

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО -ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ЗАКРИТОГО ТИПУ « НАУКОВО — ДОСЛІДНИЙ І ДОСЛІДНО-
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ «НДІАчормет»

м. Дніпропетровськ

Ф О Н Д № 240

О П И С № 1

Група-комплекс № 3-76
за 1961 - 1992 роки

2 0 1 0 рік

З М І С Т

- 1. Передмова.....стор. 2**
- 2. Звіти по темам науково-дослідних робіт.....стор. 3 - 15**
- 3. Лист-засвідчувач.....стор. 15 - 16**

П Е Р Е Д М О В А

До Центрального державного науково-технічного архіву України надійшла науково-технічна документація від Українського акціонерного товариства закритого типу «Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії «НДІАчормет» м. Дніпропетровськ, Міністерства промислової політики України,

Постановою Ради Міністрів УРСР від 02.08.1960р. №1238 було створено Дніпропетровський філіал інституту автоматики. Згідно з наказом Міністерства чорної металургії СРСР від 11.10.1966р № 569 на базі Дніпропетровського філіалу інституту автоматики було організовано Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії «НДІАчормет».

На підставі рішення Виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 30.06.1994р. №218Р «НДІАчормет» зареєстровано, як Українське акціонерне товариство закритого типу «Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії», Міністерства промислової політики України, м. Дніпропетровськ.

Основні напрямки діяльності інституту: проведення наукових досліджень; розробка і впровадження у виробництво методів, засобів, систем автоматизації для гірничовидобувних і гірничозбагачувальних підприємств, агломераційного та мартенівського виробництв, сортових прокатних станів, трубних заводів і енергопостачання підприємств чорної металургії.

Науково-технічна документація надійшла на державне зберігання згідно Плану комплектування на 2010 рік.

Усі документи пройшли науково-технічну обробку згідно Правил роботи з НТД: відсистематизовані по рокам.

Кожна одиниця зберігання пронумерована, проставлений штамп, шифр, номер одиниці зберігання. Написан лист-засвідчувач. Складена опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Архівіст 1 категорії
25.05.2010р.



Т. О. Гук



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ДНТА України

Е. В. Семенов

« 25 » червня 2010р.

Фонд № 240
Опис № 1
Група — комплекс № 3-76

№№ 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>				
1	3-76	1	Арх. №114	Отчет по теме :» Разработка схемы автоматического управления механизмами загрузки и выгрузки слябов из методических печей.» Руководитель: В. И.Цыба .	Днепродзержинский филиал института автоматизации (ДФИА)	1961	40	
2		2	Арх.№108	Отчет по теме:» Устройство для автоматического клеймения металла в то-рець». Руководитель: В. И. Цыба .	То же	1961	125	
3		3	Арх.№169	Отчет по теме Д-2,№6223:» Автоматическое управление тепловым и технологическим процессами мартеновских печей завода «Криворожсталь».	То же	1962	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Руководитель: В. Колодяжный.				
4	3-76	4	Арх.№171	Отчет по теме:»Автоматизация отдельных узлов стана рельсобалочного цеха з-да им.Дзержинского. а)Разработка установки для автоматического клеймения горячего металла в торец». Руководитель: В. И. Цыба .	ДФИА	1962	40	
5		5	Арх.№302	Отчет по теме:» Автоматическое дозирование шихты в конвертерном цехе металлургического завода им. Петровского». Руководитель:Г. П. Емшанов.	То же	1963	63	
6		6	Арх.№338	Отчет по теме:» Автоматизация замера и суммирования длин труб в потоке /после колибровочного стана/ на агрегате «400». Руководитель: Н. Ткаленко	То же	1963	69	
7		7	Арх.№492	Отчет по теме:»Разработка химического автоматического газоанализатора на СО2». Руководитель:К. А. Бовкун .	То же	1964	52	
8		8	Арх.№574	Отчет по теме:»Разработка прибора для контроля теплового состояния нижней части доменной печи с выдачей информации в вычислительную машину СМ-2» Руководитель: К. А. Бовкун .	То же	1964	22	
9		9	Арх.№713	Отчет по теме:»Разработка опытных устройств контроля размеров готового проката в рельсобалочном цехе за-	То же	1965	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				вода «Азовсталь»(измеритель длины проката). Руководитель: Н.Ткаленко				
10	3-76	10	Арх.№583	Отчет по теме :»Исследование и разработка мероприятий по автоматизации и повышению производительности колесопрокатного стана.» Руководитель:Н.Ткаленко	ДФИА	1965	100	
11		11	Арх.№778	Отчет по теме №21/5032:» Исследование и освоение системы учета технико-экономических показателей работы доменного цеха с применением управляющей вычислительной машины ЦУМ-1». Руководитель: В.П.Довгальук .	Научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт автоматизации и черной металлургии (НИИА-чермет) г. Днепропетровск	1966	33	
12		12	Арх.№720	Отчет по теме №7/4124:»Разработка системы автоматического опробования и подготовки представительских проб марганцевых концентратов». Руководитель:В.Чеславский.	ДФИА	1966	23	
13		13	Арх.№869	Отчет по теме №20/6021:» Разработка систем автоматизации нафталина смолоперегонного цеха Днепродзержинского КХЗ», Руководитель: Н.Ф.Тютюнников .	НИИАчермет г.Днепропетровск	1967	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14		14	Арх.№939	Отчет по теме №27/7063:»Устройство замера и регистрации значений среднеквадратичного тока» Руководитель: Р. В. Гвоздев.	НИИАчермет г. Днепропетровск	1967	95	
15	3-76	15	Арх.№1006	Отчет по теме №042420-3:»Автоматизация процессов подготовки и обогащения углей». Работа:»Автоматизация процессов коагулирования хвостов флотации в условиях Днепродзержинского КХЗ». Руководитель:Н. Ф. Тютюнников .	То же	1968	53	
16		16	Арх.№982	Отчет по теме №0411/37-4:»Разработка системы автоматизации производства каменноугольного высокотемпературного пека». Руководитель:Б.Лившиц	То же	1968	153	
17		17	Арх.№1044	Отчет по теме №021206:»Разработка аппаратуры контроля напряженного состояния горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом.» Руководители: Е.Комский; Г.Мичуда.	То же	1969	62	
18		18	Арх.№1023	Отчет по теме № 2 6/5121:»Исследование разрушения вант шагающих экскаваторов « (промышленный). Руководитель:Г.Мичуда.	То же	1969	64	
19		19	Арх.№1067	Отчет по теме №52301:»Разработка датчика влажности доменного дутья». Руководитель: А.Г. Бардадын	То же	1970	108	
20		20	Арх.№1069	Отчет по теме № 0025/01:»Разработка и внедрение системы автоматического	То же	1970	254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				управления установкой для вдувания пылеугольного топлива в доменные печи». Руководитель:Коробов В.				
21	3-76	21	Арх.№1218	Отчет по теме №0009/07:»Разработка, исследование и внедрение системы автоматического регулирования заполнения внутримельничного объема шарами». Руководитель:В.М.Демко.	НИИАчермет г. Днепропетровск	1971	83	
22		22	Арх.№1152	Отчет по теме №0101/06:»Разработка и внедрение устройства для автоматической заделки конца стального каната закрытой конструкции». Руководитель: Г.Н.Куваев	То же	1971	101	
23		23	Арх. № 1148 г.р №71038606	Отчет по теме №101201:» Разработка общей схемы автоматизации современной доменной печи». Руководитель: Ю. Приходько	То же	1972	181	
24		24	Арх.№1115	Отчет по теме №0024/01:»Разработка и внедрение системы автоматического регулирования влажности дутья». Руководитель: А.Г.Бардадым	То же	1972	98	
25		25	Арх.№1202	Отчет по теме № 27/1221:» Разработка и внедрение системы автоматического регулирования процесса охлаждения круглого проката в потоке при его термоуправлении». Руководитель: В.И. Стахно	То же	1973	151	
26		26	Арх.№1276 г.р.№70046207	Отчет по теме № 3059/28:»Автоматизированная система учета и реализа-	То же	1973	440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ции готовой продукции трубопрокатных и трубоволоочильных цехов ПНТЗ» (подсистема анализа прибыли). Руководитель:Н.А.Чередниченко				
27		27	Арх.№ 1316	Отчет по теме №3132/75:»Анализ состояния механизации погрузочно-разгрузочных работ на промышленном транспорте металлургических заводов и разработка рекомендаций по его улучшению» . Часть 1. Руководитель: В.Б. Футоранский.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1974	131	
28		28	АРХ.№1317	То же. Часть II. Руководитель:В.Б. Футоранский.	То же	1974	68	
29		29	Арх.№1436 №г.р.72048403	Отчет по теме №2026/20:» Разработка и внедрение системы комплексной автоматизации хвостовой части проволочного стана 280 при ускоренном охлаждени катанки». Руководитель: В.И.Стахно.	То же	1975	233	
30		30	Арх.№1170	Отчет по теме №2054/19:» Внедрение системы автоматического управления режимом работы доменных воздуходувателей». Руководитель: В.И.Коробов.	То же	1975	55	
31		31	Арх.№1517 № г.р. 74029218	Отчет по теме № 4051/26:» Разработ - ка и внедрение измерителей наружного диаметра труб для систем автоматического управления трубопрокатными и трубосварочными агрегатами». Руководитель: В.Я. Ободан	То же	1976	123	
32	3-76	32	Арх.№1520	Отчет по теме №3019/01:»Разработка	То же	1976	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№ г.р.75028518	датчика контроля расхода горячего дутья с целью его использования в САР дутьевым режимом доменной печи». (заключительный отчет). Руководитель: В.И.Коробов.				
33		33	Арх.№1570 № г.р.77031309	Отчет по теме № 7028/20:» Разработка и внедрение системы петлерегулирования на малых столах проволочного стана 250-3 Криворожского металлургического завода»(заключительный отчет). Руководитель: В. И. Стахно.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1977	111	
34		34	Арх.№1609	Отчет по теме №7010/20:»Разработка и ввод в действие систем автоматического учета простоев основных горнорудных и металлургических агрегатов с выдачей информации в ИВЦ Минчермета СССР» « Логические преобразователи для мелкосортного стана 250-5 завода «Криворожсталь» (заключительный отчет). Том У1. Руководитель: В.И. Стахно.	То же	1977	31	
35		35	Арх.№1705	Отчет по теме №7044/25:»Исследование и разработка механизмов автоматической линии контроля качества круглого проката и труб» (поисковая). /заключительный отчет/. Руководитель: А.Н. Слюсарев.	То же	1978	191	
36		36	Арх.№1668 № г.р.77024891	Отчет по теме№7043/25:» Разработка способов и устройств для очистки от	То же	1978	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				окалины заготовок круглого сечения с целью подготовки изделия для контроля наличия поверхностных и внутренних дефектов»(заключительный этап). Руководитель: А.Н. Слюсарев.				
37		37	Арх.№1681 №г.р. 77031310	Отчет по теме №6503/20:» Исследование средств и систем автоматизации (АСУ) скоростных технологических режимов сортопроволочного стана завода «Серп и молот»при прокатке качественных марок стали . Разработка системы петлерегулирования в чистовых группах клетей с использованием емкостных датчиков петли». Руководитель: В.И. Стахно.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1978	141	
38	3-76	38	Арх.№1740 № г.р.78014380	Отчет по теме № 8033/20:»Исследование возможности создания средств автоматизации в сортопрокатном производстве с применением частотных датчиков колебаний (поисковая)». Руководитель: В.И. Стахно.	То же	1979	70	
39		39	Арх.№1786 №г.р.78014358	Отчет по теме №8034/20:»Разработка и внедрение системы автоматического управления комплексом транспортных механизмов, расположения после холодильника мелкосортного стана 250-1 « Кри ворожсталь»(заключительный отчет). Руководитель: В.И.Стахно.	То же	1980	74	
40		40	Арх.№1893 № г.р.80014166	Отчет по теме №0047/19:» Разработка системы автоматического наведения	То же	1980	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				электрода при сварке внутренних кольцевых швов многослойных труб» (заключительный отчет).				
41	3-76	41	Арх.№1906 №г.р.81014333	Отчет по теме № 0449/14:»Разработка устройства автоматизированного пробоотбора пульпы на сливе стержневой мельницы МОФ ковдорского ГОКа» (заключительный отчет). Руководитель: В.Г. Кучер.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1981	34	
42		42	Арх.№1899-а № г.р.80014169	Отчет по теме № 0011/14:» Разработка системы автоматизированного пробоотбора исходной руды, концентрата и хвостов обогащения на секции РОФ-2 НКГОКа» (заключительный отчет). Руководитель: Н.И.Кучма	То же	1981	135	
43		43	Арх.№1932-а	Отчет по теме № 8026/34:» Разработка комплекса локальных средств и систем контроля и управления для циркуляционного вакууматора» (заключительный отчет). Руководитель:В.М.Зинченко.	То же	1982	71	
44		44	Арх.№1990 № г.р.81063747	Отчет по теме №2612/12:»Разработка лабораторного автоматического газо - анализатора на кислород в продуктах горения теплоэнергетических установок с использованием электрохимической ячейки» (заключительный отчет). Руководитель:А.Д.Сергеев.	То же	1982	85	
45		45	Арх.№2003	Отчет по теме №2077/12 :»Разработка системы оптимизации процесса горе-	То же	1983	172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№г.р.0.182.30123 97	ния в топках парогенераторов» (заключительный отчет). Руководитель:В.В.Добров.				
46	3-76	46	Арх.№2013 № г.р.0182.2015926	Отчет по теме №203534:» Разработка и внедрение устройства отбора проб и измерения температуры металла в ковше для установок аргонной обра- ботки стали» (заключительный отчет) Руководитель:А.Л.Турубинер	НИИАчермет г.Днепропет- ровск	1983	102	
47		47	Арх.№2050 № г.р.01.83.0. 005539	Отчет по теме №3064/11:»Разработка и внедрение автоматизированной сис- темы учета расхода энергоресурсов и управление распределением электро- энергии по потребителям и в объеме металлургического предприятия» (заключительный отчет). Руководитель: Г .Г. Ляляев.	То же	1984	129	
48		48	Арх.№2030 №г.р.01.83.0. 005535	Отчет по теме №3063/12:»Разработка устройства автоматического контроля содержания кислорода в обогащенном дутье доменных печей»(заключитель- ный отчет). Руководитель:А. Д. Сергеев.	То же	1984	93	
49		49	Арх.№2084-а №г.р.01.85. 0017374	Отчет по теме №5043/0023:» Раз- работка и внедрение системы автома- тического управления пилами горячей резки рельсобалочного стана днепро- вского металлургического комбината им. Дзержинского». Том 1. (закл.отчет). Руководитель:А.Н.Гаврилюк	То же	1985	99	
50	3-76	50	Арх.№2084-а	То же. Том II (заключительный отчет)	То же	1985	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№г.р.01.85. 0017374	Руководитель: А.Н. Гаврилюк.				
51		51	Арх.№2090-а	Отчет по теме №5011/0014:» Исследование возможности создания устройств для защиты высокоградиентных сепараторов от паадания железа магнетита» (заключительный отчет). Руководитель : В.Г.Кучер.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1986	120	
52		52	Арх.№2112 №г.р.01.85. 0017364	Отчет по теме №3-74/0042:»Анализ состояния работ по использованию ЭВМ в системе управления материально-техническим снабжением на предприятиях отрасли и разработка ТПП» (заключительный отчет). Руководитель:И.А. Вдовиченко.	То же	1986	136	
53		53	Арх№2159	Отчет по теме №8830/0018:» Разработка математической модели оптимального управления электроприводом наклонного подъемника» (заключительный отчет). Руководитель: А.С. Масляный.	То же	1987	66	
54		54	Арх№2181	Отчет по теме №9401/0028:»Разработка основных решений по планированию загрузки сортопрокатного стана ММЗ с помощью ПЭВМ» (заключительный отчет). Руководитель А.С.Корхин.	То же	1987	74	
55		55	Арх.№2157	Отчет по теме №8010/0023:»Освоение средств и систем автоматизации на стане 700 Оскольского электрометаллургического комбината» (за-	То же	1988	130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				лючительный отчет). Руководитель: А.Н. Гаврилюк.				
56	3-76	56	Арх.№2205	Отчет по теме №8902/0028:» Исследование возможности создания автоматизированной системы учета расхода основных технологических материалов на производство электросварных труб» (заключительный отчет). Руководитель:В.Х.Цингауз.	НИИАчермет г.Днепропетровск	1988	60	
57		57	Арх.№2142 № г.р.021.51.019.3	Отчет по теме №5062/00:»Разработка и внедрение методики диагностики основных неисправностей доменных турбовоздуходувов по их вибрационным характеристикам» (заключительный отчет). Руководитель: Е.А. Серый.	То же	1988	131	
58		58	Арх.№2182	Отчет по теме № 9418/0028:»Разработка методики статистического контроля качества труб нефтяного сортамента - механических свойств — производства ТПЦ 1,4»(заключительный отчет). Руководитель: А.С. Корхин.	То же	1989	63	
59		59	Арх.№2217 №г.р.01.900 028288	Отчет по теме № 9415/0005:» Создание экспериментальной системы образного функционального диагностирования турбокомпрессоров» (заключительный отчет). Руководитель:В.К. Рындак.	То же	1990	118	
60		60	Арх.№2190	Отчет по теме № 0010/0005:» Разработка и внедрение встроенной диаг-	То же	1990	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№г.р.01.9.002 8292	ностической системы турбогенераторов» (заключительный отчет). Руководитель: В.К. Рындак				
61	01.03.76	61	Арх.№2229	Отчет по теме №0493/0010:» Исследование и разработка технических средств автоматизированной системы сбора и обработки информации АСУ Энерго» (заключительный отчет). Руководитель: Ю.А. Чен.	НИИАчермет г. Днепропетровск	1991	87	
62		62	Арх.№2218-а	Отчет по теме № 0466/0028, 0467/0028: »Исследование и определение статистических характеристик механических свойств сортового проката производства Днепропетровского металлургического завода им. Коминтерна» (заключительный отчет). Руководитель: А.С. Корхин.	То же	1991	45	
63		63	Арх.№2123 № г.р. 0187. 0046384	Отчет по теме № 6602/0011:» Разработка и внедрение системы автоматизированного учета расхода электроэнергии и контроля режимов электропотребления промышленными предприятиями города типа САУКЭ-Город» Руководитель: Г. Г. Ляляев.	То же	1992	42	

Всього в опис внесено комплексів 1 од.зб. 63 , в т.ч. 3-76 — 63 (шістдесят три) текстові
одиниці зберігання

(цифрами)

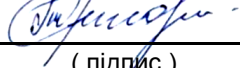
(цифрами)

(№№ комплексів та кількість од. зб. в них)

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

В даному опису пронумеровано 16 (шістнадцять) сторінок
(кількість сторінок цифрами та прописом)

В опис внесено 63 (шістдесят три) одиниці зберігання
(кількість од. зб. Цифрами та прописом)

Опис склав Архівіст 1 категорії  Т. О. Гук
(посада) (підпис) (розшифрування підпису)
25. 05. 2010 р.
(дата)

Керівник структурного підрозділу Зав. сектором Е і НТОД  Р. А. Карпенко
(посада) (підпис) (розшифрування підпису)



Прийнято на державне зберігання 63 (шістдесят три) одиниці зберігання
(цифрами и прописью)

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

(посада)

(підпис)

(розшифрування підпису)