

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО МЕЛІОРАЦІЇ І ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА СРСР
ВСЕСОЮЗНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ З ОХОРОНИ ВОД М. ХАРКІВ

Ф О Н Д Р - 213

Група-комплекс № 3-71

О П И С № 3

за 1984 - 1986 роки

Харків, 2 0 1 3 рік

З М І С Т

Список скорочених слів.....	стор.3
Передмова.....	стор.4-5
Науково-дослідні роботи:	
Проблема I: «Основы прогнозирования, планирования и регулирования качества подземных и поверхностных вод».....	стор.6-7
Проблема II: «Методы, технология и сооружения для предотвращения загрязнения вод поверхностным стоком с территории городов, производственных объектов и сельхозугодий».....	стор.7-8
Проблема III: «Приборы, оборудование и автоматизированные системы для контроля качества воды и управления водоохран-ными комплексами».....	стор.8-11
Проблема IV: «Нормативно- правовые и организационные основы водоохранной деятельности».....	стор.11
Аркуш-засвідчувач.....	стор.12-13

СПИСОК СКОРОЧЕНИХ СЛІВ

- АСК - автоматизированная система контроля
АСОД - автоматизированная система обработки данных
АСПР - автоматизированная система плановых расчетов
ГКП - главный канал переброски
КЗ - коэффициент загрязненности
ОПЗ - Одесский припортовый завод
ПДК - предельно допустимая концентрация
РХА - разностная хроноамперометрия
САПР - система автоматизированного проектирования
СУБД - система управления базами данных
ЭБК - энергобиологический комплекс

ПЕРЕДМОВА

До Центрального державного науково-технічного архіву України на державне зберігання у 2011 р. надійшли звіти за темами науково-дослідних робіт за 1984-1986рр., згідно до «Переліку проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України» (Протокол ЕПК № 3 від 07.05.2003р.) та Акту б/н приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем Міністерства екології та природних ресурсів в Україні, м. Харків.

Український науково-дослідний інститут екологічних проблем був створений, як Всесоюзний науково-дослідний інститут охорони вод (ВНДІВО, російською ВНИИВО), на підставі наказу Міністерства меліорації і водного господарства СРСР № 77 від 31 березня 1971 р., інститут почав функціонувати з 1 квітня 1971 року¹

Основною метою діяльності інституту є наукове забезпечення державної політики в галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів, екологічної безпеки, а також виконання міжнародних зобов'язань України, що випливають з підписаних конвенцій, угод, договорів.

У звітах, які надійшли до архіву на державне зберігання за 4-ма проблемами викладені фундаментальні та прикладні наукові дослідження в галузі охорони навколишнього природного середовища, екологічних засобів природокористування та екологічної безпеки.

Проблема I: «Основы прогнозирования, планирования и регулирования качества поверхностных и подземных вод» - у цій проблемі надані теми які освітлюють питання вивчення основних джерел забруднення поверхневих і підземних вод, дана диференційована оцінка їх впливу на водні об'єкти. Розроблена і введена в дію II черга автоматизованої системи планування робіт (АСПР) підсистеми "Охорона природи" по розділу "Охорона природи і раціональне використання водних ресурсів". Вивчений стан експлуатації дослідно-виробничої автоматизованої системи управління ВК і робіт по її розвитку на весь басейн річки Сіверський Донець, їх аналіз і оцінка. Розроблені заходи по підвищенню ефективності АСУ ВК та по її розвитку.

Проблема II: «Методы, технология и сооружения для предотвращения загрязнения вод поверхностным стоком с территории городов, производственных объектов и сельхозугодий» - у цій проблемі даний аналіз перспективи розвитку водогосподарських агроенергетичних

¹) оп. №1, ед.хр. №2, л.№1

комплексів, підготовлено обґрунтування розвитку водозахисних заходів в цих комплексах. Приведені результати досліджень по обґрунтуванню системи контролю якості води в енергобіологічних комплексах (ЭБК). Приведені результати розробки і перевірки методів і технологій відвертання забруднення водних об'єктів сільськогосподарськими стоками. Підготовлений проект Методичного документу "Рекомендації по захисту малих річок лісостепової зони УРСР від забруднення стоком з сільгоспугідь".

Проблема III: «Приборы, оборудование и автоматизированные системы для контроля качества воды и управления водоохранными комплексами» - виконані системотехнічні дослідження і розроблені пропозиції по створенню автоматизованої системи контролю (АСК) якості вод каналу Сибір-Середня Азія. На основі проведених досліджень запропонований оригінальний підхід до оптимізації АСК якості води, який до теперішнього часу не реалізований. Створена і пущена в експлуатацію система з трьох станцій АМА-202 на Одеському припортовому заводі (ОПЗ). Станції об'єднані в автоматизовану систему контролю стічних вод заводу.

Проблема IV: «Нормативно-правовые и организационные основы водоохранной деятельности» - у цій проблемі подані теми по випробуванню нових методів оцінки якості річкової води шляхом введення коефіцієнта забрудненості (КЗ) в системі Мінводхоза СРСР. Розроблені основи методик атомно-абсорбційного і фотометричного визначення металів і деяких неметалів.

Деякі теми розроблялися спільно у рамках договору зі Всесоюзним державним Ордена Трудового Червоного прапора головним проектно-дослідницьким і науково-дослідним інститутом по переробці і розподілу вод північних і сибірських річок ім. Е.Е.Олексіївського "Союзгипроводхоз" м. Москва.

Науково-технічна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації ЦДНТА України згідно до «Плану комплектування архіву на 2013 рік».

Документи відсистематизовано за проблемами, за хронологією та номерами тем звітів підприємства-розробника в межах кожного року. Текстові документи пронумеровані, на кожен текстову одиницю зберігання проставлен штамп, шифр та номер одиниці зберігання, складено аркуш-засвідчувач. Надруковано опис. Фізичний стан документів задовільний.

Архівіст 1-ої категорії



Гук Т.О.



Фонд Р-213
Опис № 3
Група-комплекс № 3-71

№№ 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>					
			<u>Проблема I : «Основы прогнозирования, планирования и регулирования качества поверхностных и подземных вод».</u>					
1	435	Арх.№ 490	Отчет о научно-исследовательской работе по теме В2-090-147: «Новый способ регулирования (пополнения) стока малых рек в зоне влияния каналов, р. Сухой Торец». Руководитель: Стольберг Ф.В	Всесоюзный научно-исследовательский институт по охране вод (ВНИИВО) г. Харьков	1984	25	-	
2	436	Арх.№713 № г/р. 01.85.0066835	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 0.80.02.02.03.03.09: «Разработать и ввести в действие II очередь подсистемы «Охрана природы». Разработать и	ВНИИВО г. Харьков	1985	120	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			внедрить плановые задачи II очереди АСПР по разделу «Охрана и рациональное использование водных ресурсов подсистемы «Охрана природы» (заключительный). Руководитель: Кузин А.К.					
3	437	Арх.№679 № г/р. 01.86.0113389	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.5.13: «Выполнение поручения Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР по повышению эффективности действующей АСУ ВК, а также по развитию системы на весь бассейн р. Северский Донец». Руководитель: Лозанский В.Р	ВНИИВО г. Харьков	1985	37	-	
			<u>Проблема II: «Методы, технология и сооружения для предотвращения загрязнения вод поверхностным стоком с территории городов, производственных объектов и сельхозугодий».</u>					
4	438	Арх.№550	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.5., раздел 3.5.5/84: «Определение нагрузок на водные объекты при организации экскурсий и туризма и норм этих нагрузок». Руководитель: Васенко А.Г.	То же	1984	37	-	
5	439	Арх.№604 № г/р. 81056249	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 0.85.01.03.Д10: «Разработать и предоставить в Минводхоз СССР рекомендации по защите малых рек от загрязнения стоками сельхозугодий и животноводческих комплексов». Раздел: Разработать рекомендации по защите малых рек от загрязнения стоком с сельскохозяйственных угодий. Руководитель: Воронкин А.С.	То же	1985	97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	440	Арх.№760 № г/р. 01.84.0 027045	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 0.85.01.06.03.04.02.Т3: «Разработать технологический процесс водоподготовки и систему контроля качества воды и внедрить его в замкнутом энергобиологическом комплексе». Разработать проектную документацию на опытную систему водоочистки и контроля качества воды на ЭБК. Проектная документация на опытную систему водоочистки в ЭБК. Пояснительная записка, чертежи. Руководитель: Васенко А.Г.	ВНИИВО г. Харьков	1985	22	-	
7	441	Арх. №737 № г/р. 01.860079294	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.11.1: «Исследование возможности создания искусственных мутьевых потоков для глубинного захоронения грунтов в море». Руководитель: Варанник. В.А.	То же	1986	61	-	
			<u>Проблема III: «Приборы, оборудование и автоматизированные системы для контроля качества воды и управления водоохранными комплексами.»</u>					
8	442	Арх.№523 № г/р. 01.83.0067735	Отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Разработка фрагментов информационного и программного обеспечения САПР. Организация внутримашинного представления» (заключительный). Руководитель: Подоба Я.Г.	ВНИИВО г. Харьков	1984	69	-	
9	443	Арх.№524 № г/р. 01.83.0067736	Отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Разработка фрагментов информационного и программного обеспечения САПР. Организация доступна к данным» (заключительный) Руководитель: Подоба Я.Г.	То же	1984	84	-	
10	444	Арх.№639	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.1:	ВНИИВО	1985	94	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		№ г/р. 01.84.0053294	«Разработать технические требования и техническое задание на комбинированные переносные приборы для измерения основных показателей состава поверхностных и сточных вод» (заключительный). Руководитель: Подоба Я.Г.	г. Харьков				
11	445	Арх.№734 № г/р. 01.84.0018646	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 0.85.04.04: «Создать и внедрить головную автоматизированную систему (с автоанализатором) для контроля состава сточных вод предприятий азотной промышленности применительно к условиям Одесского припортового завода» (заключительный). Руководитель: Подоба Я.Г.	То же	1986	61	-	
12	446	Арх.№718 № г/р. 01.85.0037390	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.3/85: «Разработать автоматические сигнализаторы для контроля сточных вод». Руководитель: Донец В.М.	То же	1986	87	-	
13	447	Арх.№748 № г/р. 3.7.11- 01.850071048	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.7.11: «Разработка методов и средств идентификации нефтепродуктов, загрязняющих воду». Руководитель: Подоба Я.Г.	То же	1986	36	-	
14	448	Арх.№764 № г/р. 01.85.0066836	Отчет о научно-исследовательской работе по теме (х/д № 346): «Выполнить системотехнические исследования и разработать предложения по созданию автоматизированной системы контроля качества воды канала Сибирь-Средняя Азия». Книга I. Часть 1. Обоснование автоматизированной системы контроля качества воды канала Сибирь-Средняя Азия (заключительный). Руководитель: Шлейников В.И.	То же	1986	100	-	
15	449	Арх.№768 № г/р.	То же. Книга 1. Приложения: алгоритмы, моделирования и вычисления, листинги программ для	ВНИИВО г. Харьков	1986	193	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01.85.0066836	ЭВМ. Руководитель: Шлейников В.И.					
16	450	Арх.№765 № г/р. 01.85.0066836	То же. Книга II. Часть I. Обоснование автоматизированной системы контроля качества воды канала Сибирь-Средняя Азия. Руководитель: Шлейников В.И.	То же	1986	86	-	
17	451	Арх.№766 № г/р. 01.85.0066836	То же. Часть II. Предложения по созданию автоматизированной системы контроля качества воды канала Сибирь-Средняя Азия. Руководитель: Шлейников В.И.	То же	1986	103	-	
18	452	Арх.№769 № г/р. 01.85.0066836	То же. Книга II. Приложения: алгоритмы моделирования и вычислений, листинги программ для ЭВМ. Руководитель: Шлейников В.И.	То же	1986	193	-	
			<u>Проблема IV: «Нормативно правовые и организационные основы водоохранной деятельности».</u>					
19	453	Арх.№586	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 3.5: «Выполнение поручений Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР, экспертизы, заключения, изобретательская деятельность, внедрение результатов законченных исследований прошлых лет». Раздел: «Внедрение коэффициента загрязненности». Руководитель: Белогуров В.П.	ВНИИВО г. Харьков	1984	9	-	
20	454	Арх.№614 № г/р. 01.84.00.51.339	Отчет о научно-исследовательской работе : «Разработать перспективные, в том числе высокоинформативные методы изучения и аналитического контроля природных и сточных вод». Методы определения металлов и некоторых неметаллов (кадмий, хром, алюминий, ванадий, медь, марганец, свинец, сурьма, цинк, бериллий, селен, мышьяк),	То же	1985	71	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			включая атомно-абсорбционный и фотометрический (заключительный). Руководитель: Подоба Я.Г.					

До опису внесено **20** (двадцять) од. зб.
(числом) (словами)

з № **435** по № **454** у тому числі:

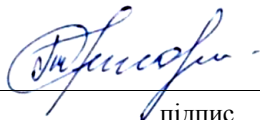
Текстових од. зб. **20** (двадцять)
(числом) (словами)

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


(посада, підпис, розшифрування підпису)

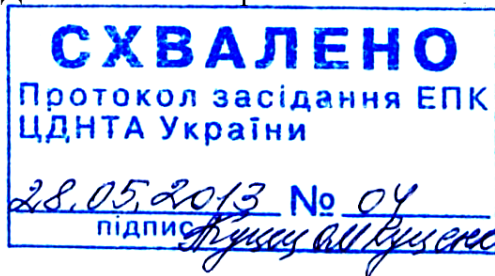
Т. О. Гук

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД


(посада, підпис, розшифрування підпису)

Р. А. Карпенко

Дата 14.05.2013 р.



Прийнято на державне зберігання **20** **(двадцять)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **435** по № **454** у тому числі:


Текстових од. зб. **20** **(двадцять)**
 (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  **О.В. Омельковець**
 (посада) (підпис, розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів  **Л.А. Ястреб**
 (посада) (підпис, розшифрування підпису)

Дата 14.06.2013 р.

Аркуш - засвідчувач опису №3 група-комплекс № 3-71 Фонд Р-213

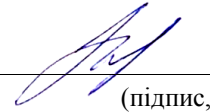
Всього в цьому опису пронумеровано **12** **(дванадцять)** аркушів
(числом) (словами)

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)



Н.С. Маєвська
розшифрування підпису)

Дата 20.06.2013 р.
