

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

**МІНІСТЕРСТВО ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ СРСР
ДЕРЖАВНИЙ ВСЕСОЮЗНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ
КОКСОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ “ДПРОКОКС”,
М. ХАРКІВ**

Ф О Н Д Р - 9

Група-комплекс № 3-1

О П И С № 1 (удосконалений)

за 1937 - 1957, 1971 рр.

Харків, 2 0 1 3 рік

2
ЗМІСТ

Список скорочених слів.....	стор. 3
Передмова.....	стор. 4
Звіти по темах науково-дослідних робіт.....	стор. 9
Перелік організацій-розробників.....	стор. 27
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 25, 29

Список скорочених слів

ВУХИН	- Восточный научно-исследовательский углехимический институт.
Гипромет	- Государственный институт по проектированию металлургических заводов.
Главкокс	- Главное управление коксохимической промышленности.
Главогнеупор	- Всесоюзный научно-исследовательский институт огнеупоров.
Главхбуммаш	- Главное управление бумажной промышленности.
Главхимпром	- Главное управление химической промышленности.
Гипрококс	- Государственный институт по проектированию коксохимических заводов Гипрококс.
ГДР	- Германская Демократическая Республика.
Ин-т	- институт.
Наркомрезинпром	- Народный комиссариат резиновой промышленности.
КХЗ	- коксохимический завод.
МЧМ	- Министерство черной металлургии.
НИИХИММАШ	- Научно-исследовательский институт химического машиностроения.
Н. Тагильский КХЗ	- Нижне Тагильский коксохимический завод.
НКЧМ	- Народный комиссариат черной металлургии
НТО	- Научно-технический отдел.
СССР	- Союз Советских Социалистических Республик.
США	- Соединенные Штаты Америки.
УХИН	- Украинский государственный научно-исследовательский углехимический институт.
ФРГ	- Федеративная Республика Германия.
ХОКЗ	- Харьковский опытный коксохимический завод.
ХХТИ	- Харьковский химико-технологический институт.
ЦИТИ	- Центральный институт технической информации.

П Е Р Е Д М О В А

У 1972 р. до Центрального державного архіву науково-технічної документації Української РСР (ЦДАНТД УРСР) надійшли звіти про науково-дослідні роботи за 1937—1957 рр. від Державного Всесоюзного інституту з проектування підприємств коксохімічної промисловості Діпрококс Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків. Документація передана на державне зберігання згідно з описом постійного зберігання від 15.01.1971 р., затвердженим експертно-перевірною комісією Центрального державного архіву науково-технічної документації УРСР 24.09.1971 р. протокол № 7¹ та згідно з актами про передачу науково-технічної документації на державне зберігання від 10.01.1972 р. № 1 та від 21.03.1975 р. б/н.

Коксохімічна промисловість — галузь чорної металургії, що займається переробкою кам'яного вугілля методом коксування. Цей метод є важливим джерелом сировини для хімічної промисловості у виготовленні аміаку, водню, бензолу, кам'яновугільної смоли та ін.

19 червня 1929 р. було організовано підприємство загальносоюзного значення по проектуванню та будівництву печей та хімічних заводів Державний інститут з проектування та будівництва коксохімічних установок Коксобуд, у м. Харкові².

У період з 1929 по 1957 рр. інститут мав такі перейменування:

1929 - 1930 рр. - Державний інститут з проектування та будівництва коксохімічних установок Коксобуд Вищої ради народного господарства (ВРНГ) СРСР, м. Харків;

1930 - 1931 рр. - Контора з проектування коксохімічних установок Діпрококс Всесоюзного об'єднання коксохімічної промисловості Союзкокс, м. Харків;

1931 - 1932 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксохімічної промисловості Діпрококс ВРНГ СРСР, м. Харків;

1932 - 1933 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксохімічної промисловості Діпрококс Головного управління металургійної промисловості Наркомату важкої промисловості СРСР, м. Харків;

1933 - 1937 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксохімічної промисловості Діпрококс Головного управління металургійної промисловості Наркомату важкої промисловості СРСР Треста Кокс, м. Харків;

1937 - 1939 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксохімічної промисловості Діпрококс Головного управління

¹. ЦДНТА України, Р-48, оп. 1, од. зб. 30, арк. 19.

². ЦДНТА України, Справа фонду Р-9, арк. 1.

коксухімічної промисловості Наркомату важкої промисловості СРСР, м. Харків;

1939 - 1944 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Головного управління коксухімічної промисловості Народного Комісаріату чорної металургії СРСР Головокс, м. Харків;

1944 - 1946 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Народного Комісаріату чорної металургії СРСР Головокс, м. Харків;

1946 - 1948 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Міністерства чорної металургії СРСР Головокс, м. Харків;

1948 - 1950 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Міністерства металургійної промисловості СРСР, м. Харків;

1950 - 1957 рр. - Державний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Міністерства чорної металургії СРСР, м. Харків.

З 1957 р. - Державний Всесоюзний інститут з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс Головного управління науково-дослідних і проектних підприємств (Головндіпроект) Держплану СРСР, м. Харків³.

За період 30-х рр. по проектам Державного всесоюзного інституту з проектування підприємств коксухімічної промисловості Діпрококс було збудовано та введено в експлуатацію багато нових коксухімічних підприємств в основних індустриальних районах Півдня та Сходу СРСР, освоєно проектування коксових батарей, вуглезбагачувальних фабрик, цехів уловлювання та переробки хімічних продуктів⁴.

У жовтні 1941 р. Діпрококс був евакуйований у м. Губаху Молотовської області (РСФСР), а у 1942 р. переведений у м. Свердловськ (РСФСР). За період 1941—1943 рр. по проектам Діпрококсу була здійснена реконструкція та розширення діючих заводів у східних районах СРСР, збудовані нові заводи⁵.

У травні 1944 р. Діпрококс з Свердловська ревакуйовано до Харкова, де продовжено роботи з відновлення та реконструкції коксухімічних заводів, а також здійснено будівництво нових коксухімічних підприємств в індустриальних районах СРСР.

За період 1950—1960 років були розроблені нові технології неперервного коксування вугілля, удосконалені конструкції високопродуктивних печей, обладнання та апаратура, технологічні схеми уловлювання та переробки хімічних продуктів коксування,

³. ЦДНТА України, Справа фонду Р-9, арк. 52-52.

⁴. ЦДНТА України, Справа фонду Р-9, арк. 25.

⁵. ЦДНТА України, Справа фонду Р-9, арк. 26.

комплексної механізації та автоматизації коксохімічного виробництва⁶.

Основними напрямками діяльності інституту за 30-ті - 50-ті роки були:

- комплексна розробка проектної документації для будівництва нових, реконструкції, розширення та технічного переобладнання діючих коксохімічних підприємств;
- проектування та будівництво нових коксових установок та вуглезбагачувальних фабрик, нових хімічних заводів з уловлювання побічних продуктів коксування та їх переробці, нових хімічних заводів по використанню коксового газу для синтетичних виробництв, по використанню коксового газу для постачання промислових та комунальних підприємств, а також для складання проектів та веденню робіт по розширенню та реконструкції наявних коксових установок та хімічних заводів;
- розробка та впровадження основних технічних напрямків розвитку коксохімічної промисловості.

У науково-дослідних роботах, висвітлені різноманітні теми, що являють значний інтерес як для коксохімічної промисловості, так і в цілому для народного господарства. Серед них треба відзначити роботи “Уловлювання хімпродуктів з коксового газу із застосуванням тиску”⁷, “Отримання сирого бензолу з стисненого коксового газу шляхом охолодження”⁸, “Отримання сирого бензолу із коксового газу шляхом виморожування”⁹ та ін., які описують способи поліпшення уловлювання бензолу, аміаку, сірководню, нафталіну та інших летючих продуктів коксування з коксового газу, що використовується для отримання водню при синтезі аміаку та при транспортуванні коксового газу на далекі відстані.

Висновки науково-дослідної роботи “Вивчення виробництва сульфату амонію прямим способом” свідчать не тільки про високу економічну ефективність, але й про значний пріоритет цього методу порівняно з “американською схемою” “...поскольку “американская схема” является из всех сравниваемых наиболее дорогой...”¹⁰.

Цікавою є робота по застосуванню аміачного методу уловлювання сірководню в умовах коксохімічної промисловості. Про це свідчать висновки роботи “Уловлювання сірководню з коксового газу фенолятами амонію” щодо “...возможности применения аммиачного метода улавливания сероводорода на заводах, получающих аммиачную воду в осенний и зимний период времени и летом при условии внедрения

⁶. ЦДНТА України, Справа фонду Р-9, арк. 27.

⁷. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 1, арк. 1-3.

⁸. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 9, арк. 1-3; од. зб. 10, арк. 2-4.

⁹. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 13, арк. 1-5.

¹⁰. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1 оп. 1, од. зб. 4, арк. 51.

малого холода...”¹¹.

Слід також відзначити роботи по отриманню тіосечовини “Ізомеризація роданистого амонію у тіосечовину” (способом ізомеризації роданистого амонію) та фенольних продуктів, які використовують: у пластмасовій промисловості, при отриманні прискорювачів вулканізації каучуку, у тваринництві, як дезинфікуючий засіб, у лабораторній практиці, в фармацевтиці, парфумерії тощо¹².

Окремо треба виділити документи, які відображають міжнародну співпрацю у галузі коксохімічної промисловості між СРСР та США, Німеччиною, Великобританією, Польщею та іншими країнами, технічний досвід та здобутки яких представляли значний інтерес для інженерів-металургів СРСР¹³.

У роботі, що містить пропозиції Міжнародної конференції співробітників коксохімічної промисловості “Звіт про відрядження радянської делегації на міжнародну конференцію” у м. Катовіца (Польща) у 1957 р. радянською делегацією внесено наступні пропозиції: ”Оскільки класичний метод коксування у СРСР є поки що єдиним, який забезпечує всю металургію коксом та хімічну промисловість необхідною сировиною, закликається до удосконалення цього методу по частині теорії та практики шихтування, підготовки вугілля, по тепловому режиму, хімії та конструкціям всього коксохімічного комплексу. Вважається за необхідне покращення науково-дослідних робіт та напівпромислових випробувань нового безперервного методу отримання металургійного та енергетичного палива. Також пропонується провести роботи по розширенню та створенню нового вітчизняного методу випробування коксу та ін.”¹⁴

Звіти по НДР за 1937—1957 рр., що увійшли в опис постійного зберігання та передані на постійне зберігання склалися з 243 справ (243 текстових одиниць зберігання). До їх складу входять науково-дослідні роботи, реферати наукових робіт, звіти про відрядження за кордон, на міжнародні конференції, протоколи засідань наукової ради та ін. На титульних аркушах одиниць зберігання проставлено штампи із написанням архівного шифру: групи-комплексу, номера одиниці зберігання.

У 2013 році був проведений комплекс робіт, спрямованих на підвищення інформаційно-пошукового рівня опису. Опис № 1, що складався з комплексу 3-1 було удосконалено. Проведено уточнення облікових даних: вивірені заголовки одиниць зберігання та їх крайні дати, назви організацій-розробників, уточнено наявність одиниць зберігання в межах комплексу 3-1 та номери аркушів в межах одиниць

¹¹. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 11, арк. 61-62.

¹². ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 24, арк. 3-4; од. зб. 98, арк. 2-5.

¹³. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 25, 28, 29, 34, 37-41, 61, 62, 86, 96, 225.

¹⁴. ЦДНТА України, Р-9, комплекс 3-1, оп. 1, од. зб. 238, арк. 23-26.

зберігання. Відділом довідкового апарату та обліку документів ЦДНТА України, згідно з методичними вказівками “Удосконалення та перероблення описів НТД”, схваленими Науково-методичною радою ЦДНТА України 29.05.2009 р., протокол № 5, складений новий опис. До удосконаленого опису складено титульний аркуш, зміст, передмову, список скорочень, аркуші-засвідчувачі. В результаті удосконалення опис передруковано. Перешифрування документів не здійснювалося. Нумерація справ в межах комплексу після удосконалення не змінилася.

Переукладений опис включено останньою справою № 244 до удосконаленого опису №1 комплексу 3-1.

Удосконалений опис комплексу 3-1 складається з 244 справ, які містять 244 текстових одиниць зберігання за 1937—1957, 1971 роки.

Фізичний стан документів задовільний.

Доступ до документів комплексу 3-1 необмежений, включаючи право експонування.

Передмова складена українською мовою, заголовки одиниць зберігання та список скорочених слів викладені мовою оригіналу (російською).

Передмову склав провідний архівіст
31.01.2013 р.



Д.О. Бублик



Фонд Р-9
Опис № 1
Група-комплекс № 3-1

№№ 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
			Отчеты по темам научно-исследовательских работ					
1	1	№ 9	Улавливание химпродуктов из коксового газа с применением давления	ХХТИ	1937	48	-	м/ф
2	2	№ 64	Выбор наиболее целесообразной системы очистки газа от серы, циана и нафталина	Гипрококс	1938	81	-	м/ф
3	3	№ 110	Предварительный отчет по обследованию опытного сагуратора ХОКУ, работающего по прямому методу	Гипрококс	1938	27	-	м/ф
4	4	№ 110а	Изучения производства сульфата аммония по прямому способу	УХИН	1939	66	-	м/ф
5	5	№ 141	Технико-экономическое сравнение прямого и полупрямого способа получения сульфата аммония из коксового газа	Гипрококс	1939	42	-	м/ф
6	6	№ 142	Изучения производства сульфата аммония по прямому способу	УХИН	1939	73	-	м/ф
7	7	№ 156	Регенерация отработанной серной кислоты после промывки нафталина	УХИН	1939	37	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	№ 206	Очистка коксового газа от сероводорода	Гипрококс	1940	23	-	м/ф
9	9	№ 244	Извлечение сырого бензола из сжатого коксового газа путем охлаждения, том I	Опытная ст. глубокого охлаждения	1939	43	-	м/ф
10	10	№ 244	То же, сообщение II	То же	1939	29	-	м/ф
11	11	№ 328	Улавливание сероводорода из коксового газа фенолятами аммония	УХИН	1939	63	-	м/ф
12	12	№ 344	Разработка методов получения кумароновой смолы	То же	1939	132	-	м/ф
13	13	№ 347	Извлечение сырого бензола из сжатого коксового газа путем вымораживания	Опытная ст. глубокого охлаждения	1940	35	-	м/ф
14	14	№ 350	Очистка бензола глинами	Химико-технолог. институт, Днепропетровск	1940	20	-	м/ф
15	15	№ 362	Принципиальные технологические схемы получения кумароновых смол	Гипрококс	1940	18	-	м/ф
16	16	№ 365	Получение чистых пиридина и его гомологов	То же	1940	51	-	м/ф
17	17	№ 464	Выбор типовых мощностей трубчатых печей для смолоразгонных заводов	То же	1940	16	-	м/ф
18	18	№ 463а	Материалы по вопросу организации металлургической базы на северо-западе СССР	НКЧМ	1940	23	-	м/ф
19	19	№ 473	Установка для разделения крезолов	Гипрококс	1940	106	-	м/ф
20	20	№ 588	Топливная база металлургии Дальнего Востока	Гипромез Ленинград	1939	85	-	м/ф
21	21	№ 589	Предварительное техно-экономическое обоснование сапропелитоперегонного завода	Ин-т тонкой химической технологии	1940	150	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	22	№ 626	Получение дихлорэтана каталитическим хлорирование этилена коксового газа	УХИН	1940	202	-	м/ф
23	23	№ 673	Извлечение пиридиновых оснований из различных продуктов коксохимпромышленности	То же	1940	93	-	м/ф
24	24	№ 685	Изомеризация роданистого аммония в тиомочевину	То же	1940	65	-	м/ф
25	25	№ 770	Техно-экономический сборник материалов развития коксохимической промышленности в СССР, т.т. 3,4	Гипрококс	1940	126	-	м/ф
26	26	№ 781	Охлаждение газа водой в элементе скруббера с ходовой насадкой	УХИН	1941	178	-	м/ф
27	27	№ 783	Получение пиридиновых оснований из маточного раствора сатуратора	Углеким. институт, Днепропетровск	1941	46	-	м/ф
28	28	№ 826	Сборник I-отчетов о посещении коксохимзавода США	Гипрококс	1943	82	-	м/ф
29	29	№ 829	Отчет о посещении коксохимзавода Копперс	То же	1943	13	-	м/ф
30	30	№ 830	Отчет о посещении фирмы Копперс	То же	1943	25	-	м/ф
31	31	№ 831	Отчет о посещении коксохимзавода США	То же	1943	10	-	м/ф
32	32	№ 832	Пековая установка на заводе Копперс Ко	То же	1943	8	-	м/ф
33	33	№ 852	Расширение и интенсификация производства легких пиридиновых оснований	ВУХИН	1942	32		м/ф
34	34	№ 890	Отчет о посещении коксохимзавода Копперс	Гипрококс	1943	13	-	м/ф
35	35	№ 891	Сборник II -отчетов о посещении коксохимзавода США	То же	1943	34	-	м/ф
36	36	№ 911	Материалы по командировкам в США, выпуск 2	То же	1943	18	-	м/ф
37	37	№ 918	Материалы из отчетов по командировкам в США, выпуск 1-й	То же	1943	42	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	38	№ 918	То же, выпуск 2-й	Гипрококс	1943	17	-	м/ф
39	39	№ 918	То же, выпуск 3-й	То же	1943	40	-	м/ф
40	40	№ 918	То же, выпуск 4-й	То же	1943	28	-	м/ф
41	41	№ 918	То же, выпуск 5-й	То же	1943	39	-	м/ф
42	42	№ 928	Характеристика углей Южно-Якутского бассейна	ВУХИН	1955	31	-	м/ф
43	43	№ 950	Итоги научно-исследовательских работ Якутской комплексной экспедиции за 1950-1955гг.	Академия наук СССР	1955	166	-	м/ф
44	44	№ 954	Опытная установка для извлечения пиридиновых оснований из маточного раствора сульфатного цеха	Гипрококс	1946	32	-	м/ф
45	45	№ 957	Технический справочник Н. Тагильский КХЗ на 01.01.1944г.	То же	1945	356	-	м/ф
46	46	№ 959	Технический справочник Магнитогорского меткомбината на 01.01.1944г.	То же	1945	192	-	м/ф
47	47	№ 960	Проектное задание на типовую установку по обесфеноливаннию сточных вод КХЗ	То же	1946	36	-	м/ф
48	48	№ 962	Изучение углей Дальнего Востока	ВУХИН	1954	72	-	м/ф
49	49	№ 965	Доклад Козырева о смолоперегонном заводе в г. Эспенхайне	Гипрококс	1946	18	-	м/ф
50	50	№ 966	Выбор оптимальной схемы переработки каменноугольной смолы	НТО МЧМ в Германии	1946	76	-	м/ф
51	51	№ 967	Доклад т. Козырева о смолоразгонных заводах буроугольной промышленности в Германии	Гипрококс	1946	32	-	м/ф
52	52	№ 969	Технический справочник Кемеровский КХЗ, т.1-й	То же	1946	400	-	м/ф
53	53	№ 969	То же, т. 2-й	То же	1946	27	-	м/ф
54	54	№ 971	Доклады т. Козырева, раздел 1-й	То же	1946	17	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	55	№ 971	То же, раздел 2-й	Гипрококс	1946	23	-	м/ф
56	56	№ 971	То же, раздел 3-й	То же	1946	51	-	м/ф
57	57	№ 971	То же, раздел 4-й	То же	1946	10	-	м/ф
58	58	№ 971	То же, раздел 5-й	То же	1946	15	-	м/ф
59	59	№ 971	То же, информация № 2	То же	1946	68	-	м/ф
60	60	№ 977	Сборник материалов коксохимическая промышленность в США	Правительственная закупочная комиссия в США	1944	137	-	м/ф
61	61	№ 978	Сборник материалов комиссии НКЧМ в США	НКЧМ	1944	216	-	м/ф
62	62	№ 979	Материалы о работе цеха непрерывной дистилляции смолы с трубчатой печью в г. Гинденбурге	Гипрококс	1945	42	-	м/ф
63	63	№ 990	Изучение влияния технологических факторов на выходах химических продуктов коксования	УХИН	1945	62	-	м/ф
64	64	№ 993	Исследования качества и технологических свойств коксующихся углей новых районов Донбасса	То же	1945	17	-	м/ф
65	65	№ 1031	Разработка методов получения кокса из шихты Губахинского завода без участия привозного кузнецкого угля	ХХТИ	1946	29	-	м/ф
66	66	№ 1039	Определение коксуетости и обогатимости среднеазиатских углей	ВУХИН	1943	42	-	м/ф
67	67	№ 1051	Регенерация отработанной серной кислоты, получающейся при синтезе этилового спирта	Главхимпром	1948	46	-	м/ф
68	68	№ 1054	Открытие Воркутского месторождения углей	Гипрококс	1948	25	-	м/ф
69	69	№ 1067	Сообщение из опыта американских коксохимзаводов (А.С. Кваша)	То же	1946	39	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	70	№ 1068	Получение этилового спирта из этилена коксового газа	Гипрококс	1948	29	-	м/ф
71	71	№ 1089	Выработка, качество и использование продуктов каменноугольной смолы в Германии	МЧМ	1947	55	-	м/ф
72	72	№ 1090	Краткая характеристика месторождения бурых и каменных углей Киргизской ССР	Комитет по делам геологии	1949	19	-	м/ф
73	73	№ 1099	Тунгусский угольный бассейн	Гипрококс	1945	62	-	м/ф
74	74	№ 1100	Выбор точек и способов очистки коксового газа от серы	Химобщество им. Менделеева Московское отделение	1947	106	-	м/ф
75	75	№ 1115	Ректификационная колонна для получения качественных фракций	НТО МЧМ в Германии	1947	6	-	м/ф
76	76	№ 1119	Сухая сероочистка под давлением	То же	1947	24	-	м/ф
77	77	№ 1102	Выделение чистых продуктов из каменноугольной смолы в Германии	То же	1947	111	-	м/ф
78	78	№ 1143	Коксохимический завод при Аньшанском метзаводе	ГПК	1947	30	-	м/ф
79	79	№ 1146	Отчет по получению высокотемпературного пека паровым способом	НТО МЧМ в Германии	1947	32	-	м/ф
80	80	№ 675	Извлечение сероводорода из коксового газа растворами углекислого натрия	УХИН	1940	27	-	м/ф
81	81	№ 1118	Исследование сырой каменноугольной смолы, том 1-й	НТО МЧМ в Германии	1947	113	-	м/ф
82	82	№ 1118	То же, том 2-й	НТО МЧМ в Германии	1947	22	-	м/ф
83	83	№ 1120	Очистка технических газов от сероводорода активированным углем и проект установки по обессериванию	То же	1947	31	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	84	№ 1128	Технико-экономический справочник работы коксохимзаводов СССР за 1940—1946гг.	Гипрококс	1947	266	-	м/ф
85	85	№ 1132	Руководство к эксплуатации для АКЛЯ завода и нефтеперегонного комбината в г. Батон-Руж	Комиссия Наркомрезинпрома	1942	175	-	м/ф
86	86	№ 1134	Отчет по секции сырого спирта завода синтетического спирта в г. Батон-Руж, том 1-й	То же	1942	87	-	м/ф
87	87	№ 1134	Отчет по секции сырого спирта завода синтетического спирта в г. Батон-Руж, том 2-й	То же	1942	67	-	м/ф
88	88	№ 1135	Описание аппаратов и материалов для изготовления оборудования для завода синтетического спирта	ГПК	1945	185	-	м/ф
89	89	№ 1136	Отчет по отделению ребойлеров секции сырого спирта и секции концентрирования серной кислоты завода синтетического спирта	Комиссия Наркомрезинпрома	1945	87	-	м/ф
90	90	№ 1137	Отчет по секции ректификации спирта завода синтетического спирта в г. Батон-Руж	То же	1947	70	-	м/ф
91	91	№ 1139	Отчет по секции ректификации эфира завода синтетического спирта в г. Батон-Руж	То же	1945	52	-	м/ф
92	92	№ 1140	Отчет по контролю производства завода синтетического спирта в г. Батон-Руж	То же	1947	26	-	м/ф
93	93	№ 1141	Отчет по заводу синтетического спирта в г. Батон-Руж	Комиссия Наркомрезинпрома	1947	280	-	м/ф
94	94	№ 1166	Улавливание сероводорода из коксового газа на опытной установке на ХОКЗе	Гипрококс и УХИН	1947	151	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	95	№ 1184	Разработка оптимальной схемы переработки к/у смолы	УХИН, Гирококкс, ВУХИН	1947	206	-	м/ф
96	96	№ 1188	Отчет о работе коксохимической группы по изучению достижений науки и техники в Германии	Гипрококкс	1949	48	-	м/ф
97	97	№ 1202	Очистка швельгаза от сероводорода алкацидным способом с получением элементарной серы	НТО МЧМ в Ге- рмании	1947	450	-	м/ф
98	98	№ 1209	Получение фенольных продуктов из масел каменноугольной смолы в г. Эркнер	То же	1947	85	-	м/ф
99	99	№ 1211	Пояснительная записка к проекту механизированных шламовых отстойников тушильной башни фирмы Аквапура в Берлине	То же	1947	30	-	м/ф
100	100	№ 1212	Обессеривание технических газов в Германии	То же	1947	257	-	м/ф
101	101	№ 1213	Обессеривание технических газов на заводе «Брабаг» в г. Белене	То же	1947	186	-	м/ф
102	102	№ 1215	Обесфеноливание промышленных сточных вод и проект феносольвановой установки	То же	1947	129	-	м/ф
103	103	№ 1216	Промышленное получение фенолов из индустриальных сточных вод	То же	1946	130	-	м/ф
104	104	№ 1217	То же	То же	1946	104	-	м/ф
105	105	№ 1218	Информация № 6 о ходе работ коксохимгруппы техотдела	То же	1947	107	-	м/ф
106	106	№ 1219	Работы, которые могут быть выполнены фирмой Копперс	НТО МЧМ в Ге- рмании	1947	26	-	м/ф
107	107	№ 1220	Некоторые данные по печам для коксования пека в Эспенхейме и Раукселе	То же	1947	9	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	108	№ 1222	Очистка технического водорода	Ин-т высоких давлений	1947	99	-	м/ф
109	109	№ 1226	Получение чистых изомеров ксилола	НТО МЧМ в Германии	1947	35	-	м/ф
110	110	№ 1227	Колонна для тонкого фракционирования смолы смолоперерабатывающий цех в г. Эркнере	То же	1947	3	-	м/ф
111	111	№ 1129	Окисление циклических углеводов	То же	1947	95	-	м/ф
112	112	№ 1128	Описание заводов Фарбен-индустрии (находящихся в зоне советской оккупации, Германия)	То же	1947	79	-	м/ф
113	113	№ 1234	Пароструйные вакуум-насосы и вакуумные холодильники установки часть 1-5	То же	1947	265	-	м/ф
114	114	№ 1234	То же, часть 6	То же	1947	19	-	м/ф
115	115	№ 1234	То же, часть 7	То же	1947	32	-	м/ф
116	116	№ 1251	Информация № 10 - установка для расплавления пека фирма Копперс	То же	1947	9	-	м/ф
117	117	№ 1258	Получение высокотемпературного пека дистилляцией мягкого пека инертными газами на заводе в г. Эспенхайне	То же	1947	111	-	м/ф
118	118	№ 1260	Скрубберы, трубчатые печи, машина для разлива серы	То же	1947	17	-	м/ф
119	119	№ 1262	Обесфеноливание конденсационной воды полукоксования и тяжелого бензина в г. Эспенхайне	То же	1947	241	-	м/ф
120	120	№ 1263	Проект лаборатории смолоперегонного завода в Германии	То же	1948	20	-	м/ф
121	121	№ 1264	То же	То же	1948	111	-	м/ф
122	122	№ 1266	Методы расчета химаппаратуры	То же	1947	231	-	м/ф
123	123	№ 1267	Сборник аннотации работ, выполненных в 1974г. в Германии	То же	1948	152	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	124	№ 1268	Проект непрерывной ректификации сырого бензола	НТО МЧМ в Германии	1948	74	-	м/ф
125	125	№ 1269	Трубчатые печи для разгонки буроугольной смолы и бензина	То же	1947	41	-	м/ф
126	126	№ 1270	То же	То же	1947	24	-	-
127	127	№ 1271	Очистка генераторного газа водой под давлением, том 1-й	То же	1948	56	-	м/ф
128	128	№ 1272	То же, том 2-й	То же	1948	16	-	м/ф
129	129	№ 1273	Производство из каменноугольной смолы аценафтена, флуорена	То же	1948	66	-	м/ф
130	130	№ 1274	Отчетные материалы по работам т. Козырева в Берлине	То же	1948	44	-	м/ф
131	131	№ 1275	Эксплуатационные данные парожекционных установок системы Виганд	То же	1948	16	-	м/ф
132	132	№ 1276	Проект сухой башенной сероочистки системы Ленце-Борхардт для коксового завода	То же	1948	80	-	м/ф
133	133	№ 1277	Описание Магдебургского коксогазового газа	То же	1948	50	-	м/ф
134	134	№ 1279	Градирни с искусственной вентиляцией фирмы Бальке	То же	1948	74	-	м/ф
135	135	№ 1280	Очистные сооружения для механической и биологической очистки фекальных сточных вод	То же	1948	27	-	м/ф
136	136	№ 1294	Разработка технологической схемы переработки и методов определения легких и тяжелых оснований	ВУХИН	1948	78	-	м/ф
137	137	№ 1300	Технико-экономическое обоснование применения арсорбционно-холодильной установки на тепле коксового газа	Главхибуммаш	1941	81	-	м/ф
138	138	№ 1321	Разработка рациональной схемы использования сероводорода коксового газа	УХИН	1945	54	-	м/ф
139	139	№ 1331	Об улавливании из газа бензола при его высоких концентрациях	ВУХИН	1947	19	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	140	№ 1357	Взаимосвязь факторов, влияющих на улавливание ароматических углеводородов из коксового газа	ВУХИН	1945	24	-	м/ф
141	141	№ 1358	Разработка рациональной схемы использования сероводорода из коксового газа	То же	1945	54	-	м/ф
142	142	№ 1361	Затвор загрузочного отверстия коксовой печи с приспособлениями для затемнения № 706481	Немецкая патентная литература	1941	3	-	м/ф
143	143	№ 1362	Коксотушильный вагон № 713807	То же	1941	3	-	м/ф
144	144	№ 1363	Приспособление для затемнения загрузочного отверстия коксовой печи № 712894	То же	1941	4	-	м/ф
145	145	№ 1364	Вагон для сжигания газов, образующихся при загрузке коксовых печей № 723572	То же	1942	7	-	м/ф
146	146	№ 1365	Приспособление для затемнения при перевозке горячего кокса № 748087	То же	1944	12	-	м/ф
147	147	№ 1366	Приспособление для затемнения тушильных вагонов № 732741	То же	1943	9	-	м/ф
148	148	№ 1367	Приспособление для затемнения при световых явлениях, обусловленных выталкиванием кокса № 730033	То же	1943	7	-	м/ф
149	149	№ 1368	Способ для тушения горящего кокса № 703834	То же	1941	5	-	м/ф
150	150	№ 1375	Акт приемки и ввода в действие коксовой бат.2 на ХОКЗе	ХОКЗ	1948	68	-	м/ф
151	151	№ 1387	Определение выхода и качества химических продуктов из среднеазиатских углей	ВУХИН	1948	16	-	м/ф
152	152	№ 1396	Улучшение технологии получения каменноугольной олифы	ВУХИН	1948	129	-	м/ф
153	153	№ 1397	Применение азеотропной перегонки для получения чистых продуктов из коксохимсырья	То же	1948	81	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	154	№ 1401	Противопожарное оборудование складов горючих и взрывоопасных жидких продуктов	НТО МЧМ в Германии	1948	78	-	м/ф
155	155	№ 1402	Материалы по водоснабжению и канализации завода Буна собранные инженером Н.О. Григорчук	То же	1948	48	-	м/ф
156	156	№ 1404	Техника коксования в Верхней и Нижней Силезии	То же	1948	29	-	м/ф
157	157	№ 1405	Мероприятия по улучшению качества кокса, часть 1-я	То же	1948	60	-	м/ф
158	158	№ 1406	То же, часть 2-я	То же	1948	24	-	м/ф
159	159	№ 1407	Производство металлургического кокса двухступенчатым коксованием	То же	1948	167	-	м/ф
160	160	№ 1409	Техника коксования в Верхней Силезии	То же	1948	38	-	м/ф
161	161	№ 1410	Германские патенты по улавливанию и переработке коксохимпродуктов с 1938 по 1945гг. , часть 1-я	То же	1948	301	-	м/ф
162	162	№ 1411	То же, часть 1-я, том 2-й	То же	1948	260	-	м/ф
163	163	№ 1412	То же, часть 2-я	То же	1948	159	-	м/ф
164	164	№ 1413	То же, часть 3-я	То же	1948	115	-	м/ф
165	165	№ 1414	То же, часть 4-я	То же	1948	189	-	м/ф
166	166	№ 1415	Точный анализ смолы, анализ каменноугольной смолы на содержание чистых веществ и товарных продуктов	То же	1948	193	-	м/ф
167	167	№ 1416	Использование нижнесилезских углей для производства кокса	То же	1948	72	-	м/ф
168	168	№ 1417	Угли Верхней Силезии применяемые для производства кокса	То же	1948	16	-	м/ф
169	169	№ 1418	Техника коксования углей Нижней Силезии	То же	1948	19	-	м/ф
170	170	№ 1419	Статьи по вопросам коксования углей Верхней и Нижней Силезии	То же	1948	96	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	171	№ 1420	Материалы по углям Верхней и Нижней Силезии, применяемые для коксования	НТО МЧМ в Германии	1948	136	-	м/ф
172	172	№ 1421	Аннотация по работе: «Каменные угли Верхне и Нижне Силезского районов с учетом их коксуемости» раздел 1-й	То же	1948	76	-	м/ф
173	173	№ 1422	То же, раздел 2-й	То же	1948	76	-	м/ф
174	174	№ 1423	То же, раздел 3-й	То же	1948	26	-	м/ф
175	175	№ 1424	Новые типы оборудования для коксохимзаводов	То же	1948	168	-	м/ф
176	176	№ 1439	Исследование каменно-угольной смолы, лаборатория химического исследования	То же	1946	21	-	м/ф
177	177	№ 1440	Получение технически чистых продуктов на смоло-разгонном заводе в г. Эркнере, часть 2-я	То же	1948	95	-	м/ф
178	178	№ 1440	То же, часть 3-я	То же	1948	40	-	м/ф
179	179	№ 1441	То же, часть 4-я	То же	1948	50	-	м/ф
180	180	№ 1444	Меморандум по кислотному балансу завода синтетического спирта и сравнению типов оборудования	То же	1948	8	-	м/ф
181	181	№ 1445	Отчет по секции складского хозяйства завода синтетического спирта в г. Батон-Руж	То же	1948	15	-	м/ф
182	182	№ 1449	Изучение спекающихся углей Восточной Сибири - Иркутский бассейн	ВУХИН	1953	119	-	м/ф
183	183	№ 1475	Исследование коксующихся углей действующих и новых шахт и пластов Донбасса	УХИН	1951	122	-	м/ф
184	184	№ 1477	Ответ УХИНа на вопросы ГПК по технологическому процессу получения обогащенного карбозола методом калиплавления	Гипрококкс	1949	17	-	м/ф
185	185	№ 1481	Урочное положение для строительства 4-х батарейного коксохимзавода, раздел 3-й	То же	1949	124	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
186	186	№ 1492	Краткие сведения о Печерском угленосном бассейне	Воркутуголь	1948	44	-	м/ф
187	187	№ 1513	Разработка состава шихты и технологии коксования для Московского КГЗ	УХИН	1949	36	-	м/ф
188	188	№ 1518	Использование непредельных соединений коксового газа с целью получения дихлоретана	То же	1948	184	-	м/ф
189	189	№ 1519	Получение нафталина специального сорта	То же	1948	67	-	м/ф
190	190	№ 1530	Внедрение новых методов исследования коксохимпродуктов методом полярографии	ВУХИН	1948	87	-	м/ф
191	191	№ 1533	Улавливание химпродуктов коксования и очистки коксового газа под давлением	ХХТИ	1948	72	-	м/ф
192	192	№ 1539	Описание процесса и инструкция по изготовлению поролитовых фильтров	Гипрококс	1949	41	-	м/ф
193	193	№ 1543	Улавливание нафталина	УХИН	1949	70	-	м/ф
194	194	№ 1559	Подбор шихты для заводов Восточной Сибири	ВУХИН	1949	133	-	м/ф
195	195	№ 1560	Сырьевая база коксования и качество кокса в зарубежных странах	Центр. Институт информации	1948	223	-	м/ф
196	196	№ 1594	Улавливание сероводорода из коксового газа	УХИН	1949	280	-	м/ф
197	197	№ 1652	Исследовательские работы по получению высококонцентрированных антрацена, карбазола	НТО МЧМ в Германии	1948	98	-	м/ф
198	198	№ 1653	Изучение способов выделения индивидуальных компонентов из каменноугольной смолы	То же	1947	80	-	м/ф
199	199	№ 1655	Препарирование смолы и пеки из каменноугольной смолы	То же	1947	117	-	м/ф
200	200	№ 1659	Описание бензольного отделения на заводе в г. Эркнере	То же	1948	18	-	м/ф
201	201	№ 1674	Обесфеноливание сточных вод	То же	1948	148	-	м/ф
202	202	№ 1694	Новый метод выплавки чугуна из бедных руд	То же	1948	115	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
203	203	№ 1712	Краткий обзор техлитературы, опубликованный в Германии с 1935 по 1944гг.	НТО МЧМ в Германии	1947	45	-	м/ф
204	204	№ 1713	То же	То же	1947	81	-	м/ф
205	205	№ 1717	Кумароновая смола усовершенствования и область применения	То же	1947	180	-	м/ф
206	206	№ 1724	Производство и использование серы и азота, добываемых при коксовании	То же	1947	29	-	м/ф
207	207	№ 1749	Улавливание сероводорода из коксового газа	УХИН	1948	483	-	м/ф
208	208	№ 1879	Акт приемки в эксплуатацию цеха ректификации Ждановского КХЗ	КХЗ, Жданов	1950	40	-	м/ф
209	209	№ 2008	Разработка установки непрерывного действия для кристаллизации нафтальтовой и антраценовой фракций	НИИХИММАШ	1951	132	-	м/ф
210	210	№ 2022	Разработка оптимальной схемы обесфеноливания сточных вод, том 1-й	УХИН	1952	133	-	м/ф
211	211	№ 2023	То же, том 2-й	То же	1952	94	-	м/ф
212	212	№ 2051	Материалы совещания по вопросам эксплуатации и проектированию непрерывнодействующих смолперегонных цехов, том 1-й	Гипрококк	1953	277	-	м/ф
213	213	№ 2051	То же, том 2-й	То же	1953	339	-	м/ф
214	214	№ 2065	Усовершенствование технологии процесса переработки каменно-угольной смолы, том 1-й	ВУХИН	1953	284	-	м/ф
215	215	№ 2065	То же, том 2-й	ВУХИН	1953	168	-	м/ф
216	216	№ 2323	Отчет о командировке по ознакомлению с технологией переработки каменноугольной смолы в ЧССР	Гипрококк	1954	255	-	м/ф
217	217	№ 2334	Рефераты научных работ института за 1953год	Институт гигиены труда, Ленинград	1954	131	-	м/ф

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218	218	№ 2372	Акт комиссии для расследования причин аварии в цехе улавливания на Тагильском метзаводе	Гипрококс	1955	34	-	м/ф
219	219	№ 2372	Приложение к акту	То же	1955	16	-	м/ф
220	220	№ 2434	Отчет о посещении цеха фталевого ангидрида завода Шкопау в ГДР	УХИН	1955	7	-	м/ф
221	221	№ 2440	Доклад о новой техники коксования Германии	Гипрококс	1956	73	-	м/ф
222	222	№ 2575	Пересмотр нормативов для технологического проектирования химических цехов Баглейского КХЗ, том 1-й	То же	1956	126	-	м/ф
223	223	№ 2575	То же, том 2-й	То же	1956	83	-	м/ф
224	224	№ 2575	То же, том 3-й	То же	1956	63	-	м/ф
225	225	№ 2577	Технический отчет о поезде в Индию специалистов группы Хлебникова, том 1-й	Главкокс	1956	225	-	м/ф
226	226	№ 2577	Технический отчет о поезде в Индию специалистов группы Хлебникова, том 2-й	То же	1956	304	-	м/ф
227	227	№ 2587	Рурский каменноугольный бассейн ФРГ, часть 1-я	ЦИТИ	1956	243	-	м/ф
228	228	№ 2587	То же, часть 2-я	То же	1956	151	-	м/ф
229	229	№ 2588	Лотарингский каменноугольный бассейн	То же	1957	173	-	м/ф
230	230	№ 2604	Разработка непрерывного действующей установки для кристаллизации нафталиновой и антраценовой фракции, часть 1-я	НИИХИММАШ	1957	92	-	м/ф
231	231	№ 2604	То же, часть 2-я	То же	1957	34	-	м/ф
232	232	№ 2604	То же, часть 3-я	То же	1957	57	-	м/ф
233	233	№ 2604	То же, часть 4-я	То же	1957	32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	234	№ 2604	То же, часть 5-я	НИИХИММАШ	1957	4	-	м/ф
235	235	№ 2604	То же, часть 6-я	То же	1957	4	-	м/ф
236	236	№ 2608	Коренные усовершенствования процессов переработки смолы	Н. Тагильский КХЗ	1951	123	-	м/ф
237	237	№ 2637	Отчет по обследованию работы кислотного скруббера для улавливания аммиака на Челябинском заводе	Гипрококс	1957	56	-	м/ф
238	238	№ 2638	Отчет о командировке Советской делегации на международную конференцию коксохимиков в г. Катовица (Польша) с 26.10.1957—20.11.1957 гг.	То же	1957	24	-	м/ф
239	239	№ 1201	Очистка газа от сероводорода поташным способом	НТО МЧМ в Германии	1947	142	-	м/ф
240	240	№ 1265	Методы расчета химической аппаратуры	То же	1948	205	-	м/ф
241	241	№ 1675	Описание газового завода Белен	То же	1948	25	-	м/ф
242	242	№ 4266	Установление физических свойств коксового динаса из кварцитов горы Караульной	Главогнеупор, лаборатория динаса	1942	32	-	м/ф
243	243	№ 4266	Исследование физико-термических свойств динаса, применяемого для строительства 3-й батареи коксовых пещей Нижне-Тагильского коксохимического завода	То же	1942	93	-	м/ф
244	244	б/н	Переукладений опис № 1 одиниць зберігання науково-технічної документації комплексу 3-1	ЦГАНТД УССР	1971	20	-	

До опису внесено 244 (двісті сорок чотири) од. зб.
(числом) (словами)

з № 1 по № 244 у тому числі:

Текстових од. зб.	244	(двісті сорок чотири)		
	(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 Провідний спеціаліст

(посада,



підпис,

Д. О. Бублик

розшифрування підпису)

Дата

Начальника відділу довідкового апарату та обліку документів

(посада,



підпис,

Н. С. Масвська

розшифрування підпису)

Дата



Перелік організацій-розробників

№	Назва організації-розробника	№№ од. зб.
1.	Академия наук СССР	43
2	ВУХИН	33, 42, 48, 66, 95, 136, 139-141, 151-153, 182, 190, 194, 214, 215
3	Воркутуголь	186
4	Гипромез Ленинград	20
5	Гипрококс	2, 3, 5, 8, 15-17, 19, 25, 28-32, 34-41, 44-47, 49, 51-59, 62, 68-70, 73, 78, 84, 88, 94, 95, 96, 184, 185, 192, 212, 213, 216, 218, 219, 221-224, 237, 238
6	Главкокс	225, 226
7	Главогнеупор, лаборатория динаса	242, 243
8	Главхибуммаш	137
9	Главхимпром	67
10	Институтт высоких давлений	108
11	Институт гигиены труда, Ленинград	217
12	Институт тонкой химической технологии	21
13	Комиссия Наркомрезинпрома	85-87, 89-93
14	Комитет по делам геологии	72
15	КХЗ, Жданов	208
16	МЧМ	71
17	Немецкая патентная литература	142-149
18	Нижне-Тагильский КХЗ	236
19	НИИХИММАШ	209, 230-235
20	НКЧМ	18, 61
21	НТО МЧМ в Германии	50, 75-77, 79, 81-83, 97-107, 109-135, 154-181, 197-206, 239-241

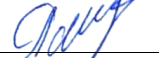
№	Назва організації-розробника	№№ од. зб.
22	Опытная станция глубокого охлаждения	9, 10, 13
23	Правительственная закупочная комиссия в США	60
24	Углехимический институт, Днепропетровск	27
25	УХИН	4, 6, 7, 11, 12, 22-24, 26, 63, 64, 80, 94, 95, 138, 183, 187-189, 193, 196, 207, 210, 211, 220
26	Химико-технологический институт, Днепропетровск	14
27	Химобщество им. Менделеева Московское отделение	74
28	ХОКЗ	150
29	ХХТИ	1, 65, 191
30	ЦИТИ	195, 227-229

Прийнято на державне зберігання	244	(двісті сорок чотири)	од. зб.
	(числом)	(словами)	

з № 1 по № 244 у тому числі:

Текстових од. зб.	244	(двісті сорок чотири)	
	(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
	(підпис,	розшифрування підпису)

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

Дата 11.03.2013 р.

Аркуш – засвідчувач опису № 1 група-комплекс 3-1 Фонд Р-9

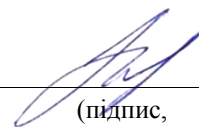
Всього в цьому опису пронумеровано	17	сімнадцять	аркушів
	(число)	(словами)	

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,

Н. С. Маєвська

розшифрування підпису)

Дата 25.03.2013 р.