

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ СРСР  
УКРАЇНСЬКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО ЧЕРВОНОГО ПРАПОРА НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ  
"УКРНДІМЕТ"  
М. ХАРКІВ**

**Ф О Н Д Р-13**

**О П И С № 5**

**Група-комплекс № 3-5**

**за 1948-1968, 1982 рр.**

**м.Харків, 2011 рік**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор. 3-5
<b>Научно-исследовательские разработки</b>	
Проблема: Сталеплавильное производство .....	стор. 6-8
Проблема: Металловеденье .....	стор. 8
Проблема: Прокатное производство.....	стор. 9
Проблема: Литейное производство .....	стор. 9
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 9-11

## П Е Р Е Д М О В А

До Центрального державного архіву науково-технічної документації УРСР (ЦДАНТД УРСР) в 1982 році надійшли на державне зберігання науково-дослідні розробки з проблем: «Сталеплавильное производство», «Металловедение», «Прокатное производство», «Литейное производство» за 1948-1968 рр. від Українського ордена Трудового Червоного Прапора науково-дослідного інституту металів "УкрНДІМет" Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків. Документація мала гриф «совершенно секретно» та «секретно».

Інститут займався створенням і розробленням нових технологій та обладнання для агломераційного, доменного, сталеплавильного і прокатного виробництв підприємств гірничо-металургійного комплексу.

У період з 1928 по 1982 рр. мав наступні перейменування:

1928 – 1932 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Народного Комісаріату важкої промисловості СРСР, м. Харків;

1933 – 1945 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Народного Комісаріату чорної металургії СРСР, м. Харків;

1946 – 1948 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків;

1949 – 1950 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства металургійної промисловості СРСР, м. Харків;

1951 – 1952 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків;

1952 – 1953 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства металургійної промисловості СРСР, м. Харків;

1954 – 1955 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків;

1955 – 1957 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Міністерства чорної металургії УРСР, м. Харків;

1957 – 1963 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Державна планова комісія Ради Міністрів УРСР, м. Харків;

1963 – 1965 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Держкомітету чорної і кольорової металургії при Держплані СРСР, м. Харків;

1965 – 1978 рр. - Український науково-дослідний інститут металів Головного технічного управління Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків;

З 1978 року - Український ордена Трудового Червоного Прапора науково-дослідний інститут металів "УкрНДІМет" Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків.

Опрацювання науково-технічних документів проводилось згідно «Инструкции о порядке подготовки научно-технической документации для передачи на государственное хранение в ЦГАНТД УССР», яка була схвалена методичною комісією ЦДАНТД УРСР 01 жовтня 1971 року. До опису внесені науково-дослідні розробки з проблем: «Сталеплавильное производство», «Металловедение», «Прокатное производство», «Литейное производство» у кількості 19 (дев'ятнадцять) одиниць зберігання. Систематизація науково-дослідних розробок проводилась по проблемах, а усередині кожної проблеми – по хронології.

Проблема: Сталеплавильне виробництво - вирішення питання дослідження дослідних марок стали ПВ для виготовлення канатів. Встановлення технології виплавки і виробництва стали ПВ по методу інженера Ярхо з максимальним підвищенням межі текучості при одночасному збільшенні пластичних властивостей. Вивчення фізико-механічних властивостей цієї сталі. Виплавка стали з руди методом прямого відновлення заліза в мартенівських печах.

Проблема: Металознавство – вирішення питання легування суднобудівельної сталі. Визначені комбіновані режими нагріву і прокати сплаву 3В, які можна рекомендувати для промислового впровадження. Вдосконалення технології ТМО для сталі у напрямі підвищення пластичних і в'язких властивостей при збереженні досягнутого рівня міцності.

Проблема: Прокатне виробництво – розроблення вихідних даних для складання технічного завдання на проектування прокатного стану для виробництва рифлених листів.

Проблема: Ливарне виробництво – розроблення нової технологічної інструкції по виплавці стали в основних мартенівських печах на підставі проведених досліджень.

На підставі листа організації-здавальника від 30.08.2009р. №99 і акта комісії ЦДНТА України по перегляду грифів таємності від 30.09.2009р. №4 з науково-дослідних розробок було знято грифи «совершенно секретно» та «секретно». Проведено комплекс робіт, спрямованих на підвищення інформаційно-пошукового рівня опису для передачі на загальне зберігання. Опис удосконалено та складено відділом режимно-секретної роботи ЦДНТА України згідно з Методичними вказівками «Удосконалення та перероблення описів НТД», схваленими Науково-методичною радою ЦДНТА України 29.05.2009р., протокол № 5.

До удосконаленого опису складено титульний аркуш, зміст, передмову, аркуші-засвідчувачі. Дев'ятнадцять одиниць зберігання, які внесені до удосконаленого опису, пройшли обробку в 1982 році, а саме: на титульному аркуші проставлено штамп із написанням архівного шифру, пронумеровано аркуші та складено аркуш-засвідчувач. В 2011 році здійснювалося перешифрування документів. В

межах комплексу 3-5, опису №1, який мав гриф «секретно», одиниці зберігання з №1с по №19с, внесені до нового опису №5 під номерами одиниць зберігання з №1143 по №1161. Розсекречений опис №1, який включав комплекс 3-5, включено останньою одиницею зберігання №1162 до удосконаленого опису №5 комплексу 3-5. Удосконалений опис №5 комплексу №3-5 складається з 20 (двадцять) одиниць зберігання, з них - 20 (двадцять) текстових од.зб. за 1948-1968, 1982 роки. Фізичний стан документів задовільний.

Передмову склав начальник відділу РСР  
15.11.2011р.



Т. М. Островерх



Директор ЦДНТ України  
С. В. Семенов  
"20" червня 2011р.

Фонд Р-13  
Опис № 3  
Група-комплекс № 3-5

№№ з/п	№№ комплексу	№ 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	10
				<b><u>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ</u></b>					
				<b>Проблема: Сталеплавильное производство</b>					
1	3-5	1143	163	Отчет по теме 163/48 «Установление технологии выплавки стали по способу инженера Ярхо и изучение физико-механических свойств этой стали». Руководитель Н. Ф. Леве	УкрНИИмет	1948	43	-	
2		1144	166	Отчет по теме 188/49 «Производство стали ПВ по способу инженера Ярхо и изучение физико-механических свойств этой стали». Руководитель Н. Ф. Леве	УкрНИИмет	1949	206	-	
3		1145	170	Отчет по теме 204/50 «Производство стали ПВ по способу инженера Ярхо и изучение физико-механических свойств этой стали». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1950	179	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3-5	1146	182	Отчет по теме 241/а-51 «Изготовление опытных высокопрочных тросов из легированной стали на основе ПВ». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1952	52	-	
5		1147	190	Отчет по теме 312/53 «Изыскание опытных марок стали ПВ для изготовления высокопрочных канатов, отвечающих требованиям ГАУ». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1953	73	-	
6		1148	192	Отчет по теме: «Изготовление высокопрочной проволоки и канатов из модифицированных плавок стали выплавленных из древесноугольных брикетов». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1954	22	-	
7		1149	193	Отчет по теме 314/53 «Интенсификация процесса выплавки стали из руды методом прямого восстановления железа в мартеновских печах». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1954	46	-	
8		1150	194	Отчет по теме 336/54 «Выплавка стали из руды методом прямого восстановления». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1954	98	-	
9		1151	274	Отчет по теме: «Проведение опытных плавок из рудоугольных брикетов и рассыпной шихты в рециркуляционной печи системы профессора Глинкова М. А. на Новотульском металлургическом заводе».	УкрНИИмет	1955	34	-	
10		1152	290	Отчет по теме 373/55 «Выплавка стали из руды методом прямого восстановления железа в мартеновских печах». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1956	204	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3-5	1153	291	Отчет по теме 373/55 «Выплавка стали из руды методом прямого восстановления железа в мартеновских печах». Подтема: «Изучение процесса десульфации методом меченных атомов». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1956	38	-	
12		1154	300	Отчет по теме 419/56 «Изыскания опытных марок стали ПВ для изготовления высокопрочных азростатных тросов, отвечающих требованиям ГАУ»	УкрНИИмет	1957	54	-	
				<b>Проблема: Металловедение</b>					
13		1155	162	Отчет по теме 108/47 «Сравнение качества металла, выплаваемого в 185-тонных и большегрузных (300 т и выше) печах Магнитогорского и Кузнецкого комбинатов». Руководитель П. Я. Кравцов	УкрНИИмет	1948	90	-	
14		1156	164	Отчет по теме 134/47-м «Изыскания высокопрочной судостроительной стали устойчивой к сварочным напряжениям». Подтема: «Изучение физико-механических характеристик и свариваемости». Руководитель Е. Г. Шумовский	УкрНИИмет	1948	47	-	
15		1157	356	Результативный материал по вопросу «Изучение возможности повышения прочностных свойств стали путем применения термомеханического упрочнения и последующего высокотемпературного отпуска». Руководитель М. И. Курманов	УкрНИИмет	1962	6	-	
16		1158	434	Отчет по теме 769/64 «Исследование процессов прокатки тугоплавких металлов в вакууме». Подтема: «Исследования влияния скоростных режимов и формы очага деформации на процесс прокатки и свойства стали 3В». Руководитель Ф. Р. Волчек	УкрНИИмет	1968	75	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<b>Проблема: Прокатное производство</b>					
17	3-5	1159	481	«Исходные данные для разработки технического задания на проектирование прокатного стана для производства рифленых листов» Руководитель Н. Ф. Грицук	УкрНИИмет	1968	48	-	
18		1160	492	«Исходные данные для разработки технического задания на проектирование прокатного стана для производства рифленых листов». Дополнения Руководитель А. М. Мелешко	УкрНИИмет	1968	4	-	
				<b>Проблема: Литейное производство</b>					
19		1161	325	Отчет по теме 479/58 «Улучшения изломов литья из спецсали». Руководитель Н. Д. Масленников	УкрНИИмет	1960	170	-	
20		1162		Рассекреченная опись № 1 единиц хранения научно-технической документации комплекса 3-5	ЦГАНТД УССР	1982	9	-	

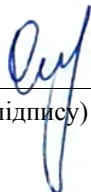
До опису внесено **20** (двадцять) од. зб.  
(числом) (словами)

з № **1143** по № **1162** у тому числі:

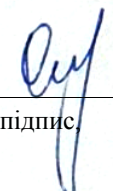
Текстових од.зб. **20** (двадцять)  
(числом) (словами)

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    Начальник відділу режимно-секретної роботи        Т.М. Островерх  
 (посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 01.12.2011

Начальник відділу режимно-секретної роботи        Т.М. Островерх  
 (підпис, розшифрування підпису)

Дата 01.12.2011

Прийнято на державне зберігання	<b>20</b>	<b>(двадцять)</b>	од. зб.
	(цифрами)	(словами)	

з № **1143** по № **1162** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>20</b>	<b>(двадцять)</b>	
	(числом)	(словами)	
Графічних од. зб.	-	<b>(-)</b>	
	(числом)	(словами)	
Літерні №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>(-)</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>(-)</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

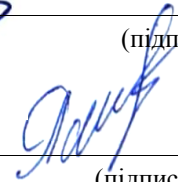
Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем



І. А. Купавцева

(підпис, розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів



Л. А. Ястреб

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 19.12.2011

Аркуш – засвідчувач опису №5 група-комплекс 3-5 Фонд Р-13

Всього в цьому опису пронумеровано	<b>11</b>	<b>(одиннадцять)</b>	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



(підпис,

К. О. Підрепна

розшифрування підпису)

Дата 20.12.2011 р.

