

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

ДЕРЖКОМІТЕТ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

**ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНО ТОВАРИСТВО “УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ХІМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ”, (ВАТ“УКРНДІХІММАШ”) М.
ХАРКІВ**

Ф О Н Д Р -78

Група-комплекс № 3-22

О П И С № 4

за 1989 - 2001 роки

Харків, 2 0 1 4

З М І С Т

Список скорочених слів.....	стор. 3
Передмова.....	стор. 4
Отчеты о научно-исследовательских работах:	
Проблема I: «Развитие отечественного выпарного оборудования».....	стор. 8
Проблема II: «Развитие отечественного теплообменного оборудования».....	стор. 9
Проблема III: «Развитие отечественного центрифугирования».....	стор. 11
Проблема IV: «Развитие отечественного колонного оборудования».....	стор. 15
Проблема V: «Развитие отечественного реакторно-смесительного оборудования».....	стор. 17
Проблема VI: «Развитие отечественного фильтровального оборудования».....	стор. 19
Проблема VII: «Развитие отечественного кристаллизационного оборудования».....	стор. 26
Проблема VIII: «Автоматизация химического оборудования».....	стор. 26
Проблема IX: «Обеспечение материального использования и технологичности конструкций оборудования».....	стор. 26
Проблема X: «Обеспечение прочности и долговечности химического оборудования».....	стор. 31
Проблема XI: «Развитие отечественного редукторостроения для химических производств».....	стор. 33
Проблема XII: «Технологические линии химических производств».....	стор. 33
Проблема XIII: «Развитие отечественного оборудования для фармацевтической промышленности».....	стор. 34
Іменний показчик.....	стор. 36
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 39

СПИСОК СКОРОЧЕНИХ СЛІВ

АУП	Автоматическое управление питанием
ВВА	Вакуумновыпарной аппарат
КЗМП	Красноярский завод медпрепаратов
КТЛ	Комплектная технологическая линия
МПСУ	Микропроцессорная система управления
МПТ	Модель пластинчатого теплообменника
ОКР	Опытно-конструкторские работы
ПАВ	Поверхностно-активные вещества
ПВС	Паровоздушная спиртовая смесь
ПГС	Парогазовые смеси
ПЖС	Первичные жирные спирты
РЗМ	Редкоземельные металлы
РПИ	Роторо-пленочные испарители
СМС	Синтетические моющие средства
УНС	Установка непрерывной стерилизации
ФСА	Функционально-стоимостный анализ
ХОМ	Хлорокись меди

П Е Р Е Д М О В А

До Центрального державного науково-технічного архіву України на державне зберігання у 2011р. надійшли звіти за темами науково-дослідних робіт за 1990-2001 рр., згідно до «Переліку проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України» (Протокол ЕПК № 01 від 31.01.2006 р.) та Акту б/н приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 18.07.2011 р. від Відкритого Акціонерного Товариства «Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування» (ВАТ «УкрНДІхіммаш», російською «УкрНИИхиммаш»), Міністерства промислової політики України, м. Харків.

Інститут заснований у 1930 р. у м. Москві. Тут були закладені основи створення і розвитку нової галузі - вітчизняного хімічного машинобудування. У 1936 році інститут був переведений з Москви до Харкова.

Попередником "УкрНДІхіммаша" були: Експериментальний інститут хімічного машинобудування "ЕКІхіммаш", з лютого 1936 р. по жовтень 1941 р. та Харківська філія Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (ХФ ВНДІхіммаш), утворена в 1943 р.

За роки існування з 1943 по 2001 рр. інститут мав наступні перейменування:

1943-1946рр. - Харківська філія Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування «ХФ ВНДІхіммаш» Народного Комісаріату мінометного озброєння СРСР, м. Харків;

1946-1958рр. - Харківська філія Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування «ВНДІхіммаш» Міністерства машинобудування та приладобудування СРСР, м. Харків;

1958-1963рр. - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування «УкрНДІхіммаш» Міністерства машинобудування та приладобудування СРСР, м. Харків;

1963-1965рр. - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування «УкрНДІхіммаш» Держкомітету хімічного та нафтового машинобудування при Держплані СРСР, м. Харків;

1965-1991рр. - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування «УкрНДІхіммаш»

Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР, м. Харків;

1991-1997 - Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування «УкрНДХіммаш» Міністерства машинобудування, військово-промислового комплексу і конверсії України, м. Харків;

1997-2000 - Відкрите акціонерне товариство «Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування» (ВАТ «УкрНДХіммаш») Міністерства промислової політики України, м. Харків;

2000-2001 - Відкрите акціонерне товариство «Український науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування» (ВАТ «УкрНДХіммаш») Держкомітет промислової політики України, м. Харків.

Інститут є ведучим в Україні і країнах СНД науково-технічним і виробничим центром по проведенню досліджень, розробці технічної документації, виготовленню і впровадженню в промисловість різних видів устаткування і машин.

Апарати і установки, розроблені в УкрНДХіммаше, змонтовані і працюють в усіх країнах СНД, а також у країнах Європи, Азії і Африки.

Спеціалізація інституту, побудована за принципом об'єднання процесів теплообміну, випарювання, ректифікації, абсорбації, дистиляції, фільтрації, центрифугування, змішення в різних галузях промисловості. Також інститут має великий досвід виробництв у хімічній, нафтопереробній, фармацевтичній, целюлозно-паперовій, мікробіологічній, харчовій та інших галузях промисловості, так і у створенні і модернізації окремих апаратів і машин, де необхідно здійснювати сучасні екологічно чисті, енергозберіжні, маловідходні і безвідходні технології.

Розробки інституту удостоєні премій і дипломів міжнародних виставок і ярмарок. Ліцензії на винаходи придбані провідними фірмами зарубіжних країн. За великий внесок у розвиток хімічного машинобудування інститут нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора.

Нині інститут є головним науково-технічним центром в Україні по розробці нових видів устаткування для хімічної, нафтопереробної, газової, целюлозно-паперової, мікробіологічної, фармацевтичної, харчової промисловості.

Деякі теми розроблялися сумісно з іншими підприємствами, а саме:

Харківський політехнічний інститут ім. В.І. Леніна (ХПІ);

Мурманське морське пароплавство;

Всесоюзний науково-дослідний інститут біологічного приладобудування м. Москва;

ГВП «Скотехнологія» ім. Є.О.Патона.

До Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли звіти по тринадцяти проблемам :

Проблема I: «Развитие отечественного выпарного оборудования» - у звітах за темами представленими у цій проблемі висвітлені дослідження по створенню високоефективного випарного устаткування для технологічних ліній по обробці різних видів виробничих розчинів і автоматизацією технологічних процесів;

Проблема II: «Развитие отечественного теплообменного оборудования» - у звітах представлені дослідження теплообміну і гідродинаміки в теплообмінниках для створення нових конструкцій теплообмінних апаратів із широким діапазоном застосування.

Проблема III: «Развитие отечественного центрифугирования» - у наданих звітах висвітлені дослідницькі роботи, на основі яких були виконані конструкторські розробки із модернізації центрифуг для підвищення їх міцності і надійності в роботі.

Проблема IV: «Развитие отечественного колонного оборудования» - у звітах представлені дослідження тепломасообмінних процесів, на базі яких створені і освоєні нові конструкції масообмінних апаратів для проведення процесів абсорбації, ректифікації, зволоження і пиловловлювання. Розроблені конструкції прості в експлуатації та технологічному виготовленні.

Проблема V: «Развитие отечественного реакторно-смесительного оборудования» - у звітах приведені експериментально-дослідні роботи щодо вибору реакторів-змішувачів для проведення процесів змішування, затвердіння, легування і грануляції. Вони забезпечують безперервність, герметичність і повну автоматизацію технологічних процесів, а також надійність у роботі.

Проблема VI: «Развитие отечественного фильтровального оборудования» - у даних звітах надані роботи по удосконаленню і модернізації фільтрувального устаткування, що дозволяє проводити фільтрацію в найбільш оптимальних умовах і при повній автоматизації процесу.

Проблема VII: «Развитие отечественного кристаллизационного оборудования» - у приведених звітах висвітлені дослідницькі роботи процесів кристалізації, на основі яких були виконані конструкторські розробки нових апаратів, що відрізняються великою єдиною потужністю і надійністю.

Проблема VIII: «Автоматизация химического оборудования» -у звітах висвітлені дослідження по автоматизації хімічних процесів, створені схеми автоматизації технологічних ліній і установок, що дозволило підвищити їх продуктивність і надійність.

Проблема IX: «Обеспечение материального использования и технологичности конструкций оборудования» - у представлених звітах висвітлені дослідження по вибору матеріалу, визначення технологічності конструкцій, що забезпечують якість, довговічність і надійність устаткування, призначених для різних технологічних процесів у хімічних виробництвах.

Проблема X: «Обеспечение прочности и долговечности химического оборудования» - у даних звітах висвітлена робота по дослідженню і всебічному аналізу експлуатаційного устаткування, спрямована на створення нових методів розрахунку щодо міцності елементів конструкцій машин і апаратів.

Проблема XI «Развитие отечественного редукторостроения для химических производств» - у цих звітах висвітлені дослідження хімічного устаткування з позиції його комплектації приводами, які розроблені і впроваджені у виробництво на базі винаходів.

Проблема XII: «Технологические линии химических производств» - у даних звітах висвітлені дослідження зі створення вітчизняних технологічних ліній, що дозволило припинити закупівлю їх по імпорту.

Проблема XIII: «Развитие отечественного оборудования для фармацевтической промышленности» - у даних звітах надані дослідження, на базі яких розроблено і впроваджено у виробництво модернізоване високотехнологічне устаткування для фармацевтичної промисловості.

Науково-технічна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації ЦДНТА України згідно до «Плану комплектування архіву на 2014 рік». Документи відсистематизовано за проблемами, та номерами тем звітів в межах кожного року. Текстові документи пронумеровані, на кожному текстову одиницю зберігання проставлено штамп, шифр та номер одиниці зберігання, складено аркуш-засвідчувач. Надруковано опис. Фізичний стан документів задовільний.

Передмову склав архівіст I категорії



Т.О. Гук

ЗАТВЕРДЖУЮ

А.І.Беченко
"03" 03 2014 р.

Фонд Р-78
Опис № 4
Група-комплекс № 3-22

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Научно-исследовательские работы</u> Проблема I: «Развитие отечественного выпарного оборудования»					
1	1841	Инв. № 18635/1 № г/р 01890006686	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-030: «Исследование условий выпаривания и возможности интенсификации и оптимизации процессов в выпарных аппаратах пленочного типа и применения накатанных труб». Руководитель: Соловьева Г.И.	Украинский научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения (УкрНИИ-химмаш) г. Харьков	1990	35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1842	Инв. № 18636/1 № г/р 01890006687	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-031: «Исследование теплопередачи и гидродинамики горизонтальных выпарных аппаратов без сепараторов с теплопередающей поверхностью из панелей». Руководитель: Новиков Е.П.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	96	-	
3	1843	Инв. № 18634/1 № г/р 01900012661	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-325: «Отработка конструкции и технологии изготовления выпарных аппаратов с вертикальными и коническими теплообменными элементами». Руководитель: Данилов Ю.Б.	То же	1990	32	-	
4	1844	Инв. № 19187/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-87-692: «Участие в проведении испытаний макетной вакуумвыпарной установки с погружной горелкой для упаривания отработанной серной кислоты в производстве химволокна «Терлон». Руководитель: Шмакова Н.Г.	То же	1991	31	-	
5	1845	Инв № 19307/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-637: «Обследование выпарных аппаратов для упаривания раствора лимонной кислоты». Нужа Н.Н.	То же	1991	18	-	
6	1846	Инв. № 19394/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-614: «Исследование причин разрушения выпарных аппаратов в производстве каустика на братском ЛПК». Руководитель: Потапов В.Н.	То же	1992	34	-	
			Проблема II: «Развитие отечественного теплообменного оборудования».					
7	1847	Инв. № 18222/1	Отчет о научно-исследовательской работе по х/д № 209, по теме 1205-89-209: «Разработка, изготовление	То же	1990	10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			теплообменника пластинчатого сдвоенного поверхностью 80 м ² на базе титановых пластин 0,6 рт и проведение испытаний его в системе охлаждения машинного отделения морского судна». Руководитель: Пуйденко А.В.					
8	1848	Инв. № 18642/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-321: «Исследование энерго-берегающих методов интенсификации теплообмена в аппаратах пластинчатого типа на основе использования взаимодействия вихревых течений потока с пограничным слоем.». Руководитель: Перцев Л.П.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	106	-	
9	1849	Инв. № 18640/1 № г/р01900011068	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-321: «Исследование гидродинамики и теплообмена однофазных и двухфазных сред при движении в каналах сварного пластинчатого теплообменника с модернизированной пластиной 1,0 м». Руководитель: Павленко В.Ф.	То же	1990	55	-	
10	1850	Инв № 18887/1 № г/р 01880010777	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-88-863 : «Работа по созданию новых конкурентноспособных форм теплопередающих поверхностей пластинчатых теплообменников и уплотнительных прокладок для них из резин повышенной теплостойкости и надежности (заключительный)». Руководитель: Ясногородская Т.В.	То же	1991	186	-	
11	1851	Инв.№ 19050/1 № г/р 01910032431	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-627: «Исследование возможности создания	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			многопоточных пластинчатых теплообменников на давление 8,5 МПа для нефтяного газа». Руководитель: Коваленко Л.М.					
12	1852	Инв. № 19052/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-695: «Обследование участков фильтрации и системы конденсации ПАС и ПВС. Выдача рекомендаций по применению современного оборудования». Руководитель: Берлянд Б.А.	То же	1991	13	-	
13	1853	Инв. № 19108/1 № г/р 01910040306	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-736: «Исследование не разборных пластинчатых теплообменников с целью определения показателей надежности и оптимизации режимов в условиях теплоснабжения». Руководитель: Ясногородская Т.В.	То же	1991	34	-	
14	1854	Инв. № 19126/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-789: «Техническое предложение на создание проекта развития машиностроительной базы по производству пластинчатых теплообменников общепромышленного назначения». Руководитель: Дроздов В.В.	То же	1991	26	-	
			Проблема III: «Развитие отечественного центрифугирования»					
15	1855	Инв № 18086/1 № г/р 01890008380	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-027: «Оптимизация процесса центрифугирования суспензий медного и никелевого купороса методом предварительного сгущения». Руководитель: Зимницкий П.В.	То же	1990	27	-	
16	1856	Инв. № 18387/1 № г/р 01890034595	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-058: «Определение параметров	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	39	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			центрифугирования новых продуктов с изготовлением центрифуги ФГН-315». Руководитель: Галюченко Е.Н.					
17	1857	Инв. № 18449/1 № г/р 01890006656	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-062: «Определение параметров центрифугирования суспензии хлоргидрата диэтиламина.» Руководитель: Галюченко Е.Н.	То же	1990	36	-	
18	1858	Инв. № 18597/1 № г/р 01890006663	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-089: «Определение возможности глубокой очистки каменноугольной смолы до остаточного содержания δ - фракции не более 0,2 % с целью получения сырья для игольчатого пека». Руководитель: Дедиков С.И.	То же	1990	46	-	
19	1859	Инв. № 18570/1 № г/р 01890006664	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-091: «НИР по созданию механизмов среза центрифуг для тяжелых осадков. Разработка технических предложений». Руководитель: Прокудин Ю.А.	То же	1990	25		
20	1860	Инв. № 18120/1 № г/р 01890058276	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-105: «Определение параметров центрифугирования растворов технической аскорбиновой кислоты и гидрата ДКГК на центрифуге типа ФГН». Руководитель: Пивень А.Н.	То же	1990	31	-	
21	1861	Инв. № 18618/1 № г/р 01890006668	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-120: «Исследование возможности создания конструкции центрифуги с прецессирующим толкателем для сахарного производства».	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	34	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Руководитель: Сибирко В.П.					
22	1862	Инв. № 18077/1 № г/р 01890070052	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-219: «Исследование процесса и определение параметров сгущения суспензий шлама борной кислоты, борной кислоты, бората кальция и пербората натрия. Выдача рекомендаций и технических требований на разработку опытных турбоциклонов». Руководитель: Зимницкий П.В.	То же	1990	50	-	
23	1863	Инв. № 18121/1 № г/р 01890061501	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-226: «Исследование процесса и определение параметров разделения суспензии пшеничного крахмала». Руководитель: Афанасьев Ф.И.	То же	1990	42	-	
24	1864	Инв. № 18598/1 № г/р 01900051380	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-405: «Определение технологических показателей центрифугирования шлама, полученного в результате обработки сточных вод гальванического производства НПО «РОТОР». Руководитель: Хмиль Е.И.	То же	1990	36	-	
25	1865	Инв. № 18571/1 № г/р 01900056273	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-433: «Определение технологических показателей центрифугирования спиртовой суспензии медицинского альгината натрия». Руководитель: Галюченко Е.Н.	То же	1990	51	-	
26	1866	Инв. № 19127/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-328: «Определение возможности очистки сточных вод мясокомбинатов методом центрифугирования». Руководитель: Закреницкая Н.Р.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	33	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	1867	Инв. № 18661/1 № г/р. 01900043295	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-356: «Отработка режимов сгущения с репульпацией на трех стадиях кристаллизации суспензии медного купороса для повышения качества продукта. Выдачи рекомендаций по промышленной эксплуатации установок сгущения». Руководитель: Зимницкий П.В.	То же	1991	82	-	
28	1868	Инв. № 18786/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-370: «Оптимизация типоразмерного ряда пластин для разборных пластинчатых теплообменников общего назначения поверхностью от 1 до 1000м2». Руководитель: Рудь С.Л.	То же	1991	81	-	
29	1869	Инв. № 18730/1 № г/р 01900042040	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-404: «Определение параметров центрифугирования суспензии хлорида магния в керосине (имитатор раствора дифенилмагния в бутиловом эфире)». Руководитель: Галюченко Е.Н.	То же	1991	34	-	
30	1870	Инв. № 19051/1 № г/р 01900060745	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-438: «Определение параметров центрифугирования шламов сточных вод ПО «Завод им. Малышева». Руководитель: Сибирко В.П.	То же	1991	43	-	
31	1871	Инв. № 18944/1 № г/р 001900056272	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-443: «Определение параметров сгущения суспензии хлористого натрия в производстве каустика Волгоградского ПО «Каустик». Выдача рекомендаций и технических требований на разработку опытного гидроциклона типа ВТ». Руководитель: Зимницкий Б.В.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	1872	Инв. № 19231/1 № г/р 01890006661	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-078: «Гидродинамическая муфта с защитой подшипниковой зоны от рабочей жидкости для привода большегрузных центрифуг». Руководитель: Воронин В.А.	То же	1992	92	-	
			Проблема IV: «Развитие отечественного колонного оборудования»					
33	1873	Инв. № 18454/1 № г/р 01890008314	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-038: «Исследование эффективности металлических насадок типа НМ 40К, совершенствование технологии их изготовления с использованием отходов металла завода «Павлоградхиммаш». Разработка методики расчета насадочных колонн». Руководитель: Галаган Н.К.	То же	1990	55	-	
34	1874	Инв. № 18239/1 № Г\Р 01900003774	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-212: «НИР по определению эффективности ламельной насадки из тканой сетки в процессе ректификации бензилбензоата на Калужском комбинате синтетических душистых веществ». Руководитель: Слачинский Ю.А.	То же	1990	18	-	
35	1875	Инв. № 18095/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-281: «Отработка технологии изготовления регулярной насадки блочной конструкции для колонн большого диаметра в производстве дивинилбензола на Омском заводе пластмасс». Руководитель: Слачинский Ю.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	24	-	
36	1876	Инв. № 18733/1 № г/р 01890008315	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-037 : «Исследование процесса теплообмена и	То же	1991	46	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			гидродинамики в роторных пленочных аппаратах для экстремальных технологических условий». Руководитель: Белокобыла Е.Г.					
37	1877	Инв. № 18845/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-311: «Проведение исследований для процесса отгона растворителя на комбинированном роторном аппарате». Руководитель: Горбач Н.П.	То же	1991	21	-	
38	1878	Инв. № 18947/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-590: « НИР и техпроект роторно-пленочного испарителя для сушки хлорокиси меди». Этап 3: «Исследование процессов сушки ХОМ на РПИ». Руководитель: Чумаков В.П.	То же	1991	35	-	
39	1879	Инв. № 19340/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-469: «Изготовление термостата. Комплектация его перекачивающим насосом, двигателем, термопарой, тенами, приборами контроля за работой термостата. Авторский надзор за монтажом модельной установки. Участие в проведении экспериментальных работ на модельной установке у заказчика и выдача рекомендаций по проектированию промышленного роторного аппарата». Этап 5. Руководитель: Воронов Е.М.	То же	1992	18	-	
			Проблема V: «Развитие отечественного реакторно-смесительного оборудования»					
40	1880	Инв. № 18594/1 № г/р 01900013363	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-285: «Исследование процесса получения гранулированного материала на основе	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	26	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			полиаминоимидного олигомера». Руководитель: Харченко М.А.					
41	1881	Инв. № 18847/1 № г/р 01900030186	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-344: «Исследование и подбор спецпокрытий для фрикционных деталей вариатора. Выдача рекомендаций». Руководитель: Наконечный А.А.	То же	1991	19	-	
42	1882	Инв. № 19070/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-415: «Участие в промышленных испытаниях и разработка рекомендации по эксплуатации реакторно-смесительной установки «Каскад-300» для получения мастик РБВ-25,РБВ-35». Руководитель: Кравченко В.В.	То же	1991	45	-	
43	1883	Инв. № 18711/1 № г/р 09000063024	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-482: «Исследование процесса получения эпоксиреактоплатов в двухшнековых машинах. Разработка технических требований на проектирование установки». Руководитель: Корниенко В.В.	То же	1991	43	-	
44	1884	Инв. № 18941/1 № г/р 01910001551	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-566: «Экспериментально-исследовательская работа по отработке процесса получения порошковой формы сернистого черного красителя в шнековых аппаратах. Выдача рекомендаций». Руководитель: Махно А.В.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	47	-	
45	1885	Инв. № 19498/1 № г/р 01920009289	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-879: «Проведение исследований процесса получения добавок на основе отходов ГРЭС в двухшнековом аппарате с наработкой опытной	То же	1992	35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			партии». Руководитель: Корниенко В.В.					
46	1886	Инв. № 19779/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-041: «Проведение НИР и разработка технических требований на шнековый аппарат с регулируемым воздействием на перерабатываемый материал». Руководитель: Махно А.В.	То же	1993	19	-	
47	1887	Инв. № 19839/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-159: «НИР по отработке технологии получения зольных гранул монофракционного состава в двухшнековых машинах типа АШ с наработкой опытной партии». Руководитель: Корниенко В.В.	То же	1993	41	-	
48	1888	Инв. № 19867/1 № г/р ИА022000390Р	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-041: «Проведение НИР и разработка технических требований на шнековый аппарат с регулируемым воздействием на перерабатываемый материал (заключительный)». Руководитель: Махно А.В.	То же	1994	17		
			Проблема VI: «Развитие отечественного фильтровального оборудования»					
49	1889	Инв. 18194/1 № г/р 01890006652	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-039: «Исследование динамики процесса фильтрования и камерных и рамных фильтр-прессах с целью повышения их технологических характеристик. Выдача рекомендаций». Руководитель: Черников В.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	43	-	
50	1890	Инв. № 18020/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-184: «Фильтр патронный поверхностью 80м2	То же	1990	19	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			на рабочее давление 6,0 кгс/см ² для фильтрации суспензии катализатора в производстве гидроксиламинсульфата». Этап 2: «Теоретические и экспериментальные исследования на суспензии, доставленной из Черкасского ПО «АЗОТ». Обобщение и обработка результатов и составление отчета». Руководитель: Златковская З.И.					
51	1891	Инв. № 18374/1 № г/р 01890058278	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-207: «Фильтр-пресс для фильтрации элюатов, содержащих элементы соляной кислоты, площадью фильтрации 5 м ² ». Руководитель: Черников В.А.	То же	1990	31	-	
52	1892	Инв. № 18343/1 № г/р 01900011051	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-254: «Экспериментальные исследования и разработка технического проекта фильтр-пресса камерного для фильтрования и отмывки гидроксида алюминия в производстве носителей для катализаторов мощностью 3000 т/год». Руководитель: Малышкина Н.Б.	То же	1990	20	-	
53	1893	Инв. № 18402/1 № г/р 01900011499	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-292; «Исследование процесса тонкой очистки предгидролизата листовницы сибирской в производстве арабиногалактана и дигидрохверцетина для получения исходных данных на проектирование промышленной установки». Руководитель: Златковская З.И.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	50	-	
54	1894	Инв. № 18310/1 № г/р 01900011496	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-293: «Исследование процесса очистки реакционной массы азотнокислого конденсата в производстве гас с помощью реверсивных	То же	1990	44	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			фильтрующих элементов динамического типа, встроенных в зону проведения реакций. Выдача рекомендаций». Руководитель: Златковская З.И.					
55	1895	Инв. № 18931/1 № г/р 0190011043	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-203: «Отработка режима фильтрования дрожжевых осадков на фильтр-прессе ФПАКМ-25 завода-совхоза «Фанагорийский». Выдача рекомендаций по промышленной эксплуатации». Руководитель: Антоненко В.И.	То же	1991	52	-	
56	1896	Инв. № 18930/1 № г/р 01900011067	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-332: «Исследование параметров работы фильтр-прессов при обезвоживании осадков городских сточных вод, кондиционированных флокулянтами». Руководитель: Антоненко В.И.	То же	1991	87	-	
57	1897	Инв. № 18846/1 № г/р 01900033049	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-399: «Отработка оптимального режима работы фильтр-пресса КМП-22 при фильтровании суспензий медного и золотосодержащего концентратов. Выдача рекомендаций». Руководитель: Кравченко О.И.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	20	-	
58	1898	Инв. № 18702/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-456/1: «Модернизация узлов очистки растворов роданистого натрия в отделении регенерации растворителя производства волокна «нитрон». Руководитель: Черников В.А.	То же	1991	33	-	
59	1899	Инв. № 19042/1 № г/р 01900063022	То же. Этап 2: «Промышленные опробования стендовых образцов фильтров для формулирования	То же	1991	45	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			технических требований к тз на фильтры очистки растворов роданистого натрия». Руководитель: Черников В.А.					
60	1900	Инв. № 19120	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-470: «Испытание стендовых образцов фильтр-прессов при обезвоживании осадков хозфекальных стоков П.Г.Т. Щелкино по выбору оптимального фильтровального оборудования». Руководитель: Даневская Н.П.	То же	1991	84	-	
61	1901	Инв. № 19321/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-504: «Исследование обезвоживания осадков водопроводной станции г. Уфа на опытных установках для выбора фильтровального оборудования. Разработка рекомендаций». Руководитель: Зиборов В.С.	То же	1992	95	-	
62	1902	Инв. № 19322/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-687: «Обработка режима фильтрования раствора хлористоо железа. Выдача рекомендаций по выбору фильтрующего оборудования». Руководитель: Натяглая Т.В.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1992	35	-	
63	1903	Инв. № 19558/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-894: «Экспериментальные исследования ядерных фильтров с ультратонкими полимерными покрытиями в процессах микрофильтрации, ультрафильтрации и обратного осмоса». Руководитель: Головченко О.А.	То же	1992	37	-	
64	1904	Инв. № 19591/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 2.5.4.13: «Створення освоєння та організація виробництва типорозмірного ряду фільтрувального обладнання для зневодження осадків міських очисних	То же	1992	12	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			споруд потужністю від 200 до 200000 м3/д аналіз та класифікація задач по зневодженню осадків міських сточних вод, ескізна проробка типорозмірного ряду фільтр-пресів та формулювання пропозицій по рішенню конкретних завдань за допомогою відповідних типів та типорозмірів фільтрів. Проведення НДР та ДКР по відробці конструктивних рішень окремих вузлів та механізмів, а також встановлення потрібних технічних характеристик нових фільтрів». Руководитель: Черников В.А.					
65	1905	Инв. № 19499/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-979: «НИР по выбору фильтровального оборудования для обезвоживания шлама мокрой газоочистки на шахте им. Стаханова, г. Дмитров Донецкой области». Руководитель: Малышкина Н.Б.	То же	1992	21	-	
66	1906	Инв. № 19781/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 010-5248/07: «Исследование гидродинамики, массопередачи и отработка конструкций ультрафильтрационных аппаратов на экспериментальных образцах». Руководитель: Берлянд Б.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1993	76	-	
67	1907	Инв. № 19761/1 № г/р 0193V020070	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 010-5248/07: НИР по определению основных характеристик и разработка типоразмерного ряда барабанных вакуум-фильтров общего применения с поверхностью фильтрования 1-50 м2». Этап 105. Проведение НИР и ОКР по отработке конструкторских решений отдельных узлов и механизмов, а также для установления необходимых	То же	1993	47	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			технических характеристик новых фильтров (заключительный). Руководитель: Черников В.А.					
68	1908	Инв. № 19654/1 № г/р 01910003834	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-586: «Разработка и внедрение опытно-промышленной технологии обезвоживания осадков городских сточных вод (избыточный активный ил) на фильтр-прессах типа ФПАКМ-25». Руководитель: Антоненко В.И.	То же	1993	39	-	
69	1909	Инв. № 19754/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-140: «Дослідження гідродинаміки та масопередачі на дослідних зразках фільтруючих елементів при ультрафільтраційному концентруванні розчинів та мікрофільтрації. Розробка початкових вимог на створення фільтруючих елементів для ультра- та мікрофільтраційних апаратів». Проект 5.41.05/039-93 «Елемент». Руководитель: Головченко О.О.	То же	1993	80	-	
70	1910	Инв. № 19762/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-140: «5.41.05/039-93 «Елемент». Створення типових конструкцій і розробка технології виготовлення фільтруючих елементів на основі нових типів полімерних и трекових мембран для оборотноосматичних, ультра- і мікрофільтруючих апаратів». Етап 4. Вибір раціональних методів виготовлення фільтруючих елементів для ультра- та мікрофільтраційних апаратів. Розробка рекомендацій по технології виготовлення. Руководитель: Головченко О.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1993	14	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	1911	Инв. № 19866/1 № г/р 0193V009946	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-140: «5.41.05/039-93 «Элемент» Вибір раціональних конструкцій фільтруючих елементів для зворотноосмотичних апаратів, розробка ескізних проектів фільтруючих елементів. Рекомендації на розробку типових конструкцій елементів. Руководитель: Головченко О.О.	То же	1994	57	-	
72	1912	Инв. № 19905	Отчет о научно-исследовательской работе по фильтрующим элементам теме 1205-93-140: «5.41.05/039-93 «Элемент» Опрацювання параметрів процесу мембранного поділу на дослідних зразках зворотноосмотичних фільтруючих елементів. Складання початкових вимог на технічне завдання». Руководитель: Головченко О.О.	То же	1994	59	-	
73	1913	Инв. № 19930	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-010-5248/07: «Выбор полимерных конструкционных материалов для изготовления ультрафильтрационных фильтровальных элементов с учетом назначения, областей применения, стоимости, надежности, эксплуатации, технологичности изготовления». Этап 41. Выбор полимерных конструкционных материалов и пластмасс для изготовления обратноосмотических фильтровальных элементов. Руководитель: Берлянд Б.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1994	25	-	
74	1914	Инв. 319936	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-94-858/2, проект 2.5.4/037-92: по программе 2.5 «Проблемы экологической безопасности Украины» Создание, освоение и организация производства типоразмерного ряда фильтровального	То же	1994	40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			оборудования для обезвоживания осадков городских очистных сооружений мощностью 200-2000000 м3/сутки (заключительный). Руководитель: Черников В.А.					
75	1915	Инв. №20014/1	Отчет об опытно-конструкторской работе по теме 010-5248/07: «Разработка рекомендации по выбору фильтрующих тканей украинских фабрик для конкретных условий использования на фильтрующем оборудовании специализации «УкрНИИ-химмаш». Руководитель: Черников В.А.	То же	1995	14	-	
			Проблема VII: «Развитие отечественного кристаллизационного оборудования»					
76	1916	Инв № 18061/1 № г/р 01890020147	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-119: «Кристаллизация Д-сорбита на экспериментальной модели дискового кристаллизатора в условиях производства Йошкар-Олинского витаминного комбината». Руководитель: Сарапкин Л.Б.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	34	-	
			Проблема VIII: «Автоматизация химического оборудования»					
77	1917	Инв. № 18647/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-376: «Разработка программного обеспечения операторских станций на базе персональных ЭВМ для микропроцессорных систем управления оборудованием».	То же	1990	34	-	
			Проблема IX: «Обеспечение материального использования и технологичности конструкций оборудования»					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	1918	Инв. № 18560/1 № г/р 01890008319	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-020: «Исследования и выбор коррозионно-стойких конструкционных материалов для основного оборудования производства двуоксида титана автоклавным способом». Руководитель: Качанов В.А.	То же	1990	66	-	
79	1919	Инв. № 18453/1 № г/р 01890055215	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-173: «Исследование коррозионной стойкости конструкционных, сварочных, прокладочных материалов и защитных покрытий применительно к оборудованию для упаривания гидролизированных растворов очистных сооружений г. Ленинграда. Выдача рекомендаций». Руководитель: Качанов В.А.	То же	1990	52	-	
80	1920	Инв. № 18294/1 № г/р 01890055216	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-179: «Исследование причин разрушения выпарной установки Херсонского ХБК, изготовление опытных элементов конструкций, испытание их и выдача рекомендаций на конструкционные, сварочные и прокладочные материалы», Руководитель: Кабашный А.И.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	29	-	
81	1921	Инв. № 18135/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-239: «Впарная вакуумная установка со стекающей пленкой с МПСУ для концентрирования кукурузного экстракта производительностью 12000 кг/ч по выпарной воде». Этап 2. Коррозионные и электрохимические исследования. Выдача рекомендаций. Руководитель: Качанов В.А.	То же	1990	35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	1922	Инв. № 18452//1№ Г\Р 01890008321	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-937: «Исследование и выбор коррозионно-стойких конструкционных материалов и их сварных соединений, защитных покрытий для разработки многокорпусной выпарной установки упаривания борсодержащих сточных вод. Выдача рекомендаций». Руководитель: Гвоздикова Е.К	То же	1990	78	-	
83	1923	Инв. № 18602/1 № г/р 01900011047	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-238: «Исследование коррозионной стойкости новых конструкционных материалов для оборудования производства активных красителей». Руководитель: Гвоздикова Е.К.	То же	1990	58	-	
84	1924	Инв. № 18605/1 № г/р 01900011496	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-294: «Исследование и выбор коррозионно-стойких конструкционных и прокладочных материалов установки для упаривания концентрата сточных вод. Выдача рекомендаций». Руководитель: Качанов В.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	64	-	
85	1925	Инв. № 19094/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-451: «Исследование и выбор коррозионностойких конструкционных материалов оборудования производства серной кислоты на ПО «Балхашмедь». Руководитель: Качанов В.А.	То же	1991	33	-	
86	1926	Инв. № 19145/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-480: «Обследование коррозионного состояния оборудования, коррозионно-электрохимические исследования и выбор конструкционных, сварочных и прокладочных материалов для оборудования производства виннокаменной кислоты». Руководитель: Качанов В.А.	То же	1991	56	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	1927	Инв. № 18886	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-590: «НИР и техпроект роторно-пленочного испарителя для сушки хорокиси меди». Стап 2. выбор материалов для оборудования. Руководитель: Чумаков В.П.	То же	1991	24	-	
88	1928	Инв. № 19324/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-471: «Исследование агрессивности сточных вод при упаривании, разработка промывочных растворов, гидроупрочнение действующих выпарных аппаратов. Выдача рекомендаций». Руководитель: Калашникова Л.А.	То же	1992	51	-	
89	1929	Инв. № 19318/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-475: «Исследование причин разрушения ВВУ для упаривания бисульфитных щелоков. Выдача рекомендаций на конструкционные, сварочные и проклялочные материалы для разработки ВВУ производительностью 150 т/ч применительно к Балахнинскому ЦБК». Руководитель: Пронина Н.М.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1992	29	-	
90	1930	Инв. № 19323/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-508: «Обследование коррозионного состояния тепломас-сообменного оборудования в производстве винилацетата. Разработка рекомендаций». Руководитель: Качанов В.А.	То же	1992	45	-	
91	1931	Инв. № 19302/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-654: «Определение возможности замены сталей 08X22H6T и 15X25T на сталь 12X18H10T для ВВА упаривания мерсери-зационных щеоков». Руководитель: Пронина Н.М.	То же	1992	19	-	
92	1932	Инв. №19311/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме	То же	1992	36	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1205-91-656: «Исследование и выбор коррозионно-стойких конструкционных и прокладочных материалов для оборудования технологии роданистой гидрометал-лургической переработки дукатских серебрясодержащих концентратов». Руководитель: Гвоздикова Е.К.					
93	1933	Инв. № 19181/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-713: «Исследование причины разрушения, ремонт и определение остаточного ресурса работы танка жидкого хлора. Выдача заключения и его работоспособности». Руководитель: Долинский В.М.	То же	1992	112	-	
94	1934	Инв. № 19565/1 № г/р 01920006648	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-831: «Исследование и выбор конструкционных материалов для кипятильников колонны разгонки уксусной кислоты и ангидрида. Выяснение причин разрушения холодильников охлаждения аммиака. Оценка возможности применения протекторной защиты. Выдача рекомендаций». Руководитель: Потапов В.Н.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1992	23	-	
95	1935	Инв. № 19618/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-931: «Исследование агрессивности альтернативных спиртосодержащих топливных смесей и определение их физико-химических характеристик». Руководитель: Цибульник Н.И.	То же	1992	23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	1936	Инв. № 19850	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-93-229: «Разработка оборудования сухого прессования и технологии получения бесцементных строительных материалов». Этап 4. Отработка технологии изготовления экспериментальных образцов. Этап 5. Разработка технологии получения искусственного песчаника. Этап 6. Отработка технологии искусственного песчаника. Руководитель: Бкрлянд Б.А.	То же	1993	17	-	
97	1937	Инв № 19979/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-94-076: «Выбор сталей ферритно-перлитного класса взамен аустенитного класса, необходимого для изготовления емкостного оборудования V = 205 м ³ и 390 м ³ в технологической схеме очистки сточных вод спецпрачечной и ПУСО «Лелев». Руководитель: Гвоздикова Е.К.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1995	17	-	
98	1938	Инв. № 20187	Отчет о работе по договору № 456 от 02.10.2000: «Анализ причин разрушения аммиачного холодильного оборудования и выдача рекомендаций по повышению его работоспособности». Руководитель: Качанов В.А. Демченко Ю.В.	УкрНИИхиммаш г. Харьков ГВП»Экотехно- логия» ИЭС им. Е.О.Патона	2001	163	-	
99	1939	Инв. № 20189	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-99-448: «Коррозионные исследования сплавов, производимых фирмой КРУПП ВДМ, в производстве каустической соды». Руководитель: Качанов В.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	2000	28	-	
			Проблема X: «Обеспечение прочности и долговечности химического оборудования»					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	1940	Инв. № 18019/1 № г/р 01880044384	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-88-914: «Изготовление и испытание экспериментальных образцов торовых компенсаторов для химической аппаратуры О «Азот». Разработка методики расчета». Руководитель: Нагорный В.Е	То же	1989	50	-	
101	1941	Инв. №18112/1 № г/р 01890006657	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-063: «Исследование возможности снижения металлоемкости разборных пластинчатых теплообменников. Выдача рекомендаций по конструированию элементов теплообменных аппаратов пониженной металлоемкости и на внедрение их в производство при очередной модернизации (заключительный)». Руководитель: Долинский В.М.	То же	1990	144	-	
102	1942	Инв. №9119/1 № /р01890034599	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-178: «Исследование несущей способности реакторов окисления бензина производства уксусной кислоты и продления их срока службы за счет упрочнения». Этап 5. Разработка предложений по конструктивному упрочнению реакторов 1-3 выдача рекомендаций о работоспособности реакторов и продлении срока их службы. Руководитель: Долинской В.М.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1991	65	-	
103	1943	Инв. № 18844/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-233: «Исследование несущей способности танков жидкого хлора и анализ возможностей продления их срока службы». Руководитель: Долинский В.М.	То же	1991	73	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	1944	Инв. № 9414/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-818: «Исследования по определению остаточного ресурса работоспособности гидроаккумулятора на ПО «СВЕМА». Заключение об эксплуатационных возможностях аппарата». Руководитель: Долинский В.М.	То же	1992	49	-	
105	1945	Инв. № 19319/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-92-915: «Повышение эксплуатационных характеристик установки очистки воздуха с 0,8 Мпа до 1,2 Мпа за счет конструктивного упрочнения и гидрообработки». Руководитель: Долинский В.М.	То же	1992	3	-	
			Проблема XI: «Развитие отечественного редукторостроения для химических производств»					
106	1946	Инв. № 18332/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-89-160: «Исследования конструкции и материалов опор скольжения для герметичных магнитных приводов с $M_{кр} = 5 - 400 \text{ Н.м}$ Проведение ресурсных испытаний. Этап 3. Разработка ТУ на поставку опор скольжения . Изготовление и поставка опытной партии втулок. Руководитель: Кондрашов Ю.Д.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1990	21	-	
107	1947	Инв. № 19004/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-91-648: «Обследование механизма аварийного переключателя, анализ причин выхода из строя, выдача рекомендаций». Руководитель: Кондрашов Ю.Д.	То же	1991	30	-	
			Проблема XII: «Технологические линии химических производств»					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	1948	Инв. № 18451/1	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 1205-90-413: «Технологические расчеты оборудования для наращивания мощности производства винилацетата до 70 тыс. т/год на ПО «Ставропольполимер». Руководитель: Григорьева Т.И.	То же	1991	116	-	
			Проблема XIII: «Развитие отечественного оборудования для фармацевтической промышленности»					
109	1949	Инв. № 19782/1 № г/р 01930020070	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 10-5248/07: «Создание типового ряда мембранных аппаратов для химической, микробиологической, медицинской и др. отраслей промышленности». Этап 37. Разработка рекомендаций по технологии изготовления плоскокамерных фильтровальных элементов». Руководитель: Берлянд Б.А.	УкрНИИхиммаш г. Харьков	1993	19	-	

До опису внесено

109**(сто дев'ять)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **1841** по № **1949** у тому числі:

Текстових од. зб.

109**(сто дев'ять)**

(числом)

(словами)

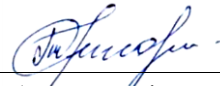
Графічних од. зб.

-

(-)

	(числом)	(-)	(словами)	(-)
Літерні №№	-	(-)	од. зб.	(-)
	(числом)	(словами)		(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб.	(-)
	(числом)	(словами)		(перелік пропущених од. зб.)

Укладач опису Архівіст 1-ої категорії



Т.О. Гук

(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 12.02.2014 р.

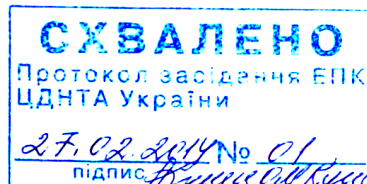
Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД



Р.А. Карпенко

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 12.02.2014 р.



27.02.2014 № 01
підпис *Розшифрування підпису*

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

П.І.Б.	№ од.зб.
Антоненко В.И.	1895, 1896, 1908
Афанасьев Ф.И.	1863
Белокобыла Е.Г.	1876
Берлянд Б.А.	1852, 1906, 1913, 1936, 1949
Воронин В.А.	1872
Воронов Е.М.	1879
Галаган Н.К.	1873
Галюченко Е.Н.	1856, 1857, 1865, 1869
Гвоздикова Е.К.	1922, 1923, 1932, 1937
Головченко О.А.	1903, 1910
Головченко О.О.	1909, 1911, 1912
Горбач Н.П.	1877
Григорьева Т.И.	1948
Даневская Н.П.	1900
Данилов Ю.Б.	1843
Дедиков С.И.	1858
Демченко Ю.В.	1938
Долинский В.М.	1933, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945

Дроздов В.В.	1854
Закриницкая Н.Р.	1866
Зиборов В.С.	1901
Зимницкий Б.В.	1871
Зимницкий П.В.	1855, 1862, 1867
Златковская З.И.	1890, 1893, 1894
Кабашный А.И.	1920
Калашникова Л.А.	1928
Качанов В.А.	1918, 1919, 1921, 1924, 1925, 1926, 1930, 1938, 1939
Коваленко Л.М.	1851
Кондрашов Ю.Д.	1946, 1947
Корниенко В.В.	1883, 1885, 1887
Кравченко В.В.	1882
Кравченко О.И.	1897
Малышкина Н.Б.	1892, 1905
Махно А.В.	1884, 1886, 1888
Нагорный В.Е	1940
Наконечный А.А.	1881
Натяглая Т.В.	1902
Новиков Е.П.	1842
Нужа Н.Н.	1845

Павленко В.Ф.	1849
Перцев Л.П.	1848
Пивень А.Н.	1860
Потапов В.Н.	1846, 1934
Прокудин Ю.А.	1859
Пронина Н.М.	1929, 1931
Пуйденко А.В.	1847
Рудь С.Л.	1868
Сарапкин Л.Б.	1916
Сибирко В.П.	1861, 1870
Слачинский Ю.А.	1874, 1875
Соловьева Г.И.	1841
Харченко М.А.	1880
Хмилъ Е.И.	1864
Цибульник Н.И.	1935
Черников В.А.	1889, 1891, 1898, 1899, 1904, 1907, 1914, 1915
Чумаков В.П.	1878, 1927
Шмакова Н.Г.	1844
Ясногородская Т.В.	1850, 1853

Прийнято на державне зберігання **109** (сто дев'ять) од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1841** по № **1949** у тому числі:

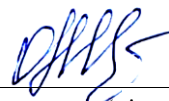
Текстових од. зб. **109** (сто дев'ять)
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. - (-)
 (числом) (словами)

Літерні №№ - (-) од. зб. (-)
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (-)
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

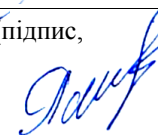
Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем
 (посада)



О.В. Омельковець

(підпис, розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів
 (посада)



Л.А. Ястреб

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 18.03.2014 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 4 група-комплекс № 3-22 Фонд Р-78

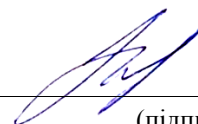
Всього в цьому опису пронумеровано **24** **(двадцять чотири)** **аркуша**
(числом) (словами)

В тому числі:

Літерні №№ аркушів - (-) (-)
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

Пропущені №№ аркушів - (-) (-)
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів
(посада)



(підпис,

Н.С.Маєвська
розшифрування підпису)

Дата 20.03.2014 р.