 631 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1980. - № 7(105). - С.103.

216. Захаров, Н.Д. Равновесие пар-жидкость в системе азот - этан / Н.Д. Захаров, А.С. Доменков, А.А. Петров; НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1980. - 15 с. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш, № 679.

217. Захаров, Н.Д. Фазовое равновесие в азотно-хладоновых системах при криогенных температурах / Н.Д. Захаров. - М., 1981. - 7 с. - Библиогр.: 3 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 7.07.81, № 792 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1981. - № 12(122). - С.147.

218. Захаров, Н.Д. Термодинамические свойства хладона-14 / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев; НПО «Криогенмаш». - Балашиха, 1981. - 59 с.: ил. - Библиогр.: 32 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 23.12.81, № 822хн-Д81 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1982. - № 4(126). - С.96.

219. Захаров, Н.Д. Критические параметры многокомпонентных криоагентов / Н.Д. Захаров, Е.В. Домнина. - М., 1982. - 12 с. - Библиогр.: 5 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 28.05.82, № 893хн-Д82 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1982. - № 10(132). - С.96.

220. Экспериментальное исследование калорических свойств многокомпонентного криоагента ХАС-1 / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Р.М. Мифтахов, О.С. Трофимова; НПО «Микрокриогенмаш». - Омск; М., 1983. - 9 с.: ил. - Библиогр.: 9 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 14.09.83, № 1077хн-Д83 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1984. - № 1(147). - С.120.

221. Фазовые равновесия в системе азот - хладон-14 / Г.Н. Аникеев, В.В. Афанасьев, Н.Д. Захаров, А.А.Петров, В.Г.Семенов. - М., 1983. - 14 с.: ил. - Библиогр.: 12 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 31.10.83, № 1104хн-Д83 // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1984. - № 3(149). - С.140.

222. Фазовые равновесия в системе азот - хладон-13 / Г.Н. Аникеев,

В.В. Афанасьев, Н.Д. Захаров, А.А.Петров, О.С.Трофимова. - М., 1984. - 9 с.: ил. - Библиогр.: 8 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 24.02.84, № 1149хн-84Деп. // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1984. - № 7(153). - С.130.

223. Фазовые равновесия в системе хладон-13 - хладон-14 /

Г.Н. Аникеев, В.В. Афанасьев, Н.Д. Захаров, О.С. Трофимова. - М., 1984. - 9 с.: ил. - Библиогр.: 9 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 15.08.84, № 1246хн-84Деп. // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1984. - № 12(158). - С.195.

224. Экспериментальное определение криотехнических характеристик

охлаждаемых приемников излучения / Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, Ю.М. Горохов, Р.Н. Мифтахов; ред. журн. «Хим. и нефтяное машиностроение». - М., 1985. - 12 с.: ил. - Библиогр. 12 назв. - Деп. в ЦИНТИхимнефтемаш 1.02.85, № 1310хн-85Деп. // Деп. рукоп.: (Естеств. и точные науки, техника): библиогр. указ. - М., 1985. - № 6(164). - С.160.

225. *Захаров, Н.Д. Равновесие жидкость-кристалл в бинарных системах N_2 - R-13; N_2 - R-14; R-13 - R-14 / Н.Д. Захаров, В.В. Афанасьев. - М., 1986. - 13 с. - Деп. в журн. «Хим. и нефтяное машиностроение», № 1535хн.

Авторские свидетельства и патенты на изобретения и полезные модели

Авторские свидетельства СССР на изобретения

226. А. с. 315040 СССР, МКИ G 01 F 5/00. Устройство для ввода тепловых меток / Н.Н. Слюсаренко, Г.И. Элькин, З.Р. Горбис, А.И. Погорелов, В.М. Доманов, Н.Д. Захаров; Одес. технол. ин-т им. М.В. Ломоносова. - №1373151/18-10; заявл. 04.11.69; опубл. 21.09.71 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1971. - №28. - С.163.

227. А. с. 565052 СССР, МКИ² C 09 K 5/00, F 25 B 9/00, F 25 J 1/00. Хладагент / Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров; [предприятие п/я М-5727]. - №2332636/06; заявл. 09.03.76; опубл. 15.07.77 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1977. - №26. - С.51.

228. А. с. 565168 СССР, МКИ² F 25 В 9/02. Микрокриогенная установка / Н.Д. Захаров, Н.Х. Хамитов; [предприятие п/я М-5727]. - №2329093/06; заявл. 01.03.76; опубл. 15.07.77 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1977. - №26. - С.75.

229. А. с. 567039 СССР, МКИ² F 25 В 9/02. Микрохолодильник / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев; [предприятие п/я М-5727]. - №2112539/06; заявл. 07.03.75; опубл. 30.07.77 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1977. - №28. - С.116.

230. А. с. 638811 СССР, МКИ² F 25 В 9/02. Способ получения холода / Г.Н. Аникеев, Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, В.В. Афанасьев; [предприятие п/я М-5727]. - №2491511/23-06; заявл. 01.06.77; опубл. 25.12.78 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1978. - №47. - С.115.

231. А. с. 645416 СССР. Дроссельная криогенная установка / Г.Н. Аникеев, Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, В.В. Мовчан // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1979. - №4. - С.202. - ДСП.

232. А. с. 658368 СССР, МКИ² F 25 В 9/02. Микрохолодильник / Ю.И. Матяш, Н.Д. Захаров, А.С. Деменков; [предприятие п/я М-5727]. - №2321498/06; заявл. 04.02.76; опубл. 25.04.79 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1979. - №15. - С.139.

233. А. с. 733409 СССР. Способ криостатирования объекта / Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, А.П. Черепанов // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1980. - №17. - С.312. - ДСП.

234. А. с. 735878 СССР, МКИ² F 25 В 9/02. Дроссельная холодильная установка / Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан; [предприятие п/я М-5727]. - №2562965/23-06; заявл. 02.01.78; опубл. 25.05.80 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1980. - №19. - С.154.

235. А. с. 750224 СССР, МКИ³ F 25 В 9/02. Дроссельная холодильная установка / Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан; [предприятие п/я М-5727]. - №2614369/23-06; заявл. 10.05.78; опубл. 23.07.80 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1980. - №27. - С.181.

236. А. с. 832268 СССР, МКИ³ F 25 В 9/00. Способ получения холода / Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров; [предприятие п/я М-5727]. - №2788777/23-06; заявл. 02.07.79; опубл. 23.05.81 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1981. - №19. - С.167.

237. А. с. 840615 СССР, МКИ³ F 25 В 9/02. Способ получения холода / Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан, А.К. Грезин; [предприятие п/я М-5727]. - №2818313/23-06; заявл. 04.09.79; опубл. 23.06.81 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1981. - №23. - С.171.

238. А. с. 851020 СССР, МКИ³ F 25 В 9/02. Способ получения холода / Н.Д. Захаров, А.П. Черепанов; [предприятие п/я М-5727]. - №2838912/23-06; заявл. 05.11.79; опубл. 30.07.81 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1981. - №28. - С.152.

239. А. с. 903667 СССР, МКИ³ F 25 В 9/02. Микрохолодильник / Г.Н. Аникеев, А.К. Грезин, Н.Д. Захаров; [предприятие п/я М-5727]. - №2921337/23-06; заявл. 12.05.80; опубл. 07.02.82 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1982. - №5. - С.179.

240. А. с. 985640 СССР, МКИ³ F 25 В 9/02. Способ получения низких температур / А.К. Грезин, Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев; [предприятие п/я М-5727]. - №3255277/23-06; заявл. 20.02.81; опубл. 30.12.82 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1982. - №48. - С.190.

241. А. с. 1132641 СССР. Холодильный агент / Н.Д. Захаров, А.К. Грезин, Э.А. Громов, В.В. Афанасьев, Э.А. Фишер // Открытия. Изобрет. - 1984. - №48. - С.202. - ДСП.

242. А. с. 1381308 СССР, МКИ⁴ F 25 В 9/02. Дроссельный охладитель / А.П. Черепанов, Н.Д. Захаров; [предприятие п/я М-5727]. - №4147573/23-06; заявл. 17.11.86; опубл. 15.03.88 // Открытия. Изобрет. - 1988. - №10. - С.134.

243. А. с. 1665771 СССР. Способ охлаждения воздуха перед разделением в воздухоразделительной установке / Н.Д. Захаров, А.А. Петров, А.К. Грезин; зарег. 22.03.91 // Открытия. Изобрет. - 1991. - №27. - С.238. - ДСП.

***Патенты Украины и Российской Федерации
на изобретения и полезные модели***

244. Пат. 2024569 Российская Федерация, МПК⁵ С 09 К 5/00. Холодильный агент [Электронный ресурс] / Захаров Н.Д., Сурьянинова Н.Н.; патентообладатель Захаров Н.Д. - №5014980/04; заявл. 08.07.91; опубл. 15.12.94, [Бюл. №23]. - Режим доступа: <http://ru-patent.info/20/20-24/2024569.html>

245. Пат. на корисну модель 548 Україна, МПК⁶ С 12 G 1/02. Екстрактор / Терзієв В.Г., Начева Т.О., Захаров М.Д., Бурдо О.Г.; власник Терзієв В.Г. - №99095364; заявл. 29.09.1999; опубл. 15.09.2000 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2000. - №4(І ч.). - С.3.2.15.

246. Декларац. пат. на винахід 47751 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Комбінований абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б., Вольневич С.В.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096073; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.92.

247. Декларац. пат. на винахід 47752 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096076; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.92.

248. Декларац. пат. на винахід 47753 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096077; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.93.

249. Декларац. пат. на винахід 47754 А Україна, МПК⁷ Н 05 К 7/20. Шафа для радіоелектронної апаратури / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096079; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.133.

250. Декларац. пат. на винахід 47755 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Теплоізоляційний кожух генераторного вузла абсорбційно-дифузійних холодильних машин / Захаров М.Д., Тітлов О.С., Василів О.Б.; власник Одес.

держ. акад. харч. технологій. - №2001096080; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.93.

251. Декларац. пат. на винахід 47756 А Україна, МПК⁷ F 25 В 19/00. Транспортний холодильний пристрій / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096081; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.94.

252. Декларац. пат. на винахід 47757 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційно-дифузійна холодильна машина / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096082; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.93.

253. Декларац. пат. на винахід 47758 А Україна, МПК⁷ F 25 В 19/10. Спосіб переносу тепла в транспортній установці кондиціювання повітря і пристрій для його здійснення / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096083; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.94.

254. Декларац. пат. на винахід 47866 А Україна, МПК⁷ F 25 D 11/02. Комбінований абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б., Вольневич С.В.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001106933; заявл. 11.10.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.94-4.95.

255. Декларац. пат. на винахід 47867 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001106934; заявл. 11.10.2001; опубл. 15.07.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №7(І ч.). - С.4.93-4.94.

256. Декларац. пат. на винахід 49232 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційний холодильник / Тітлов О.С., Захаров М.Д., Василів О.Б.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096075; заявл. 04.09.2001; опубл. 16.09.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №9(І ч.). - С.4.149-4.150.

257. Декларац. пат. на винахід 50941 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Морозильник / Тітлов О.С., Хоменко М.Ф., Захаров М.Д., Василів О.Б.,

Оліфер Г.М.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2001096078; заявл. 04.09.2001; опубл. 15.11.2002 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2002. - №11(І ч.). - С.4.168.

258. Декларац. пат. на винахід 56883 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Абсорбційний холодильник / Василів О.Б., Тітлов О.С., Захаров М.Д.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2002108365; заявл. 22.10.2002; опубл. 15.05.2003 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2003. - №5. - С.4.130.

259. Декларац. пат. на винахід 59674 А Україна, МПК⁷ F 25 В 15/10. Морозильник / Тітлов О.С., Василів О.Б., Захаров М.Д., Кудашев С.М.; власник Одес. держ. акад. харч. технологій. - №2002119067; заявл. 14.11.2002; опубл. 15.09.2003 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2003. - №9. - С.4.163.

260. Декларац. пат. на винахід 59825 А Україна, МПК⁷ F 25 В 13/00. Холодильна камера / Василів О.Б., Тітлов О.С., Захаров М.Д., Проць Р.М. - №20021210411; заявл. 23.12.2002; опубл. 15.09.2003 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2003. - №9. - С.4.163.

261. Декларац. пат. на корисну модель 18462 Україна, МПК (2006) F 25 В 15/10. Холодильник для парусної яхти / Тітлов О.С., Очеретяний Ю.О., Захаров М.Д., Чернишов С.К.; власник Одес. нац. акад. харч. технологій. - №u200604524; заявл. 25.04.2006; опубл. 15.11.2006 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2006. - №11. - С.5.173.

262. Декларац. пат. на корисну модель 18505 Україна, МПК (2006) F 25 В 15/10. Абсорбційно-дифузійний холодильний агрегат / Тітлов О.С., Очеретяний Ю.О., Захаров М.Д.; власник Одес. нац. акад. харч. технологій. - №u200604813; заявл. 03.05.2006; опубл. 15.11.2006 // Пром. власність. Офіц. бюл. - 2006. - №11. - С.5.173.

263. Заявка 2008145806 А Российская Федерация, МПК В 60 N 3/00. Холодильник для водного транспортного средства [Электронный ресурс] / Ильиных В.В., Титлов А.С., Очеретяный Ю.А., Захаров Н.Д., Чернышов С.К., Кишкин А.А.; заявитель Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Сибир. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. М.Ф. Решетнева». - №2008145806/11; заявл. 19.11.2008; опубл. 27.05. 2010. - Режим доступа: http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet

Неопубликованные документы

Диссертация. Отчеты о научно-исследовательских работах

264. Захаров, Н.Д. Термодинамический анализ рабочих процессов топливных электростанций: дис. ... канд. техн. наук: защищена 27.05.66: утв. 13.05.67 / Н.Д. Захаров; ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1966. – 22 с.

265. Исследование термодинамических свойств многокомпонентных смесей: отчет о НИР / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; отв. исполн. Н.Д. Захаров, исполн.: С.Ф. Горыкин, Г.З. Шевченко. – О., 1971. – 180 с. – Инв. №127-80-71.

266. Оптимизация состава азот-фреоновых смесей для криогенных установок с температурой подвода тепла 75-79 К и расчет циклов на этих смесях: отчет о НИР: 132/72/70 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; рук. В.Ф. Чайковский; отв. исполн. Н.Д. Захаров. – О., 1972. – 211 с.: ил. – Библиогр.: С. 151-157(159 назв.). – Инв. №3530. – ДСП.

267. *Оптимизация состава азотно-фреоновых смесей: отчет о НИР / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; Н.Д. Захаров, С.Ф. Горыкин, Г.З. Шевченко, А.А. Соколова. – О., 1972. – 353 с. – Библиогр.: С. 150. – Инв. №183-70-72.

268. Определение теплофизических свойств газовых смесей: отчет о НИР: 72/72 / предприятие п/я М-5727; ОТИПП им. М.В. Ломоносова; рук. Чайковский В.Ф.; отв. исполн.: В.З. Геллер, Н.Д. Захаров. – О., 1973. – 237 с.: 29 ил. – Библиогр.: С. 221-224(59 назв.). – №ГР 72055770. – ДСП №242. – Инв. №4370.

269. Захаров, Н.Д. Экспериментальное и теоретическое исследование парожидкостного равновесия в азотно-фреоновых системах / Н.Д. Захаров // Исследование процессов тепло- и массопереноса многофазных систем: отчет о НИР: госбюджет. тематика / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. – О., 1974. – С.27-37: ил. – С.В. 12786.

270. *Разработка методики расчета пускового периода дроссельных микроохладителей: отчет о НИР / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; исполн.: Н.Д. Захаров, А.А. Смалько. – О., 1974. – 213 с. – Библиогр.: С. 95. – Инв. №214-58-74.

271. Разработка методики расчета пускового периода ДРС на азоте: отчет о НИР: 82/72 / предприятие п/я М-5727, ОТИПП им. М.В. Ломоносова; рук. Н.Д. Захаров. - О., 1974. - 89 с.: ил. - Библиогр.: С. 89(14 назв.). - ДСП №243. - Инв. №4372.

272. *Захаров, Н.Д. Исследование и создание новых хладагентов на основе газовых смесей для разомкнутых систем: отчет о НИР по теме КВО.271-3-75 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Ю.И. Матяш, Э.А. Фишер. - Омск, 1975. - 163 с. - Инв. №30804.

273. *Захаров, Н.Д. Исследование низкотемпературных ДМКС на газовых смесях по повышению эффективности и оптимизации цикла. Разработка методов расчета ДМКС: отчет о НИР по теме КВО.270-75 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев. - Омск, 1975. - 126 с. - Инв. №30732.

274. *Захаров, Н.Д. Поисковая работа по созданию однопоточной низкотемпературной ДМКС: отчет о НИР по теме КВО.269-75 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Е.П. Мовчан. - Омск, 1975. - 139 с. - Инв. №30803.

275. Разработка методики аналитического расчета критических параметров многокомпонентных газовых смесей: отчет о НИР (заключ.) / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; рук. Н.Д. Захаров, отв. исполн. Е.В. Домнина. - О., 1975. - 67 с.: ил. - Библиогр.: С. 65-67(50 назв.). - Инв. №308-76/74. - С.В. 12463.

276. *Захаров, Н.Д. Разработка перспективных хладагентов на основе газовых смесей для дроссельных микрокриогенных систем: отчет о НИР по теме ХО6661 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, А.А. Петров. - Омск, 1976. - 440 с. - Инв. №33493.

277. *Захаров, Н.Д. Исследование возможности создания однопоточных ДМКС с несколькими уровнями криостатирования: отчет о НИР по теме ХО6662 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Е.Н. Мовчан. - Омск, 1978. - 74 с. - №ГР М06953.

278. *Проведение научно-исследовательской работы по разработке разомкнутой газобаллонной системы охлаждения: отчет о НИР по теме Х56782 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Э.А. Громов, С.Ф. Овчинников, В.Н. Никулин. - Омск, 1980. - 117 с. - Инв. №52208.

279. *Захаров, Н.Д. Разработка методики расчета дроссельных микроохладителей на азотно-фреоновых смесях: отчет о НИР по теме Х07054 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, А.П. Черепанов. - Омск, 1981. - 67 с. - №ГР М08752.

280. *Захаров, Н.Д. Исследование схем и режимов работы, создание макета однопоточной ДМКС с температурой криостатирования 55-60К: отчет о НИР по теме Х08746 / НИИ МКТ; Н.Д. Захаров, Г.Н. Аникеев, А.А. Петров. - Омск, 1983. - 110 с. - №ГР М11994.

281. Захаров, Н.Д. Разработка единого уравнения состояния типа БВР / Н.Д. Захаров // Исследование характеристик двухфазных потоков: отчет о НИР (по госбюджетной тематике кафедры промвентиляции, гидравлики и насосов) / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1988. - С.1-5. - С.В. 16390.

282. Захаров, Н.Д. Моделирование термодинамических свойств смеси на основе единых уравнений состояния: (расчет фазового равновесия жидкость-кристалл и жидкость-пар в бинарных смесях криоагентов) / Н.Д. Захаров // Отчет о НИР (по кафедральной госбюджетной тематике по кафедре «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы» за 1989 г.) / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1989. - С.14-20: табл. - Библиогр.: С. 20(5 назв.). - С.В. 16615.

283. Исследовать теплофизические свойства газов и жидкостей: отчет о НИР (заключ.): 4/88 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; науч. рук. Н.Д. Захаров. - О., 1990. - С.64: табл. - Библиогр.: С. 64. - С.В. 16799.

284. «Бриз»: отчет о НИР (промежуточ.): 16/88 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; науч. рук. Н.Д. Захаров. - О., 1990. - 153 с.: ил., табл. - Библиогр.: С. 151-153(31 назв.).

285. Экспериментальное и теоретическое исследование сжимаемости бинарных смесей криогенных газов: отчет о НИР (промежуточ.): 35/89 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; науч. рук. Н.Д. Захаров. - О., 1991. - 46 с.: ил., табл. - Библиогр.: С. 52-54(33 назв.) + Прил. (С.55-117). - Инв. №16952.

286. Разработка и оптимизация криоагента для систем глубокого охлаждения, исследование термодинамических и гидродинамических характеристик теплообменника: отчет о НИР (заключ.): 16/88 / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; науч. рук. Н.Д. Захаров. - О., 1991. - 36 с. - Библиогр.:

287. Разработка единых уравнений состояния индивидуальных веществ и смесей / Н.Д. Захаров // Отчет о НИР (по госбюджетной кафедральной тематике кафедры теплохладотехники за 1991 г. на тему: «Теплофизические свойства пищевых продуктов, холодильных агентов и криоагентов») / ОТИПП им. М.В. Ломоносова. - О., 1992. - С.2-8. - С.В. 16928.

Редактирование и рецензирование

288. 90 лет Одесскому технологическому институту пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова / авт.-сост.: Г.И. Терещенко, М.А. Симонов, П.Н. Платонов, В.Ф. Чайковский и др.; под ред. Н.Д. Захарова. - О., 1992. - 115 с.

289. 52 научная конференция, посвященная 90-летию ОТИПП: тез. докл. науч. конф., Одесса 22-25 апр. 1992 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; редкол.: Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, П.В. Данильчук и др. - О., 1992. - 334 с.

290. 53 научная конференция: тез. докл. науч. конф., Одесса 20-23 апр. 1993 г. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; редкол.: Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, П.В. Данильчук и др. - О., 1993. - 391 с.

291. Пятьдесят четвертая научная конференция: тез. докл., Одесса, 19-22 апр. 1994 г.: в 3 ч. / ОТИПП им. М.В. Ломоносова; редкол.: Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, П.В. Данильчук и др. - О., 1994.

Ч.1. - 115 с.

Ч.2. - 121 с.

Ч.3. - 145 с.

292. Наукові праці / ОДАХТ; голов. ред. М.Д. Захаров. - О., 1995. - Вип.15. - 2002. - Вип.24.

293. Пятьдесят пятая научная конференция: тез. докл., Одесса, 11-14 апр. 1995 г.: в 2 ч. / ОГАПТ; редкол.: Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, Л.И. Карнаушенко и др. - О., 1995.

Ч.1. - С.252.

Ч.2. - С.253-416.

294. Экология. Продукты питания. Здоровье: IV Междунар. конф. по экологии: тез. докл., Одесса 3-5 окт. 1995 г. / редкол.: И.Г. Чумак, В.Н. Запорожан, Н.Д. Захаров и др. - О., 1995. - 176 с.

295. Пятьдесят шестая научная конференция: тез. докл., Одесса, 9-12 апр. 1996 г.: в 2 ч. / ОГАПТ; редкол.: Н.Д. Захаров, Э.И. Жуковский, Л.И. Карнаушенко и др. - О., 1996.

Ч.1. - 211 с.

Ч.2. - С.212-334.

296. Проблеми та перспективи розвитку виробництва та споживання хлібопродуктів: наук. пр.: в 3 т. / ДАК «Хліб України», ОДАХТ; голов. ред. М.Д. Захаров. - О., 1997.

Т.1. Техніка і технологія мукомельно-круп'яного виробництва. - 147 с.

Т.2. Техніка і технологія комбікормового виробництва. - 69 с.

Т.3. Нове в технології та техніці хлібопекарного виробництва та пакування харчових продуктів. - 100 с.

297. Теорія та практика виховної роботи в студентському колективі: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф.: наук. пр.: в 2 ч. / ОДАХТ; під загал. ред. М.Д. Захарова. - О.: ОКФА, 1997.

Ч.1. - 106 с.

Ч.2. - 167 с.

298. Холодильная техника и технология: респ. межвед. науч.-техн. сб. / редкол.: [М.Д. Захаров и др.]. - К., 1999. - Вып.60 - 64.

299. Микроволновые технологии в народном хозяйстве. Внедрения. Проблемы. Перспективы: (пром-сть, АПК, медицина-фармация): [сб. ст.] / отв. ред. А.Г. Калинин; редкол.: В.С. Балюк, Н.Д. Захаров, С.А. Муравьев и др. - К.; О.: ТЕС.

Вып.2-3. - 2000. - 192 с.

Вып.4. - 2002. - 202 с.

300. Социотехническая деятельность и подготовка инженерных кадров: учеб. пособие / Г.В. Ангелов, В.К. Семенюк, В.М. Чугуенко, А.А. Шевченко; под общ. ред. Н.Д. Захарова; Акад. инженер. наук Украины. - Измаил: СМІЛ, 2000. - 294 с. - (Сер. Социально-философские проблемы культуры, образования и технологии).

301. Холодильная техника и технология: науч.-техн. журн. / редкол.: [М.Д. Захаров и др.]. - О., 2000 - 2008 (№1, 2).

302. Ангелов, Г.В. Ключ к успеху: учеб. пособие / Г.В. Ангелов, И.Н. Буценко, Л.И. Слонь; под общ. ред. Н.Д. Захарова. - К.; О.: СМІЛ, 2002. - 280 с. - (Сер. Социальные проблемы управления. К 100-летию ОГАПТ).

303. История Одесской государственной академии пищевых технологий (1902-2002) / авт. коллектив: Г.В. Ангелов, Б.В. Егоров, Э.И. Жуковский и др.; под ред. Н.Д. Захарова. - О.: Астропринт, 2002. - 208 с.: ил.

304. Наукові праці / ОДАХТ; редкол.: Н.Д. Захаров [и др.]. - О., 2003. - Вип.25.

305. Наукові праці / ОДАХТ; редкол.: Н.Д. Захаров [и др.]. - О., 2003. - Вип.26. - 2007. - Вип.31.

306. Титлов, А.С. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по курсу «Кондиционирование воздуха»: для бакалавров специальности 7.090200 дневной формы обучения / сост. А.С. Титлов; под ред. Н.Д. Захарова. - О.: ОНАПТ, 2005. - 28 с.

307. Владислав Феликсович Чайковский: биобиблиогр. указ. / ОГНБ им. М. Горького, ОНАПТ; сост.: Н.П. Белявская, Л.Н. Бурьян; науч. ред. Н.Д. Захаров. - О., 2006. - 52 с. - (Сер. Ученые Одессы. Вып. 37).

308. Микроволновые технологии в народном хозяйстве. Внедрение. Проблемы. Перспективы: (сб. ст.) / отв. ред. Л.Г. Калинин; редкол.: Н.Д. Захаров и др. - О., 2007. - Вып.6. - 112 с.

309. Станкевич, Г.М. Сушіння зерна: підручник / Г.М. Станкевич, Т.В. Страхова, В.І. Атаназевич. - К.: Либідь, 1997. - 352 с.
Рецензенти: М.Д. Захаров, акад. Академії інж. наук України, д-р техн. наук, проф., А.Б. Шашкін, канд. техн. наук.

Ответственность за издания

310. Горикін, С.Ф. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Холодильна техніка»: для студентів, що навчаються за учб. планами бакалаврів спец. 7.091701, 702, 704, 706, 707, 708, 709, 7.070801 денної та заоч. форми навчання / уклад.: С.Ф. Горикін, М.І. Лапардін, Н.В. Рева та ін.; відп. за вип. М.Д. Захаров. - О.: ОДАХТ, 2001. - 50 с.

311. Титлов, А.С. Методические указания к выполнению контрольной работы по курсу «Кондиционирование воздуха»: для бакалавров специальности 7.09021 заоч. формы обучения / сост.: А.С. Титлов; отв. за вып. Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2005. - 49 с.

312. Титлов, А.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидрогазодинамика»: для бакалавров специальности 7.092501 дневной и заоч. форм обучения / сост.: А.С. Титлов; отв. за вып. Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2005. - 26 с.

313. Горыкин, С.Ф. Конспект лекций по курсу «Холодильное оборудование» [Электронный ресурс]: для студ. проф. направления 6.050502 дневной и заоч. форм обучения / С.Ф. Горыкин, А.С. Титлов; отв. за вып. Н.Д. Захаров. - О., 2007. - 66 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

314. Горыкин, С.Ф. Методические указания к выполнению контрольной работы по курсу «Холодильная техника»: для студ. проф. направления 6.091700(701) заоч. формы обучения / сост.: С.Ф. Горыкин, А.С. Титлов; отв. за вып. Н.Д. Захаров. - О.: ОНАПТ, 2007. - 28 с.

315. Лапардин, Н.И. Конспект лекций по курсу «Холодильная техника»: для студ., обучающихся по учеб. планам бакалавров специальности 6.091700(702, 711) заоч. формы обучения / Н.И. Лапардин; отв. за вып. Н.Д. Захаров. - О., 2007. - 35 с.

316. Луканов, І.І. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Теоретичні основи теплотехніки». Розділ «Технічна термодинаміка»: для студ. проф. напряму 6.050502(221) денної форми навчання / І.І. Луканов; відп. за вип. М.Д. Захаров. - О., 2007. - 53 с.

Литература о жизни и деятельности Н.Д. Захарова

1. *О присвоении ученого звания профессора Захарову Н.Д. – по кафедре промышленной вентиляции, гидравлики и насосов (Одесский технологический институт пищевой промышленности): решение от 22.06.1989 г. №170/П / Коллегия по аттестац. вопросам // Бюл. Госком СССР по нар. образованию. - 1989. - №12.

2. 90 лет Одесскому технологическому институту пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова / авт.-сост.: Г.И. Терещенко, М.А. Смирнов, П.Н. Чайковский и др.; под ред. Н.Д. Захарова. - О., 1992. - 115с.
О Н.Д. Захарове - С. 23, 37, 42, 45, 60, 64, 65: фот. на вкл. л.

3. Підсумки виборів Академії інженерних наук України // Демокр. Україна. - 1992. - 11 лют. (№16). - С.3.

На общем собрании АИН Украины 26 декабря 1991 г. академиком отделения энергетики избран Н.Д. Захаров – ректор ОТИПП.

4. Солярик, Н. Красавицы поражают ОГАПТ / Н. Солярик, А. Гречанюк // Веч. Одесса. - 1997. - 1 апр. (№51). - С.4.

В статье выражена благодарность ректорату ОГАПТ, в первую очередь – ректору Н.Д. Захарову за помощь в организации и проведении конкурса «Мисс Академия».

5. Липтуга, И. Самая производительная, самая нищая : интервью с ученым секретарем НТКС И. Липтугой / вел В. Черненко // Одес. известия. - 1997. - 27 нояб. (№219). - С.2.

Ученый секретарь научно-технического координационного совета при председателе Одесского областного Совета, профессор, заслуженный работник промышленности Украины И. Липтуга – о проблемах координации усилий ученых и практиков Одесской области, о роли НТКС в возрождении науки в нелегкой кризисной ситуации.

И. Липтуга представил ведущих ученых НТКС, в числе которых – ректор Академии пищевых технологий Николай Захаров и проректор Эдуард Жуковский.

6. Николаенко, А. Александра возвратилась с победой: беседа с участницей конкурса «Мисс мира» Александрой Николаенко / вел А. Серый // Одес. известия. - 2000. - 29 июля (№139). - С.4: фот.

Студентка 3-го курса ОГАПТ, удостоенная титулов «Мисс Туризм Европа-2000» и первой вице-«Мисс Туризм Планета-2000», в своем интервью отметила всех, кто помог ей получить эти титулы, в том числе ректора академии Николая Дмитриевича Захарова.

7. Руководители учебного заведения с 1902 года по настоящее время // Зернові продукти і комбікорми. - 2002. - №3. - С.14-16: портр.

О Н.Д. Захарове – ректоре нашего вуза с 1988 по 2003 г. - С.16: портр.

8. Україна. Президент (1994-2004; Л.М. Кучма). Про нагородження працівників Одеської державної академії харчових технологій [у тому числі Захарова М.Д. орденом «За заслуги» III ступеня]: указ від 22.06.2002 р. №577/2002 // Уряд. кур'єр. - 2002. - 3 лип. (№118). - Орієнтир. - С.1.

9. Мунтян, Н. С прицелом в будущее / Н. Мунтян // Одес. известия. - 2002. - 29 окт. (№202). - С.2.

О мероприятиях, прошедших в Одессе в рамках подготовки к 100-летнему юбилею ОГАПТ, в том числе о посещении академии 19 сентября 2002 г. Президентом Украины. На встрече с преподавателями и студентами академии Леонид Кучма отметил, что перерабатывающая и пищевая промышленность стали приоритетными в нашей стране, остановился на роли научных исследований в этом направлении. За большие научные достижения и заслуги в подготовке инженерных кадров Президент Украины вручил ректору национальной академии Николаю Дмитриевичу Захарову орден «За заслуги» III степени.

10. История Одесской государственной академии пищевых технологий (1902 - 2002) / Г.В. Ангелов, Б.В. Егоров, Э.И. Жуковский и др.; под ред. Н.Д. Захарова. - О.: Астропринт, 2002. - 208 с.

О Н.Д. Захарове - С. 25, 41, 42: портр., 54, 69, 75, 124, 138, 139, 187.

11. Захаров Николай Дмитриевич // 500 влиятельных личностей Одесского региона = Influential Persons of the Odessa region / ред. совет: Н.А. Тындюк, А.Г. Новаковский, Ю.А. Поволоцкий и др. - О., 2003. - С.71: портр.

Краткие данные о жизни и деятельности Н.Д. Захарова - ректора Одесской национальной академии пищевых технологий с 1988 по 2003 г.

12. Ясинская, В. Найти работу нашему выпускнику нетрудно: беседа с ректором ОНАПТ Б.В. Егоровым / вела В. Ясинская // Одес. известия. - 2003. - 18 окт. (№193-194). - С.4: фот.

В своем интервью профессор Богдан Викторович Егоров, избранный в июне 2003 г. ректором Одесской национальной академии пищевых технологий, отметил, что «бывший ректор Н.Д. Захаров по-прежнему работает в нашем вузе, заведует кафедрой теплохладотехники, является моим советником. У него огромный опыт – свыше пятнадцати лет он руководил нашим вузом. И с его стороны я всегда могу получить и совет, и поддержку».

13. Захаров Николай Дмитриевич // Видные ученые Одессы: Ч. 1. Доктора наук и профессора: биогр. энцикл. - О., 2005. - С.101: портр.

Краткие сведения о заслуженном деятеле науки и техники Украины, докторе технических наук, профессоре, заведующем кафедрой, советнике ректора ОНАПТ Н.Д. Захарове.

14. От школы мукомолов до национальной академии // Зернові продукти і комбікорми. - 2007. - №3. - С.7-26: ілюстр.

О Н.Д. Захарове. - С.20: портр.

15. Руководители учебного заведения с 1902 года по настоящее время // Зернові продукти і комбікорми. - 2007. - №3. - С.26-29: ілюстр.

О Н.Д. Захарове. - С.29: портр.

16. Одесская национальная академия пищевых технологий. 1902 - год основания / О.И. Гапонюк, Л.В. Капрельянц, Е.Н. Кананыхина, А.А. Соловей, И.Р. Беленькая; под ред. Б.В. Егорова. - О.: Друк, 2007. - 139 с.: ил.

О Н.Д. Захарове. - С.25: портр., 26-27: фот., 29, 42, 46, 74-75: портр.

17. Світлої пам'яті людини щирої і шляхетної [М.Д. Захарова – д-ра техн. наук, проф., ректора Одес. нац. акад. харч. технологій з 1988 по 2003р.] // Зерно і хліб. - 2008. - №3. - С.29: портр.

18. Капрельянц, Л.В. Захаров Микола Дмитрович / Л.В. Капрельянц // Енцикл. Сучасної України. - К., 2010. - Т. 10. - С.375: портр.

19. Кавалери та лауреати Державних нагород України. Одеська область: енцикл. видання / уклад. Ю.І. Бузько; Південноукр. ін-т біографії. - О., 2011. - 640 с.: ілюстр.

Н.Д. Захаров – кавалер ордена «За заслуги» III степені 2002 г. - С.131.

20. Кананыхина, Е.Н. Одесская национальная академия пищевых технологий / Е.Н. Кананыхина, А.А. Соловей, Н.П. Белявская; под ред. Б.В. Егорова. - О.: ТЭС, 2012. - 240 с.: ил.

О Н.Д. Захарове. - С.50: портр., 59: фот., 100, 214-216: портр.

21. Научные школы Одесской национальной академии пищевых технологий / авт. - сост.: Н.П. Белявская, О.В. Будякова, Л.Л. Кузяк и др.; ОНАПТ, науч.-техн. б-ка; под ред. Б.В. Егорова (гл. ред.), Л.В. Капрельянца, И.И. Зинченко. - О., 2012. - 68 с.: ил.

О профессоре Н.Д. Захарове как основателе нового научного направления – теория и расчет дроссельных микрокриогенных систем на смесях. - С.21, 22: портр.

ВСПОМИНАЯ НИКОЛАЯ ДМИТРИЕВИЧА ЗАХАРОВА



В.З. Геллер, доктор технических наук,
профессор кафедры прикладной
экологии и теплофизики ОНАПТ

Воспоминания о Николае Дмитриевиче

Я познакомился с Николаем Дмитриевичем в 1970 г., когда начал работать на кафедре теплохладотехники ОТИ им. М.В. Ломоносова. Заведующим кафедрой (и ректором института) в то время был профессор Владислав Феликсович Чайковский, который дал нам, совсем ещё молодым ученым, «карт-бланш» в реализации научных идей и становлении кафедры как крупного, известного в стране и за её пределами научно-исследовательского центра в области теплофизики и термодинамики холодильных и криогенных систем. И хотя Николай Дмитриевич, в основном, занимался расчетами и анализом, а я – экспериментальными исследованиями, мы быстро нашли общие научные интересы и почувствовали взаимную симпатию, что сохранилось на долгие годы.

В 1975 г. Николай Дмитриевич был приглашен на должность начальника научно-исследовательской лаборатории НПО «Микрокриогенная техника», г. Омск. Я побывал у него в лаборатории в 1979 г. и был удивлен, как много ему удалось сделать за столь непродолжительное время. В это время мы встречались не часто – несколько конференций (Одесса, Москва, Ташкент...).

В 1986 г. Николай Дмитриевич успешно защитил докторскую диссертацию в области микрокриогенной техники, которая нашла широкое применение для космических исследований и военно-промышленного комплекса страны. Местом защиты диссертации был выбран Московский энергетический институт (самый престижный специализированный совет по защите диссертаций в этой области науки), а первым оппонентом – профессор Архаров А.М., один из наиболее известных в мире специалистов по криогенике. Защита прошла блестяще.

Я встретился с профессором Архаровым А.М. на Международном холодильном конгрессе в Амстердаме, и он, не зная о моих взаимоотношениях с Николаем Дмитриевичем, восторженно отзывался о его диссертации и

отметил, что им было создано новое перспективное направление в криогенной технике.

После возвращения Николая Дмитриевича в Одессу в 1987 г. наши встречи участились и я узнал много нового для себя (и, возможно, мало известного другим сотрудникам Академии) об этом неординарном человеке, стоявшем у руля Академии 14 лет.

Это был человек самых разносторонних интересов. Гостеприимный и хлебосольный, но всегда после «рюмки чая» разговоры заходили о теплофизике и криогенике. В Омске любил ходить в лес, по грибы, зимой – лыжи, русскую баню, в Одессе – рыбалку, море, живопись, музыку. Был очень рад, когда после концерта Владимир Спиваков подарил ему свой автограф. Любил и умел готовить самые различные, в том числе и экзотические блюда. С большим удовольствием и знанием дела рассказывал о посещениях Национального музея Англии в Лондоне, Прадо – в Мадриде, Лувра и Д'Орсе в Париже. Изучал Библию и часто, особенно в последние годы, цитировал ее. Любил свой дачный участок, где мог проводить большую часть выходных (виноград различных сортов, персики, вишня, много цветов).

В том, что его настигла коварная болезнь, Николай Дмитриевич узнал в ноябре 2005 г. Он позвонил мне после приема у врача и совершенно спокойным голосом (мы все потом были поражены его выдержкой) сообщил об этом. Он продолжал работать и бороться с болезнью до самых последних дней.

Прошло 5 лет, как не стало этого удивительного человека. Память о нем – в наших сердцах.



Смирнов Г.Ф., доктор технических наук, профессор кафедры процессов, аппаратов и энергетического менеджмента ОНАПТ

Воспоминания о Захарове Николае Дмитриевиче

Мы познакомились с Николаем Захаровым в 1963 году, когда он был лекционным ассистентом у профессора Гохштейна Давида Петровича,

научного руководителя Проблемной лаборатории неводяных паров в атомной энергетике и заведующего кафедрой теплофизики теплофизического факультета, который создавался в эти годы в Институте, в то время носившем название Одесский технологический институт им. М.В. Ломоносова.

Захаров (тогда для меня просто Коля) работал над диссертацией, которая была посвящена приложению энтропийных методов анализа эффективности энергетических установок для определения КПД теплофикационных энергетических установок. Мне же тогда пришлось, работая в научной группе, возглавляемой профессором Верхивкером Григорием Петровичем, заниматься разработкой методов термодинамического анализа и оптимизации углекислотных энергетических установок различного назначения, в том числе и специального профиля. Результаты этой моей работы и составили содержание моей диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук, которая была мной защищена в 1965 году.

В этот период мы с Колей много общались, как по исследовательской работе, так и вне её. Коля тогда в качестве общественной нагрузки выполнял всякие поручения по организации успешной работы ДОСААФ (добровольное общество содействия авиации, армии и флоту). В связи с этим он предложил мне принять участие в подготовке к выполнению прыжков с парашютом. Я с удовольствием откликнулся на это его предложение и мы сделали по два прыжка, кроме прыжков с вышки.

После моей защиты диссертации в 1965 году я перешёл на работу ассистентом на кафедру атомных энергетических установок, которая тогда возглавлялась доктором технических наук, профессором Горбисом Зиновием Рафаиловичем. Коля Захаров, насколько я помню, завершил свою диссертацию и тоже защитил в 1966 году.

В 1968 году, как известно, произошла реорганизация двух вузов: ОТИ им. М.В. Ломоносова и ОТИПХП. В результате наши пути с ним разошлись: мне пришлось перейти в составе той кафедры, на которой стал доцентом, в ОТИХП, а Захаров остался также доцентом, но на кафедре теплохладотехники в ОТИПП им. М.В. Ломоносова.

Через несколько лет, когда Захаров переехал в Омск и занял там высокое положение в НИИ Микрокриогенмаш, он предложил мне участвовать в исследованиях, которые выполнялись в его научном коллективе по изучению закономерностей конденсации многокомпонентных смесей. Какое – то время я принимал в этом участие, но в дальнейшем эта работа выполнялась доцентом Лукановым Ильей Ивановичем. Получилось так, что мне пришлось поехать в Омск, где я смог познакомиться с экспериментальными установками, созданными в отделе Захарова, с его учениками и сотрудниками. У меня

остались незабываемые положительные впечатления не только от уровня постановки исследований в его коллективе, но и от той творческой атмосферы, в которой это происходило.

В дальнейшем мои встречи с Николаем Захаровым, когда он вернулся в Одессу, носили случайный, эпизодический характер. В моей памяти он навсегда остался как прямой человек, талантливый и сильный учёный.



Е.В. Домнина, кандидат технических наук, доцент кафедры кондиционирования воздуха и механики жидкости ОНАПТ

Воспоминания о муже

Никогда не думала, что так сложно делиться своими воспоминаниями о близком человеке с другими людьми. Трудно объективно оценивать человека, с которым прожила столько лет, но я попробую.

Опускаю период с 1970 по 1975 год. В 1975 году, оставив любимую Одессу, мы уехали в Сибирь, в г.Омск. Захаров, я и дочь. Наверное, у каждого человека, в особенности у мужчины, есть годы, которые он считает лучшими годами своей жизни. Для Захарова это были 13 лет, когда мы жили в Омске и он работал в НПО микрокриогенной техники. Это были годы большой, настоящей науки, поиска новых идей. Были встречи с интересными людьми, бесконечные научные споры.

Часто после проведения экспериментов, иногда и ночных, Захаров возвращался с красными, опухшими, но счастливыми глазами. Получилось!!!

Я работала в том же НПО, но в другом отделе, и видела уважительное, восхищенное отношение к Захарову сотрудников. Они называли его «наш Гений!».

Но Омск – это не только интересная работа. Это загородные поездки на базу отдыха НПО. Летом - лес, грибы, купание в реке, зимой - катание на лыжах, русская баня, после которой прыгали в снежные сугробы, а по вечерам - опять разговоры о науке. Дочь мы водили в школу фигурного катания, а потом в художественную школу. В Омск - крупный промышленный и культурный город Сибири - часто приезжали столичные театры, оперные солисты. Мы

почти никогда не пропускали их гастролей. У нас также был абонемент на концерты органной музыки.

В 1987 году по моему настоянию мы вернулись в Одессу. Вскоре Захарова избрали ректором ОТИПП им. М.В. Ломоносова. Хочется отметить, что должности, которые он занимал, «случались» как-то сами по себе. Он никогда не стремился к ним, не суетился, не старался угодить кому-либо. Наблюдая, с каким достоинством Захаров держался с теми, кто занимал более высокие посты, я всегда испытывала гордость за своего мужа. И еще: он никогда в своей жизни не говорил с трибуны одно, а дома, на кухне – совсем другое.

Все кто знал Захарова, согласятся со мной, что это был душевно щедрый человек, доброжелательный, доступный. Вспоминается, как в начале 90-х годов, когда во всем мы испытывали «дефицит», к нему стали обращаться с просьбами бывшие одноклассники из его голодного послевоенного детства. Особенно один, уже не помню его имени. Захаров доставал ему какие-то особые лекарства, даже звонил в Москву. Я как-то говорю: «Зачем ты это делаешь? Кто они тебе?». И тогда впервые в жизни он на меня прикрикнул: «Что ты в этом понимаешь? Когда я в детстве голодал, они меня подкармливали». Потом мне удалось узнать, что его как отличника посылали к слабым ученикам «подтягивать» их в учебе. Мама одного из них работала на хлебзаводе, в доме на столе всегда стояла ваза с булками и пирожными. Захаров мне рассказывал: «Съем пару штук и думаю, как бы сестре отнести что-то, она ведь дома сидит голодная». Захаров на всю жизнь остался благодарен этим людям.

В быту это был легкий и нетребовательный человек. В последние годы он вдруг увлекся кулинарией. Друзья до сих пор вспоминают его жульены, плов, рыбу и др.

Мы прожили вместе 32 года и так хорошо знали друг друга, что между нами не было недоговорок. Казалось, ни он меня, ни я его не могли удивить. Все же иногда это ему удавалось. Так например, он мог инстинктивно оценивать все стоящее. Помню, после просмотра фильма А. Тарковского «Зеркало» я спросила: «Ну, как тебе?». Помолчав, он ответил: «По-моему, это импрессионизм в кино». Я была поражена. Как немногословный, суховатый муж смог найти такую своеобразную характеристику этому непростому фильму? Потом, даже в рецензиях критиков, я такой оценки фильма не встречала.

Мы много путешествовали, были во многих музеях мира. В Париже, в музее Д'Орсэ, в зале Винсента Ван Гога, медленно переходя от одной картины к другой, он сказал: «Да, Ван Гога нужно видеть в оригинале. Какие шедевры

создал этот гениальный безумец!». Таких эпизодов наберется много, я их все помню.

А как он держался во время болезни! Ни одной жалобы я не слышала, не было ни одного каприза с его стороны. Каждый день он проживал, как последний. В Москве, где он лечился, после четырехчасовой тяжелейшей капельницы вечером обязательно шли либо в Дом музыки, рядом с которым жили, либо в театр. «Пойдем сегодня – завтра я, может, не смогу».

Наверное, я его все же идеализирую. Конечно, были и у него недостатки – упрямство, иногда нетерпимость. Однако, хоть и сложно, его можно было переубедить.

В заключение хочу сказать, что в мою жизнь Захаров ворвался, как комета, изменил мои жизненные приоритеты. Невольно свои нынешние поступки я пытаюсь измерить его нравственной планкой и стараюсь не подвести его.

До сих пор не могу осознать, что Захаров ушел из жизни. Даже на кладбище мне странно видеть его портрет и его подпись под ним. В моей памяти он навсегда остался чистым, светлым человеком. И памятник, который я ему поставила, такой же простой, без пафоса, каким он был сам.



Горыкин С.Ф., доцент кафедры
теплоэнергетики, трубопроводного
транспорта и энергоносителей ОНАПТ

Служебный роман

Ректор нашей академии Богдан Викторович Егоров, выступая перед молодыми учеными, советовал им не поступать опрометчиво, не спешить увольняться из академии, ибо, как показывает практика, обратного пути в наш вуз нет. Но, как известно, во многих правилах есть исключения. Об одном из них я и хочу рассказать. Главный фигурант этой истории – профессор Николай Дмитриевич Захаров.

60 - 70 е годы прошлого столетия. Время бурного расцвета академии, в то время – Одесского технологического института пищевой промышленности им.

М.В. Ломоносова. Строятся новые корпуса, открываются новые специальности, новые факультеты, в том числе – теплофизический факультет, среди сотрудников которого появляется молодой выпускник политехнического института Н.Д. Захаров. Его карьера развивалась стремительно, и через 5 лет – он уже ведущий доцент кафедры теплотехники, активно сотрудничающий с одним из «почтовых ящиков» (г. Омск) в системе аэрокосмического комплекса СССР.

Впереди блестящее будущее, но ... В это время на кафедре появляется новая сотрудница Женя Домнина, как говорят в народе, отличница и красавица, а по совместительству – жена моряка дальнего плавания и мать трехлетней дочери Юлии. Женя живет в весьма респектабельной семье мужа (свекр – адмирал Черноморского флота, член Областного комитета Компартии Украины) и собирается сказать свое весомое слово в науке под руководством доцента Н.Д. Захарова, но ... Жизнь иногда диктует свои законы. У молодых людей возникает «служебный роман», который со временем перерастает в серьезные отношения. Они уже не мыслят жизни друг без друга, и когда муж возвращается из очередного рейса, Женя сообщает ему, что полюбила другого и хочет подать на развод. Можно представить себе реакцию мужа и членов его семьи! Отец мужа – адмирал – приходит к ректору института, а по совместительству – заведующему кафедрой теплотехники – профессору В.Ф. Чайковскому с требованием вернуть беглянку в «лоно семьи», а «виновника» строго наказать, иначе ...

Владислав Феликсович вызвал Н.Д. Захарова «на ковер» и сначала просил, а затем потребовал «прекратить безобразие». Он сказал, что при всем самом хорошем отношении к виновнику случившегося, ничем не сможет ему помочь: в деле задействованы весьма влиятельные силы и исход его известен – партбилет на стол и прощай карьера! И тут надо отдать должное Николаю Дмитриевичу – он поступил, как настоящий мужчина. В вежливой форме, но весьма твердо он сказал своему непосредственному начальнику, что от своего решения не отступит, поскольку решил навсегда связать свою судьбу с этой женщиной.

Чтобы замять скандал вокруг института, они решили уволиться. Одновременно Николай Дмитриевич договорился с омским «ящиком», что они возьмут его на работу с предоставлением квартиры. Вскоре молодая, вновь созданная семья переехала в Омск на постоянное место жительства. Получили двухкомнатную квартиру, устроили дочку в детский сад, а Женю – на работу в соседний отдел этого же предприятия. Начали жизнь с чистого листа.

Женя, как оказалось, кроме стройных ног, имела светлую голову и лет через пять защитила кандидатскую диссертацию и устроилась на работу

доцентом в Омский политехнический институт. Николай Дмитриевич еще лет через пять защитил докторскую диссертацию. Впрочем, их жизнь на чужбине – отдельная тема для разговора. А наших героев после двенадцати лет работы в Омске потянуло на родину.

Ректор ОТИПП им. М.В. Ломоносова профессор В.Ф. Чайковский с удовольствием принял на работу молодого доктора наук на должность профессора, заведующего кафедрой гидравлики. А через полтора года Николай Дмитриевич Захаров был избран ректором института.

Вот так Н.Д. Захарову удалось дважды становиться сотрудником нашей академии.

Ректор ОНАПТ Н.Д. Захаров
на страницах республиканской и одесской прессы

- 1.** Захаров, Н. Рыночной экономике – высококвалифицированные кадры / Н. Захаров, А. Вайнберг // Веч. Одесса. - 1991. - 12 июля (№140). - С.3.

Для кадрового обеспечения научно-технического прогресса в пищевой промышленности коллектив института работает над повышением качества подготовки молодых специалистов. В ходе этой работы возникла потребность в системном подходе к решению стоящих перед высшей школой проблем. По рекомендации Совета института начата финансируемая за счет собственных средств научно-исследовательская работа, имеющая целью создание и внедрение комплексной системы подготовки специалистов (КСПС). Стержнем системы является концептуальная модель специалиста, представляющая собой совокупность качеств, определяемых социальным заказом с учетом специфики предстоящей инженерной деятельности.

- 2.** Бурчо, Л. Перед Сессией облсовета / Л. Бурчо // Веч. Одесса. - 1992. - 14 апр. (№67). - С.1, 4.

Ректор технологического института им. М.В. Ломоносова Н.Д. Захаров высказал свое мнение, что главным на предстоящей сессии будут проблемы изменения структуры власти, разграничения функций, а также взаимодействия – местного Совета и местной администрации.

- 3.** Захаров, Н.Д. Новая академия: беседа с ректором ОТИПП им. М.В. Ломоносова / записала Н. Уткина // Одес. известия. - 1994. - 15 июня (№98). - С.2.

Ректор ОТИПП им. М.В. Ломоносова Н.Д. Захаров рассказал, что 24 апреля 1994 года институт получил статус академии. Преобразование в академию не было формальным актом. К этому шагу институт готовился 4 года. За это время была проделана огромная работа по совершенствованию учебно-воспитательного процесса, по повышению эффективности научных исследований, развитию материально-технической базы и социальной инфраструктуры института. Определяющее влияние на качество подготовки специалистов оказывают профессиональное мастерство и научный потенциал профессорско-преподавательского состава.

4. Захаров, Н.Д. Будем жить: беседа с ректором ОГАПТ, академиком Н.Д. Захаровым / вела Т. Николаева // Веч. Одесса. - 1997. - 4 февр. (№18). - С.3.

Академик Н.Д. Захаров о государственном и внебюджетных источниках финансирования вуза - не только где берутся деньги, но и как тратятся; о трудоустройстве выпускников академии – как студентов госзаказа, так и контрактников; об учебном комплексе академии и основных направлениях работы с учебными заведениями, входящими в комплекс; о правилах приема в академию.

5. Михайленко, Е. Президент Монголии – наш выпускник / Е. Михайленко // Веч. Одесса. - 1997. - 27 мая (№83). - С.3: фот.

Выпускник ОТИПП им. М.В. Ломоносова 1980 г. Н. Багабанди в 1992 г. был избран членом Великого Хурала Монголии, вскоре стал его Председателем. В 1997 г. Н. Багабанди был избран Президентом Монголии. Находясь с рабочим визитом в Украине в 1995 г., он посетил родной вуз, где прошли его встречи с руководством, преподавателями и бывшими сокурсниками. На торжественном заседании Ученого совета ОГАПТ Н. Багабанди была присуждена степень почетного доктора наук академии. Выступивший на Ученом совете ректор Н.Д. Захаров подчеркнул, что ОГАПТ многие годы была одним из основных центров подготовки кадров для Монголии.

6. Непомнящая, А. Рабочее настроение в удушающих условиях: [совет ректоров вузов III-IV уровней аккредитации Одес. региона] / А. Непомнящая // Одес. вестник. - 1997. - 23 июля (№140). - С.4.

На очередном совете ректоров вузов III-IV уровней аккредитации Одесского региона ректор академии пищевых технологий Н.Д. Захаров выступил с докладом «О практике межвузовского и международного сотрудничества».

7. Черненко, В. Проект одобрен. Работа продолжается: [о концепции науч.-техн. политики в Одес. обл. на 1998-2000 гг.] / В. Черненко // Одес. известия. - 1997. - 2 окт. (№182). - С.1.

На состоявшемся совместном заседании научно-технического координационного совета при председателе областного Совета и экономического совета облгосадминистрации был рассмотрен проект концепции научно-технической политики в Одесской области на 1998-2000 годы, в обсуждении которого принял участие ректор ОГАПТ

Н.Д. Захаров.

8. Устименко, Б. Дионис возвращается в Буджак: первый Международный фестиваль виноделия и виноградарства «Перлина Базар'янки» состоялся / Б. Устименко // Одес. известия. - 1998. - 11 сент. (№175). - С.1-2.

В статье в том числе изложено выступление Николая Дмитриевича Захарова, ректора ОГАПТ, на первом Международном фестивале - празднике вина и виноделов.

9. Захаров, Н. От оценки ситуации – к перспективным разработкам: беседа с ректором ОГАПТ / вел Г. Пронин // Одес. известия. - 1998. - 17 окт. (№201). - С.1: фот.

Накануне профессионального праздника – Дня работников пищевой промышленности – ректор ОГАПТ, профессор Н.Д. Захаров – о проблемах государственного финансирования и поисках новых путей зарабатывания денег; о связях с производством и оценке ситуации с запросами на конструктивно-технологические решения в современных условиях; о творческом потенциале коллектива, способности решать все научные и учебные проблемы, работать с перспективой; о совместном решении и ученых, и производителей, работающих в пищевой и перерабатывающей промышленности, одной из самых ответственных задач – обеспечении населения продуктами питания высокого качества.

10. Авеличев, В. Юбилей «Мисс академия - 99» / В. Авеличев // Одес. известия. - 1999. - 5 мая (№82). - С.4.

Ректор, академик Н.Д. Захаров поздравил победительниц популярного шоу, на 10-летний юбилей которого съехались участницы конкурсов прежних лет.

11. Донский, Д. Высшей школе пищевой академии – 5 лет / беседу вела Т. Колышева // Вестник региона. - 1999. - 26 июня (№24). - С.3.

Одним из инициаторов Высшей школы зерновых технологий был ректор ОГАПТ, академик Н.Д. Захаров.

12. Захаров, М. Освіта всебічна, академічна: бесіда з ректором ОДАХТ / вів М. Буга // Думська площа. - 1999. - 18 черв. (№25). - С.1, 4: фотогр.

В интервью ректор академии Н.Д. Захаров раскрывает требования к современным выпускникам вузов Украины. Они должны быть всесторонне образованными личностями, обладать знаниями,

соответствующими международному уровню, чтобы могли работать в любой стране мира.

Этой цели достигают в ОГАПТ, которая готовит инженерные кадры для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

13. Егоров, Б. Животные просят добавки / Б. Егоров // Одес. известия. - 1999. - 3 нояб. (№207). - С.2.

В приветственном слове к участникам первой научно-практической конференции «Премикс-99», прошедшей в ОГАПТ, ректор академии, председатель оргкомитета Н.Д. Захаров подчеркнул важность объединения усилий практиков и научных работников для решения сложных проблем, возникших в обеспечении всех отраслей животноводства и птицеводства высококачественными кормами и комбикормами.

14. Авеличев, В. Мой вуз – мой факультет / В. Авеличев // Одес. известия. - 1999. - 7 дек. (№229). - С.4.

Статья о прошедшем в ОГАПТ ежегодном вечере-конкурсе первокурсников на тему «Мой вуз – мой факультет, моя специальность и в шутку, и всерьез», на который собрались студенты, преподаватели, деканы факультетов и ректорат во главе с ректором Николаем Дмитриевичем Захаровым.

15. Захаров, Н.Д. Специальность, которая нужна всегда: интервью с ректором академии, д-ром техн. наук, проф. Н.Д. Захаровым // Одес. регион. - 2000. - №3-4. - С.59-61: фот.

Отвечая на вопросы обозревателя журнала «Одесский регион», Н.Д. Захаров отметил, что набор специальностей академии соответствует



требованиям рынка, что наш вуз удовлетворяет потребности пищевых предприятий страны практически полностью, за исключением масложиркомбинатов и сахарных заводов. Что бы не произошло в мире, а пищевики нужны всегда.

16. Котенко, И. Войти в XXI век вместе / И. Котенко // Одес. вестник. - 2000. - 22 июня (№223). - С.2.

О начале работы Международной конференции «Социально-экономические направления развития украино-болгарских отношений в XXI веке», в организации которой приняла участие Одесская государственная академия пищевых технологий. Пленарное заседание открыл ректор ОГАПТ, академик Н.Д. Захаров, отметивший основную задачу конференции – анализ проблем, возникающих при строительстве нового общества, определение направлений и приоритетов украино-болгарского сотрудничества в XXI веке в области экономики, образования, науки и культуры.

17. Жиленко, Н. В ногу со временем / Н. Жиленко // Одес. известия. - 2000. - 27 июня (№117). - С.3.

Речь идет о единственной в Украине Высшей школе зерновых технологий, которая была создана в ОГАПТ в 1994 г. по инициативе первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Украины В.К. Семенюка и ректора ОГАПТ, академика Н.Д. Захарова.

18. Захаров, М.Д. Тут навчають інженерів харчової промисловості / М.Д. Захаров // Думська площа. - 2000. - 2 черв. (№22). - С.8: фотогр.

Н.Д. Захаров, ректор ОГАПТ, рассказал о подготовке специалистов для пищевой и перерабатывающей промышленности, о формах обучения. Он остановился на связях академии с предприятиями города. Академия готовит специалистов по индивидуальным учебным планам с учетом пожеланий предприятий-заказчиков. Ректор остановился также на досуге студентов. При академии есть санаторий-профилакторий, студенческий спортивный комплекс, а также институт культуры и искусств.

19. Афанасьев, Г. За рукопожатиями – конкретные дела / Г. Афанасьев // Одес. известия. - 2000. - 13 июля (№127). - С.2.

О прошедшей Международной конференции «Социально-экономические направления развития украино-болгарских отношений в XXI веке». По убеждению ректора ОГАПТ, академика Н.Д. Захарова – одного из организаторов – конференция должна послужить началом многих добрых начинаний, которые пойдут во благо обоих наших народов.

20. Захаров, Н.Д. Академия предлагает Технологии / Н.Д. Захаров // Одес. регион. - 2001. - №1-2. - С.31-34: ил.

На страницах регионального делового журнала ректор ОГАПТ, доктор технических наук, профессор Н.Д. Захаров рассказал о некоторых перспективных направлениях научно-технического поиска. В частности, он отметил, что с начала 80-х годов комплексные исследования с целью создания «здоровых» продуктов питания проводятся в академии в трех направлениях: разработка технологий, обеспечивающих сохранение природного комплекса БАД, расширение ассортимента пищевых продуктов функционального назначения, создание разнообразных пищевых добавок, в том числе из нетрадиционного растительного сырья. Эти исследования находятся в русле работ, выполняемых в странах Европейского Союза по широкомасштабной программе «Здоровая пища» и выделены в приоритетное направление инновационной деятельности в Украине на 2001-2002 гг.

Результаты проведенных исследований стали основой создания свыше 150 продуктов лечебно-профилактического действия и технологий их получения.

21. Николаева, Т. Достижения науки – на благо развития региона / Т. Николаева // Веч. Одесса. - 2001. - 5 июля (№98). - С.1.

О состоявшейся в Одесском государственном политехническом университете областной научно-практической конференции «Экономическому возрождению региона – инвестиции науки», на которой выступил ректор Одесской академии пищевых технологий Н.Д. Захаров по теме «Инновационные процессы в пищевой и перерабатывающей промышленности региона».

22. Максимова, А. Заинтересованный разговор / А. Максимова // Одес. известия. - 2001. - 24 июля. - С.1.

В выступлении на совещании по подведению итогов работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за 1-е полугодие 2001г., состоявшемся в облгосадминистрации, ректор ОГАПТ Н.Д. Захаров подчеркнул, что преобразования в пищевой и перерабатывающей промышленности немыслимы без активного участия ученых. Он рассказал о новых разработках одесских ученых, благодаря которым можно будет получать больше пищевой продукции по невысоким ценам.

23. Николаева, Т. «Наука - производству» - польза обоюдная / Т. Николаева // Веч. Одесса. - 2002. - 28 февр. (№32). - С.4.

На выставке «Наука - производству», организованной в рамках празднования 70-летия области в ОЦНТЭИ, в числе других были представлены разработки ОГАПТ. В день открытия выставки ректор ОГАПТ, академик Н.Д. Захаров рассказал о научно-исследовательской работе вуза, для обеспечения которой создан научно-учебно-производственный центр, экспериментальное производство по выпуску образцов оборудования, а также постоянно действующая выставка научных достижений; все исследовательские лаборатории оснащены современным оборудованием, компьютерами.

24. Захаров, М. Особистість випускника – основний стрижень виховної роботи: бесіда с ректором ОДАХТ / вів М. Щербань // Освіта. - 2002. - 3-10 лип. (№35). - С.6.

О созданном в составе ОГАПТ в 1998 г. Институте культуры и искусств, главное назначение которого – духовное воспитание студенческой молодежи.

25. Захаров, Н.Д. Шаги в будущее: беседа с ректором ОГАПТ / беседу вел Н. Мунтян // Одес. известия. - 2002. - 13 авг. (№149). - С.1: фот.

Н.Д. Захаров в преддверии 100-летнего юбилея академии рассказал об истории вуза и его достижениях на сегодняшний день. Остановился на главных направлениях учебной и научной деятельности академии. Отметил, что по некоторым пищевым специальностям академия является базовым высшим учебным заведением и ведущим научным центром Украины.

Николай Дмитриевич ответил также на вопросы журналиста, связанные с периодом его научной деятельности в сибирском городе Омске.

26. Захаров, Н.Д. ОГАПТ: вековой юбилей: беседа с ректором академии / вела Н. Миловидова // Комсомол. правда в Украине. - 2002. – 23-30 авг. (№152/34). - С.22: портр.

Академик Н.Д. Захаров рассказал об истории создания и развития нашего учебного заведения, о структурных изменениях, которые произошли в составе вуза на современном этапе его деятельности – в независимой Украине, об исследованиях ученых академии; затронул вопросы подготовки специалистов, в том числе для зарубежных стран.

27. Захаров, М. До еліти іде лідер: інтерв'ю з ректором ОДАХТ / вів М. Щербань // Освіта. - 2002. - 11-18 верес. (№44). - С.1: портр. - (Одеській державній академії харчових технологій 100 років).

Отвечая на вопросы корреспондента, Н.Д. Захаров раскрыл составляющие деятельности академии, обеспечивающие ей высокий рейтинг, а значит, и лидерство среди вузов страны.

28. Захаров, Н.Д. Трудно жить лишь первые сто лет: беседа с ректором ОГАПТ / вела М. Гудыма // Одес. вестник. - 2002. - 19 сент. (№179). - С.5: фот.

Доктор технических наук, профессор Н.Д. Захаров рассказал о том, что представляет собой академия накануне своего 100-летнего юбилея. Сегодня наш вуз - аккредитованный по четвертому уровню мощный учебно-научный центр.

29. Захаров, Н. Одесской госакадемии пищевых технологий – 100 лет / Н. Захаров, А. Безусов, Е. Шутенко / интервью вел В. Колпаков // Деловая Одесса. - 2002. - 20 сент. (№38). - С.8-9: фот.

В своем интервью ректор ОГАПТ Николай Захаров осветил столетний путь академии, остановился на всех этапах ее развития, в целом осветил ее деятельность, задачи и перспективы.

30. Рейтинг есть и он – высокий: о достижениях одесских вузов в 2002 г.: [беседа с руководителями вузов, в том числе с ректором ОНАПТ Н.Д. Захаровым] / вели А. Галяс, М. Гудыма // Одес. вестник. - 2003. - 9 янв. - С.5.

Н.Д. Захаров рассказал, что в прошедшем году наша академия отметила столетие со дня ее основания. Указом Президента Украины академии был присвоен статус национальной. Наш научный коллектив стал лауреатом Государственной премии Украины.

Листая «Технолог»

31. Основные проблемы и направления перестройки вузовской науки: свое мнение высказывают ученые нашего института // Технолог. - 1987. - 1 окт. (№28). - С.2-3.

Доктор технических наук, заведующий кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов Н.Д. Захаров считает, что решение задач, связанных с увеличением объема исследовательских работ,

особенно в приоритетных направлениях развития науки и техники, и повышением их качества и результативности, во многом определяется совершенствованием «технологии» научных исследований.

Н.Д. Захаров предлагает использовать в вузе опыт отраслевой науки – в первую очередь, комплексный характер разработок с участием в них большинства структурных подразделений. Он также считает, что серьезное внимание необходимо уделять развитию лабораторной базы, автоматизации научных исследований с применением микропроцессорной техники.

32. Совершенствовать механизм перестройки: с общеинститутского открытого партийного собрания // Технолог. - 1987. - 26 нояб. (№35). - С.1-2.

В докладе секретаря парткома В.И. Науменко наряду с другими вопросами отмечено, что объединены два факультета – механический и МТА – в один механико-технологический и автоматизации. Деканом факультета избран профессор Н.Д. Захаров.

33. В партийном комитете и Совете института // Технолог. - 1987. - 17 дек. (№38). - С.1.

На Совете института открытым голосованием избраны кандидатуры резерва на замещение должности проректора по научной работе, в состав которого вошел Н.Д. Захаров.

34. Цехоцкая, Г. Необычный конкурс / Г. Цехоцкая, Н. Луговенко // Технолог. - 1988. - 17 марта (№10). - С.4: фот.

Впервые в институте на факультете МТА в канун Международного женского дня был проведен конкурс на лучшую хозяйку, в составе жюри которого был декан факультета Н.Д. Захаров.

35. Захаров, Н. Механико-технологический и автоматизации / Н. Захаров // Технолог. - 1988. - 21 апр. (№15). - С.2. - (Факультеты нашего института).

О подготовке на факультете МТА инженеров-механиков и инженеров по автоматизации химико-технологических процессов, о роли специалистов этого профиля в пищевой промышленности.

36. Амбарцумянц, Р. Эксперимент удался: курсовой проект должен быть реальным – считают на кафедре прикладной механики / Р. Амбарцумянц, Ю. Котов // Технолог. - 1988. - 17 нояб. (№35). - С.1: фот.

На защите курсового проекта, выполненного студентами-механиками по заказу Одесского завода прохладительных напитков декан факультета МТА Н.Д. Захаров отметил, что за реальным курсовым проектированием должен последовать реальный дипломный проект.

37. 27 декабря – выборы ректора института: кандидаты на должность ректора // Технолог. - 1988. - 22 дек. (№40). - С.1: портр.

Приведены краткие сведения о кандидатах – докторе технических наук, профессоре, заведующем кафедрой АПП, проректоре по научной работе Э.И. Жуковском и докторе технических наук, профессоре, заведующем кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов, декане факультета МТА Н.Д. Захарове.

38. Захаров, Н.Д. Кузница кадров для пищевой и зерноперерабатывающей промышленности / Н.Д. Захаров // Технолог. - 1989. - 26 янв. (№4). - С.1.

О подготовке в ОТИПП им. М.В. Ломоносова высококвалифицированных инженерных кадров для предприятий и организаций Госагропрома и Министерства хлебопродуктов СССР, а также для зарубежных стран.

39. Верх, Г. Праздник спорта удался. Два часа здоровья / Г. Верх // Технолог. - 1989. - 23 февр. (№8). - С.4: фот.

Н.Д. Захаров поблагодарил участников похода выходного дня и отметил, что такие походы в нашем институте должны войти в систему.

40. Углублять перестройку в институте // Технолог. - 1989. - 30 марта (№12). - С.1-3: портр.

В своем докладе на партийном собрании ректор института профессор Н.Д. Захаров остановился на учебной работе, поисковых и фундаментальных исследованиях.

41. Задачи на будущее // Технолог. - 1989. - 7 сент. (№25). - С.1.

На общем собрании сотрудников института ректор, профессор Н.Д. Захаров выступил с докладом об итогах работы в 1988-1989 учебном году и задачах на 1989-1990 учебный год.

42. Поздравляем! // Технолог. - 1989. - 2 нояб. (№32). - С.1.

За успехи в решении социальных вопросов, улучшении материально-технической базы вуза приказом Минвуза УССР вынесены благодарности и награждены денежными премиями ряд сотрудников института, в том числе Н.Д. Захаров.

43. Размышления под Новый Год // Технолог. - 1989. - 28 дек. (№39). - С.1.

Предновогоднее интервью с преподавателями и студентами института, в том числе с ректором Н.Д. Захаровым.

44. Захаров, Н.Д. Кузница кадров для пищевой и зерноперерабатывающей промышленности / Н.Д. Захаров // Технолог. - 1990. - 18 янв. (№2-3). - С.1.

О перспективах образования, полученного в ОТИПП им. М.В. Ломоносова.

45. Из предвыборной программы кандидата в депутаты Одесского областного совета Н.Д. Захарова // Технолог. - 1990. - 22 февр. (№8). - С.2: фот.

В программе ректора ОТИПП им. М.В. Ломоносова в числе других направлений предусмотрено содействие увеличению объемов и повышению эффективности научных исследований и разработок для отраслей АПК, созданию и освоению ресурсосберегающих технологий, техническому переоснащению пищевой и зерноперерабатывающей промышленности, расширению ассортимента диетического, детского и лечебно-профилактического питания.

46. Кара, Ю. Отчего болит голова у ректора / Ю. Кара // Технолог. - 1990. - 28 июня (№2-3). - С.1.

Ректор Н.Д. Захаров говорит о том, что его беспокоит: вопросы работы вуза в условиях рыночной экономики, о необходимости приложить максимум усилий, чтобы сохранить вуз в нынешнем виде.

47. Захаров, Н.Д. Некоторые итоги перестройки учебного процесса и задачи по повышению качества подготовки специалистов / Н.Д. Захаров // Технолог. - 1990. - 6 сент. (№24). - С.1-2: портр.

В целях реализации радикальной реформы высшего образования в нашем вузе были разработаны целевые комплексные программы

«Учебный процесс», «Общественные науки и воспитание», а также план мероприятий по перестройке всех видов работы.

В рамках интеграции образования с наукой и производством, как одного из направлений высшей школы, в институте были организованы 9 филиалов кафедр на производстве и 2 УНПК.

48. Захаров, Н. Контакты с польскими вузами / Н. Захаров // Технолог. - 1990. - 15 нояб. (№32). - С.1.

В этой статье профессор, ректор Н.Д. Захаров пишет о поездке в Польшу с целью обсуждения хода межвузовского сотрудничества в области совершенствования учебного процесса, обмена студентами и аспирантами, координации научно-исследовательских работ и согласования действий на предстоящий период.

49. Захаров, Н. Кузница кадров для пищевой и зерноперерабатывающей промышленности / Н. Захаров // Технолог. - 1991. - 17 янв. (№2-3). - С.1; 14 февр. (№6-7). - С.1; 1992. - 6 февр. (№2). - С.1.

В газетных передовицах речь идет о подготовке инженерных кадров для пищевой и зерноперерабатывающей отраслей народного хозяйства.

Ректор института, профессор Н.Д. Захаров останавливается на вопросах повышения качества подготовки специалистов, расширении подготовки специалистов на договорной основе, характеристике парка вычислительной техники в вузе, связи с промышленностью.

50. Основные направления развития института на период до 1995 года: из доклада ректора Н.Д. Захарова // Технолог. - 1991. - 4 апр. (№14). - С.1. - (В Совете института).

Н.Д. Захаров – о мерах, предпринимаемых руководством для обеспечения устойчивой деятельности вуза в рыночной среде, повышения конкурентоспособности наших выпускников.

51. Гросул, Л. В Совете института / Л. Гросул // Технолог. - 1991. - 11 апр. (№15). - С.2-3.

12, 13 и 15 марта 1991 г. состоялось заседание высшего представительного органа - Совета института, на котором были приняты Устав и Положение о Совете института. Обязанности председателя Совета были возложены на ректора института профессора Н.Д. Захарова.

52. Науменко, В. Широкий круг научно-методических вопросов / В. Науменко // Технолог. - 1991. - 20 июня (№23). - С.3: фот.

14 мая состоялась 22-я научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава под девизом «Приоритет самостоятельных форм работы в подготовке студентов в период обучения в вузе». На пленарном заседании конференции был заслушан доклад «Принципы создания комплексной системы подготовки специалистов» (авторы – профессора Н.Д. Захаров, Г.В. Ангелов, А.А. Вайнберг). Идеи, изложенные в докладах, направлены на дальнейшее развитие научно-методической работы в новом учебном году и на перспективу.

53. Ректор института Н.Д. Захаров: Успехов на пути к знаниям! // Технолог. - 1991. - 5 сент. (№24). - С.1: фот.



Поздравление первокурсников ОТИПП
им. М.В. Ломоносова с началом учебного года.

54. Собрание профессорско-преподавательского состава // Технолог. - 1991. - 12 сент. (№25). - С.1.

2 сентября состоялось собрание профессорско-преподавательского состава и сотрудников института, на котором выступил ректор института, профессор Н.Д. Захаров. Он отметил, что политическая ситуация в стране затронула и сказалась на высшей школе, и выделил главную задачу вуза – подготовку к аккредитации как этапное событие в истории института.

55. Развитие международного сотрудничества вузов // Технолог. - 1991. - 21 нояб. (№32). - С.1.

Своими впечатлениями о прошедшей 16-17 октября в г. Вроцлаве (Польша) международной конференции руководителей технических и

гуманитарных университетов Западной и Восточной Европы по проблемам сотрудничества в области образования и научных исследований делятся ее участники – ректор Н.Д. Захаров и проректор по международным связям Г.В. Ангелов.

56. Заседание Совета института // Технолог. - 1992. - 30 янв. (№1). - С.1-2.

На заседании Совета института с отчетом о работе института в 1991 г. выступил ректор Н.Д. Захаров. Он отметил, что крупным событием 1991 г. стала успешная аттестация института, впервые проведенная Минвузом Украины.

В отчетном году с учетом специфики народного хозяйства южного региона Украины в вузе начата подготовка инженерных кадров по специальности «Технология рыбных продуктов».

Среди основных задач 1992 г. Н.Д. Захаров выделил подготовку к аккредитации института и переход на многоступенчатую подготовку специалистов.

57. Поздравляем! [Н.Д. Захарова] // Технолог. - 1992. - 30 янв. (№1). - С.1.

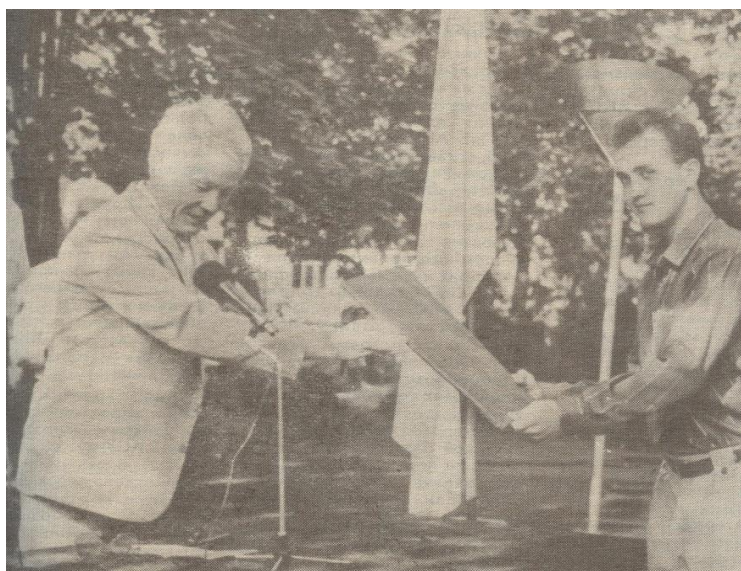
26 декабря 1991 г. на общем собрании Академии инженерных наук Украины действительным ее членом по отделению энергетики избран ректор ОТИПП им. М.В. Ломоносова, доктор технических наук, профессор Н.Д. Захаров.

58. Об итогах 52-й научной конференции // Технолог. - 1992. - 28 авг. (№18). - С.3: фот.

Пленарное заседание 52-й научной конференции, посвященное 90-летию института, вступительным словом открыл ректор института, академик Н.Д. Захаров.



59. Праздник посвящения в студенты // Технолог. - 1992. - 16 сент. - С.1.



На снимках: академик Н.Д. Захаров вручает первокурснику Тарасу Куликовскому символический студенческий билет и Карине Устиновой символический ключ к знаниям

60. Захаров, Н.Д. Аккредитация института – главная задача в 1992-1993 учебном году: доклад ректора Н.Д. Захарова на расширенном заседании Ученого совета института / Н.Д. Захаров // Технолог. - 1992. - 16 сент. (№19). - С.2.

О завершающем этапе длительной напряженной работы коллектива по подготовке к аккредитации института.

61. Захаров, Н. Нарращивая усилия / Н. Захаров, Г. Терещенко, М. Симонов // Технолог. - 1992. - 11 нояб. (№23). - С.1-2: фот.

Статья посвящена основным достижениям в работе коллектива института по подготовке высококвалифицированных кадров для пищевой и зерноперерабатывающей промышленности, научному обеспечению прогресса в отраслях АПК, развитию материально-технической базы и социально-бытовой сферы, начиная с 1985 г.

62. В честь юбилея института // Технолог. - 1992. - 25 нояб. (№24). - С.1.

На торжественном собрании в честь юбилея института выступил ректор, академик Н.Д. Захаров. Он кратко охарактеризовал историю института, рассказал о сегодняшнем дне коллектива, планах на будущее.

63. Захаров, Н. Инженерные кадры для пищевой и перерабатывающей промышленности / Н. Захаров // Технолог. - 1993. - 14 апр. (№7-10). - С.1: фот.;

1994. - 11 мая (№7-10). - С.1: фот.; 1995. - 17 мая (№5). - С.1; 1996. - 17 мая (№4-5). - С.1; 1997. - 6 февр. (№1-2). - С.1; 1998. - 9 апр. (№3-4). - С.1; 1999. - 25 марта (№2-3). - С.1; 2000. - 29 марта (№2). - С.1; 2001. - 22 марта (№1-2). - С.1; 2001. - 28 марта (№3). - С.1; 2002. - 12 апр. (№2-3). - С.1; 2003. - 17 марта (№2-3). - С.1.

О вкладе нашего вуза в решение проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом, который прежде всего состоит в подготовке высококвалифицированных специалистов для предприятий и организаций пищевой и перерабатывающей промышленности.

64. Панченко, Г. А ну-ка, ломоносовцы! / Г. Панченко // Технолог. - 1993. - 26 авг. (№6). - С.4: фот.

В честь 48-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне в спорткомплексе института прошли традиционные оборонно-спортивные соревнования под девизом «А ну-ка, ломоносовцы!», которые открыл ректор института Н.Д. Захаров. В своем кратком выступлении он со словами благодарности обратился к ветеранам войны.

65. Захаров, Н.Д. Итоги 1993 года: отчетный доклад ректора института академика Н.Д. Захарова на заседании совета трудового коллектива / Н.Д. Захаров // Технолог. - 1994. - 19 янв. (№1). - С.1-2: фот.

В своем докладе Н.Д. Захаров в первую очередь отметил, что по итогам работы в 1993 г. коллегия Министерства образования Украины 27 ноября 1993 г. приняла решение об аккредитации института по IV уровню с предоставлением автономии в полном объеме и его преобразовании в Государственную академию пищевых технологий.

В наступившем году институту предстоит утвердиться в новом статусе.

66. Виват, академия! // Технолог. - 1994. - 15 июня (№11). - С.1: фот.

3 июня состоялось собрание, посвященное преобразованию технологического института пищевой промышленности в Одесскую государственную академию пищевых технологий.

В актовом зале собрались сотрудники, студенты, ветераны, многочисленные гости, представители областной и городской администрации. С докладом выступил ректор, академик Н.Д. Захаров.

67. Доклад ректора, академика Н.Д. Захарова // Технолог. - 1994. -

15 июня (№11). - С.1-2.

О пути, пройденном вузом от школы мукомолов до Одесской государственной академии пищевых технологий.

О достижениях на текущий момент и основных мероприятиях программы развития академии до 2000 г.

68. Заседание Совета академии: [доклад ректора академии Н.Д. Захарова] // Технолог. - 1994. - 21 сент. (№13). - С.2: фот.

31 августа состоялось расширенное заседание Совета академии, на котором выступил ректор, академик Н.Д. Захаров. Он остановился на основных задачах, стоящих перед коллективом академии, в том числе в области научно-исследовательской деятельности.

69. Терещенко, Г. Большой совет женщин у Президента / Г. Терещенко // Технолог. - 1995. - 25 янв. (№1). - С.1.

29 декабря 1994 г. состоялся совет участников международной конференции «Женское движение в Украине: история и современность». В беседе приняли участие 30 человек – представителей городов Украины. От Одессы в числе приглашенных был ректор ОГАПТ Н.Д. Захаров.

70. Итоги 1994 года: отчетный доклад ректора, академика Н.Д. Захарова // Технолог. - 1995. - 29 марта (№3). - С.1.

Главным событием 1994 г., открывшим новый этап в истории института, стало его преобразование в государственную академию пищевых технологий.

В сентябре 1994 г. на базе академии проведена первая национальная научно-практическая конференция «Хлебопродукты - 94».

Значительное внимание уделялось расширению и повышению использования вычислительной техники в учебном процессе. Пополнился парк персональных компьютеров за счет обмена машинами серии ЕС, поставок за обучение иностранных студентов и участие в программе TESIS.

Академия принимала участие в национальной программе создания машин и технологического оборудования для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в ряде программ, реализуемых по линии ГКНТ и по отраслевому плану.

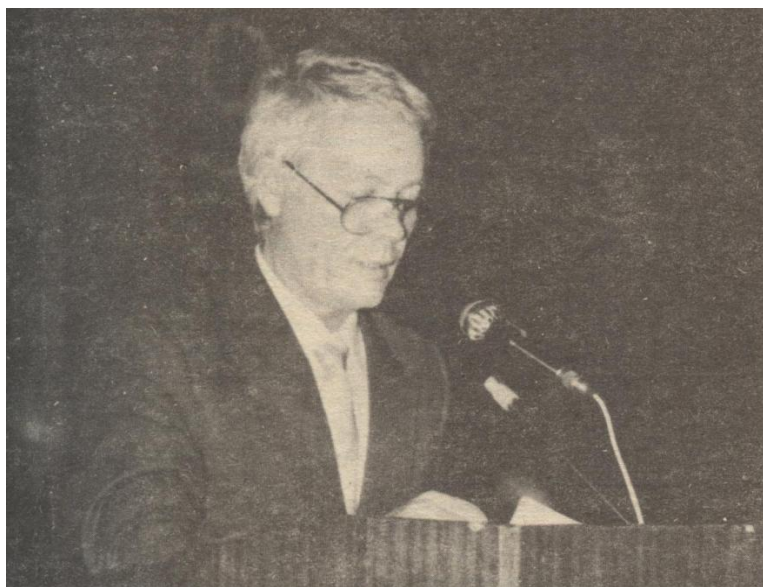
По итогам работы в 1994 г. академия заняла второе место среди вузов южного региона Украины.

71. Панченко, Г. Оборонно-спортивный праздник / Г. Панченко // Технолог. - 1995. - 7 июня (№7). - С.4: фот.

На оборонно-спортивном празднике, приуроченном ко Дню Победы, выступил ректор, академик Н.Д. Захаров. Он поздравил всех присутствующих с победой советского народа и союзников по антигитлеровской коалиции, выразил благодарность участникам боевых действий и трудового фронта в годы Великой Отечественной войны.

По завершении состязаний Н.Д. Захаров вручил победителям дипломы и призы.

72. Заседание Совета академии: [доклад ректора академии Н.Д. Захарова] // Технолог. - 1995. - 20 сент. (№9). - С.1; 1996. - 13 сент. (№7). - С.2; 1997. - 5 сент. (№6). - С.2: фот.; 1998. - 7 сент. (№6). - С.3: фот.



На расширенном заседании Совета академии с участием профессорско-преподавательского состава с докладом о задачах на новый учебный год выступил ректор, академик Н.Д. Захаров. Основное внимание он уделил вопросам финансирования вузов, поиску внебюджетных источников финансирования и ужесточению режима экономии.

73. Итоги 1995 года: доклад ректора Н.Д. Захарова на конференции делегатов трудового коллектива академии // Технолог. - 1996. - 27 марта (№2). - С.2: фот.

В докладе Н.Д. Захарова наряду с данными по итогам прошедшего 1995 г. освещены основные положения концепции реформирования высшей школы, которое было обусловлено принципиальными социально-политическими изменениями в обществе. Реализация перечисленных им программ реформирования высшей школы является основной задачей коллектива на ближайший период.

74. Захаров, Н. О работе ОГАПТ в 1996 году: доклад ректора академии Н.Д. Захарова на конференции делегатов трудового коллектива / Н. Захаров // Технолог. - 1997. - 6 марта (№3). - С.1-2.

В докладе отмечено, что несмотря на сложную социально-политическую и экономическую ситуацию в стране, основные уставные задачи коллективом академии выполнены.

С 1 сентября 1996 г. все факультеты перешли на ступенчатую подготовку специалистов по образовательно-профессиональным программам бакалавров, специалистов и магистров.

Н.Д. Захаров подчеркнул, что основным условием сохранения высокопрофессионального кадрового состава, материально-технической базы, социальной инфраструктуры, а значит, высоких стандартов качества подготовки специалистов, является всемерное расширение масштабов самофинансирования. В первую очередь это относится к оказанию платных образовательных услуг.

75. Павленкова, П. Открыта новая лаборатория / П. Павленкова // Технолог. - 1997. - 30 мая (№5). - С.1: фот.

Ректор академии Н.Д. Захаров, присутствовавший на открытии лаборатории по специальности «Технология продукции общественного питания» (кафедра технологии хлеба, кондитерских изделий и общественного питания), поздравил студентов с началом занятий в новой лаборатории и обратил их внимание на то, что этому событию предшествовала большая подготовительная работа, сопряженная с рядом трудностей, в первую очередь, экономических.

76. Заседание Совета академии // Технолог. - 1997. - 5сент. (№6). - С.2: фот.

На заседании Совета академии с докладом выступил ректор Н.Д. Захаров. Он проанализировал прошлый учебный год и остановился на задачах коллектива академии в 1997-1998 учебном году.

Одна из основных задач на предстоящий учебный год – не формальная, а реальная глубокая интеграция Одесского механико-технологического техникума в состав академии с целью создания эффективной системы ступенчатой подготовки специалистов.

В плане научно-исследовательской деятельности основной упор должен быть сделан на проведение хоздоговорных научно-исследовательских работ.

77. Захаров, Н. Растем вместе с Приморским районом: [Приморскому району г. Одессы - 40 лет] // Технолог. - 1997. - 22 окт. (№7). - С.1.

В публикации поэтапно раскрыто, как за последние 40 лет вместе с социально-экономическим развитием района бурными темпами рос наш вуз.

«Если говорить о роли академии в Приморском районе, то это – альма-матер большей части инженерно-технических кадров, работающих на пищевых предприятиях района; высококвалифицированный научный коллектив, на протяжении длительного времени успешно сотрудничающий с этими предприятиями по обновлению ассортимента, совершенствованию технологии, ресурсо- и энергосбережению; один из центров общественно-политической и культурной жизни района».

78. Соловей, А. Проблемы работы среди студентов / А. Соловей // Технолог. - 1997. - 26 нояб. (№8). - С.1-2: фот.

30-31 октября в академии прошла Всеукраинская научно-практическая конференция «Теория и практика воспитательной работы в студенческом коллективе». Со вступительным словом выступил ректор, академик Н.Д. Захаров, который отметил, что наша академия неоднократно выступала инициатором и организатором международных и всеукраинских конференций по проблемам работы среди студентов.

В академии возрожден институт кураторов-воспитателей академгрупп, реорганизован Совет по гуманитаризации образования в Совет по гуманитарному образованию и воспитанию, на факультетах созданы секции по воспитательной работе. Все это дает возможность проводить эффективную воспитательную деятельность в молодежной студенческой среде.

79. Захаров, Н. Отчет о работе ОГАПТ за 1993-1997 гг. / Н. Захаров // Технолог. - 1998. - 13 марта (№2). - С.1-2.

В отчете освещены основные вехи в истории академии за 1993-1997 гг.: аккредитация института по высшему, четвертому уровню (1993 г.), получение академического статуса (1994 г.).

Ректор академии Н.Д. Захаров отметил также создание новых структурных подразделений, таких как Высшая школа зерновых технологий, факультет повышения квалификации и переподготовки

кадров, научно-исследовательский центр хранения и переработки зерна, учебные комплексы (1994 г.), факультет довузовской подготовки (1996 г.), механико-технологический техникум, кафедра финансов, учета и аудита, филиалы подготовительных курсов в Южном и Белгород-Днестровском (1997 г.). Открыты новые специальности с учетом потребностей региона: «Технология общественного питания», «Экология пищевых производств и продуктов питания» (1994 г.), «Менеджмент в производственной сфере» (1996 г.).

Одним из приоритетных направлений деятельности академии стала контрактная подготовка специалистов.

Важное событие в жизни вуза - переход с 1996-1997 учебного года на многоступенчатую подготовку специалистов по новым учебным планам.

Н.Д. Захаров обратил внимание на то, что при бюджетном финансировании на 1997 г. в 210 тыс. грн. объем хоздоговорных НИР составил 334 тыс. грн. По соотношению между источниками финансирования - это один из лучших показателей в регионе.

80. Науменко, В. 29-я научно-методическая / В. Науменко, В. Крупский, Н. Федюнина // Технолог. - 1998. - 22 мая (№5). - С.1-2: фот.

Открывая конференцию, ректор академии Н.Д. Захаров проинформировал собравшихся о жизни академии в условиях реформ, ее рейтинге среди других вузов, ходе аккредитации.

81. Заседание совета академии // Технолог. - 1998. - 7 сент. (№6). - С.3: фот.

На состоявшемся 28 августа заседании Ученого совета с докладом выступил ректор академии Н.Д. Захаров.

82. Отчет ректора Н.Д. Захарова о работе ОГАПТ в 1998 году // Технолог. - 1999. - 26 февр. (№ 1). - С.1-2: фот.

Главным событием 1998 г. стала аттестация 11-и специальностей и академии в целом.

На рассмотрении в МОН находятся документы на аккредитацию по IV уровню специальности «Технология рыбы и рыбных продуктов». Готовятся аналогичные документы по специальности «Экономика предприятия».

В академии в полном объеме реализована концепция многоступенчатого образования.

Рассматривая ход выполнения научно-исследовательской работы в академии, Н.Д. Захаров констатировал, что исследования, ведущиеся в проблемной лаборатории по договорам с предприятиями и организациями, имеют общий объем 641 тыс. грн. Закончены 16 хоздоговорных НИР, ряд разработок нашли практическое применение.

Оценивая финансовое положение академии, Н.Д. Захаров отметил, что, невзирая на трудности, удалось сберечь материально-техническую и социальную базу академии. Осуществлен ремонт учебных корпусов и общежитий. Приобретена и введена в строй современная АТС на 380 номеров.

83. Донской, Д. В ногу со временем: Высшей школе зерновых технологий - 5 лет / Д. Донской // Технолог. - 1999. - 14 мая (№4). - С.2: фот.

Единственная в Украине Высшая школа зерновых технологий (ВШЗТ) Одесской государственной академии пищевых технологий создана в 1994 г. Одним из инициаторов создания ВШЗТ является ректор ОГАПТ, академик Н.Д. Захаров.

Главная цель создания ВШЗТ – решение проблемы подготовки квалифицированных специалистов из молодежи, работающей в областях зерноперерабатывающей промышленности Украины. ВШЗТ дает высшее образование квалификационного уровня - младший специалист.

84. Заседание Совета академии // Технолог. - 1999. - 16 сент. (№5). - С.1.

7 сентября на заседании Совета академии с докладом выступил ректор Н.Д. Захаров. Он поздравил профессорско-преподавательский состав с началом занятий, дал характеристику подготовке академии к новому учебному году.

Н.Д. Захаров подчеркнул, что впервые осуществлен прием студентов в ВШЗТ на специальность «Бухгалтерский учет».

На средства, полученные в виде платы за обучение, приобретено около 60 персональных компьютеров, около 200 тыс. грн. выделено на развитие материально-технической базы кафедр, 120 тыс. израсходовано на улучшение бытовых условий и оздоровление студентов и оказание материальной помощи сотрудникам, около 700 тыс. предназначено для капитального и текущего ремонта учебных корпусов и студгородка.

85. Єгоров, Б. Науково-практична конференція «Премікс-99» /

Б. Єгоров // Технолог. - 1999. - 27 окт. (№6). - С.1-2: фот.

С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор ОГАПТ, академик АИНУ Н.Д. Захаров. Он обратил внимание присутствующих на тот факт, что наша академия уже пятое десятилетие выпускает специалистов для комбикормовой промышленности Украины. В 1975 г. в академии была открыта первая и единственная в бывшем Союзе кафедра технологии комбикормов, которая и поныне остается единственной в Украине.



86. Захаров, Н.Д. Отчет ректора Н.Д. Захарова о работе ОГАПТ в 1999 году / Н.Д. Захаров // Технолог. - 2000. - 28 февр. (№1). - С.1-2: фот.

В своем докладе Н.Д. Захаров остановился на ключевых моментах в деятельности академии в 1999 г.: в ВШЗТ открыта подготовка младших специалистов по бухгалтерскому учету и аудиту; состоялся первый выпуск специалистов по технологии питания; продлено действие лицензий с повышением до 4-го уровня на подготовку специалистов и магистров по технологии рыбы и морепродуктов и экономике предприятий.

В 1999 г. введен в действие один из лучших вузовских вычислительных центров города. По контингенту студентов и кадровому потенциалу академия уверенно вышла на третье место в городе.

87. Захаров, М. Готуємо інженерні кадри для харчової та переробної промисловості / М. Захаров // Технолог. - 2001. - 28 марта (№3). - С.1.

88. Заседание Совета трудового коллектива // Технолог. - 2001. - 28 мая (№4). - С.1.

19 марта на заседании Совета с отчетом о работе в 2000 г. выступил ректор Н.Д. Захаров, который отметил, что в отчетном году аттестована специальность «Экология пищевых продуктов питания» и получено разрешение Министерства на открытие выпускающей кафедры. Создана первая очередь внутривузовской компьютерно-информационной сети с выходом в Интернет.

Н.Д. Захаров подчеркнул, что, к сожалению, хозяйственная тематика на протяжении последних лет резко сократилась, что объясняется не только макроэкономическими причинами, но и недостаточно активной маркетинговой работой.

В комплексном зачете академия в 2000 г. заняла четвертое место среди вузов региона, входящих в систему МОН.

89. Науменко, В. Пора обмена опытом: 32-я науч.-метод. конф. / В. Науменко, В. Крупский, Н. Федюнина // Технолог. - 2001. - 28 мая (№4). - С.2.

Открывая конференцию, ректор академии Н.Д. Захаров обозначил проблемы многоступенчатого образования и вытекающие из них методические задачи, обратил внимание на необходимость унификации и совершенствования учебных планов, требующие разработки новых видов рабочих программ дисциплин, учебных пособий.

90. Заседание Ученого совета // Технолог. - 2001. - 17 сент. (№5). - С.1.

С докладом о задачах коллектива в 2001-2002 учебном году выступил ректор академии Н.Д. Захаров.

91. Захаров, Н.Д. Отчет о работе академии в 2001 году / Н.Д. Захаров // Технолог. - 2002. - 4 марта (№1). - С.1-2.

На состоявшейся 12 февраля конференции трудового коллектива с докладом об итогах прошлого года выступил ректор Н.Д. Захаров.

Он отметил, что основные направления работы в истекшем году были определены приоритетами и задачами, сформулированными в «Национальной доктрине развития образования в XXI столетии».

Постоянно растет спрос на выпускников академии. Объясняется это как быстрыми темпами развития пищевой промышленности, так и высокой репутацией наших выпускников.

В отчетном году для отраслей АПК подготовлено 1107 специалистов и 15 магистров.

Остановившись на научной работе академии, Н.Д. Захаров подчеркнул, что результаты многолетних исследований по получению и применению пищевых волокон в профилактических и лечебных целях были представлены на соискание Государственной премии.

Большое внимание в своем докладе Н.Д. Захаров уделил вопросам гуманитарного образования и воспитательной работе.

92. Радостная встреча // Технолог. - 2002. - 28 авг. (№5). - С.1: фот.



В ходе официального визита в Украину и Одессу нашу академию посетил Президент Монголии Нацагийн Багабанди, выпускник академии 1980 г.

На встрече в стенах академии господина Багабанди приветствовали сокурсники, преподаватели, члены Ученого совета. Ректор академии Н.Д. Захаров выступил с теплой и искренней речью и вручил высокому гостю диплом и мантию о присвоении ему звания почетного профессора ОГАПТ.

93. Захаров, М. З ювілеєм, шановні колеги, дорогі друзі! [привітання з нагоди 100-річчя ОДАХТ] / М. Захаров // Технолог. - 2002. - 19 верес. (№6). - С.1: фотогр.

В поздравлении коллектива с юбилеем академии ректор Н.Д. Захаров осветил основные достижения вуза за 100-летний путь развития.

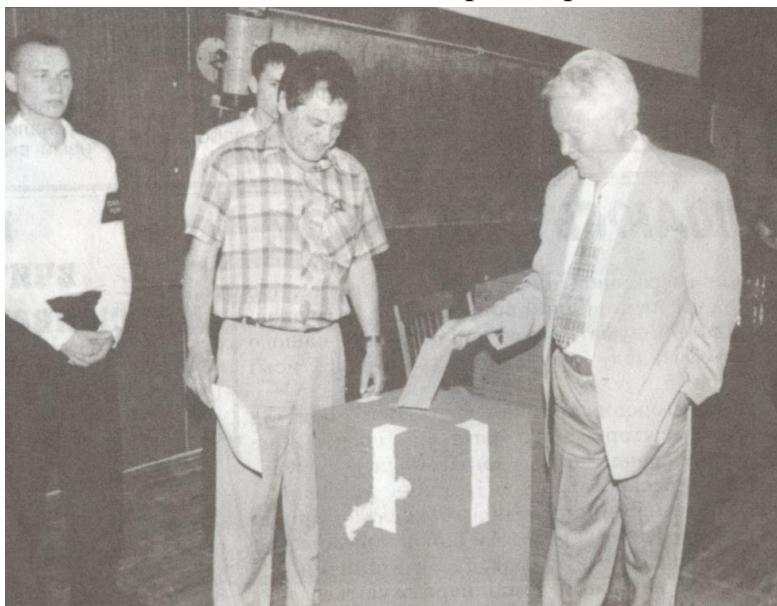
В академии обучается свыше 7000 студентов, профессорско-преподавательский состав насчитывает 520 человек, в том числе около 50 докторов и 320 кандидатов наук, которые продолжают и развивают лучшие традиции научных школ, основанных ведущими учеными вуза.

94. Дорогие друзья! // Технолог. - 2002. - 27 дек. (№7). - С.1: фот.

*В новогоднем поздравлении ректора и профкома отмечены основные события уходящего года, в первую очередь – **присвоение нашему вузу статуса национального**. Перечислены преподаватели академии, награжденные орденами, в том числе – ректор Н.Д. Захаров.*

95. Урочисті збори // Технолог. - 2003. - 20 черв. (№4). - С.3: фотогр.

На торжественном собрании коллектива академии, посвященном вступлению в должность ректора Б.В. Егорова, была выражена благодарность предыдущему ректору академии Н.Д. Захарову за плодотворную работу, оглашен Указ Министра образования и науки В.Г. Кременя о назначении его советником ректора.



Выборы нового ректора. Голосует Н.Д.Захаров

96. От школы мукомолов до национальной академии // Технолог. - 2007. - Жовт. (№6-7). - С.2-5. - (Нам 105 лет).

В данной публикации юбилейного выпуска газеты представлены основные вехи в истории нашего учебного заведения до 2007 г., даны краткие сведения о его наиболее значительных деятелях – администраторах, преподавателях, ученых.

О Н.Д. Захарове – С.5: фот.

97. Егоров, Б.В. Новейшая история Одесской национальной академии пищевых технологий (2002-2007 гг.) / Б.В. Егоров // Технолог. - 2007. - Жовт. (№6-7). - С.6-8: фотогр. - (Нам 105 лет).

В своей статье ректор ОНАПТ Б.В. Егоров подчеркнул значение традиций в жизни академии, отметил мудрость и опыт наших руководителей, в том числе Н.Д. Захарова, который «сумел сохранить наш вуз в беспокойные годы перестройки и развала Советского Союза и довести до обретения национального статуса».

Н.Д. Захаров был в числе первых преподавателей и сотрудников академии, удостоенных наивысшей ее награды – Знаком «За вклад в развитие академии».

98. Памяти Николая Дмитриевича Захарова // Технолог. - 2008. - Июнь (№5). - С.3.

ФОТОРЕПОРТАЖ о деятельности Н.Д. Захарова



С В.Ф. Чайковским – ректором вуза в 1968-1988 гг.



Ректор Н.Д. Захаров выступает с докладом на юбилейной 50-й научно-практической конференции ОТИПП им. М.В. Ломоносова, 1990 г.



Ректор Н.Д. Захаров с иностранными студентами. Справа от Н.Д. Захарова – проректор по учебной работе с иностранными учащимися и международным связям Г.В. Ангелов и декан факультета А.А. Чиж



Со студентами одесских вузов в США, лето 1991 г.



Блекпул (Англия), 1993 г.



Китай. Выступление с докладом во время визита делегации академии в составе ректора Н.Д. Захарова и проректора Г.В. Ангелова в КНР



Н.Д. Захаров, В.П. Железный, И.Г. Чумак – участники Международной теплофизической конференции, Санкт-Петербург, 1995 г.



Ректор Н.Д. Захаров приветствует участников конференции. Слева от Н.Д. Захарова – д-р ист. наук, проф. Г.И. Терещенко



В процессе работы одного из научных семинаров. Слева от ректора Н.Д. Захарова – д-р техн. наук, проф., зав. каф. АПП, проректор по научной работе Э.И. Жуковский, справа – канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии виноделия В.А. Русаков



На заседании Ученого совета вуза в 2000 г. выступает д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой органической химии Н.К. Черно. Рядом с Н.Д. Захаровым сидит канд. техн. наук, доц. кафедры технологии молока и сушки пищевых продуктов, ученый секретарь академии Т.А. Лысогор



Н.Д. Захаров с Э.И. Жуковским и Л.И. Карнаушенко



За столом президиума слева направо: д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии консервирования, проректор по учебной работе – А.Ф. Загibalов, ректор Н.Д. Захаров, канд. ист. наук, проф., проректор по учебно-воспитательной работе и междунар. связям Г.В. Ангелов, канд. техн. наук, доц., декан факультета автоматизации, электромеханики, компьютерных систем и управления В.Н. Халайджи, канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой сопротивления материалов А.А. Чиж



Конкурс «Мисс-Академия»



Н.Д. Захаров с ректором Одесского национального медицинского университета В.Н.Запорожаном и студенткой ОГАПТ – одной из красивейших девушек планеты – Александрой Николаенко



С Н.Д. Захаровым – В.А. Загоруйко, д-р техн. наук, проф., в настоящее время – заместитель директора по научной работе ИВиВ «Магарач»



Встреча Президента Монголии Нацагийна Багабанди (1997-2005 гг.) – выпускника ОТИПП им. М.В. Ломоносова 1980 г., 2002 г.



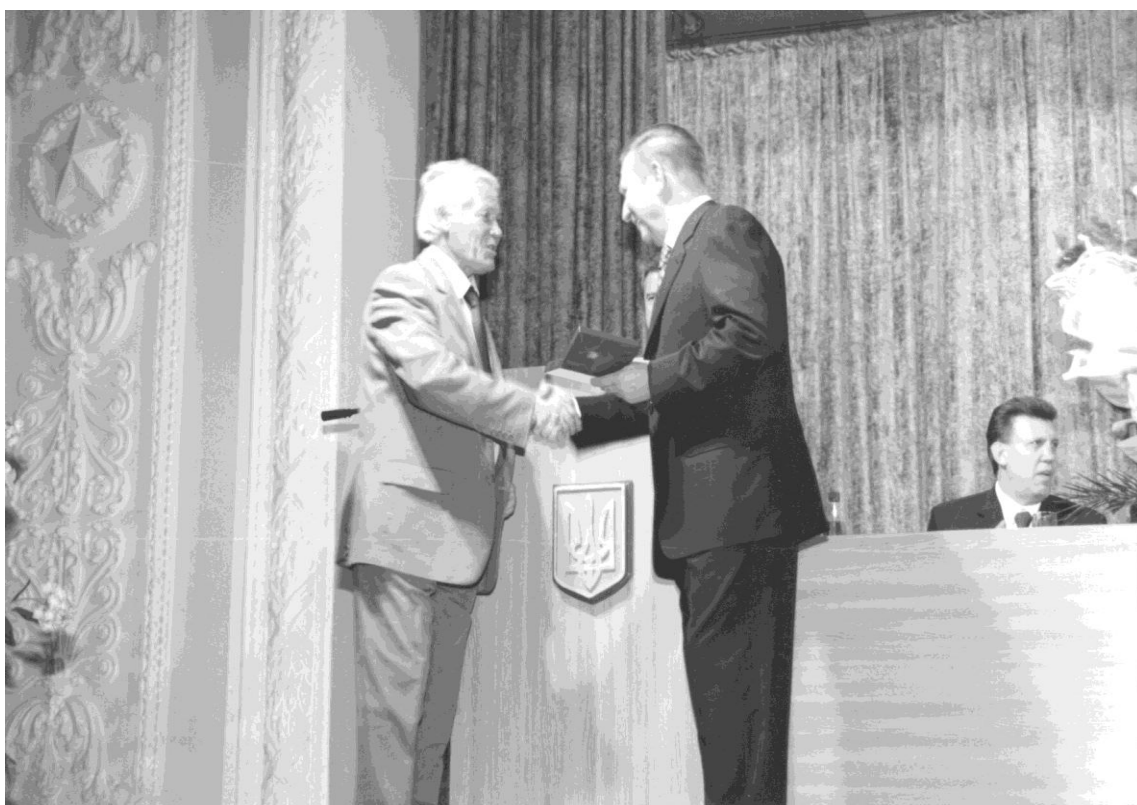
Выступает Нацагийн Багабанди. Слева за столом президиума – председатель Одесского облсовета С.Р. Гриневецкий, справа – ректор ОГАПТ Н.Д. Захаров



Встреча Президента Украины (1994-2004 гг.) Л.Д. Кучмы накануне предоставления академии статуса национальной, 2002 г. В числе встречающих – ректор академии Н.Д. Захаров, проректоры Б.В. Егоров и Г.В. Ангелов



Слева направо: председатель Одесского облсовета С.Р. Гриневецкий, Президент Украины Л.Д. Кучма, ректор Н.Д. Захаров, проректор Г.В. Ангелов



На торжествах в честь 100-летнего юбилея академии



Президент Украины Л.Д. Кучма знакомится с продукцией, выпущенной по разработкам ученых академии



Со студентами на выставке «Вино и виноделие» на Одесском Морвокзале, 2003 г.



На презентации работ факультета технологии консервирования и виноделия на Всеукраинской выставке пищевой продукции, 2003 г.



В центре снимка – ректор ОГАПТ Н.Д. Захаров, председатель Одесского облсовета С.Р. Гриневецкий, президент Одесской региональной Торгово-промышленной палаты С.Е. Шувалов

Из семейного альбома



Н.Д. Захаров с женой Е.В. Домниной



В Омске с дочкой



Сын Вадим во время военных сборов

На досуге



Со студентами в спортивно-оздоровительном лагере «Дружба»



Межгорье (Украина), 1981 г.



Лесными тропами



Азартный игрок



Омск. Сибирская зима



Яхта «Чайка»



На яхте «Чайка», 1987 г. Крайний справа – капитан яхты И.И. Луканов, крайний слева – матрос Н.Д. Захаров



Севастополь



Волгоград



Кавказ, Домбай – с женой

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ

- Абсорбційний холодильник – 247, 248, 255, 256, 258
Абсорбційно-дифузійна холодильна машина – 252
Абсорбційно-дифузійний холодильний агрегат – 262
Адсорбційна холодильна машина з рівнем охолодження 180 К – 163
Анализ современного уровня производства бытовых абсорбционных холодильных приборов – 205
Аналіз ексергетичної ефективності циклів АДХМ – 179
Багатокомпонентний холодоагент з рівнем охолодження 180 К для дросельної холодильної машини – 149
«Бриз»: отчет о НИР (промежуточ.): 16/88 – 284
Бытовой абсорбционный холодильник типа «Киев-4CO» АШ-160SN* - 3
В интересах агропромышленного комплекса – 42
Використання комп'ютерних тренажерів при виконанні лабораторних робіт з теплотехніки – 36
Воспоминания коллег и учеников [о Чайковском В.Ф.] – 44
Вступительное слово академика Николая Захарова – ректора Одесской государственной академии пищевых технологий – 33
Выбор оптимальной толщины пленочных покрытий на поверхностях, охлаждаемых криогенными жидкостями – 63
Давление паров над растворами N_2-CF_4 и N_2-CClF_3 – 61
Дистанционное образование в области пищевых технологий в странах Европейского Союза – 31
До рівня світових стандартів – 21
Дросельні цикли на сумішах з температурою охолодження 90 К – 164
Дроссельная криогенная установка с регенераторами – 70
Дроссельная криогенная установка с циклом среднего давления – 69
Дроссельная криогенная установка – 231
Дроссельная холодильная установка – 234, 235
Дроссельные циклы на смесях с температурой охлаждения 90 К – 171
Дроссельный охладитель – 242
Дроссельный цикл на смеси с температурой охлаждения 180 К – 152
Експериментальне визначення лінії пружності перфтор-2-метил-пентату та розробка узагальненої кореляції для розрахунку термодинамічних властивостей індивідуальних речовин – 150
Експериментальне визначення тиску насичених парів перфтор-2-метилпентану – 139
Екстрактор – 245

Енергетичні і екологічні показники компресійної та абсорбційної побутової холодильної техніки – 156

Заочное дистанционное образование: состояние и пути совершенствования – 34

Изучение особенностей работы бытового абсорбционного холодильника в транспортных условиях – 201

Интегральный адиабатный дроссель-эффект экологически чистой смеси – 130

Интеллектуальные компьютерные тренажеры – путь модернизации лабораторной базы академии – 39

Интеллектуальные компьютерные тренажеры по теплотехнике – 43

Использование компьютерных тренажеров для повышения квалификации специалистов отрасли – 40

Использование теплоты смешения в разомкнутых дроссельных рефрижераторах – 107

Испытания транспортного холодильника на борту спортивной крейсерской парусной яхты типа «Круизер» – 202

Исследование возможности создания однопоточных ДМКС с несколькими уровнями криостатирования: отчет о НИР по теме X06662 – 277

Исследование дроссельных микрокриогенных систем на азот-фреоновых смесях – 54

Исследование и расчет фазового равновесия жидкость-пар – 116

Исследование и расчет фазового равновесия жидкость-пар смесей хладагентов – 117

Исследование и создание новых хладагентов на основе газовых смесей для разомкнутых систем: отчет о НИР по теме КВО.271-3-75 – 272

Исследование макета дроссельной микрокриогенной системы с уровнем охлаждения 120 К – 131

Исследование низкотемпературных ДМКС на газовых смесях по повышению эффективности и оптимизации цикла. Разработка методов расчета ДМКС: отчет о НИР по теме КВО.270-75 – 273

Исследование однопоточных ДМКС с уровнем криостатирования 50-60 К – 103

Исследование схем и режимов работы, создание макета однопоточной ДМКС с температурой криостатирования 55-60К: отчет о НИР по теме X08746 – 280

Исследование теплоотдачи при вынужденном движении криоагента в капиллярных змеевиках – 101

Исследование теплоотдачи при конденсации бинарных криоагентов – 123

Исследование теплоотдачи при конденсации смесей в капиллярных спиральных каналах –	126
Исследование термодинамических свойств многокомпонентных смесей: отчет о НИР –	265
Исследование энтальпии азотно-хладоновых смесей –	106
Исследование энтальпии системы азот - фреон-14 –	94
Исследовать теплофизические свойства газов и жидкостей: отчет о НИР (заключ.): 4/88 –	283
К вопросу о дистанционном обучении за рубежом –	32
К расчету термодинамических свойств азотно-фреоновых смесей –	55
Кадровое обеспечение АПК – главная задача ОГАПТ –	35
Комбінований абсорбційний холодильник –	246, 254
Комплексное исследование термодинамических свойств азотно-хладоновых смесей и разработка на их основе высокоэффективных криоагентов для дроссельных систем –	104
Комплексные экспериментальные исследования и моделирование термодинамических свойств многокомпонентных криоагентов –	189
Компьютерные тренажеры «Холодильная техника» –	200
Конкурентоспособные научные разработки для пищевой промышленности –	153
Конспект лекций по курсу «Гидрогазодинамика»: в 2 ч. –	13
Конспект лекций по курсу «Термодинамика и теплотехника». Теплопередача: для студентов, обучающихся по учеб. планам бакалавров технол. и инженер. специальностей заоч. форм обучения –	14
Константы уравнения БВР для неона –	59
Константы уравнения Бенедикта-Вебба-Рубина для некоторых хладонов –	83
Корреляции для критических параметров фреоновых и азотно-фреоновых смесей –	212
Критические параметры бинарных смесей, содержащих азот и фреоны –	74
Критические параметры многокомпонентных криоагентов –	219
Критические показатели в системах азот - фреон-13 и азот - фреон-14 –	95
Критические показатели в системах неон - фреон-13 и неон - фреон-14 –	96
Ликвидация аварий на турбогенераторах –	51
Математическая модель теплового расчета витого трубчатого теплообменника –	119

Международное научно-техническое межвузовское сотрудничество:
 опыт, проблемы – 20

Метод расчета истинных критических параметров смесей по
 псевдокритическим константам – 86

Методика расчета техногенного воздействия на окружающую среду
 аппаратов бытовой холодильной техники – 176

Методичні вказівки до вивчення розділу «Теплопередача» по дисципліні
 «Теплотехніка» – 4

Микроволновые процессы в пищевой и перерабатывающей
 промышленности – 172

Микрокриогенная установка – 228

Микрохолодильник – 229, 232, 239

Многокомпонентные рабочие тела дроссельных микрокриогенных
 систем: моногр. – 16

Моделирование пускового режима замкнутых дроссельных
 микрокриогенных систем на ЭВМ – 88

Моделирование термодинамических свойств азотно-хладоновых смесей
 уравнением Редлиха-Квонга-Соаве – 140

Моделирование термодинамических свойств многокомпонентных
 хладагентов – 154

Моделирование термодинамических свойств смесей единым уравнением
 состояния – 155

Моделирование термодинамических свойств смесей обобщенными
 уравнениями состояния – 180

Моделирование термодинамических свойств смесей хладагентов на
 основе расширенного закона соответственных состояний – 108

Моделирование термодинамических свойств смеси на основе единых
 уравнений состояния: (расчет фазового равновесия жидкость-кристалл и
 жидкость-пар в бинарных смесях криоагентов) – 282

Морозильник – 257, 259

Морозильники для фермерских и крестьянских хозяйств – 133

На рівні світових вимог готують інженерні та наукові кадри для галузі
 хлібопродуктів в Одеській державній академії харчових технологій – 28

Научно-технические основы створення енергозберігаючих побутових
 абсорбційних холодильних приладів – 207

Науковці України XX-XXI століть. Метабібліографія – 45

Научные разработки в интересах АПК – 22

Научный потенциал института – агропромышленному комплексу – 17

Некоторые особенности дроссельных рефрижераторных систем, работающих на газовых смесях – 56

Низкотемпературные камеры на основе АДХМ параметрического ряда – 5

Новая модификация уравнения БВР – 120

Новая обобщенная форма уравнения Пенга-Робинсона – 173

Новітні теплотехнології в харчових виробництвах – 165

Новые конструкции аппаратов бытовой и торговой холодильной техники абсорбционного типа – 190, 191

Новые конструкции бытовых мини-холодильников абсорбционного типа различного функционального назначения – 6

Новые конструкции энергосберегающих бытовых абсорбционных холодильных аппаратов – 159

Новые модели бытовых абсорбционных холодильных аппаратов: рекл. листок – 10

Новые модели энергосберегающей бытовой холодильной техники различного функционального назначения – 177, 208

О выборе состава многокомпонентного рабочего тела для дроссельных рефрижераторных систем – 57

О переходе ОГАПТ к сетевой компьютерной технологии обработки информации – 30

О расчете критических параметров бинарных смесей по уравнению состояния – 64, 209

О расчете термодинамических свойств веществ по обобщенным уравнениям состояния – 174

О расчете энтальпии смесей хладагентов в жидком состоянии – 58

Об использовании уравнения Редлиха-Квонга в расчетах фазового равновесия – 84

Об одной модификации уравнения Редлиха-Квонга для индивидуальных веществ – 67

Об одной форме кубического уравнения состояния для смесей криоагентов – 213

Об основных направлениях развития консервной промышленности в регионе – 141

Обзор и анализ термодинамических методов предсказания критических параметров бинарных систем – 211

Обобщенная корреляция для расчета термодинамических свойств индивидуальных веществ и смесей – 148

Одеській державній академії харчових технологій – 100 років – 38

Одеській державній академії харчових технологій – 100 років: шлях наукових пошуків і підготовки спеціалістів для галузі хлібопродуктів – 37

Однопоточная дроссельная криогенная установка на температурный уровень 55 К – 71

Однопоточний дросельний цикл з неоновим рівнем охолодження – 157

Определение теплофизических свойств газовых смесей: отчет о НИР: 72/72 – 268

Оптимальные хладагенты для дроссельных рефрижераторных систем с температурой криостатирования 78 К – 210

Оптимизация дроссельного цикла на смесях с температурой охлаждения 120 К – 121

Оптимизация параметров разомкнутых дроссельных микрокриогенных систем, работающих на газовых смесях – 89

Оптимизация состава азотно-фреоновых смесей: отчет о НИР – 267

Оптимизация состава азот-фреоновых смесей для криогенных установок с температурой подвода тепла 75-79 К и расчет циклов на этих смесях: отчет о НИР: 132/72/70 – 266

Оптимизация теплообменников дроссельных микрокриогенных систем – 77

Опыт преподавания теплотехники как общеинженерной дисциплины в пищевом институте – 24

Опыт ступенчатой подготовки специалистов – 29

Основание и выбор рабочих тел низкотемпературных АБХМ – 134

Основные направления реформирования высшей школы – 27

Перспективы повышения эффективности дроссельных микрокриогенных систем – 90

Перспективы повышения эффективности замкнутых дроссельных микрокриогенных систем – 91

Перспективы применения энергосберегающих технологий в пищевой промышленности Украины – 175

Перспективы развития бытовой холодильной техники в Украине – 146

Побутові і торговельні абсорбні холодильні апарати: рекл. просп. ОНАХТ і Васильків. з-ду холодильників – 12

Повышать эффективность научных разработок – 135

Повышение культурного уровня специалиста в новых экономических условиях – 19

Повышение эффективности разомкнутых дроссельных ожижителей – 111

Поисковая работа по созданию однопоточной низкотемпературной ДМКС: отчет о НИР по теме КВО.269-75 – 274

Предсказание критических параметров многокомпонентных систем с помощью модифицированного уравнения Редлиха-Квонга – 93

Применение метода математического планирования эксперимента для оптимизации многокомпонентных криоагентов – 92

Применение многокомпонентных криоагентов как метод повышения эффективности дроссельных систем – 87

Применение обобщенной формы модифицированного уравнения состояния Ли-Кеслера для расчета термодинамических свойств веществ – 136

Применение энтропийного метода для анализа показателей работы электростанций – 46, 47, 48

Применение энтропийного метода для анализа работы турбинного цеха электростанции – 49

Принципи створення комплексної системи підготовки спеціалістів – 18

Приоритетные направления энергосбережения в пищевых технологиях – 166

Проблемы энергосбережения в бытовой абсорбционной холодильной технике – 167, 168

Проведение научно-исследовательской работы по разработке разомкнутой газобаллонной системы охлаждения: отчет о НИР по теме X56782 – 278

Прогнозирование фазового равновесия в смесях на основе модифицированного уравнения Редлиха-Квонга – 118

Прогнозування термодинамічних властивостей сумішей узагальненими рівняннями стану – 181

Професійно-практична спрямованість викладання курсу теплотехніки – 23

Равновесие жидкость-кристалл в бинарных системах N_2 -R-13; N_2 -R-14; R-13-R-14 – 225

Равновесие пар-жидкость в системе азот-этан – 216

Разработка бытовой и торговой абсорбционной холодильной техники различного функционального назначения – 186, 187

Разработка бытовой озонобезопасной и энергосберегающей холодильной техники – 7

Разработка единого уравнения состояния типа БВР – 281

Разработка единых уравнений состояния индивидуальных веществ и смесей – 287

Разработка и внедрение высокоэффективных азотно-хладоновых криоагентов в дроссельные микрокриогенные системы: автореф. ... д-ра техн.

наук: 01.04.09 – физика низких температур и криогенная техника: защищена 21.02.86; утв. 29.08.86 – 2

Разработка и испытание дроссельного микротеплообменника для микрокриогенных систем – 137

Разработка и оптимизация криоагента для систем глубокого охлаждения, исследование термодинамических и гидродинамических характеристик теплообменника: отчет о НИР (заключ.): 16/88 – 286

Разработка методики аналитического расчета критических параметров многокомпонентных газовых смесей: отчет о НИР (заключ.) – 275

Разработка методики расчета дроссельных микроохладителей на азотно-фреоновых смесях: отчет о НИР по теме X07054 – 279

Разработка методики расчета пускового периода дроссельных микроохладителей: отчет о НИР – 270

Разработка методики расчета пускового периода ДРС на азоте: отчет о НИР: 82/72 – 271

Разработка многокомпонентных криоагентов для однопоточных дроссельных систем охлаждения – 142

Разработка низкотемпературных камер параметрического ряда на основе абсорбционно-диффузионных холодильных машин – 8

Разработка новых моделей транспортных минихолодильников абсорбционного типа – 178

Разработка параметрического ряда низкотемпературных камер на основе АДХМ – 143

Разработка перспективных хладагентов на основе газовых смесей для дроссельных микрокриогенных систем: отчет о НИР по теме X06661 – 276

Разработка систем охлаждения и кондиционирования на базе компрессора ХРЛ5Л – 144

Разработка холодильной техники абсорбционного типа для фермерских и крестьянских хозяйств Украины – 192

Расчет фазового равновесия в многокомпонентных системах – 97

Расчет фазового равновесия жидкость-кристалл в бинарных системах Ar-R14 и Ar-R218 – 132

Расчет фазового равновесия жидкость-кристалл и жидкость-пар в бинарных смесях криоагентов – 122

Расчетное определение теплопритоков к криостатным приемникам излучения – 98

Резервы энергосбережения в холодильных технологиях – 184

Результати робіт по створенню технології мікрохвильової обробки насіння сільськогосподарських культур – 193

Результаты испытаний абсорбционного холодильника в транспортных условиях – 196

Результаты испытаний абсорбционного холодильника на борту спортивной крейсерской парусной яхты типа «Круизер» – 198

Результаты исследования ЭДМКС с уровнем криостатирования 85 К – 112

Результаты работ по созданию микроволновой технологии предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур – 188

Розрахунок термодинамічних властивостей багатокomпонентних сумішей – 162

Розрахунок термодинамічних властивостей сумішей на підставі єдиного рівняння стану нового типу – 151

Розробка морозильників для фермерських та селянських господарств України – 128

Розробка нових схем та дослідження елементів і конструкцій апаратів для первинної термічної обробки та зберігання харчових продуктів – 145

Розробка побутового і торгового обладнання абсорбційного типу – 194

Системы охлаждения и кондиционирования на базе ротационного компрессора ХРЛ5Л – 9

Совершенствование энергетических характеристик аппаратов бытовой и торговой холодильной техники абсорбционного типа – 183

Совершенствование энерготехнологий АПК – 182

Современный уровень производства бытовых абсорбционных холодильных приборов – 206

Создание транспортного холодильника для спортивных яхт – 204

Спосіб переносу тепла в транспортній установці кондиціювання повітря і пристрій для його здійсненні – 253

Способ криостатирования объекта – 233

Способ охлаждения воздуха перед разделением в воздухоразделительной установке – 243

Способ получения низких температур – 240

Способ получения холода – 230, 236-238

Сравнение кубических уравнений состояния применительно к описанию парожидкостного равновесия – 72

Сравнение стоимостных и экологических эксплуатационных характеристик абсорбционных и компрессорных холодильных аппаратов – 160

Сравнительные модификации уравнения Редлиха-Квонга применительно к предсказанию парожидкостного равновесия в бинарных системах – 215

Сравнительный анализ эколого-энергетических характеристик аппаратов бытовой холодильной техники – 169

Сравнительный анализ энергопотребления бытовых абсорбционных холодильников различного назначения – 203

Тексты лекций по курсу «Термодинамика и теплотехника». Теплопередача: для студентов, обучающихся по учеб. планам бакалавров технол. и инженер. специальностей заоч. формы обучения – 15

Тепловой расчет витых теплообменников на ЭВМ – 113

Теплоізоляційний кожух генераторного вузла абсорбційно-дифузійних холодильних машин – 250

Термодинамические показатели электрических станций – 50

Термодинамические свойства азотно-фреоновых растворов – 65

Термодинамические свойства бинарных смесей R22/R142b – 197

Термодинамические свойства смесей аргона с хладоном R14 и R218 – 199

Термодинамические свойства хладона-14 – 218

Термодинамический анализ рабочих процессов топливных электростанций: автореф. дис. ... канд. техн. наук: защищена 27.05.66; утв. 13.05.67 – 1

Термодинамический анализ рабочих процессов топливных электростанций: дис. ... канд. техн. наук: защищена 27.05.66; утв. 13.05.67 – 264

Термодинамический анализ установок разделения воздуха с дроссельным холодильным циклом на смесях – 114

Термодинамический метод предсказания критических параметров тройных систем – 78

Термодинамічні властивості азотно-фреонових сумішей – 158

Транспортний холодильний пристрій – 251

Украинская государственная академия пищевых технологий – 26

Управление энергетической эффективностью города – 195

Уравнение состояния смеси азот-метан – 68

Уравнение состояния хладагента R14 – 105

Устройство для ввода тепловых меток – 226

Ученые ОТИПП – агропромышленному комплексу Украины – 25

Фазова рівновага екологічно чистих робочих речовин абсорбційних холодильних машин – 129

Фазовое и объемное поведение системы азот-хладон R13-хладон-14 – 185

Фазовое равновесие в азотно-углеводородных системах при криогенных температурах – 214

Фазовое равновесие в азотно-хладоновых системах при криогенных температурах – 217

Фазовые равновесия в системах азот - фреон-13 и фреон-14 - фреон-13 при высоких давлениях – 75

Фазовые равновесия в системах азот - фреон-14 и азот - фреон-14 - фреон-13 – 85

Фазовые равновесия в системе азот - хладон-13 – 222

Фазовые равновесия в системе азот - хладон-14 – 221

Фазовые равновесия в системе хладон-13 - хладон-14 – 223

Формирование и оптимизация многокомпонентных рабочих тел для криогенных систем – 82

Формирование и оптимизация состава многокомпонентных хладагентов для разомкнутых дроссельных систем – 73

Формирование и оптимизация состава хладагентов для дроссельных криогенных систем – 60

Хладагент – 227

Холодильная камера – 260

Холодильник для водного транспортного средства – 263

Холодильник для парусной яхты – 261

Холодильный агент – 241, 244

Шафа для радіоелектронної апаратури – 249

Школа мукомолов-училище-техникум, институт, академия... – 41

Эксергия органических топлив – 53

Экспериментальное и теоретическое исследование калорических свойств смесей криоагентов – 99

Экспериментальное и теоретическое исследование парожидкостного равновесия в азотно-фреоновых системах – 269

Экспериментальное и теоретическое исследование сжимаемости бинарных смесей криогенных газов: отчет о НИР (промежуточ.): 35/89 – 285

Экспериментальное исследование p , v , t – свойств смесей криоагентов – 109

Экспериментальное исследование дроссельной микрокриогенной системы с регенераторами – 79

Экспериментальное исследование калорических свойств многокомпонентного криоагента ХАС-1 – 220

Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации паров двуокиси углерода внутри горизонтальной трубы – 52

Экспериментальное исследование термодинамических свойств растворов хладагентов – 66

Экспериментальное исследование энтальпии фреона-14 – 100

Экспериментальное определение давления насыщенных паров перфтор-2-метилпентана – 138

Экспериментальное определение криотехнических характеристик охлаждаемых приемников излучения – 224

Экспериментальное расчетно-теоретическое исследование термодинамических свойств многокомпонентных хладагентов – 76

Экспериментальные исследования термических свойств многокомпонентных криоагентов – 125

Энергосберегающие модели бытовых и торговых абсорбционных холодильных аппаратов : рекл. просп. ОГАПТ и Васильков. 3-да холодильников – 11

Энтальпия системы азот - фреон-13 – 102

Application of Heat pipes in Absorption Refrigeration – 147

Design Improvements in Absorption Refrigerators – 161

Development of Energy-Saving Household Absorption Equipment – 170

Experimental investigation of a throttle microcryogenic system with regenerators – 80

Formulation and optimization of the refrigerant composition for throttling cryogenic systems – 62

Heat transfer during condensation of a mixture in spiral capillary tubes – 127

Investigation of heat transfer during the condensation of a binary refrigerant – 124

Optimization of heat exchangers for throttled microcryogenic systems – 81

Thermodynamic analysis of air separation equipment with a throttling refrigerating cycle – 115

Utilization of the heat of mixing in open-circuit throttle refrigerators – 110

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ НАУЧНЫХ РАБОТ

Агеева И.Н. – 20
Ангелов Г.В. – 18-20
Аникеев Г.Н. – 69, 71, 79, 80, 94, 99, 100, 102, 103, 106, 107, 110, 218, 220-224, 227, 229-231, 234, 236, 239, 240, 273, 276, 280
Артеменко В.Т. – 30, 119
Афанасьев В.В. – 92, 112, 199, 221-223, 225, 230, 241
Афтеньев А.Ю. – 125
Багинский В.А. – 116, 117, 122, 199
Бахтиозин Р.А. – 52
Безбах И.В. – 182
Бондаренко В.М. – 109
Ботук Ю.С. – 144, 156, 179
Бошкова И.Л. (Бошкова І.Л.) – 188, 193
Бражко С.Д. – 120, 125
Бурдо О.Г. – 165, 166, 182, 184, 195, 245
Вайнберг А.А. – 18, 19
Васылив О.Б. (Василів О.Б.; Vasyliv O.B.) – 6-8, 10-12, 156, 159-161, 167-170, 176-179, 183, 186, 187, 190, 191, 194, 208, 246-260
Верхивкер Г.П. – 46
Вивденко А.А. – 214
Волков В.Э. – 30
Волчок В.А. (Волчок В.О.) – 129, 134, 136, 138, 139, 148, 150, 197
Вольневич С.В. – 145, 186, 187, 190, 191, 246, 254
Гаврилюк Н.Н. (Гаврілюк М.М.) – 188, 193
Геллер В.З. – 197, 268
Горбис З.Р. – 226
Горохов Ю.М. – 224
Горыкин С.Ф. – 265, 267
Гохштейн Д.П. – 46, 49, 52
Грезин А.К. (Grezin A.K.) – 54, 56, 57, 60-63, 65, 66, 69-71, 73, 77, 79-82, 88-91, 101, 103, 107, 110, 114, 115, 210, 227, 229-231, 234, 236, 237, 239-241, 243
Громов Э.А. (Gromov E.A.) – 54-57, 60-62, 65, 241, 278
Деменков А.С. – 75, 76, 85, 232
Доманов В.М. – 226
Доманский Р.А. – 4
Домнина Е.В. – 64, 67, 68, 74-76, 78, 84-86, 93, 95, 96, 140, 209, 211, 215, 216, 219, 275

Железный В.П. (Железний В.П.) – 151, 154, 155, 157, 158, 162
Жуковский Э.И. – 40
Завернанный В.В. – 133, 143, 145, 186, 187
Зукина Л.Б. – 32
Зыков А.В. (Зиков О.В.) – 165, 166
Иванов М.И. – 34
Ильиных В.В. – 263
Калинин Л.Г. (Калінін Л.Г.) – 175, 188, 193
Кесельман П.М. – 93
Кишкин А.А. – 263
Кіндрук Н.О. – 193
Коваль С.В. – 120
Козак Ю.А. – 30
Кудашев С.М. – 259
Лапардин Н.И. (Лапардін М.І.) – 116, 117, 122, 129, 130, 132, 142, 149, 152, 163, 173, 174, 180, 181, 185, 197, 199
Левченко Е.А. – 188, 193
Леус Н.Ф. – 188
Литвинов А.С. – 61, 65
Лозовский С.І. – 145
Луканов И.И. (Луканов І.І.) – 4, 36, 43, 113, 119, 137
Мазур А.В. (Мазур О.В.) – 183, 186, 187, 190-192, 194, 195
Матяш Ю.И. – 66, 73-75, 85, 89, 212, 232, 233, 272
Медведев Ю.В. (Медведєв Ю.В.) – 36, 43
Меркель Н.Д. – 111
Милинчук С.И. (Мілінчук С.І.) – 165, 166
Мифтахов Р.М. – 94, 99, 100, 102, 106, 220, 224
Мовчан В.В. – 231
Мовчан Е.П. (Movchan E.P.) – 70, 79, 80, 234, 235, 237, 274, 277
Мордынский И.В. – 184
Морозов В.П. (Morozov V.P.) – 63, 77, 81, 88, 98, 123, 124, 126, 127
Начева Т.О. – 245
Никулин В.А. – 214
Никулин В.Н. – 278
Овчинников С.Ф. – 278
Олифер Г.М. (Оліфер Г.М.) – 3, 5, 186, 187, 257
Очеретяный Ю.А. (Очеретяний Ю.О.) – 196, 198, 201, 203, 204, 261-263
Петров А.А. – 76, 97, 118, 213, 215, 216, 221, 222, 243, 276, 280
Погорелов А.И. – 226

Проць Р.Н. (Проць Р.М.) – 190-192, 194, 260
Рева Н.В. – 6-9, 128, 145, 156
Редунов Г.М. – 186, 187
Романов В.К. – 109, 185, 213
Рура Е.Н. – 121
Rybniakov M.V. – 147
Савинов А.Е. – 130
Светличный П.И. – 138, 197
Свидская Л.Э. – 100
Семенов В.Г. – 95, 96, 221
Слюсаренко Н.Н. – 226
Смалько А.А. – 270
Соколов В.М. – 188
Соколова А.А. – 58, 267
Соколова С.С. – 193
Сурьянинова Н.Н. – 121, 131, 137, 244
Терзієв В.Г. – 245
Титлов А.С. (Тітлов О.С., Titlov A.S.) – 3, 5-12, 128, 133, 143-147, 156, 159-161, 167-170, 176-179, 183, 186, 187, 190-192, 194, 196, 198, 201-208, 246-263
Трофимова О.С. – 99, 102, 105, 106, 108, 220, 222, 223
Тучный В.П. – 175, 188, 193
Тюхай Д.С. (Tyukhai D.S.) – 11, 43, 159, 167-170, 176-179, 183, 200, 208
Федосов С.Н. – 31, 34
Фишер Э.А. – 74, 76, 241, 272
Халайджи В.Н. (Халайджі В.М.) – 23, 24, 167-169
Хамитов Н.Х. – 88, 228
Хобин В.А. – 39, 40, 195
Хоменко М.Ф. – 186, 187, 257
Хорошунов А.И. – 69, 98
Хохлов Ю.М. – 101
Чайковский В.Ф. – 56-58, 66, 266, 268
Черемных Ю.В. (Черемних Ю.В.) – 148, 151, 154, 155, 157, 158, 162
Черепанов А.П. (Cherapanov A.P.) – 101, 123, 124, 126, 127, 233, 238, 242, 279
Чернышов С.К. (Чернишов С.К.) – 198, 201, 204, 261, 263
Шевченко Г.З. – 55, 265, 267
Ширшков А.К. – 201, 204
Щенников Н.М. – 51
Элькин Г.И. (Елькін Г.І.) – 23, 24, 226

АББРЕВИАТУРЫ

АИН Украины - Академия инженерных наук Украины

АБХМ - абсорбционная холодильная машина

АДХМ - абсорбционно-диффузионная холодильная машина

АН УССР - Академия наук Украинской ССР

АПК - Агропромышленный комплекс

БАД - биологически активные добавки

БВР - уравнение Бенедикта-Вебба-Рубина

ВАСХНИЛ - Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук

им. Ленина

ВДНХ СССР - Выставка достижений народного хозяйства СССР

ВИНИТИ - Всесоюзный институт научной и технической информации

ВШЗТ - Высшая школа зерновых технологий

ГСССД - Государственная служба стандартных справочных данных

ГКНТ - Государственный комитет по науке и технике

ДАК «Хліб України» - Державна акціонерна компанія «Хліб України»

ДМКС - дроссельная микрокриогенная система

ДонДУЕТ - Донецький національний університет економіки і торгівлі

ДРС - дроссельно-рефрижераторная система

ДСП - для служебного пользования

Кафедра АПП - кафедра автоматизации производственных процессов

КСПС - комплексная система подготовки специалистов

ЛТИХП - Ленинградский технологический институт холодильной

промышленности

Минвуз - Министерство высших учебных заведений

Минхиммаш - Министерство химического и нефтяного

машиностроения

МКИ - Международная классификация изобретений

МНР - Монгольская народная республика

МОН - Министерство образования и науки

МПК - Международная патентная классификация

МЭИ - Московский энергетический институт

НАН Украины - Национальная академия наук Украины

НИИ МКТ - научно-исследовательский институт микрокриогенной

техники

НИР - научно-исследовательская работа

НПО «Криогенмаш» - научно-производственное объединение

«Криогенмаш»

НПО «Микрокриогенмаш» - научно-производственное объединение «Микрокриогенмаш»

НТКС - научно-технический координационный совет

ОГАПТ - Одесская государственная академия пищевых технологий

ОГАХ - Одесская государственная академия холода

ОДАХТ - Одеська державна академія харчових технологій

ОмПИ - Омский политехнический институт

ОНАПТ - Одесская национальная академия пищевых технологий

ОНГБ им. М. Горького - Одесская государственная национальная библиотека им. М. Горького

ОТИ - Одесский технологический институт им. М.В. Ломоносова

ОТИПП - Одесский технологический институт пищевой промышленности

ОТИХП - Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности

ОТИХП - Одеський технологічний інститут харчової промисловості

ОЦНТЭИ - Одесский центр научно-технической и экономической информации

СПбГУНиПТ - Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий

УДУХТ - Український державний університет харчових технологій

Укр НИИ - Украинский научно-исследовательский институт

УНПК - учебно-научный производственный комплекс

Факультет МТА - факультет механико-технологический и автоматизации

ЦИНТИхимнефтемаш - центральный институт научно-технической информации химического и нефтяного машиностроения

Содержание

К читателю.....	4
Хронология основных событий.....	6
Биографический очерк.....	9
Хронологический указатель научных работ.....	16
Монографии, учебно-методические и другие издания.....	16
Публикации в научных сборниках, периодических и продолжающихся изданиях, материалах конференций.....	18
<i>Организация научной и учебно- воспитательной работы.</i>	
<i>Подготовка кадров для пищевой и перерабатывающей промышленности.....</i>	18
<i>Энергетика. Холодильная и криогенная техника.....</i>	22
Депонированные рукописи.....	43
Авторские свидетельства и патенты на изобретения, промышленные образцы и полезные модели.....	45
<i>Авторские свидетельства СССР на изобретения.....</i>	45
<i>Патенты Украины и Российской Федерации на изобретения и полезные модели.....</i>	48
Неопубликованные документы.....	51
<i>Диссертация. Отчеты о научно-исследовательских работах.....</i>	51
Редактирование и рецензирование.....	54
Ответственность за издания.....	57
Литература о жизни и деятельности Н.Д. Захарова.....	58
Вспоминая Николая Дмитриевича Захарова.....	62
<i>Геллер В.З. Воспоминания о Николае Дмитриевиче.....</i>	62
<i>Смирнов Г.Ф. Воспоминания о Захарове Николае Дмитриевиче.....</i>	63
<i>Домнина Е.В. Воспоминания о муже.....</i>	65
<i>Горыкин С.Ф. Служебный роман.....</i>	67
Ректор ОНАПТ Н.Д. Захаров на страницах республиканской и одесской прессы.....	70
Листая «Технолог».....	77
Фоторепортаж.....	97
Алфавитный указатель научных работ.....	117
Алфавитный указатель соавторов научных работ	129
Аббревиатуры.....	132

Микола Дмитрович Захаров
Біобібліографічний покажчик

Серія «Видатні вчені ОНАХТ»

Укладачі:

Єрьоміна Лариса Петрівна

Білявська Надія Петрівна

За редакцією

В.З. Геллера, С.Ф. Горикіна,

І.І. Зінченко, О.В. Будякової

Комп'ютерне верстання та складання

М.В. Чорногор

Выдающиеся ученые ОНАПТ

**НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ
ЗАХАРОВ**

Библиографический сборник