

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО -ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

**ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КИЇВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ТА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ «ЕНЕРГОПРОЕКТ»**

Ф О Н Д № 159

О П И С № 2

**Група-комплекс № 3-75
за 1984, 1986-1990 роки**

2 0 1 0 рік

З М І С Т

Науково-дослідні роботи

1. Передмовастор. 2
2. Проблема 1: «Охрана природы и рационального использования ресурсов».....стор. 3 - 4
3. Проблема 2: «Создание новых материалов, конструкций и технологий».....стор. 4 - 5
4. Проблема 3: «Создание и внедрение автоматизированной системы проектирования»...стор. 5 - 6
5. Лист — засвідчувач.....стор. 6 - 7

П Е Р Е Д М О В А

У 2008 році до Центрального державного науково-технічного архіву України на державне зберігання надійшли науково-дослідні роботи від Відкритого акціонерного товариства «Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Енергопроект», без відомчої належності. Інститут є також розробником.

Науково-дослідні роботи надійшли по трьох проблемах:

I. «Охорона природи й раціонального використання природних ресурсів». По даній проблемі в роботах була дана характеристика існуючого положення по очищенню стічних вод на ГРЕС і АЕС і виконаний огляд вітчизняного й закордонного досвіду водопідготовчих установок, які були основними джерелами засолених стічних вод. Був запропонований ряд заходів щодо організації маловідходної й безвідхідної технології водопідготовки й очищення стічних вод.

II. «Створення нових матеріалів, конструкцій і технологій». Метою робіт було підвищення надійності споруджень АЕС при дії ударних навантажень, а також зниження їх матеріалоємності й трудомісткості. В одній з робіт були наведені результати експериментальних досліджень дослідних зразків комплексних покрівельних панелей- покриттів головних корпусів АЕС із застосуванням нового профнастілу товщиною 0,8 мм замість 1,0 мм. Метою експериментальних досліджень дослідних зразків покрівельних панелей було виявлення їх фактичної несучої здатності по міцності й деформативності, а також зіставлення отриманих даних з розрахунками.

В одній з робіт були виявлені галузі раціонального використання фібробетону. Фібробетон - це композиційний матеріал (композит), отриманий шляхом з'єднання волокон (фібр) з бетонною основою (матрицею). Ціль роботи - виявлення галузей раціонального використання фібробетону в енергетичному будівництві, спрямованих на підвищення надійності АЕС, АТЕЦ, АСТ і ТЕС і зниження матеріальних витрат при їхньому будівництві й експлуатації.

Розглянуті питання вдосконалювання технічних рішень, технології вироблення електроенергії на АЕС із реакторною установкою ВВЭР-1000 з підвищеною безпекою.

Розробки захищені авторськими свідоцтвами №№1049631, 1008383, 1120079, 755984. Запатентовані в США, Великобританії, Японії.

III. «Створення й впровадження автоматизованої системи проектування». У НДРax була розроблена науково-технічна програма створення автоматизованої системи керування технологічними процесами атомних електростанцій на 1986-1990 рр.

Науково-дослідні роботи надійшли на державне зберігання згідно Плану комплектування архіву на 2010 рік та Переліку проектів, науково-технічна документація по яких підлягає передачі на державне збереження, затвердженому ЕПК ЦДНТА України (Протокол №6 від 10 серпня 1991 р.).

Уся документація пройшла науково-технічну обробку згідно Правил роботи з НТД. Усі НДР відсистематизовані по проблемах, в проблемах по рокам та по зростанню номерів тем. На титульному аркуші кожної книги проставлені: штамп, шифр і номер одиниці зберігання. Усі книги пронумеровані, на кожну написан лист-засвідчувач.

На всі документи складений опис. Фізичний стан документів задовільний.

Зав. сектором Е і НТОД



Р.А.Карпенко



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ЦДНТ України

Е. В. Семенов

« 03 » вересня 2010р.

Фонд № 159
Опис № 2
Група — комплекс № 3-75

№№ п/п	№№ комплексу	№ од.зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці збереження	Організація розроблювач	Рік закінчення розробки	Кількість аркушів	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<u>Отчеты по темам научно-исследовательских работ.</u>				
				<u>Первая проблема: «Охрана природы и рационального использования ресурсов».</u>				
1	3-75	37	Инв.№ 385Н	Отчет по теме №01.03.Н4: « Подготовка доклада для ГКНТ с рекомендациями по применению в энергетике технологических процессов и оборудования, максимально исключаящих воздействие на окружающую среду. Предварительный вариант в энергетике».Руководитель: А. П. Соколов	Киевское отделение «Атомтеплоэлектропроект»	1984	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3-75	38	Инв.№ 443	Отчет по теме:»Автоматизация анализа и планирования фактического состояния отделения. Постановка задачи». Руководитель: А.П. Соколов.	Киевское отделение «Атомэнергопроект»	1988	30	
3		39	Инв.№ 448	Отчет о патентных исследованиях по теме:»Схемы и технологии водоподготовки на АЭС. Технология очистки сточных вод от установок системы водоподготовки». Руководитель: В.П.Гончаренко	То же	1990	137	
				<u>Вторая проблема: «Создание новых материалов, конструкций и технологий»</u>				
4		40	Инв.№ 421Н №г.р01.86.00604 50	Отчет по теме № НТЗ-6-85:»Поисковые исследования новых демпфирующих конструкций для сооружений АЭС»./заключительный/. Руководитель: Г.Г. Книжник	То же	1986	122	
5		41	Инв.№ 422 №г.р.01.86.0 137328	Отчет по теме №25-86:»Исследование кровельных панелей с новым профилированным листом толщиной 0,8мм вместо 1,0 мм для ТЭС и АЭС». Руководитель: А.Б.Азарова.	То же	1987	70	
6		42	Инв.№ 426Н № г.р.0187.0.066 830	Отчет по теме № 1-87:»Поисковые исследования, разработка и совершенствование конструкций реакторного отделения АЭС (фибробетон, полимерные покрытия, газоплотные и во-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				донепроницаемые бетоны). Этап 1.» Фибробетон. Предложения по использованию в энергетическом строительстве». Шифр работы: 0.55.09.02.П.С11. Руководитель: В.И. Соломин.	Киевское отделение «Атомэнергопроект»	1987	116	
7	3-75	43	Инв.№ 447Н	Отчет по теме :»Технико-экономический доклад по экономической эффективности применения прогрессивных технологических процессов и современного оборудования в проектах на строительстве основных производств в отрасли «Электроэнергетика». Раздел:»Атомные электростанции. Подраздел:»АЭС с ВВЭР-1000». Руководитель: В.И.Курочкин.	То же	1989	30	
				<u>Третья проблема: «Создание и внедрение автоматизированной системы проектирования».</u>				
8		44	Инв.№ 416	Отчет по теме :»Техническое задание. Расчет металлических конструкций на основе СНиП П-23-81,включая подбор новых типов сечений, применяемых для сооружений атомных и тепло электростанций. СПНДС: 197601.042 0009.02956.010 СА.0». Руководитель:Н.Е. Шевченко	То же	1986	9	
9		45	Инв.№ 418	Отчет по теме:» Создание автоматизированных систем управления техно-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				логическими процессами атомных станций. Подпрограмма 4. Задания 41.01.01..11.И1». Руководитель : Л.С. Бравин	Киевское отделение «Атомтеплоэлектропроект»	1986	12	
10	3-75	46	Инв.№ 442	Отчет по теме:» Автоматизация анализа и планирования фактического финансового состояния отделения ВК «Финансы» (1-я редакция). Руководитель: А.П.Соколов	То же	1988	34	
11		47	Инв.№ 451	Отчет по теме :»Пакет прикладных программ построения поэтажных акселерограмм и спектров реакций при сейсмическом воздействии, заданном набором акселерограмм» Руководитель: Н.Е.Шевченко	То же	1990	135	

Всього в опис внесено комплексів 1 од.зб. 11 , в т.ч. 3-75 — 11 (одинадцять) текстових одиниць зберігання
(цифрами) (цифрами) (№№ комплексів та кількість од. зб. в них)

у тому числі: літерні №№ _____ - _____ , пропущені №№ _____ - _____

В даному опису пронумеровано 7 (сім) _____ аркушів
(кількість сторінок цифрами та прописом)

В опис внесено 11 (одинадцять) _____ одиниць зберігання
(кількість од.зб. цифрами та прописом)

Опис склав Архівіст 1 категорії
(посада)


(підпис)

Т. О. Гук
(розшифрування підпису)

29.07.2010 р.
(дата)

Керівник структурного підрозділу Зав. сектором Е і НТОД
(посада)


(підпис)

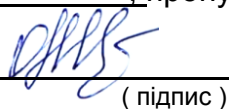
Р. А. Карпенко
(розшифрування підпису)



Прийнято на державне зберігання 11 (одинадцять)
(цифрами и прописом) одиниць збереження

в тому числі: літерні №№ _____ , пропущені №№ _____ -

Зав. архівосховищем
(посада)


(підпис)

О.В. Омельковець
(розшифрування підпису)

30.08.2010 р.
(дата)