

Министерство культуры и туризма Украины
Одесская государственная научная библиотека
имени М.Горького

Министерство образования и науки Украины
Одесская национальная академия пищевых технологий

Ученые Одессы
Серия библиографических указателей
Основана в 1957 году

Выпуск 37

Владислав Феликсович **ЧАЙКОВСКИЙ**

Библиографический указатель

Составители:
Н.П.Белявская, Л.Н.Бурьян

Одесса
2006

Этот выпуск серии библиографических указателей “Ученые Одессы” посвящен доктору технических наук, профессору, видному ученому в области низкотемпературных процессов и холодильной техники Владиславу Феликсовичу Чайковскому.

Пособие отражает научные труды В.Ф.Чайковского, его доклады, авторские свидетельства на изобретения, публикации в периодической печати, а также литературу о жизни и деятельности ученого в период с 1952 по 2002 годы.

Работы расположены в хронологическом порядке, внутри хронологии – в алфавите. Труды, которые не удалось просмотреть *de visu*, описаны не полностью, с отсутствием некоторых обязательных элементов, и обозначены астериском.

При составлении пособия использованы архивные материалы, списки научных работ сотрудников кафедр «Процессы и аппараты», «Теплохладотехника», фонды библиотеки и патентного отдела ОНАПТ, фонды Одесской государственной научной библиотеки им. М.Горького, библиотеки Одесской государственной академии холода и ОЦНТиЭИ.

В указателе включены биографический очерк, а также воспоминания об ученом его коллег и учеников.

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

Редколлегия:

Н.А.Захаров (науч. ред.), О.Ф.Ботушанская, Л.Ф.Синякова

Редактор

М.Л.Десенко

© Н.П.Белявская, Л.Н.Бурьян

Составление, 2006

© ОГНБ имени М.Горького, 2006;

ОНАПТ, 2006

ЧАЙКОВСКИЙ ВЛАДИСЛАВ ФЕЛИКСОВИЧ

(26 июня 1921 г. – 12 мая 1998 г.)

Биографический очерк

Владислав Феликсович Чайковский родился в с. Москалевка Жмеринского района Винницкой области в семье бухгалтера. В 1939 году окончил школу в с. Козачевка. В этом же году поступил в Одесский институт инженеров морского флота, окончил в 1945 г. Учебу в институте совмещал с руководящей комсомольской работой: с 1944 по 1946 гг. – секретарь комитета комсомола института. С 1946 по 1949 гг. работал секретарем Одесского обкома комсомола по кадрам.

В 1946 г. был зачислен в аспирантуру ОИИМФа.

С марта 1949 г. В.Ф.Чайковский работал в ОТИПХП, занимая должность ассистента (1949–1953), заведовал заочным отделением (1949-1952), был заместителем декана холодильного факультета (1953-1957), доцентом кафедры холодильных машин (1955-1960); работал деканом холодильного факультета (1957-1960), проректором по учебной работе и и.о. заведующего кафедрой «Холодильные машины» (1960-1962).

В 1953 г. В.Ф.Чайковский защитил диссертацию на тему: «Термодинамическое исследование рабочего процесса быстроходного компрессора». В этом же году ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а в феврале 1956 г. он был утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Холодильные машины».

С 1962 по 1965 г. Владислав Феликсович находился в командировке в Индии, где работал экспертом и главой миссии ЮНЕСКО в Бомбейском технологическом институте и руководил подготовкой инженеров и научных кадров в области холодильной техники, а также организацией лабораторной базы института.

В 1965 г. В.Ф.Чайковский возвратился в ОТИПХП на должность проректора по учебной работе и заведующего кафедрой «Компрессоры и холодильное машиностроение».

Научные исследования Владислава Феликсовича легли в основу разработки нового метода совершенствования холодиль-

ных машин путем применения азеотропных и неазеотропных смесей агентов. В 1967 г. он защитил докторскую диссертацию на тему: «Холодильные машины, работающие на неазеотропных смесях агентов». В 1968 г. ему была присвоена ученая степень доктора технических наук, он был утвержден в ученое звание профессора по кафедре «Холодильные машины».

В 1968 г. приказом Министра образования УССР В.Ф.Чайковский был назначен ректором ОТИ им. М.В.Ломоносова. В течение года совмещал новую должность с обязанностями заведующего кафедрой ОТИПХП, а с августа 1969 г. был избран заведующим кафедрой теплотехники (ранее она называлась кафедрой теоретических основ теплотехники) ОТИ.

Начав работу в вузе в должности ассистента, Владислав Феликсович прошел путь до ректора и более 20 лет, вплоть до 1 декабря 1988 г., активно работал в этой должности. Он внес большой вклад в совершенствование учебно-воспитательного процесса, развитие научной работы в значительное расширение материально-технической базы, благодаря чему институт стал одним из крупнейших вузов пищевой промышленности страны.

В период с октября 1971 г. по август 1973 г. В.Ф.Чайковский был командирован главным техническим советником ООН в г. Александрию (Египет), где под его руководством был создан научный центр Ближнего Востока по подготовке ученых и профессоров для университетов.

По завершении командировки вернулся в свой институт. На руководимой им кафедре получила дальнейшее развитие ее лабораторная база. Были приобретены, а также силами кафедры созданы современные холодильные машины, экспериментальные стенды. На кафедре были внедрены новейшие технические средства обучения; организованы методический и психолого-педагогический семинары. На кафедре в полном объеме выполнялась госбюджетная тематика НИР, большой объем хозяйственных работ по НИСу.

Владислав Феликсович – ученый, хорошо известный у нас в стране и за рубежом. Свободное владение английским языком облегчало ему общение с зарубежными коллегами. Он – участник многочисленных международных форумов. Его научные доклады были представлены на X, XI, XII Международных конгрессах по холоду. Он был членом 2-й комиссии Международного института холода.

В.Ф.Чайковский – автор около двухсот научных работ, в числе ему принадлежат 30 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Под его руководством защищены 3 докторские, 46 кандидатских диссертаций.

Владислав Феликсович вел большую общественную работу. Он избирался депутатом Одесского горсовета, членом горисполкома (1969-1971), депутатом Одесского облсовета (1971-1974), возглавлял областное отделение Украинского общества дружбы и культурных связей с зарубежными странами.

Решением Совета института в 1992 г. В.Ф.Чайковскому было присвоено почетное звание заслуженного профессора. В 1993 г. он был избран действительным членом АН технологической кибернетики Украины, в 1997 г. – действительным членом Академии истории и философии естественных и технических наук.

Результативная полувековая научно-педагогическая и административная деятельность профессора Чайковского отмечена двумя орденами «Знак почета» (1961, 1969), орденом «Дружбы народов» (1981), медалями «Дружба» МНР за подготовку кадров для зарубежных стран (1969), «За доблестный труд» (1970), Почетной грамотой Президиума Верховного Совета УССР (1987), Почетной грамотой Министерства высшего образования УССР (1988). В.Ф.Чайковский награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1946).

Владислав Феликсович был многогранной личностью – талантливый организатор, крупным ученым, видным общественным деятелем, опытным педагогом. Коллеги и ученики отмечали в нем энциклопедичность знаний, внимание к людям, отзывчивость. Он пользовался заслуженным авторитетом у всех, кто его знал.

Памяти известного ученого, прекрасного администратора, мудрого учителя была посвящена XI Международная научная конференция «Совершенствование процессов и оборудования пищевых и химических производств», которая прошла в Одесской национальной академии пищевых технологий с 31 мая по 2 июня 2006 года.

ВОСПОМИНАНИЯ КОЛЛЕГ И УЧЕНИКОВ



***Н.Д.Захаров, проф., д-р
техн. наук, зав. кафедрой
“Теплохладотехника”, рек-
тор ОНАПТ в 1988-2004 гг.***

Владислав Феликсович был настолько разносторонним человеком, что трудно охватить все направления его деятельности сразу.

Если говорить о научных достижениях, то в числе первых в мире он исследовал рабочие процессы в холодильных установках на смесях хладагентов и успешно защитил кандидатскую, а впоследствии – докторскую диссертации. В связи с переходом в холодильной технике на озонобезопасные хладагенты и резко возросшим интересом к использованию смесей как одному из способов решения серьезной глобальной проблемы предотвращения разрушения озонового слоя в атмосфере результаты этих исследований сохранили актуальность и сегодня. Работы Владислава Феликсовича стали известными настолько широко, что к нему обращались за консультациями специалисты из многих организаций, в частности, из Омского научно-производственного объединения "Микрокриогенная техника". Так совместными усилиями возникло новое направление в криогенной технике, состоящее в применении многокомпонентных рабочих тел в дроссельных установках. Это позволило в несколько раз сократить энергопотребление и улучшить габаритно-массовые показатели микрокриогенных систем. Лишь спустя 20-25 лет такие работы стали проводиться в США и Китае.

Много внимания Владислав Феликсович уделял задаче повышения эффективности абсорбционных холодильных машин, которые в ряде случаев не имеют альтернативы. Под его руководством была создана научная школа, получившая широкое признание в Украине и за рубежом. Оригинальные технические реше-

ния позволили вплотную приблизиться к компрессионным холодильным машинам по энергопотреблению при сохранении известных преимуществ абсорбционных холодильников (бесшумность в работе, возможность использования неэлектрических источников энергии, дешевизна и др.). Важно отметить, что эти разработки стали не только темами ряда кандидатских и докторской диссертаций, но и нашли реальное внедрение в изделиях Васильковского завода холодильников.

В последние годы жизни Владислава Феликсовича привлекала идея применения холода для хранения зернопродуктов на элеваторах и складах. Хорошей памятью о нем стало выдвижение этой идеи в виде совместного проекта ОНАПТ, ОГАХ и УНУПТ на конкурс научно-исследовательских работ, проводимый Министерством образования и науки.

Громадный вклад внес проф. Чайковский в развитие ОНАПТ, ректором которой он был назначен в 1968 году и занимал эту должность в течение 20 лет. По его инициативе уже через год из холодильного института была передана в академию подготовка специалистов по машинам и аппаратам пищевых производств и технологиям консервирования, виноделия, мясных и молочных продуктов вместе с контингентом студентов, преподавательским и научным составом, лабораторной базой. Благодаря этому дальновидному решению академия приобрела новое лицо и стала одним из ведущих вузов Украины пищевого профиля. Вместе с тем возникла острейшая проблема радикального расширения материальной базы, с которой Владислав Феликсович со свойственными ему энергией и настойчивостью успешно справился. Это стало возможным благодаря организаторскому таланту и колоссальному опыту, приобретенному им при создании учебно-научных центров в Индии и Египте. В короткие сроки были построены 3 учебных корпуса, спортивный комплекс, 3 общежития на 2 тыс. мест, введен в эксплуатацию современный вычислительный центр; многие кафедры и лаборатории оснащены новейшим оборудованием и средствами технического обучения. Владислав Феликсович ежедневно лично контролировал ход строительства и решал непростые в те времена вопросы с выделением лимитов и взаимодействия с подрядчиками.

Владислава Феликсовича отличало внимательное и благожелательное отношение к сотрудникам, непосредственное участие в решении их проблем, умение создать и поддерживать творческую атмосферу и здоровый психологический климат в кол-

лективе. Вместе с тем он был нетерпим к нарушителям трудовой дисциплины и морально-этических норм.

Последние годы руководства академией совпали с начавшейся горбачевской перестройкой в стране и в системе высшего образования. В частности, была установлена норма, в соответствии с которой занимать должность ректора можно было только до 60 лет. Поэтому Владислав Феликсович вынужден был оставить работу, которую очень любил и которой успешно мог бы заниматься еще много лет. Мы, преемники его многогранной деятельности, безмерно благодарны Владиславу Феликсовичу за его труд и видим главную свою задачу в дальнейшем повышении потенциала и престижа академии.



***В.З.Геллер, проф., д-р техн.
наук, проф., зав. кафедрой
«Экология пищевых продук-
тов и производств»***

Я познакомился с Владиславом Феликсовичем в 1969 году на одной из научных конференций и был приглашен работать у него на кафедре. Таким образом, в период с 1970 по 1986 гг. я был сотрудником кафедры теплохладотехники ОТИПП и вместе с Владиславом Феликсовичем занимался организацией и проведением комплекса научных разработок в области термодинамики и теплофизики. Владислав Феликсович был одним из первых ученых, предложивших использовать смеси в качестве рабочих веществ в холодильной и криогенной технике. Он прекрасно понимал важность проблемы изучения теплофизических свойств и предвидел перспективы этой проблемы в свете решения важнейших, в том числе и экологических задач развития этой отрасли. Нужно отметить, что позиции советских ученых в области термодинамики и теплофизики были традиционно сильны. И Владислав Феликсович, будучи, вероятно, по своей природе максималистом, поставил перед нами задачу создать лаборатории, превышающие мировой уровень как по экспериментальным, так и по расчетно-теоретическим исследованиям.

Его идеи о том, как реализовать поставленную задачу, трудно переоценить. Я не переставал удивляться широте его кругозора при анализе ситуации и видении перспектив в, казалось бы, новой для него отрасли знаний. В относительно короткий срок (7-8 лет) были созданы лаборатории. Проведенные в них фундаментальные и прикладные исследования признаны и высоко оценены во всем мире. По результатам этих исследований было опубликовано около 200 печатных работ, в том числе несколько монографий, защищено 46 кандидатских диссертаций, а три сотрудника кафедры теплохладотехники стали докторами наук.

Качество научных разработок, выполненных под руководством Владислава Феликсовича, чрезвычайно высокое. Ученые ведущих зарубежных стран, в том числе США, Германии, Японии, до сих пор запрашивают копии научных статей, опубликованных более 25 лет назад, а ведущая исследовательская организация мира (Национальный институт стандартов и технологий, США), в которой над этой проблемой работают более 300 научных сотрудников, сегодня ещё не достигла уровня работ теплофизической лаборатории ОТИПП тридцатилетней давности.



В.В.Шведов, ассистент кафедры «Процессы и аппараты» ОНАПТ

Владислав Феликсович Чайковский пришел к нам в институт, будучи уже опытным администратором и известным ученым. Безусловно, он был неординарной личностью. Самой судьбой он был предназначен быть руководителем. Внешне – очень внушительная фигура классического лидера, который заявляет о своих качествах уже походкой, манерой поведения, речью.

Профессионал высокого класса в своей области, Владислав Феликсович обладал еще и большой интуицией. Как-то ему принесли данные экспериментов и результаты расчетов с выводами. Расчетов было довольно много по объему. Владислав Феликсович бегло просмотрел результаты и тут же сказал: «Такого быть не может». Подсчитали, проверили – оказалось, что он был прав.

Строгий, требовательный руководитель, В.Ф.Чайковский в то же время был очень человечным, понимал и ценил юмор. Даже в тех случаях, когда он распекал (причем, всегда по делу) кого-то из сотрудников, его глаза смотрели по-доброму, с лукавинкой из-под нахмуренных бровей. Свидетельств тому в воспоминаниях сотрудников, аспирантов очень много. Вот одно из них:

Один из аспирантов В.Ф.Чайковского должен был привезти баллоны с фреоном из Ленинграда, где его производили. Для экономии времени аспирант решил вернуться в Одессу самолетом, а тяжелые баллоны с фреоном решил отправить поездом. Фреоны в это время стали называть хладонами и маркировка на баллонах была «ХЛ». На одной из станций проводник, глянув в ящики с баллонами и увидев надпись «ХЛ», подумал, что это ядовитый хлор. Насмерть испугавшись, побежал докладывать об этом грузе в местную милицию и подразделение КГБ. Тамошние сотрудники решили, что это подготовка к теракту по отравлению поезда ядовитым газом – акция политическая. Аспиранта, когда он пришел за грузом, уже ожидали сотрудники КГБ, которые тут же его и задержали.

В.Ф.Чайковский приложил все свое влияние для того, чтобы задержанного аспиранта немедленно выпустили. Аспиранта он встретил словами: «Ты мне смотри, террорист! Больше так не делай!»

Еще один случай: В.Ф.Чайковский подводит к стенду участников научного семинара. За пультом сидит аспирант и снимает данные экспериментов. Владислав Феликсович просит аспиранта обратить внимание на какую-то определенную позицию. Аспирант рассеяно отвечает: «Хорошо, Владик!» Чайковский улыбнулся и, как ни в чем не бывало, продолжил свои объяснения членам семинара.

Таким его запомнили все, кто с ним работал, кто у него учился.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

1952

1. Экспериментальное исследование рабочего процесса быстросходного компрессора // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодил. пром-сти. – 1952. – Т. 5, вып. 1. – С. 80-87.

1955

2. О средней температуре стенок цилиндра малого высокооборотного аммиачного компрессора с воздушным охлаждением // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодил. пром-сти. – 1955. – Т. 6. – С. 162-166.

3. Холодильные машины и установки для сельского хозяйства / Соавт. Л.З.Мельцер. – К.; М.: Машгиз, 1955. – 104 с.

1957

4. О схемах стендов для испытаний холодильных компрессоров // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодил. пром-сти. – 1957. – Т. 8, вып. 1. – С. 37-42.

5. Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности / Соавт.: А.Н.Мальский, Л.З.Мельцер, С.Г.Чуклин // Холодил. техника. – 1957. - № 3. – С. 32-33.

1959

6. Науку на службу п'ятирічці // Чорномор. комуна. – 1959. – 27 січ.

7. Совершенствование конструкций клапанов – резерв роста производительности машин / Соавт.: В.Лавров, К.Савков, А.Шмыгля // За техн. прогресс. - Одесса, 1959. - № 6/18. – С. 18-19.

8. Сравнительные испытания клапанов различных конструкций / Соавт.: А.А.Шмыгля, К.И.Савков // Холодильн. техника. – 1959. - № 5. – С. 17-21.

9. Холодильный агрегат ХМ-ФВ-15 / Соавт.: К.И.Савков, А.А.Шмыгля // За техн. прогресс. - Одесса, 1959. - № 4/16. – С. 38-39.

10. *The volumetric efficiencies of medium capacity refrigerating compressors (X Int. Congress of Refrigeration, Copenhagen, 1959) / joint authors: A.A.Shmiglya, K.I.Savkov // Bul. IIF. – 1959. - Vol. 3. – P. 842. – (Spec. issue).

1960

11. Методы испытаний поршневых холодильных компрессоров: Докл. на 3-й комис. Конгресса / Соавт.: А.А.Шмыгля, В.С.Мартыновский // Холодильн. техника. – 1960. - № 3. – С. 61-63.

12. Первое место в Европе: [Об организации в Одессе при технол. ин-те науч.-исслед. лаб. по холодильн. технике] // Соавт. В.С.Мартыновский // Знамя коммунизма. – 1960. – 10 апр.

1961

13. Использование подземных емкостей для устройства холодильников / Соавт.: В.С.Мартыновский, В.И.Реут // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодильн. пром-сти. – 1961. – Т. 10. – С. 3-9.

14. Энциклопедический справочник / С.Г.Чуклин // Холодильн. техника. – 1961. - № 5. – С. 66-67.

1962

15. Диаграмма энтальпия-концентрация для смеси фреон 12-фреон 22 / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.И.Лось, В.Д.Черток // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодильн. пром-сти. – 1962. – Т. 12. – С. 37-47.

16. Значение средних температур стенок фреонового прямоточного [холодильного] компрессора / Соавт.: А.А.Шмыгля, Н.И.Водяницкая // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодиль. пром-сти. – 1962. – Т. 12. – С. 33-36.

17. Методы регистрации изменения давления при испытании компрессоров / Соавт. А.А.Шмыгля, Н.И.Водяницкая // Холодил. техника. – 1962. - № 5. – С. 11-15.

18. Низкотемпературные генераторы холода / Соавт. А.П.Кузнецов // Тр. Одес. технол. ин-та пищ. и холодиль. пром-сти. – 1962. – Т. 12. – С. 22-32.

1963

19. Біагентні холодильні машини / Співавт. О.П.Кузнецов // Харчова пром-сть. – 1963. - № 2. – С. 56-60.

20. Использование смесей холодильных агентов в компрессионных холодильных машинах / Соавт: А.П.Кузнецов // Холодил. техника. – 1963. - № 1. – С. 9-11.

21. Использование смесей холодильных агентов в компрессионных холодильных машинах: Докл. сов. специалистов на XI Междунар. конгр. по холоду / Соавт: А.П.Кузнецов // Холодил. техника. – 1963. - № 6. – С. 64.

22. Применение смесей холодильных агентов в компрессорных холодильных машинах / Соавт.: А.П.Кузнецов, Э.В.Туманов // Тр. конф. по перспективам развития и внедрения холодиль. техники в нар. хоз-во СССР, окт. 1963. – О., 1963. – С. 8-13.

23. Техника исследования рабочего процесса компрессора / Соавт.: А.А.Шмыгля, Н.И.Водяницкая // Тр. конф. по перспективам развития и внедрения холодиль. техники в нар. хоз-во СССР, окт. 1963. – О., 1963. – С. 26.

24. *The field of application of refrigeration. – Bombay (India), 1963.

25. *Utilisation of refrigerant mixtures in refrigerating compression machines: [Докл. на XI Междунар. конгр. по холоду, ФРГ, Мюнхен, 1963] / Соавт. А.П.Кузнецов.

1964

26. *Application of semiconductors in refrigerating engineering // Digest (India, Bombay). – 1964. - № 14.

27. *Methods of testing of refrigerating machines // Digest (India, Bombay). – 1964. - № 14.

28. *Refrigeration 1. Machines. – Бомбей: Индийский технол. ин-т, - 1964. – 95 с. – (Ротапринт).

29. *Use of freon 12 freon 22 mixture in compression refrigeration systems. – Kalkytta (India). – 1964. – Sept.

30. *Using mixtures of refrigerants. – Kalkytta (India). – 1964. – January.

31. *Using mixtures of refrigerant // The Institution of Ingeneers (India). – 1964. – № 5.

1965

32. Определение угловой скорости вала холодильного компрессора / Соавт.: К.И.Савков // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1965. - [Вып.] 1. – С. 43-47.

33. *The links of the Higher Technical School and Industry in the USSR. – Delhi (India), 1965.

34. *Refrigeration 2. – Бомбей: Индийский технол. ин-т, - 1965. – 136 с. – (Ротапринт).

1966

35. Термодинамические свойства смеси фреон Ф-12 – фреон Ф-13 / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Д.Черток, В.И.Лось, Ч.Б.Граник // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1966. – Вып. 2. – С. 115-118.

1967

36. Анализ фреонов методом газожидкостной хроматографии / Соавт.: Л.Б.Силина, А.И.Писаченко // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1967. – Вып. 5. – С. 75-79.

37. Влияние регенеративного теплообменника на эффективность холодильного цикла при применении смеси Ф-12 – Ф-13 / Соавт. В.С.Майсоценко // Холодильн. техника. – 1967. - № 7. – С. 21-23.

38. Диаграммы концентрация-энтропия для смесей фреонов / Соавт. Ч.Б.Граник // Холодильн. техника. – 1967. - № 1. – С. 26-30.

39. Компрессионные холодильные машины, работающие на смесях агентов: Автореф. дис. ... д-ра техн. наук: (Специальность № 194, холодильн. машины и аппараты глубокого охлаждения и кондиционирования). – О., 1967. – 52 с.

40. О применении уравнения Бенедикта-Вебба-Рубина для определения свойств холодильных агентов и их смесей / Соавт. Ч.Б.Граник // Всесоюз. конф. «Новые холодильн. машины и области их применения», посвящ. 50-летию Великого Октября, 3-8 июля 1967 г.: Тез. докл. – О., 1967. – С. 58.

41. Применение новых рабочих веществ для расширения температурных границ использования современных холодильных машин / Соавт. А.П.Кузнецов // Тр. Всесоюз. межвуз. конф. «Проблемы интенсификации холодильн. и технол. пищ. оборудования»; Сб. докл. секций «Холодильн. машины» и «Холодильн. установки». – Л., 1967. – С. 142-150.

42. Регенеративный теплообмен при применении смеси фреонов-12 и 13 / Соавт. В.С.Майсоценко // Холодил. техника. – 1967. - № 7. – С. 21-23.

43. Теоретические и экспериментальные исследования низкотемпературных холодильных машин, работающих на смесях фреонов / Соавт. А.П.Кузнецов // Всесоюз. конф. «Новые холодиль. машины и области их применения», посвящ. 50-летию Великого Октября, 3-8 июля 1967 г.: Тез. докл. – О., 1967. – С. 80.

44. * Investigation of refrigerating machines operating with mixtures of refrigerants: [Докл. на XII Междунар. конгр. по холоду, Испания, Мадрид, 1967 г.] / Соавт.: А.П.Кузнецов, Н.И.Водяницкая. – Мадрид, 1967.

1968

45. Адсорбционный метод измерения концентрации в биагентных холодильных установках / Соавт. В.С.Майсоценко // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1968. – Вып. 6. – С. 53-55.

46. Исследование рабочего процесса холодильного компрессора на смеси фреонов Ф-12 и Ф-13 / Соавт. В.С.Майсоценко // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1968. – Вып. 7. – С. 69-73.

47. Использование смеси агентов фреон-12 – фреон-13 в качестве рабочего вещества на транспортных холодильных судах / Соавт. В.С.Майсоценко // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах Укр.ССР. Сер. Энергетика. – К., 1968. – Вып. 3. – С. 41-42.

48. Низкотемпературные холодильные машины на азеотропных и неазеотропных смесях агентов / Соавт.: А.П.Кузнецов, Н.И.Водяницкая // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1968. – Вып. 6. – С. 50-52.

49. Теоретическое и экспериментальное исследование смесей Ф-12–Ф-143 и Ф-12-SF₆ / Соавт.: Ч.Б.Граник, В.С.Майсоценко //

Тез докл. к Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике, 4-8 июня 1968 г. – Л., 1968. – С. 28.

50. Холодильные машины на смесях фреонов для получения низких температур / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Д.Черток // Тез докл. к Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике, 4-8 июня 1968 г. – Л., 1968. – С. 99.

1969

51. К расчету фазовых равновесий и термодинамических потенциалов в идеальных растворах фреонов / Соавт.: Ч.Б.Граник, В.С.Майсоценко // Алгоритмизация расчетов процессов химических производств, технологии переработки и транспорта нефти и газа на ЭЦВМ. – К., 1969. – Вып. 4: Расчет на ЭВМ термодинамических свойств индивидуальных веществ и смесей. – С. 123-127.

52. Обобщенное уравнение Бенедикта-Вебба-Рубина для газообразных фреонов и их смесей / Соавт. Ч.Б.Граник // Холодильн. техника. – 1969. - № 8. – С. 39-40.

53. Определение энтропии газообразных смесей хладагентов по уравнению BWR / Соавт.: Ч.Б.Граник, Р.М.Беспалько // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1969. – Вып. 8. – С. 76-79.

54. Применение смесей агентов для расширения температурных границ использования холодильных машин / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.С.Майсоценко // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1969. – Вып. 8. – С. 3-5.

55. Теоретическое и экспериментальное исследование смесей Ф-12–Ф-13 и Ф-12-SF₆ / Соавт.: Ч.Б.Граник, В.С.Майсоценко // Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике: Сб. докл. секции «Теплофиз. свойства веществ» – Л., 1969. – С. 122-126.

56. Термодинамическое исследование холодильной машины, работающей на неазеотропных смесях фреонов / Соавт.: В.С.Майсоценко, Ч.Б.Граник // Холодильн. техника. – 1969. - № 4. – С. 10-13.

57. Холодильные машины на смесях фреонов для получения низких температур / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Д.Черток // Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по термодинамике: Сб. докл. секции «Новые теплоэнергет. и холодиль. схемы и циклы» – Л., 1969. – С. 295-305.

1970

58. За эффективность научного поиска: [О содружестве ученых ОТИ им. М.В.Ломоносова с пром-стью] // Знамя коммунизма. - 1970. – 7 авг.

59. Каскадная холодильная машина / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.С.Майсоценко // Холодил. техника. – 1970. - № 1. – С. 55. – (Новые изобрет.).

60. Теплофизические свойства фреонов. Второй вириальный коэффициент и точка Бойля дифтордихлорметана (фреон-12) / Соавт.: В.И.Лось, Г.К.Лавренченко, Л.В.Лось // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1970. – Вып. 10. – С. 8-12.

61. Теплофизические свойства фреонов. Второй вириальный коэффициент и точка Бойля октафторциклобутана (фреон-318) / Соавт.: В.И.Лось, Г.К.Лавренченко, Л.В.Лось // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1970. – Вып. 10. – С. 12-15.

62. Термодинамические свойства смеси дифтормонохлорметан-трифтормонобромметан (фреон-12 – фреон-13 В1) / Соавт.: В.И.Лось, В.Д.Черток, Г.К.Лавренченко, Л.В.Лось // Теплофизика и теплотехника АН УССР. 1970. – Вып. 18. – С. 24-27.

63. Термодинамические свойства смеси фреонов-12 и 143 / Соавт. В.С.Майсоценко // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1970. – Вып. 9. – С. 39-42.

1971

64. Анализ эффективности оребрения при пленочной конденсации фреонов / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, Р.А.Бахтиозин, И.И.Луканов // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1971. – Вып. 13. – С. 27-30.

65. Второй и третий вириальные коэффициенты дифтордихлорметана (фреона-12) / Соавт.: В.И.Лось, Г.К.Лавренченко, Л.В.Лось // Вопр. теплообмена и теплодинамики / Отв. ред. В.И.Толубинский. – К., 1971. – Вып. 1. – С. 84-90.

66. Исследование массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизонтальной трубе / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, Р.А.Доманский // Холодильн. техника. – 1971. - № 6. – С. 37-89.

67. Исследование процесса конденсации смеси Ф-12 – Ф-22 на горизонтальной трубе / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, Р.А.Доманский // Холодильн. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1971. – Вып. 13. – С. 30-33.

68. Исследование холодильной машины с двухступенчатой конденсацией смеси фреонов / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Д.Чертков // Холодильн. техника. – 1971. - № 7. – С. 7-9.

69. Компрессионная установка / Соавт.: А.П.Кузнецов, Г.К.Лавренченко, В.И.Лось, А.Г.Дергачев, Л.В.Лось // Холодильн. техника. – 1971. - № 1. – С. 51. – (Новые изобрет.).

70. Теплоты смешения фреонов-12 и 115 с фреоном-22 / Соавт.: З.И.Геллер, А.В.Егоров // Холодильн. техника. – 1971. - № 8. – С. 29-30.

71. *Экспериментальное и теоретическое исследование системы трифтормонобромметан – дифтормонохлорметан / Соавт.: З.И.Геллер, А.В.Егоров // Тез. докл. IV Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу жидких систем. – Ворошиловград, 1971.

72. Экспериментальное исследование двухступенчатой холодильной машины на смеси Ф-12 – Ф-13 / Соавт.: А.П.Кузнецов,

В.Д.Черток, Ю.А.Васютинский // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1971. – Вып. 13. – С. 34-38.

1972

73. Исследование процесса конденсации двухкомпонентной смеси фреонов-12 и 22: (Из дис. работы Р.А.Доманского) / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, Р.А.Доманский // Холодил. техника. – 1972. - № 3. – С. 41-42.

74. Некоторые особенности дроссельных рефрижераторных систем, работающих на газовых смесях / Соавт.: А.К.Грезин, Э.А.Громов, Н.Д.Захаров // Вопр. глубокого охлаждения: Сб. тр. ф-та холодил. машин Омск. политехн. ин-та. – Омск, 1972. – С. 65-69.

75. *О выборе состава многокомпонентного рабочего тела для дроссельных рефрижераторных систем / Соавт.: А.К.Грезин, Э.А.Громов, Н.Д.Захаров // Вопр. глубокого охлаждения: Сб. тр. ф-та холодил. машин Омск. политехн. ин-та. – Омск, 1972.

76. Перспективы применения диссоциирующих веществ в качестве холодильных агентов / Соавт.: С.Ф.Горькин, В.П.Барышев // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 16. – С. 51-55.

77. Свойства и применение смесей агентов в компрессионных холодильных машинах / Соавт.: А.П.Кузнецов, И.В.Волобуев // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 15. – С. 56-61.

78. Фазовые равновесия смесей холодильных агентов / Соавт.: З.И.Геллер, А.В.Егоров // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 15. – С. 70-75.

79. Экспериментальное исследование вязкости фреона-113 при высоких давлениях / Соавт.: В.З.Геллер, С.И.Иванченко, Е.Г.Поричанский // Вопр. техн. теплофизики / АН УССР. Ин-т техн. теплофизики. – 1973. – Вып. 4.: Матер. IV науч. конф. молодых исследователей, февр., 1972 г. – С. 13-19.

80. Экспериментальное исследование двухступенчатой холодильной машины на смеси фреонов-12 и 23 / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Д.Черток, Ю.А.Васютинский // Холодил. техника. – 1972. - № 4. – С. 7-9.

81. Экспериментальное исследование равновесия жидкость-жидкость в системе аммиак – фреон-12: (Из дис. работы И.В.Волобуева) / Соавт.: А.П.Кузнецов, И.В.Волобуев // Холодил. техника. – 1972. - № 11. – С. 41-42.

82. Экспериментальное определение коэффициентов теплоотдачи при конденсации смесей фреонов 12 и 22 на горизонтальной оребренной трубе / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, И.И.Луканов, Б.В.Пучков // Вопр. радиоэлектроники. – 1972. – Вып. 2. – С. 45-50. – (Сер.: Тепловые режимы, термостатирование и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры (ТРТО)).

1973

83. Вязкость дифтордихлорметана / Соавт.: В.З.Геллер, С.И.Иванченко // Изв. вузов. Нефть и газ. – 1973. - № 7. – С. 111-112.

84. Исследование тепло- и массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизонтальных оребренных трубах / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, И.И.Луканов, Б.В.Пучков // Холодил. техника. – 1973. - № 2. – С. 24-28.

85. Исследование тепло- и массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на оребренных трубах / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, И.И.Луканов, Б.В.Пучков // III респ. конф. «Повышение эффективности и совершенствование процессов и аппаратов хим. производств»: (Тез. докл.), 14-16 нояб. 1973 г. – Л., 1973. – С. 64.

86. Исследование теплоотдачи при конденсации фреона-11 в электрическом поле / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, В.Г.Лунев // Электрон. обработка материалов. – 1973. - № 3. – С. 53-55.

87. Исследование теплот смешения фреонов / Соавт.: З.И.Геллер, А.В.Егоров // Теплофиз. свойства жидкостей и газов: Сб. докл. – М. 1973. – С. 148-152.

88. О расчете энтальпии смесей хладагентов в жидком состоянии / Соавт.: Н.Д.Захаров, Л.А.Соколова // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1973. – Вып. 17. – С. 65-67.

89. Термодинамические свойства смеси дифтордихлорметана и трифтормонобромметана / Соавт.: З.И.Геллер, А.В.Егоров // Теплофизика и теплотехника (АН УССР). – 1973. – Вып. 25. – С. 36-38.

1974

90. Студентські новосілля // Чорномор. комуна. – 1974. – 16 черв.

91. Тепломассообменная конденсация на горизонтальных оребренных трубах / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, В.Г.Луканов, Б.В.Пучков // Пятая Всесоюз. конф. по теплообмену и гидравлич. сопротивлениям при движении двухфаз. потока в элементах энергетич. машин и аппаратов (15-18 окт. 1974 г.). Секция 1: Тез. докл. – Л., 1974. – С. 133-135.

1975

92. Для блага народного: [О работе науч. сотрудников ОТИПП им. М.В.Ломоносова по улучшению качества виноградных соков] // Чорномор. комуна. – 1975. – 1 січ.

93. О некоторых показателях поршневого холодильного компрессора, работающего по циклу с перепуском / Соавт.: В.К.Калюжный, Е.П.Волков // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1975. – Вып. 21. – С. 28-34.

94. Полезная форма сотрудничества с промышленностью / Соавт. В.С.Кутаров // Вестн. высш. шк. – 1975. - № 10. – С. 44-46. – (Наука в высш. шк.).

95. *A study of heat mass transfer during condensation of binary halogenated hydrocarbon mixtures (Heat Transfer, 1974, № 1) // Bul. IIF/IIR. – 1975. - № 4. - P. 75-1195, 1020.

1976

96. Комплексное исследование теплофизических свойств наиболее важных и перспективных фреонов в жидкой и газовой смеси / Соавт.: В.З.Геллер, С.Ф.Горыкин, С.Д.Артамонов, Г.Е.Бондарь, С.И.Иванченко, Л.Р.Ленский, В.Г.Передрий // Теплофизические свойства жидкостей. – М., 1976. – С. 108-117.

97. Расчет поверхности тепло- и массообмена при конденсации смеси фреонов-12 и 22 в горизонтальных трубах / Соавт.: Р.А.Доманский, Б.В.Пучков // Холодил. техника. – 1976. - № 8. – С. 24-26.

98. Теплоотдача при конденсации фреона-12 внутри горизонтальной трубы / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, И.И.Луканов, Ю.Г.Бохановский // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1976. – Вып. 23. – С. 63-65.

99. Экспериментальное исследование термодинамических свойств растворов хладагентов / Соавт.: 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.

1977

100. Вязкость фреона-13 при низких температурах / Соавт.: В.З.Геллер, Г.Е.Бондарь // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1977. – Вып. 25. – С. 66-72.

101. Исследование характеристик системы охлаждения с тепловыми трубами / Соавт.: Р.А.Бахтиозин, О.Г.Бурдо, Ж.Б.Смирнова // Вопр. радиоэлектроники. – 1977. – Вып. 1 (27). – С. 61-69. – (Сер.: Тепловые режимы, термостатирование и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры (ТРО)).

1978

102. Исследование коэффициента взаимо- и самодиффузии некоторых хладагентов / Соавт.: В.З.Геллер, Л.Р.Ленский, А.К.Пугач // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1978. – Вып. 26. – С. 35-40.

103. Complex investigation of characteristics and processes in artery-grooved heat pipes / Joint aut.: G.F.Smirnov, O.G.Burdo // Proc. 3-rd int. heat pipe conf. – Palo Alto (USA). – 1978. – № 460. – P. 426-433.

1979

104. Расширяем деловое сотрудничество: [О необходимости укрепления связи вузов с производством и о многолет. творч. сотрудничестве ОТИПП им. М.В.Ломоносова со многими Одес. предприятиями и сел. р-нами Одес. обл.] / Соавт. В.С.Кутаров // Вестн. высш. шк. – 1979. - № 3. – С. 36-37.

1980

105. *О системах расчетных уравнений для теплофизических характеристик рабочих тел и гидратообразных газов холодильных опреснительных установок / Соавт.: В.З.Геллер, В.П.Барышев // II Всесоюз. совещ. «Использование морских и соленоватых вод на ТЭС и задачи науч. исследований». 1980 г.

106. О тепловлажностных процессах в камерах холодильников / Соавт. Е.Г.Кротов // Холодил. техника. – 1980. - № 9. – С. 45.

107. С дипломом одесского вуза: [Обучение иностр. студентов в ОТИПП им. М.В.Ломоносова] // Знамя коммунизма. – 1980. – 12 апр.

108. Экспериментальное исследование сжимаемости бинарных смесей фреона-13 с фреоном-14 и азотом / Соавт.: Г.З.Шевченко, С.Ф.Горыкин, В.З.Геллер // Изв. вузов. Энергетика. – 1980. - № 12. – С. 98-101.

1982

109. По целевым программам: [Наука - производству] / Соавт. В.С.Кутаров // Знамя коммунизма. - 1982. - 8 авг.

1983

110. Новые конструкции теплоиспользующих генераторов холода / Соавт.: О.Г.Бурдо, Г.Ф.Смирнов // Холодил. техника. - 1983. - № 4. - С. 13-17.

1984

111. Другорядный предмет?: [Креслення у вищих навчальних закладах] / Співавт. Л.Заякіна // Комс. іскра. - 1984. - 27 верес.

112. Повышать научный потенциал вуза // Веч. Одесса. - 1984. - 17 февр.

1985

113. Путь к лекторскому мастерству / Соавт.: И.М.Берман, О.Д.Лагуткин // Вестн. высш. шк. - 1985. - № 1. - С. 53-56.

1986

114. Тем, что найдено, - суметь распорядиться: [Об ускорении внедрения разработок ученых ОТИПП им. М.В.Ломоносова в производство и отношение к этой проблеме Одес. агропрома] // Веч. Одесса. - 1986. - 2 июня.

115. Теплофизические свойства рабочих веществ холодильных машин / Соавт. В.З.Геллер. - К., О.: Вища шк., 1986. - 138 с.: ил. - Библиогр.: с.100-103.

1987

116. Обобщение данных о вязкости одно- и многокомпонентных хладагентов / Соавт.: В.З.Геллер, Г.В.Запорожан,

В.Н.Халайджи, С.И.Лозовский // Изв. вузов. Энергетика. – 1987. - № 11. – С. 89-92.

117. *Холодильные трубы – новый класс тепловых труб: [Докл. на Междунар. конгр., Франция, Гренобль, май 1987 г.] / Соавт. О.Г.Бурдо.

1989

118. *Инженерная методика расчета системы охлаждения / Соавт.: А.С.Титлов, Т.С.Гужва, С.С.Лобачев. – О., 1989. - № 89-040. – (Информ. листок о науч.-техн. достижениях / ОЦНТИЭИ).

119. Исследование возможности использования эффекта осмоса в перекачивающих элементах теплоиспользующих холодильных машин / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич // Соц.-экон. и науч.-техн. пробл. агропром. комплекса: Тез докл. обл. межвуз. науч.-практ. конф., 9-11 окт. 1989 г. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1989. – С. 177.

120. *Методика расчета аппаратов, реализующих абсорбционно-диффузионный холодильный цикл / Соавт.: А.С.Титлов, Т.С.Гужва // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. «Пути интенсификации производства с применением искусственного холода в отраслях АПК, торговле и на транспорте» – О., 1989. – Т. 3. Секция V. - С. 51.

121. *Методика расчета тепловой трубы коллекторного типа / Соавт. А.С.Титлов. – О., 1989. – Вып. 2, Сер. 6. – (Информ. листок и передовом произв.-техн. опыте / ОЦНТИЭИ).

122. Методика расчета утилизаторов низкопотенциального тепла на основе диффузионных холодильных труб / Соавт.: А.С.Титлов, С.С.Лобачев, Н.С.Перетьяка // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., посвящ. 25-летию образования КПИ им. С.Лазо, 19-21 апр. 1989 г. Кишинев. Секция энергетики. – Кишинев, 1989. – С. 83.

123. *Моделирование контактной теплопередачи / Соавт.: О.Г.Бурдо, И.М.Вискалова, Н.В.Науменко // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., посвящ. 25 летию образования КПИ им. С.Лазо, 19-21 апр. 1989. Кишинев. Секция энергетики. – Кишинев, 1989. – С. 81.

124. Разработка и оптимизация холодильных труб / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич // Соц.-экон. и науч.-техн. пробл. агропром. комплекса: Тез докл. обл. межвуз. науч.-практ. конф., 9-11 окт. 1989 г. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1989. – С. 176.

125. Экспериментальные исследования гидродинамики перекачивающих термосифонов в абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратах / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич, Т.С.Гужва // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. «Пути интенсификации производства с применением искусственного холода в отраслях АПК, торговле и на транспорте» – О., 1989. – Т. 4. Секция VII. - С. 52.

126. *Экспериментальные исследования осмотических насосных устройств / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. «Пути интенсификации производства с применением искусственного холода в отраслях АПК, торговле и на транспорте». – О., 1989. – Т. 2. Секция III. - С. 80.

127. *Экспериментальные исследования режимных характеристик двухфазных перекачивающих термосифонов, работающих на бинарной смеси / Соавт.: А.С.Титлов, Т.С.Гужва, Ф.Р.Атлуханов // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., посвящ. 25 летию образования КПИ им. С.Лазо, 19-21 апр. 1989 г. Кишинев. Секция энергетики. – Кишинев, 1989. – С. 84.

1990

128. *Изучение гидродинамики термосифонов абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич // Тез. докл. VII Всесоюз. конф. «Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах», 23-25 окт. 1990 г. Т. 3. Секция 4. «Вопросы конструктивного оформления теплообменных аппаратов с учетом получения оптимального температурного и

гидродинамического режимов, Ленинград / НПО ЦКТИ. – Л., 1990. – С. 187-189.

129. *Проблемы снижения техногенного влияния выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания на окружающую среду / Соавт.: А.С.Титлов, С.В.Вольневич // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. «Проблемы и опыт охраны окружающей среды в республике», 14-16 нояб. 1990 г., Днепропетровск. Вып. 1. Техногенное загрязнение окружающей среды. Техн. и экон. механизм природопользования. – Днепропетровск, 1990. – С. 30-32.

130. Разработка абсорбционных холодильников мирового уровня / Соавт. А.С.Титлов // Науч.-техн. пробл. развития агропром. комплекса: Тез. докл. юбил. 50-й науч.-практ. конф. ОТИПП им. М.В.Ломоносова, 15-19 мая 1990 г. – О., 1990. – С. 194.

131. Разработка автономных холодильников-утилизаторов низкопотенциального тепла с использованием нетрадиционных в холодильной технике эффектов / Соавт. А.С.Титлов // Тез. докл. Всесоюз. конф., «Науч. основы создания энергосберегающей техники и технологии», 27-29 нояб. 1990 г., Москва / МЭИ. – М., 1990. – С. 192-194.

132. Расчет испарителей абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов / Соавт. А.С.Титлов // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1990. – Вып. 51. – С. 9-14.

133. *Система охлаждения РЭА на основе холодильных труб / Соавт.: О.Г.Бурдо, А.С.Титлов. – О., 1990. - № 90-040. – (Информ. листок о науч.- техн. достижении / ОЦНТиЭИ).

134. *Способ работы абсорбционно-диффузионного агрегата / Соавт.: А.С.Титлов, Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо. – О., 1990. - № 90-060. – (Информ. листок о науч.-техн. достижении / ОЦНТиЭИ).

135. *Холодильная труба / Соавт.: О.Г.Бурдо, А.С.Титлов. – О., 1990. - № 90-007. – (Информ. листок о науч.- техн. достижении / ОЦНТиЭИ).

136. Экспериментальные исследования расходных характеристик термосифонов абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов / Соавт.: О.Г.Бурдо, А.С.Титлов // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1990. – Вып. 51. – С. 3-9.

1991

137. *Использование тепловой камеры комбинированного холодильника для обработки пищевых продуктов / Соавт.: А.С.Титлов, Л.Н.Тележенко, Э.Я.Тельных, С.В.Вольневич; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1991. – 22 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.07.91, № 949-Ук91.

138. *Новые технологические возможности домашнего холодильника / Соавт.: А.С.Титлов, Л.Н.Тележенко, Э.Я.Тельных, С.В.Вольневич // Тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. «Разработка и внедрение высокоэффективных ресурсосберегающих технологий, оборудования и новых видов пищ. продуктов в пищ. и перераб. отрасли АПК» (24-26 сент. 1991 г.) / КТИПП. – К., 1991. – С. 496.

139. Совершенствование конструкции компактных генераторов холода на основе холодильных труб / Соавт. А.С.Титлов // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1991. – Вып. 52. – С. 7-11.

140. *Технологические аспекты разработки домашних комбинированных абсорбционных холодильников с теплокамерой / Соавт.: А.С.Титлов, В.Ф.Чернышев, Л.Н.Тележенко, Э.Я.Тельных, Н.Ф.Хоменко, Г.М.Олифер, С.В.Вольневич // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Холод – народному хозяйству»: Тез. докл. / ЛТИХП. – Л., 1991. – С. 133-134.

141. Экспериментальные исследования холодильных труб, реализующих абсорбционно-диффузионный холодильный цикл / Соавт. А.С.Титлов // Холодил. техника и технология: Респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1991. – Вып. 52. – С. 3-7.

1992

142. Выбор абсорбентов для низкотемпературных холодильных машин на новых рабочих телах / Соавт.: Н.В.Рева, А.С.Титлов // 52-я науч. конф., посвящ. 90-летию ОТИПП (22-25 апр. 1992 г.): Тез. докл. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1992. – С. 173.

143. Выбор озонобезопасных хладагентов для низкотемпературных холодильных машин / Соавт.: Е.Г.Поричанский, В.Н.Халайджи // 52-я науч. конф., посвящ. 90-летию ОТИПП (22-25 апр. 1992 г.): Тез. докл. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1992. – С. 175.

144. Разработка низкотемпературных абсорбционных холодильных машин / Соавт.: А.С.Титлов, Н.В.Рева // 52-я науч. конф., посвящ. 90-летию ОТИПП (22-25 апр. 1992 г.): Тез. докл. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1992. – С. 177.

1993

145. Разработка схем и поиск рабочих тел для низкотемпературных абсорбционных холодильных машин / Соавт.: Н.В.Рева, А.С.Титлов // 53-я науч. конф. (20-23 апр. 1993 г.). III Секция технол. оборуд. предприятий агропром. комплекса. Подсекция «Тепломассоперенос в технол. системах»: Тез. докл. / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1993. – С. 189.

1994

146. Анализ температурных режимов хранения зерна / Соавт. А.Н.Шепеленко // Пятьдесят четвертая науч. конф.: Тез. докл. 19-22 апр. 1994 г. Ч. 2 / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1994. – С. 189.

147. Проблемы хранения зерна. Энергосберегающие технологии / Соавт. Б.Н.Петруня // Тез. докл. Первой нац. науч.-практ. конф. «Хлебопродукты – 94», сент., 14-16, 1994 г. / ОГАПТ. – О., [1994]. – С. 170.

148. Разработка и исследование аппаратов для первичной термической обработки и хранения пищевых продуктов на основе АДХА / Соавт.: С.В.Вольневич, Е.Т.Понарева // Пятьдесят четвертая науч. конф.: Тез. докл. 19-22 апр. 1994 г. Ч. 2 / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1994. – С. 88.

149. Разработка схем низкотемпературных абсорбционных холодильных машин на новых рабочих телах / Соавт.: Л.Б.Гришина, А.Н.Шепеленко // Пятьдесят четвертая науч. конф.: Тез. докл. 19-22 апр. 1994 г. Ч. 2 / ОТИПП им. М.В.Ломоносова. – О., 1994. – С. 94.

1995

150. Анализ схемных решений абсорбционных морозильников / Соавт.: А.С.Титлов, В.В.Завертанный // Тепловые режимы и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры: Науч.-техн. сб. – 1995. – Вып. 1-2. - С. 51-59.

151. Оптимизация температурно-энергетических и массогабаритных характеристик абсорбционных морозильников с использованием холодоаккумуляторов / Соавт.: А.С.Титлов, С.И.Лозовский, В.В.Завертанный // Тепловые режимы и охлаждение радиоэлектронной аппаратуры: Науч.-техн. сб. – 1995. – Вып. 1-2. - С. 60-68.

152. Применение искусственного холода для хранения зерна / Соавт.: Б.Н.Петруня, Т.В.Страхова, А.Н.Шепеленко // Пятьдесят пятая науч. конф.: Тез. докл. 11-14 апр. 1995 г. Ч. 1 / ОГАПТ. – О., 1995. – С. 19.

153. Разработка низкотемпературных камер на базе АДХМ / Соавт.: В.В.Завертанный, А.С.Титлов // Пятьдесят пятая науч. конф.: Тез. докл. 11-14 апр. 1995 г. Ч. 1 / ОГАПТ. – О., 1995. – С. 190.

1996

154. Збереження зерна з використанням штучно охолодженого повітря / Співавт. Б.М.Петруня // Наук. пр. / ОДАХТ. – О., 1996. – Вип. 16. - С. 216-221.

155. Применение холодильной техники в процессе хранения зерна в элеваторах и зерновых складах / Соавт.: Б.Н.Петруня, Д.В.Сорочан // Пятьдесят шестая науч. конф.: Тез. докл. 9-12 апр. 1996 г. Ч. 1 / ОГАПТ. – О., 1996. – С. 10.

156. Стенд для исследования характеристик парокompресорной холодильной установки на озонобезопасных хладагтах и их смесях / Соавт.: Д.О.Тюхай, Диассана Банян // Пятьдесят шестая науч. конф.: Тез. докл. 9-12 апр. 1996 г. Ч. 1 / ОГАПТ. – О., 1996. – С. 198.

157. Тепловий розрахунок низькотемпературної холодильної машини, що працює на сумішах фреонів за допомогою діаграми ξ - i / Співавт. Диассана Банян // Наук. пр. / ОДАХТ. – О., 1996. – Вип. 16. - С. 235-243.

158. *Хранение зерна с использованием искусственного холода / Соавт.: Б.Н.Петруня. – О.: ОЦНТиЭИ, 1996.

1997

159. Применение холодильных машин для охлаждения зерна в процессе его хранения / Соавт. Б.Н.Петруня // Проблемы та перспективи розвитку виробництва та споживання хлібопродуктів: Наук. пр. ОДАХТ. Т. 4. Техніка і технологія первинної обробки та зберігання зерна. – О., 1997. – С. 16-18.

160. Экологические и теплосберегающие технологии хранения зерна / Соавт. Б.Н.Петруня // Науч. тр. Междунар. конф. «Экология человека и проблемы воспитания молодых ученых», Одесса, 11-14 нояб. 1997 г. Памяти акад. Б.Л.Флауменбаума. Ч. 2. – О., 1997. – С. 346-347.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. А.с. 148812 СССР, НКИ 17а, 20. Способ получения низких температур в одноступенчатой парокompрессорной холодильной установке / Соавт. А.П.Кузнецов. - № 741654/25; Заявлено 14.08.61; Опубл. 20.07.62, Бюл. № 4 // Бюл. изобретений. – 1962. - № 14. – С. 20.

2. А.с. 149111 СССР, НКИ 17а, 20. Одноступенчатая низкотемпературная парокompрессорная холодильная установка / Соавт. А.П.Кузнецов; ОТИПХП. - № 741654/25; Заявлено 14.08.61; Опубл. 04.08.62, Бюл. № 15 // Бюл. изобретений. – 1962. - № 15. – С. 19.

3. А.с. 154550 СССР, НКИ F 25в, 17а, 20. Способ получения холода в парокompрессорной холодильной установке / Соавт. А.П.Кузнецов. - № 745064/25-8; Заявлено 18.09.61; Опубл. 17.07.63, Бюл. № 10 // Бюл. изобретений. – 1963. - № 10. – С. 16.

4. А.с. 159866 СССР, НКИ F 25в, 17а, 1/03. Рабочее тело для низкотемпературных одноступенчатых холодильных машин / Соавт.: А.П.Кузнецов, Э.В.Туманов; ОТИПХП. - № 806748/24-6; Заявлено 07.12.62; Опубл. 14.01.64, Бюл. № 2 // Бюл. изобретений и товар. знаков. – 1964. - № 2. – С. 23-24.

5. А.с. 178831 СССР, НКИ F 25в, 17а, 1/05. Биагентная холодильная установка / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Б.Данковский. - № 912902/24-6; Заявлено 20.07.64; Опубл. 03.02.66, Бюл. № 4 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1966. - № 4. – С. 24.

6. А.с. 196054 СССР, МПК F 25в, F 25f. Компрессионная биагентная холодильная установка / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.Б.Данковский; ОТИПХП. - № 1081202/24-6; Заявлено 07.06.66; Опубл. 16.05.67, Бюл. № 11 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1967. - № 11. – С. 19.

7. А.с. 216620 СССР, МПК С 09к. Рабочая смесь для холодильных машин / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.С.Майсоценко; ОТИПХП.

- № 1143930/23-26; Заявлено 27.03.67; Оpubл. 26.04.68, Бюл. № 15 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1968. - № 15. – С. 18.

8. А.с. 224537 СССР, МПК F 25в. Каскадная холодильная установка / Соавт.: А.П.Кузнецов, В.С.Майсоценко; ОТИПХП. - № 1139388/24-6; Заявлено 07.03.67; Оpubл. 12.08.68, Бюл. № 26 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1968. - № 26. – С. 36.

9. А.с. 270758 СССР, МПК F 25в. Компрессионная установка / Соавт.: А.П.Кузнецов, Г.К.Лавренченко, В.И.Лось, А.Г.Дергачев, А.В.Лось; ОТИПХП. - № 1262066/24-6; Заявлено 02.08.68; Оpubл. 12.05.70, Бюл. № 17 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. - № 17. – С. 28.

10. А.с. 285936 СССР, МПК F 25в 49/00; G 05d 11/00. Устройство для измерения концентрации хладагентов / ОТИПХП. - № 1202608/24-6; Заявлено 12.12.67; Оpubл. 10.11.70, Бюл. № 34 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1970. - № 34. – С. 26.

11. А.с. 362939 СССР, МПК F 01k 25/06. Рабочее тело термодинамического цикла для силовой энергетической установки / Соавт.: Г.К.Лавренченко, В.И.Лось; ОТИПХП. - № 1312968/24-6; Заявлено 03.03.69; Оpubл. 20.12.72, Бюл. № 3 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1973. - № 3. – С. 69.

12. А.с. 382341 СССР, МПК F 01k 25/06. Рабочее тело термодинамического цикла для силовой энергетической установки / Соавт.: Г.К.Лавренченко, В.И.Лось; ОТИПХП. - № 1312969/24-6; Заявлено 03.03.69 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1973. - № 22. – С. 196. – Не подлежит публикации.

13. А.с. 567922 СССР, МКИ² F 26 В 3/22. Вибросушилка для мелкодисперсных материалов / Соавт.: В.В.Корнараки, О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2348688; Заявлено 15.04.76; Оpubл. 05.08.77, Бюл. № 29 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1977. - № 29. – С. 128.

14. А.с. 409614 СССР, МКИ Н 01 J 1/02. Устройство для охлаждения мощных радиоламп в условиях невесомости / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, В.Г.Лунев, В.И.Перепека; ОТИПП

им. М.В.Ломоносова. - № 1650028/26-9; Заявлено 12.04.71 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1978. - № 48. – С. 161. – Не подлежит публикации.

15. А.с. 643737 СССР, МКИ² F 28 D 15/00. Тепловая труба / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2368365/29-06; Заявлено 07.06.76; Оpubл. 25.01.79, Бюл. № 3 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1979. - № 3. – С. 139.

16. А.с. 672472 СССР, МКИ² F 25 D 7/00. Пульсирующая тепловая труба / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2563850/29-06; Заявлено 30.12.77; Оpubл. 05.07.79, Бюл. № 25 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1979. - № 25. – С. 170-171.

17. А.с. 681300 СССР, МКИ² F 25 B 1/00. Компрессионная холодильная установка и способ регулирования ее холодопроизводительности / Соавт.: А.А.Шмыгля, Г.А.Разумов; ОТИХП, ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2601979/23-06; Заявлено 11.04.78; Оpubл. 25.08.79, Бюл. № 31 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1979. - № 31. – С. 153.

18. А.с. 720282 СССР, МКИ² F 28 D 15/00. Тепловая труба / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо, З.Ш.Семерханов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2646282/24-06; Заявлено 06.07.78; Оpubл. 05.03.80, Бюл. № 9 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1980. - № 9. – С. 172-173.

19. А.с. 726410 СССР, МКИ³ F 28 D 15/00. Тепловая труба / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2560664; Заявлено 28.12.77; Оpubл. 05.04.80, Бюл. № 13 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1980. - № 13. – С. 203.

20. А.с. 769287 СССР, МКИ³ F 28 15/00. Тепловая труба / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо, З.Ш.Семерханов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2627512/24-06; Заявлено 12.06.78 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. – 1980. - № 37. – С. 185. – Не подлежит публикации.

21. А.с. 846937 СССР, МКИ³ F 25 В 1/06. Пароэжекторная холодильная биагентная установка / Соавт. О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2669919/23-06; Заявлено 03.10.78; Опубл. 15.07.81, Бюл. № 26 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1981. - № 26. - С. 187.

22. А.с. 892147 СССР, МКИ³ F 25 В 15/02. Абсорбционная холодильная установка / Соавт. О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2903724/23-06; Заявлено 01.04.80; Опубл. 23.12.81, Бюл. № 47 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1981. - № 47. - С. 187.

23. А.с. 941836 СССР, МКИ³ F 28 D 15/00. Тепловая труба / Соавт.: О.Г.Бурдо, Г.Ф.Смирнов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2948488/24-06; Заявлено 01.07.80; Опубл. 07.07.82, Бюл. № 25 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. - 1982. - № 25. - С. 183.

24. А.с. 1101640 СССР, МКИ³ F 26 В 3/06, F 26 В 21/04. Способ тепловой обработки зерна / Соавт.: О.Г.Бурдо, Е.В.Семенюк; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 3568416/24-06; Заявлено 09.02.83; Опубл. 07.07.84, Бюл. № 25 // Открытия. Изобрет. - 1984. - № 25. - С. 97.

25. А.с. 1134857 СССР, МКИ³ F 25 В 1/00. Одноступенчатая холодильная машина / Соавт.: Г.А.Разумов, В.И.Лось; ОТИХП. - № 3670953/23-06; Заявлено 07.12.83; Опубл. 15.01.85, Бюл. № 2 // Открытия. Изобрет. - 1985. - № 2. - С. 155.

26. А.с. 1333998 СССР, МКИ⁴ F 25 В 15/10. Способ работы абсорбционно-диффузионной холодильной машины / Соавт.: Г.Ф.Смирнов, О.Г.Бурдо, А.С.Титлов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 3893251/23-06; Заявлено 12.03.85; Опубл. 30.08.87, Бюл. № 32 // Открытия. Изобрет. - 1987. - № 32. - С. 158.

27. А.с. 1343228 СССР, МКИ⁴ F 28 D 15/02, F 25 В 15/02. Способ работы тепловой трубы на бинарной смеси / Соавт.: В.Н.Голубев, О.Г.Бурдо, А.С.Титлов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 3927586/23-06; Заявлено 09.07.85; Опубл. 07.10.87, Бюл. № 37 // Открытия. Изобрет. - 1987. - № 37. - С. 167.

28. А.с. 1384895 СССР, МКИ⁴ F 25 В 1/06. Способ получения холода в электорной холодильной машине / Соавт. О.Г.Бурдо; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 2898982/23-06; Заявлено 26.03.80; Опубл. 30.03.88, Бюл. № 12 // Открытия. Изобрет. – 1988. - № 12. – С. 145.

29. А.с. 1815547 СССР, МКИ⁵ F 25 В 25/02, 27/00, 29/00. Холодильная машина / Соавт. А.С.Титлов; ОТИПП им. М.В.Ломоносова. - № 4876360/06; Заявлено 23.10.90; Опубл. 15.05.93, Бюл. № 18 // Изобретения. – 1993. - № 18. – С. 102.

30. Пат. 1388 Україна, МКІ F 25 В 15/00. Спосіб роботи холодильної машини та пристрій для його здійснення / Співавт. О.С.Тітлов; ОТІХП ім. М.В.Ломоносова. - № 4918964/SU; Заявлено 18.03.91; Опубл. 25.03.94, Бюл. № 1 // Пром. власність. – 1994. - № 1. – С. 128.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.Ф.ЧАЙКОВСКОГО

1. О награждении орденами и медалями СССР работников высшей школы: Указ Президиума Верхов. Совета СССР 15 сент. 1961: [В частности о награждении орденом «Знак почета» проректора ОТИПХП В.Ф.Чайковского] // Ведомости Верхов. Совета СССР. – 1961. - № 39. – С. 1030.

2. Про нагородження В.Ф.Чайковського Почесною Грамотою Президії Верховної Ради УРСР: Указ Президії Верхов. Ради УРСР від 23 січ. 1987 // Відомості Верхов. Ради УРСР. – 1987. - № 5. – С. 64.

3. Ильченко С.Г. Одесскому технологическому институту пищевой и холодильной промышленности – 30 лет: [В частности о В.Ф.Чайковском] // Консерв. и овощесушил. пром-сть. – 1960. – № 11. - С. 21-24.

4. Белостоцкая М. «Дорогой научный отец»: [О ректоре ОТИПП им. М.В.Ломоносова В.Ф.Чайковском, участвовавшем в организации и строительстве науч. центра в Александрии] // Веч. Одесса. – 1974. – 12 марта.

5. Гайдаенко И. Вехи дружбы: [О ректоре ОТИПП им. М.В.Ломоносова В.Ф.Чайковском, возглавляющем Одес. обл. отд-ние т-ва дружбы с зарубеж. странами и межвуз. комис. сотрудничества с иностр. студентами] // Горизонт. – 1976. – [Вып. 13]. – С. 87-91.

6. К 60-летию Владислава Феликсовича Чайковского // Изв. вузов. Энергетика. – 1981. - № 6. – С. 128. – (Юбилеи).

7. К 60-летию Владислава Феликсовича Чайковского // Холодил.техника. – 1981. - № 7. – С. 63.

8. Юбилей ученого и педагога // Технолог. – 1991. – 30 июня (№ 23): портр.

9. 90 лет Одесскому технологическому институту пищевой промышленности им. М.В.Ломоносова / Под ред. Н.Д.Захарова. – О., 1992. – 115 с.

О проф. В.Ф.Чайковском. – С. 18, 27, 28, 32, 34, 41, 43, 45, 65; портр. – 2 с. вкл.

10. Чайковский Владислав Феликсович: [Некролог] // Веч. Одесса. – 1998. – 14 мая.

11. Чайковський Владислав Феліксович (26.06.1921 р. – 12.05.1998 р.) // Наук. пр. Вип. 20: Присвячується пам'яті акад. Чайковського В.Ф. / ОДАХТ. – О., 1999. – С. 3-4.

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

О проф. В.Ф.Чайковском. – С. 29: портр.; С. 32, 36, 38, 75, 113, 146.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

- Адсорбционный метод измерения концентрации в биагентных холодильных установках - 45
- Анализ схемных решений абсорбционных морозильников – 150
- Анализ температурных режимов хранения зерна – 146
- Анализ фреонов методом газожидкостной хроматографии - 36
- Анализ эффективности оребрения при пленочной конденсации фреонов – 64
- Біагентні холодильні машини -19
- Влияние регенеративного теплообменника на эффективность холодильного цикла при применении смеси Ф-12 – Ф-13 - 37
- Второй и третий вириальные коэффициенты дифтордихлорметана (фреона-12) – 65
- Выбор абсорбентов для низкотемпературных холодильных машин на новых рабочих телах - 142
- Выбор озонобезопасных хладагентов для низкотемпературных холодильных машин – 143
- Вязкость дифтордихлорметана – 83
- Вязкость фреона-13 при низких температурах – 100
- Диаграмма энтальпия-концентрация для смеси фреон 12-фреон 22 - 15
- Диаграммы концентрация-энтропия для смесей фреонов - 38
- Для блага народного – 92
- Другорядный предмет? – 111
- За эффективность научного поиска - 58
- Збереження зерна з використанням штучно охолодженого повітря – 154
- Значение средних температур стенок фреонового прямооточного [холодильного] компрессора - 16
- Изучение гидродинамики термосифонов абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов - 128
- Инженерная методика расчета системы охлаждения – 118
- Использование подземных емкостей для устройства холодильников - 13

Использование смесей холодильных агентов в компрессионных холодильных машинах – 20, 21

Использование смеси агентов фреон-12 – фреон-13 в качестве рабочего вещества на транспортных холодильных судах - 47

Использование тепловой камеры комбинированного холодильника для обработки пищевых продуктов – 137

Исследование возможности использования эффекта осмоса в перекачивающих элементах теплоиспользующих холодильных машин – 119

Исследование коэффициента взаимо- и самодиффузии некоторых хладагентов – 102

Исследование массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизонтальной трубе – 66

Исследование процесса конденсации двухкомпонентной смеси фреонов-12 и 22 – 73

Исследование процесса конденсации смеси Ф-12 – Ф-22 на горизонтальной трубе – 67

Исследование рабочего процесса холодильного компрессора на смеси фреонов Ф-12 и Ф-13 - 46

Исследование тепло- и массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизонтальных оребренных трубах – 84

Исследование тепло- и массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на оребренных трубах - 85

Исследование теплоотдачи при конденсации фреона-11 в электрическом поле – 86

Исследование теплот смешения фреонов – 87

Исследование характеристик системы охлаждения с тепловыми трубами – 101

Исследование холодильной машины с двухступенчатой конденсацией смеси фреонов – 68

К расчету фазовых равновесий и термодинамических потенциалов в идеальных растворах фреонов - 51

Каскадная холодильная машина – 59

Комплексное исследование теплофизических свойств наиболее важных и перспективных фреонов в жидкой и газовой смеси – 96

Компрессионная установка – 69

Компрессионные холодильные машины, работающие на смесях агентов - 39

Методика расчета аппаратов, реализующих абсорбционно-диффузионный холодильный цикл – 120

- Методика расчета тепловой трубы коллекторного типа – 121
- Методика расчета утилизаторов низкопотенциального тепла на основе диффузионных холодильных труб - 122
- Методы испытаний поршневых холодильных компрессоров - 11
- Методы регистрации изменения давления при испытании компрессоров - 17
- Моделирование контактной теплопередачи – 123
- Науку на службу п'ятирічці - 6
- Некоторые особенности дроссельных рефрижераторных систем, работающих на газовых смесях – 74
- Низкотемпературные генераторы холода - 18
- Низкотемпературные холодильные машины на азеотропных и неазеотропных смесях агентов - 48
- Новые конструкции теплоиспользующих генераторов холода – 110
- Новые технологические возможности домашнего холодильника – 138
- О выборе состава многокомпонентного рабочего тела для дроссельных рефрижераторных систем – 75
- О некоторых показателях поршневого холодильного компрессора, работающего по циклу с перепуском – 93
- О применении уравнения Бенедикта-Вебба-Рубина для определения свойств холодильных агентов и их смесей - 40
- О расчете энтальпии смесей хладагентов в жидком состоянии – 88
- О системах расчетных уравнений для теплофизических характеристик рабочих тел и гидратообразных газов холодильных опреснительных установок – 105
- О средней температуре стенок цилиндра малого высокооборотного аммиачного компрессора с воздушным охлаждением - 2
- О схемах стендов для испытаний холодильных компрессоров - 4
- О тепловлажностных процессах в камерах холодильников – 106
- Обобщение данных о вязкости одно- и многокомпонентных хладагентов – 116
- Обобщенное уравнение Бенедикта-Вебба-Рубина для газобразных фреонов и их смесей - 52

Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности - 5

Определение угловой скорости вала холодильного компрессора - 32

Определение энтропии газообразных смесей хладагентов по уравнению BWR - 53

Оптимизация температурно-энергетических и массогабаритных характеристик абсорбционных морозильников с использованием холодоаккумуляторов – 151

Первое место в Европе - 12

Перспективы применения диссоциирующих веществ в качестве холодильных агентов – 76

По целевым программам – 109

Повышать научный потенциал вуза – 112

Полезная форма сотрудничества с промышленностью – 94

Применение искусственного холода для хранения зерна – 152

Применение новых рабочих веществ для расширения температурных границ использования современных холодильных машин - 41

Применение смесей агентов для расширения температурных границ использования холодильных машин - 54

Применение смесей холодильных агентов в компрессионных холодильных машинах - 22

Применение холодильной техники в процессе хранения зерна в элеваторах и зерновых складах – 155

Применение холодильных машин для охлаждения зерна в процессе его хранения – 159

Проблемы снижения техногенного влияния выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания на окружающую среду – 129

Проблемы хранения зерна. Энергосберегающие технологии – 147

Путь к лекторскому мастерству – 113

Разработка абсорбционных холодильников мирового уровня – 130

Разработка автономных холодильников-утилизаторов низкопотенциального тепла с использованием нетрадиционных в холодильной технике эффектов – 131

Разработка и исследование аппаратов для первичной термической обработки и хранения пищевых продуктов на основе АДХА – 148

- Разработка и оптимизация холодильных труб – 124
- Разработка низкотемпературных абсорбционных холодильных машин – 144
- Разработка низкотемпературных камер на базе АДХМ – 153
- Разработка схем и поиск рабочих тел для низкотемпературных абсорбционных холодильных машин – 145
- Разработка схем низкотемпературных абсорбционных холодильных машин на новых рабочих телах – 149
- Расчет испарителей абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов – 132
- Расчет поверхности тепло- и массообмена при конденсации смеси фреонов-12 и 22 в горизонтальных трубах – 97
- Расширяем деловое сотрудничество – 104
- Регенеративный теплообмен при применении смеси фреонов 12 и 13 - 42
- С дипломом одесского вуза – 107
- Свойства и применение смесей агентов в компрессионных холодильных машинах – 77
- Система охлаждения РЭА на основе холодильных труб –133
- Совершенствование конструкции компактных генераторов холода на основе холодильных труб – 139
- Совершенствование конструкций клапанов – резерв роста производительности машин - 7
- Способ работы абсорбционно-диффузионного агрегата – 134
- Сравнительные испытания клапанов различных конструкций - 8
- Стенд для исследования характеристик парокомпрессорной холодильной установки на озонобезопасных хладагонах и их смесях – 156
- Студентські новосілля – 90
- Тем, что найдено, - суметь распорядиться – 114
- Теоретические и экспериментальные исследования низкотемпературных холодильных машин, работающих на смесях фреонов - 43
- Теоретическое и экспериментальное исследование смесей Ф-12–Ф-13 и Ф-12-SF₆ - 55
- Теоретическое и экспериментальное исследование смесей Ф-12–Ф-143 и Ф-12-SF₆ - 49

Тепловий розрахунок низькотемпературної холодильної машини, що працює на сумішах фреонів за допомогою діаграми ξ - i – 157

Тепломассообменная конденсация на горизонтальных оребренных трубах – 91

Теплоотдача при конденсации фреона-12 внутри горизонтальной трубы – 98

Теплоты смешения фреонов-12 и 115 с фреоном-22 – 70

Теплофизические свойства рабочих веществ холодильных машин – 115

Теплофизические свойства фреонов. Второй вириальный коэффициент и точка Бойля дифтордихлорметана (фреон-12) - 60

Теплофизические свойства фреонов. Второй вириальный коэффициент и точка Бойля октафторциклобутана (фреон-318) – 61

Термодинамические свойства смеси дифтордихлорметана и трифтормонобромметана – 89

Термодинамические свойства смеси дифтормонохлорметан-трифтормонобромметан (фреон-12 – фреон-13 В1) – 62

Термодинамические свойства смеси фреон Ф-12 – фреон Ф-13 - 35

Термодинамические свойства смеси фреонов-12 и 143 - 63

Термодинамическое исследование холодильной машины, работающей на неазеотропных смесях фреонов - 56

Техника исследования рабочего процесса компрессора - 23

Технологические аспекты разработки домашних комбинированных абсорбционных холодильников с теплокамерой – 140

Фазовые равновесия смесей холодильных агентов – 78

Холодильная труба – 135

Холодильные машины и установки для сельского хозяйства - 3

Холодильные машины на смесях фреонов для получения низких температур – 50, 57

Холодильные трубы – новый класс тепловых труб – 117

Холодильный агрегат ХМ-ФВ-15 – 9

Хранение зерна с использованием искусственного холода – 158

Экологические и теплосберегающие технологии хранения зерна – 160

Экспериментальное и теоретическое исследование системы трифтормонобромметан – дифтормонохлорметан – 71

Экспериментальное исследование вязкости фреона-113 при высоких давлениях – 79

Экспериментальное исследование двухступенчатой холодильной машины на смеси Ф-12 – Ф-13 – 72

Экспериментальное исследование двухступенчатой холодильной машины на смеси фреонов-12 и 23 – 80

Экспериментальное исследование рабочего процесса быстроходного компрессора - 1

Экспериментальное исследование равновесия жидкость-жидкость в системе аммиак – фреон-12 – 81

Экспериментальное исследование сжимаемости бинарных смесей фреона-13 с фреоном-14 и азотом – 108

Экспериментальное исследование термодинамических свойств растворов хладагентов – 99

Экспериментальное определение коэффициентов теплоотдачи при конденсации смесей фреонов 12 и 22 на горизонтальной оребренной трубе – 82

Экспериментальные исследования гидродинамики перекачивающих термосифонов в абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратах – 125

Экспериментальные исследования осмотических насосных устройств – 126

Экспериментальные исследования расходных характеристик термосифонов абсорбционно-диффузионных холодильных аппаратов – 136

Экспериментальные исследования режимных характеристик двухфазных перекачивающих термосифонов, работающих на бинарной смеси – 127

Экспериментальные исследования холодильных труб, реализующих абсорбционно-диффузионный холодильный цикл – 141

Энциклопедический справочник – 14

A study of heat mass transfer during condensation of binary halogenated hydrocarbon mixtures - 95

Application of semiconductors in refrigerating engineering – 26

Complex investigation of characteristics and processes in artery-grooved heat pipes – 103

Investigation of refrigerating machines operating with mixtures of refrigerants – 44

The field of application of refrigeration - 24

The links of the Higher Technical School and Industry in the USSR –	33
Methods of testing of refrigerating machines –	27
Refrigeration 1. Machines -	28
Refrigeration 2 –	34
The volumetric efficiencies of medium capacity refrigerating compressors -	10
Use of freon 12 freon 22 mixtures in compression refrigeration systems -	29
Using mixtures of refrigerant -	31
Using mixtures of refrigerants -	30
Utilisation of refrigerant mixtures in refrigerating compression machines –	25

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ*

- Артамонов С.Д. - 96
 Атлуханов Ф.Р. - 127
- Барышев В.П. – 76, 105
 Бахтиозин Р.А. – 64, 66, 67,
 82, 84, 85, 98, 101
 Белостоцкая М. - 4**
 Берман И.М. - 113
 Беспалько Р.М. - 53
 Бондарь Г.Е. – 96, 100
 Бохановский Ю.Г. - 98
 Бурдо О.Г. (Burdo O.G.) – 13*,
 15*, 16*, 18-24*, 26-28*,
 101, 103, 110, 117, 123,
 133-136
- Васютинский Ю.А. – 72, 80
 Вискалова И.М. - 123
 Водяницкая Н.И. – 16, 17, 23,
 44, 48
 Волков Е.П. - 93
 Волобуев И.В. – 77, 81
 Вольневич С.В. – 119, 124-
 126, 128, 129, 137, 138,
 148
- Гайдаенко И.П. - 5**
 Геллер В.З. – 79, 83, 96, 100,
 102, 105, 108, 115, 116
 Геллер З.И. – 70, 71, 78, 87,
 89
 Голубев В.Н. - 27*
 Горыкин С.Ф. – 76, 96, 108
 Граник Ч.Б. – 35, 40, 49, 51-
 53
 Грезин А.К. – 74, 75, 99
 Гришина Л.Б. - 149
 Громов Э.А. – 74, 75
- Гужва Т.С. – 118, 120, 125,
 127
- Данковский В.Б. – 5*, 6*
 Дергачев А.Г. - 9*, 69
 Диассана (Діассана) Банян –
 156, 157
 Доманский Р.А. – 66, 67, 73,
 97
- Егоров А.В. – 70, 71, 78, 87,
 89
- Завертанный В.В. – 150, 151,
 153
- Запорожан Г.В. - 116
 Захаров Н.Д. – 9*, 12*, 74, 75,
 88, 99
 Заякина Л. - 111
- Иванченко С.И. – 79, 83, 96
 Ильченко С.Г. - 3**
- Калюжный В.К. - 93
 Корнараки В.В. - 13*
 Кротов Е.Г. - 106
 Кузнецов А.П. – 1-9*, 15, 18,
 19, 20, 21, 22, 25, 35, 41,
 43, 44, 48, 50, 54, 57, 59,
 68, 69, 72, 77, 80, 81
 Кутаров В.С. – 94, 104, 109
- Лавренченко Г.К. – 9*, 11*,
 12*, 60-62, 65, 69
 Лавров В. - 7
 Лагуткин О.Д. - 113
 Ленский Л.Р. – 96, 102
 Лобачев С.С. – 118, 122

* Астериском обозначены соавторы авторских свидетельств; двумя астерисками - авторы публикаций о жизни и деятельности В.Ф.Чайковского.

- Лозовский С.И. – 116, 151
 Лось В.И. – 9*, 11*, 12*, 15, 25*, 35, 60-62, 65, 69
 Лось Л.В. – 9*, 60-62, 65, 69
 Луканов И.И. – 64, 82, 84, 85, 91, 98
 Лунев В.Г. - 14*, 86
- Майсоценко В.С. – 7*, 8*, 37, 42, 45-47, 49, 51, 54-56, 59, 63
 Мальский А.Н. - 5
 Мартыновский В.С. – 11, 12, 13
 Матяш Ю.И. - 99
 Мельцер Л.З. – 3, 5
- Науменко Н.В. - 123
- Олифер Г.М. - 140
- Передрий В.Г. - 96
 Перепека В.И. - 14*
 Перетяка Н.С. - 122
 Петруня Б.Н. – 147, 152, 154, 155, 158-160,
 Писаченко А.И. - 36
 Понарева Е.Т. - 148
 Поричанский Е.Г. – 79, 143
 Пугач А.К. - 102
 Пучков Б.В. – 82, 84, 85, 91, 97
- Разумов Г.А. - 17*, 25*
 Рева Н.В. – 142, 144, 145
 Реут В.И. - 13
- Савков (Savkov) К.И. – 7, 8, 9, 10, 32
 Семенюк Е.В. - 24*
 Семерханов З.Ш. - 18*, 20*
 Силина Л.Б. - 36
 Смирнов Г.Ф. (Smirnov G.F.) – 14*, 15*, 16*, 18-20*, 23*, 26*, 64, 73, 86, 91, 103, 110, 134
 Смирнова Ж.Б. - 101
 Соколова Л.А. - 89
 Сорочан Д.В. - 155
 Страхова Т.В. - 152
- Тележенко Л.Н. – 137, 138, 140
 Тельных Э.Я. – 137, 138, 140
 Титлов А.С. – 26*, 27*, 29*, 30*, 118-122, 124-142, 150, 151, 153
 Туманов Э.В. - 4*, 22
 Тюхай Д.О. - 156
- Халайджи В.Н. – 116, 143
 Хоменко Н.Ф. - 140
- Чернышев В.Ф. - 140
 Черток В.Д. – 15, 35, 50, 57, 62, 68, 72, 80
 Чуклин С.Г. - 14
- Шевченко Г.З. - 108
 Шепеленко А.Н. – 146, 149, 152
 Шмыгля (Shmiglya) А.А. – 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 17*, 23

СПИСОК АББРЕВИАТУР

- КПИ – Кишиневский политехнический институт им. С.Лазо
КТИПП – Киевский технологический институт пищевой промышленности
ЛТИХП – Ленинградский технологический институт холодильной промышленности
МЭИ – Московский энергетический институт
НПО ЦКТИ – Научно-производственное объединение Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского котлотурбинного института им. И.И.Ползунова
ОГАПТ (ОДАХТ) – Одесская государственная академия пищевых технологий (Одеська державна академія харчових технологій)
ОГАХ (ОДАХ) – Одесская государственная академия холода (Одеська державна академія холоду)
ОТИ – Одесский технологический институт им. М.В.Ломоносова
ОТИПП – Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В.Ломоносова
ОТИПХП – Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности
ОЦНТиЭИ – Одесский центр научно-технической и экономической информации
УкрНИИНТИ – Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации

Содержание

<i>ЧАЙКОВСКИЙ ВЛАДИСЛАВ ФЕЛИКСОВИЧ</i> <i>Биографический очерк</i>	3
<i>ВОСПОМИНАНИЯ КОЛЛЕГ И УЧЕНИКОВ</i>	6
<i>ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</i> <i>ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ</i>	11
<i>АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ</i> <i>НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</i>	33
<i>ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</i> <i>В. Ф. ЧАЙКОВСКОГО</i>	38
<i>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ</i> <i>РАБОТ</i>	40
<i>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ</i>	48
<i>СПИСОК АББРЕВИАТУР</i>	50

Науково-довідкове видання

**ВЛАДИСЛАВ ФЕЛІКСОВИЧ
ЧАЙКОВСЬКИЙ**

Біобібліографічний покажчик

*Серія "Вчені Одеси"
Випуск 37*

Упорядники:
*Надія Петрівна Бєляєвська,
Лариса Миколаївна Бур'ян*

Російською мовою

Комп'ютерний набір і верстка
О.Г.Нуньєс

Редакційно-видавничий відділ
Одеської державної наукової
бібліотеки імені М.Горького
65023 Одеса-23, вул. Пастера, 13

Підписано до друку 22.06.06
Формат паперу 60×84 1/16
Друк офсетний
Обл.-вид. арк. 3,07
Тираж 100 прим.
Замовлення №

Ротапринт ОДНБ імені М.Горького
65023 Одеса-23, вул. Пастера, 13