

по расписку 4419

Опись 1-Н

Центральная научно-
исследовательская лаборатория
по борьбе с потерями зерна
и зернопродуктов

1963 - 1970_{гг}

27 листов

Опись 1-1

Центральная научно-иссследо-
вательская лаборатория по борьбе
с потерями нефти и нефтепро-
дуктов

1963 - 1970 гг.

24 листа.

УТВЕРЖДЕНО

Протокол экспертно-проверочной
комиссии архивного отдела
Ассымакского областного исполкома

Главное управление по транспорту и снабжению нефти
и нефтепродуктами при Совете Министров РСФСР

№ 8

Центральная научно-исследовательская лаборатория по
борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов (ЦНИЛ)

О П И С Ь № 1-1

Дела постоянного хранения
научно-исследовательской документации
за 1963-1970 гг.

№ пп	Производ- ственный индекс (шифр)	Заголовок дела	Автор, орга- низация - разработчик	Дата	Кол-во листов	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7

1963 год

Связка № 1

Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов

Сектор водных перевозок

✓
1 . 20

Отчет о научно-исследо-
вательской работе: "Ана-
лиз ежегодных сальдиро-
ванных расчетов потерь
нефтепродуктов по Волж-
ско-Камскому бассейну"
1963 год.

ЦНИЛ

65

✓
2 . 2

Отчет о научно-исследо-
вательской работе: "Сбор,
сдача и утилизация про-
дуктов зачистки; поступа-
ющих из нефтеналивных
пароходств "Волготанкер"
и "Каспар". 1963 год.

- "-

95

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Сектор железнодорожных перевозок

3	✓	18	Отчет о работе: "Проверка материалов промывочно-пропарочных станций Министерства путей сообщения СССР, о нарушениях требований ГОСТ 1510-60 по зачистке железнодорожных цистерн при сливе нефтепродуктов на нефтебазах Московского Управления Главнефтеснаба РСФСР" 1963 г.	ЦНИЛ		30
4	✓	3	Отчет о научно-исследовательской работе: "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных станциях Куйбышевского Управления железной дороги и улучшение организации сбора и использования их."	-"	1963- 1964 гг.	59
5	✓	44	То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных станциях Северной жел. дороги "Ярославль", "Рыбинск" и улучшение организации сбора и использования их".	-"	1963- 1964 гг.	44
6	✓	45	То же "Обзор состояния действующих конструкций сливных приборов железнодорожных цистерн и сливных устройств нефтебаз"	-"	1963- 1964 гг.	30
7	✓	6	<u>Отдел емкостей спецконструкций</u>			
			Отчет о научно-исследовательской работе: "Определение эффективности понтонов в РВС-700 и РВС-5000."	-"	1963 г.	81
8	✓	8	Краткий обзор применяемых плавающих покрытий для защиты нефтепродуктов от испарения в металлических резервуарах.	-"	1963 г.	40

1964 год.

Связка № 2

Отдел хранения нефти и нефтепродуктов

9	✓	51	Отчет о научно-исследовательской работе "Исследование новых, более совершенных технологических процессов утилизации нефтепродуктовых зачисток, подбор и испытание новых деэмульгирующих веществ."	-"	1964 г.	104
---	---	----	---	----	---------	-----

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
✓ 10		✓ 60		Отчет о научно-исследовательской работе "Исследование эффективности применения различных типов резервуаров большой емкости для хранения бензинов."	ЦНИЛ			1964г.		109		
✓ 11		✓ 57		То же "Определение эффективности перевода РВН-4600 на давление 200 мм вод. ст. на нефтебазе № 3 г. Астрахани".	-"			1964г.		113		
✓ 12		✓ 74		то же "проверка эффективности внутренней окраски РВС-700 на Ахтубинской нефтебазе."	-"			1964г.		63		
✓ 13		✓ 76		Памятка по борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов для работников нефтебаз."	-"			1964г.		38		
<u>Сектор физико-химических исследований</u>												
✓ 14		✓ 56		Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование возможности объединения газоуравнительной обвязкой резервуаров с различными сортами нефтепродуктов."	-"			1964г.		48		
<u>Отдел транспорта нефти и нефтеперевозок</u>												
<u>Сектор водных перевозок</u>												
✓ 15		✓ 62		Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование причин и объема аварийных потерь при речных перевозках по материалам пароходства "Волготанкер" и речных нефтебаз Главнефтеснаба, Рекомендации по ликвидации аварийных потерь нефтепродуктов при речных перевозках."	-"			1964г.		65		
✓ 16		✓ 64		То же "Определение практических потерь светлых нефтепродуктов во время погрузки, выгрузки и при рейсах судна."	-"			1964г.		142		
<u>Сектор железнодорожных перевозок</u>												
✓ 17		✓ 66		То же "Техническое обследование сливных пунктов и вагонов-цистерн на Новороссийской, Туапсинской, Астраханской нефтебазах и Тихорецком нефтепроводном участке, с целью уточнения объема и причины образования в них остатков нефтепродуктов."	-"	Связка № 3.		1964г.		97		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
18	✓	21		Отчет о научно-исследовательской работе: "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочной станции "Зелеццо" Горьковской ж.д. и улучшение организации сбора и использования их."	ЦНИЛ			1964г.		45		
19	✓	68		То же "Обобщенные материалы технического обследования промывочно-пропарочных станций (ППС), промывочно-пропарочных пунктов (ППП) производственного ЦНИЛ в 1963-1964гг."	-"			1964г.		65		
20	✓	24		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочной станции "Нефтяная" и пункте зачистки цистерн "Ряжи" Приволжской ж.д. и улучшение организации сбора и использования их."	-"			1964г.		61		
21	✓	12		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочной станции "Татьянка" Приволжской ж.д. и улучшения организации сбора и использования их."	-"			1964г.		98		
22	✓	26		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных пунктах Северокавказской ж.д. ("Махачкала", "Грозный", "Ханкала") и улучшение организации сбора и использования их."	-"			1964г.		102		
23	✓	31		То же "Лабораторные исследования величин потерь нефтепродуктов за счет их налипания на стенки металлических емкостей".	-"			1964г.		60		
<u>Сектор трубопроводного транспорта</u>												
24	✓	38		То же "Разработка мероприятий по борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов на магистральном продуктопроводе Куйбышев-Брянск Куйбышевского НПУ на основе внедрения новой техники и технологии."	-"			1964г.		185		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!7
Связка # 4											
25	✓	101		Отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка производственно-технической инструкции по учету нефти на магистральных трубопроводах (1 редакция).	ЦНИЛ			1964-1965 гг.		172	
<u>Отдел емкостей спецконструкций</u>											
26	✓	70		Отчет о научно-исследовательской работе: "Проведение исследований работы понтонов в РВС-700 на Астраханской нефтебазе."	-"			1964 г.		72	
27	✓			То же "Проведение исследований понтонов в резервуарах емкости 5000 м³ на Брянской БПС (этап 1). Проведение исследований эффективности металлических понтонов в условиях нормальной эксплуатации. (этап 5.)	-"			1964 г.		213	
28	✓	9		То же "Определение эффективности газоравнительных систем и газосборников, как средств по сокращению потерь в действующих резервуарных парках нефтебаз и нефтеперекачивающих станций магистральных трубопроводов." (Нефтебаза # 3 Астраханского управления)	-"			1964 г.		19	
29	✓	36		То же "Определение эффективности газоравнительных систем и газосборников, как средств по сокращению потерь в действующих резервуарных парках нефтебаз и нефтеперекачивающих станций магистральных трубопроводов." (ППС "Воскресенка").	-"			1964 г.		20	
30	✓	27		То же "Целесообразность монтажа стационарных пенокамер на сварных резервуарах, предназначенных для хранения нефти и нефтепродуктов."	-"			1964 г.		49	
31	✓			Отчет о научно-исследовательской работе "Определение эффективности газоравнительных систем и газосборников как средств по сокращению потерь в действующих резервуарных парках нефтебаз и нефтеперекачивающих станций магистральных трубопроводов."	-"			1964 г.		22	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
32	✓			Краткий обзор на тему: "Газоуравнительные системы и газосборники" (Рукопись).	ЦНИЛ			1964г.		21		
33	✓	10		То же на тему "Пластмассы, синтетические материалы и их применение."	-"			1964г.		35		
				<u>Производственно-эксплуатационный отдел</u>								
34	✓	42		Отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка конструкций и изготовление стенда для испытаний дыхательных клапанов резервуаров."	-"			1964г.		9		
				<u>Отдел хранения нефти и нефтепродуктов</u>								
								<u>Связка № 5</u>				
35	✓	102		То же "Усовершенствование технологического процесса обезвоживания нефтепродуктовных зачисток на обезвоживающих установках."	-"			1965г.		67		
36	✓	106		То же "Разработка мероприятий по борьбе с потерями нефтепродуктов на пункте налива Астраханского управления."	-"			1965г.		51		
37	✓	108		То же "Разработка предложений о порядке учета излишек нефтепродуктов на нефтебазах, образующихся в результате налива на остатки в автоцистернах."	-"			1965г.		39		
38	✓	112		То же "Исследование возможности объединения газоуравнительной обвязкой резервуаров с нефтепродуктами, содержащими сернистые соединения и ТЭС."	-"			1965г.		67		
39	✓	115		То же "Исследование растворимости воздуха в нефтях и нефтепродуктах."	-"			1965г.		27		
40	✓			То же "Исследование возможности утилизации паров нефтепродуктов при помощи сорбционных установок"	-"			1965г.		106		
41	✓			То же "Разработка рекомендаций по снабжению потерь на АЭС Главнефтеснаба РСФСР."	-"			1965г.		41		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
42	✓	124		Отчет о научно-исследовательской работе "Проверка эффективности внутренней окраски резервуаров в целях уменьшения потерь бензина от испарения в РВС-700 на Ахтубинской нефтебазе."	ЦНИЛ			1965г.		85		
43	✓	126		То же "Экспериментальные исследования применения холодильных установок для конденсации паров нефтепродуктов вытесняемых из резервуаров."	"-			1965г.		134		
44	✓			Проект экспериментальной холодильной установки по улавливанию паров автобензина	"-			1965г.		9		
Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов Связка № 6												
<u>Сектор водных перевозок</u>												
45	✓	94		То же "Разработка рекомендаций по предотвращению причин обводнения дизельного топлива и автотранспортных масел при перевозках в танкерах и рейдовых баржах пароходства "Каспар" М.М.Ф."	"-			1965г.		71		
<u>Сектор железнодорожных перевозок</u>												
46	✓	84		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных станциях Куйбышевского Управления ж.д. и улучшение организации сбора и использования их."	"-			1965г.		112		
47	✓	81		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных станциях (ППС) МПС и улучшение организации сбора и использования их." Этап - "Обследование ППС Северо-Кавказской ж.д."	"-			1965г.		171		
48	✓	82		То же "Выявление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке цистерн на промывочно-пропарочных станциях МПС". Этап - "Обследование пунктов слива Краснодарского Управления Главнефтеснаба РСФСР."	"-			1965г.		143		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!7
✓		96		Отчет о научно-исследовательской работе: "Обследование пунктов слива Болгоградского и Ростовского Управления Главнефтеснаба РСФСР."	ЦНИЛ			1965г.		85	
✓		85		То же "Техническое обследование сливных пунктов Свердловского и Челябинского Управлений Главнефтеснаба и РСФСР с целью уточнения объема и причин потерь от недослива цистерн."	-"			1965г.		138	
✓		86		То же "Обследование промывочно-пропарочной станции "Татьянка" Приволжской к.д."	-"			1965г.		64	
✓		91		То же "Вывяление фактических величин остатков нефтепродуктов, извлекаемых при зачистке вагонов-цистерн на промывочно-пропарочных станциях (ППС) МПС и улучшение организации сбора и использования их." Этап - "Обобщение результатов обследования ППС, МПС, произведенного в 1965 году."	-"					73	
				<u>Отдел емкостей спецконструкций</u>				<u>Связка # 7</u>			
✓		131		Отчет о научно-исследовательской работе: "Проектирование и испытания затворов новой конструкции для резервуаров с понтонами." Этап - 4.	-"			1965г.		44	
✓		133		То же "Разработка мероприятий по сбору и утилизации паров нефти при железнодорожном сливе на Новороссийской нефтебазе."	-"			1965г.		36	
✓		134		То же "Исследование возможности утилизации паров нефтепродуктов, собранных в газоуравнительных системах, при помощи компрессорных установок."	-"			1965г.		50	
✓		138		То же "Исследование целесообразности сооружения газоуравнительной системы на Павельцовской нефтебазе Московского управления."	-"			1965г.		61	
✓		57		То же "Наладка газоправительной системы на НПС "Муханово" и исследования ее эффективности."	-"			1965г.		39	
✓		58		Отчет об исследовании работы понтона с трубчатыми поплавками за 1965 год.	-"					51	
✓		59		Заклучения на правила технической эксплуатации резервуаров из полимерных металлов.	-"			1965г.		2	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
				Производственно-эксплуатационный отдел								
60	✓	182		Отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание технической помощи при наладке автоматических станций налива "АСН" на нефтебазах (Прикумская нефтебаза)"	ЦНИЛ			1965г.		47		
61	✓	186		То же "Оказание технической помощи по наладке автоматических станций налива "АСМ" на нефтебазах Ярославского и Ставропольского управлений"	-"			1965г.		97		
62	✓	188		То же : "Оказание технической помощи по наладке и эксплуатации приборов контроля и автоматики резервуарных парков нефтебаз и НПС магистральных трубопроводов /Увекская нефтебаза и "Воскресенка"/	-"			1965г.		63		
63	✓			Памятка по борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов для работников предприятий Главнефтеснаба РСФСР (издательская книга).	-"			1965г.		97		
64		161		1966 год.	Связка № 8							
				Отдел хранения нефти и нефтепродуктов								
64	✓	161		Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование технико-экономической целесообразности применения холодильно-абсорбционных установок для утилизации паров бензина"	-"			1966г.		94		
65	✓	162		То же "Изучение причин смешения нефтепродуктов на перевалочных нефтебазах Астраханского Управления и разработка рекомендаций по их уменьшению."	-"			1966г.		65		
66	✓	165		То же "Исследование покрытий для внутренней окраски резервуаров и проверка эффективности внутренней окраски резервуаров в целях уменьшения потерь бензина от испарения (РВС-700 на Ахтубинской нефтебазе)	-"			1966г.		122		

Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов
Сектор водных перевозок

!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
✓	167	Отчет о научно-исследовательской работе "Исследование причин и выявление фактических потерь нефтепродуктов при речных перевозках, с разработкой мероприятий по их уменьшению". Этап - "Контрольный замер масел, перевозимых по реке из Астрахани на Улешовскую нефтебазу (г.Саратов).	ЦНИЛ	1966г.	59						
✓	175	То же "Исследование причин и выявления фактических потерь нефтепродуктов при речных перевозках с разработкой мероприятий по их уменьшению на основе новой техники и технологии." Этап - "Уточнение размеров погрешности учета нефти и нефтепродуктов в трубопроводах нефтебаз."	"-	1966г.	32						
✓	168	То же "Обследование Дербешкинского пункта перевалки нефтегрузов из судов пароходства "Волготанкер" и разработка предложений по улучшению учета и снижения обводнения нефтегрузов при перевалке."	"-	1966г.	36						
✓	171	То же "Разработка мероприятий по улучшению учета и уменьшению потерь нефтепродуктов при речных перевозках на нефтебазах Управления Главнефтеснаба РСФСР."	"-	1966г.	34						
✓	172	То же "Способы установления Герметичности корпусов нефтеналивных судов после ремонта. Отдельные конструкторские работы по модернизации нефтеналивного флота."	"-	1966г.	43						
✓	177	То же "Установление причин обводнения нефтепродуктов по транспортным документам Управлений Главнефтеснаба. Методы обезвоживания нефтепродуктов."	"-	1966г.	48						
✓	178	То же "Разработки мероприятий по улучшению учета при приеме и отпуске нефти Тюменским управлением Главнефтеснаба РСФСР."	"-	1966г.	38						

Сектор железнодорожных перевозок

Связка № 9

✓	98	То же "Уменьшение потерь нефти и нефтепродуктов при железнодорожном транспорте." Этап - "Техническое обследование пункта слива Пермского Управления Главнефтеснаба РСФСР."	"-	1966г.	63						
---	----	--	----	--------	----	--	--	--	--	--	--

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
75	✓	99		Отчет о научно-исследовательской работе: "Техническое обследование налива Персского, Куйбышевского и Башкирского Управлений Главнефтеснаба РСФСР."	ЦНИИ			1966 г.		32		
76	✓	273		То же "Техническое обследование пунктов налива Саратовского и Грозненского Управлений Главнефтеснаба РСФСР."	"-			1966 г.		76		
77	✓	274		То же "Техническое обследование пунктов слива Воронежского, Саратовского и Ставропольского Управлений Главнефтеснаба РСФСР."	"-			1966 г.		65		
				Сектор трубопроводного транспорта								
78	✓	180		То же "Разработка мероприятий по сокращению потерь нефти по магистральным трубопроводам Северо-Западного нефтепроводного Управления Главнефтеснаба РСФСР."	"-			1966 г.		126		
				Отдел емкостей спецконструкций								
79	✓	174		То же "Модернизация действующих резервуаров путем применения металлических понтонов (РВС-5000)"	"-			1966 г.		95		
80	✓	150		То же "Обработка конструкции опытного образца неметаллического понтона в РВС-700 на Астраханской нефтебазе."	"-			1966 г.		55		
81	✓			Отчет по научно-исследовательской работе: "Модернизация действующих резервуаров путем применения металлических понтонов РВС-700."	"-			1966 г.		57		
82	✓	151		То же "Определением эффективности газовой обвязки Бенгепилской перевалочной нефтебазе Латвийской ССР и с разработкой мероприятий по ее эффективному использованию."	"-			1966 г.		21		
83	✓	153		То же "Изготовление открытого эластичного газосборника емк. 50 м ³ и проведении испытаний его работоспособности."				1966 г.		42		
84	✓	156		То же "Обследование строящихся резервуаров с понтонами и выдача рекомендаций по их монтажу."	"-			1966 г.		95		

Производственно-эксплуатационный отдел

Связка № 10

1	2	3	4	5	6	7
5	191	Отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа "АСН" (Челябинская нефтебаза) и наладке и эксплуатации уровнемеров типа "УДУ" пробоотборников типа "ДСР" на нефтебазах (Челябинская нефтебаза)"	ЦНИЛ	1966 г.	75	
6	197	То же "Оказание технической помощи по герметизации слива нефти из судов электорной установкой на нефтебазе "Красный Яр" Новосибирского управления.	"-	1966 г.	29	
7	202	То же "Оказание помощи технической нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа "АСН" (Механическая распределительная нефтебаза Дагестанского управления).	"-	1966 г.	63	
8	207	То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа "АСН" (Ново-Горьковская нефтебаза Горьковского управления).	"-	1966 г.	40	
9	208	То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа АНС (Рыбинская нефтебаза).	"-	1966 г.	51	
0	201	То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа "АСН" (Тюменская нефтебаза)."	"-	1966 г.	18	
1	205	То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа "АСН" (Усть-Игутская нефтебаза Иркутского управления).	"-	1966 г.	52	
92		Правила технической эксплуатации нефтебаз Главнефтеснаба РСФСР (издательская книга).	"-	1966 г.	121	
93		Временные правила технической эксплуатации резервуаров с металлическими понтонами (дополнение к "Правилам технической эксплуатации резервуаров" утверждены начальником Главнефтеснаба 26 ноября 1966 г.	"-	1966 г.	30	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
4	✓			Инструкция по учету нефти и нефтепродуктов на магистральных трубопроводах (подлинник)				1966г.		45		
5	✓			Памятка по борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов для работников предприятий Главнефтеснаба РСФСР /редакционная книга/	ЦНИЛ			1966г.		59		
				1967 год	Связка # 11							
Отдел хранения нефти и нефтепродуктов												
6	✓	225		Отчет о научно-исследовательской работе: "Уменьшение потерь нефти и нефтепродуктов со сточными водами на нефтебазах."	-"			1967г.		96		
7	✓	226		То же "Исследование покрытий для внутренней окраски резервуаров и исследование эффективности применения протекторной защиты резервуаров на нефтебазах."	-"			1967г.		58		
8	✓	229		То же "Создание установки по производству микрошариков из пластмасс, получение микрошариков и их испытание на нефтях. (Этап - 2, -испытание микрошариков на нефтях)"	-"			1967г.		33		
9	✓	230		То же "Разработка рекомендаций по снижению потерь нефтепродуктов на АЭС Главнефтеснаба РСФСР."	-"			1967г.		164		
10	✓	233		То же "Определение эффективности герметизации железобетонных резервуаров с помощью полиэтиленовой пленки на нефтебазе "Грушовая" Черноморского управления."	-"			1967г.		29		
Отдел транспорта нефти и нефтеперевозок												
Сектор водных перевозок												
01	✓	254		То же "Оказание практической помощи Управлениям Главнефтеснаба по улучшению количественного учета и сокращению потерь нефти и нефтепродуктов на речных перевозках."	-"			1967г.		51		
02	✓	259		То же "Проверка выполнения рекомендаций ЦНИЛ по улучшению количественного учета нефти при перевозках по Обь-Иртышскому бассейну."	-"			1967г.		51		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
103	✓	261		Отчет о научно-исследовательской работе : "Разработка предложений по внесению дополнений и изменений в "Правила перевозок нефтепродуктов в судах наливом" по внутренним водным путям СССР и в Устав внутреннего водного транспорта.	ЦНИЛ			1967г.		55		
				Сектор железнодорожных перевозок								
104	✓	264		То же : "Улучшение технологических процессов и количественного учета на пунктах налива-слива Главнефте-снабжения РСФСР". Этап 1 - "Улучшение технологических процессов и количественного учета на пунктах налива Горьковского и Ярославского Управ-лений Главнефтеснабжения РСФСР"	-"			1967г.		51		
105	✓	266		То же "Улучшение технологического процесса слива и количественного учета на Тихорецкой нефтебазе Крас-нодарского Управления Главнефтеснабжения РСФСР"	-"			1967г.		72		
106	✓	263		То же "Улучшение технологических процессов и количественного учета на Кирилловской нефтебазе Черномор-ского Управления Главнефтеснабжения РСФСР"	-"			1967г.		48		
107	✓	268		То же "Улучшение технологических процессов и количественного учета на пунктах налива Омского и Башкир-ского Управлений Главнефтеснабжения РСФСР"	-"			1967г.		27		
108	✓	270		То же "Улучшение технологических процессов и количественного учета на пунктах слива Омского и Башкир-ского Управлений Главнефтеснабжения РСФСР"	-"			1967г.		52		

Связка № 12

Сектор трубопроводного транспорта

109	✓	277		То же "Разработка мероприятий по уменьшению потерь нефти на магист-ральных трубопроводах Волгоградского управления."	-"			1967г.		106		
-----	---	-----	--	--	----	--	--	--------	--	-----	--	--

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
110	✓	279		Отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка мероприятий по снижению потерь нефти на магистральных трубопроводах Юго-Западного Управления Главнефтеснаба РСФСР"	ЦНИЛ			1967г.		107		
111	✓	280		То же "Уменьшение потерь нефтепродуктов при последовательной перекачке их по трубопроводам нефтебаз" Этап - Исследование по применению эластичных разделителей на трубопроводах нефтебаз"	-"			1967- 1968гг.		53		
112	✓	296		То же "Изучение состояния складского и транспортного хозяйства Производственно-товарной конторы Министерства нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности Азербайджанской ССР, с целью разработки рекомендаций по уменьшению потерь нефти при хранении и транспортировке от нефтепромысловых управлений до нефтеперерабатывающих заводов"	-"			1967г.		204		
	✓			Отдел емкостей спецконструкций								
113	✓	234		То же "Обследование состояния понтонов в действующих резервуарах нефтебаз и НПС и определение эффективности их работ" Этап 1,2.	-"			1967г.		90		
114	✓	237		То же "Обследование строящихся резервуаров с понтонами и выдача рекомендаций по их монтажу." Этап 3.	-"			1967г.		105		
115	✓	239		То же "Модернизация действующих резервуаров путем применения понтонов /РВС-5000/ Этап - 4.	-"			1967г.		57		
116	✓	241		То же "Разработка конструкций открытых металлических понтонов/без коробов/ для РВС-5000 и РВС-700	-"			1967г.		112		
		112		Проект открытого понтона для РВС-5000."								
117	✓	243		То же "Разработка конструкций открытых металлических понтонов /без коробов/ для РВС-5000 и РВС-700. Проект открытого понтона для РВС-700.	-"			1967г.		98		
				Связка № 13								
118	✓	244		То же "Разработка конструкций неметаллического понтона и затворов новых типов"	-"			1967г.		43		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
119	✓	247		Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование эффективности понтона с неметаллическим ковром в РВС-10000 на Никольской НПС КНПУ. Техобследование состояния понтонов в РВС-10000.	ЦНИЛ			1967г.		61		
120	✓	248		То же: "Исследование эффективности неметаллического понтона конструкции ЦНИЛ и РВС-700 на Астраханской нефтебазе"	-"			1967г.		32		
121	✓	251		То же "Разработка герметизированного сливного устройства для сливных желобов Новороссийской нефтебазы"	-"			1967г.		80		
122	✓	254		То же "Наладка газоуравнительных систем на нефтеперекачивающих станциях Северо-Западного нефтепереводного управления и определения их эффективности." Этап - "Наладка газоуравнительной системы на Алымеевской НПС "Дружба" и определение ее эффективности"	-"			1967г.		25		
123	✓	252		То же "Наладка работы газоуравнительной системы на Староликеевской ВПС и определение ее эффективности"	-"			1967г.		35		
				Производственно-эксплуатационный отдел								
124	✓	210		То же "Изяснение средств контроля при последовательной перекачке нефтепродуктов на нефтебазах"	-"			1967г.		37		
125	✓	221		То же "Оказание технической помощи нефтебазам по монтажу и наладке систем налива автоцистерн типа АСН- /нефтебаза № 3 Астраханского управления/	-"			1967г.		37		
126	✓			То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа АСН /Батайская нефтебаза/	-"			1967г.		38		
127	✓	212		То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа АСН /нефтебаза Комсомольск на Амуре/"	-"			1967г.		33		
128	✓	216		То же "Оказание технической помощи нефтебазам по наладке систем налива автоцистерн типа АСН /Магнитогорская распределительная нефтебаза/"	-"			1967г.		48		
129	✓	215		То же "Оказание технической помощи по наладке и эксплуатации приборов УДУ и ПСР на Томской нефтебазе"	-"			1967г.		23		

1	2	3	4	5	6	7
130 ✓	223	Отчет о научно-исследовательской работе: "Автоматизация технологических процессов на АЭС в целях сокращения потерь нефтепродуктов и повышения точности учета" Этап - 2	ЦНИЛ	1967г.	42	
131 ✓	285	Отчет о разработке конструкций узлов устройства "Радиус" на резервуарах типа РВС /100+5000/ Этап - 1	-"	1967г.	37	
132 ✓	289	Отчет о разработке конструкций узлов устройства "Радиус" на резервуарах /этап - 1/ типа РВС /100+10000/.	-"	1967г.	45	
133 ✓		Инструкция о порядке приема железнодорожных цистерн под налив нефтегрузов на нефтебазах и наливных пунктах Главнефтеснаба РСФСР /утверждена Главнефтеснабом РСФСР 15 октября 1967г./	-"		79	
134 ✓		Рекомендация по улучшению строительства металлических резервуаров с понтонами на предприятиях РСФСР /подлинник/	-"	1967г.	14	
135 ✓		Рекомендации по улучшению монтажа наладки и эксплуатации систем налива автоцистерн типа АСН-5 /издательская книга/	-"	1967г.	34	
<u>Связка № 14</u>						
Отдел хранения нефти и нефтепродуктов						
136 ✓	290	Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование характера эксплуатации сооружений слива, налива и хранения Новороссийских нефтебаз /пиритловка, Шесхарис, Грушевая/ с целью разработки оптимальных потерь пересортицы нефти и нефтепродуктов"	-"	1968г.	127	
137 ✓	298	То же "Обследование отчистных сооружений нефтебаз Черноморского Приморского, Волгоградского, Ауйбншевского и Астраханского управлений Главнефтеснаба РСФСР."	-"	1968г.	182	
138 ✓	305	То же "Лабораторные исследования доотчистки мазутосодержащих сточных вод методом напорной флотации"	-"	1968г.	80	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
39	✓	306		Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование покрытий для внутренней окраски резервуаров."	ЦНИЛ			1968г.		69		
				Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов								
				Сектор водных перевозок								
40	✓	319		То же "Определение количественных потерь и состояние учета при перевозке мангшлакской нефти по маршруту Астрахань-Волгоград"	-"			1968г.		50		
41	✓	321		То же "Исследование условий приема сливов нефтеостатков из морских танкеров /этап/"	-"			1968г.		67		
42	✓	322		То же "Анализ транспортных документов за 1960-1968гг. по Астраханскому Управлению Главнефтеснаба с целью установления убытков, образующихся за счет пересортицы, при погрузке судов" /Этап/	-"			1968г.		100		
				Сектор железнодорожных перевозок								
43	✓	324		То же "Установление фактических остатков нефтегрузов в железнодорожных цистернах после слива"	-"			1968г.		20		
44	✓	326		То же "Улучшение технологических процессов и количественного учета на пунктах слива Черноморского, Алтайского, Новосибирского и Кузбасского управлений РСФСР."	-"			1968г.		71		
145	✓	329		Отчет (промежуточный) о научно-исследовательской работе /этап/: "Перевозка наливных нефтегрузов в цистернах типа 25 с повышенным уровнем наполнения"	-"			1968г.		135		
146	✓	330		То же "Разработка пьезометрического устройства для товарного автоматического измерения веса, отбора проб нефти и нефтепродуктов, залитых в железнодорожные цистерны"	-"			1968г.		63		
				Этап - "Разработки технологических требований к устройству"								

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
1				Сектор трубопроводного транспорта								
147	✓	351		Отчет о научно-исследовательской работе: "Создание комплекса приборов, отвечающих требованиям Государственных Стандартов, для автоматического определения на потоке качества нефти и нефтепродуктов на магистральных нефтепроводах."	ЦНИЛ			1968г.		89		
				Отдел емкостей спецконструкций				Связка № 15				
148	✓	292		Таблицы производительности налива танкеров и слива резервуаров нефтебазы "Грушевая" в резервуары нефтебазы "Шесхарис"	"-			1968г.		21		
149	✓	332		То же "Применение понтонов и плавающих крыш в резервуарах, как средство борьбы с потерями нефтепродуктов" Этап 1 - "Обследование состояния понтонов в действующих резервуарах."	"-			1968г.		68		
150	✓	334		То же "Обследование строящихся резервуаров с понтонами и выдача рекомендаций по их монтажу /этап 2/", "Модернизация действующих резервуаров путем применения понтонов /этап 3/"	"-			1968г.		76		
151	✓	337		Отчет /промежуточный/ о научно-исследовательской работе: "Применение понтонов и плавающих крыш в резервуарах, как средство борьбы с потерями нефтепродуктов" Этап 5 - "Исследование эффективности РВС-3000 с плавающей крышей в г.Энгельсе"	"-			1968г.		66		
152	✓	338		Отчет о научно-исследовательской работе: "Изготовление и испытание работоспособности затворов и понтонов в РВС-200". Этап 1.	"-			1968г.		43		
153	✓	341		То же "Создание установки по производству микрошариков из фенольноформальдегидной смолы, получение микрошариков и их испытание на нефтях", этап 2 - "Вводной установки на технологической режим."	"-			1968г.		49		
				Производственно-эксплуатационный отдел								
154	✓	309		То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем и приборов на нефтебазах." Этап 1 - "Обследование эксплуатируемых на нефтебазах систем налива автоцистерн."	"-			1968г.		40		

1	2	3	4	5	6	7
155 ✓	311	Отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание технической помощи нефтебазам по монтажу и наладке систем налива автоцистерн типа АСН"	ЦНИЛ	1968г.	38	
156 ✓	313	То же "Оказание технической помощи нефтебазам по внедрению систем дистанционного управления топливораздаточными колонками на АВС"	-"-	1968г.	101	
157 ✓	315	Отчет по теме: "Оборудование наземных резервуаров типа РВС /100+10000/ сигнализатором верхнего предельного уровня СУУЗ - 1"	-"-	1968г.	32	
158 ✓	287	То же "Оборудование наземных резервуаров типа РВС /100+10000/ датчиками и пневмопроводами устройства "Радиус" при выводе резервуаров под огневые работы"	-"-	1968г.	32	
159 ✓	283	То же "Оборудование наземных резервуаров типа РВС /100+50000/ с металлическими понтонами датчиками и пневмопроводами устройства "Радиус" при выводе резервуаров под огневые работы."	-"-	1968г.	30	
160 ✓	317	То же "Оборудование резервуаров со стальными понтонами емкостью 100+10000 м ³ сигнализатором уровня СУУЗ - 2"	-"-	1968г.	19	
		Отдел расчетов, технической информации				
161 ✓	343	Отчет о научно-исследовательской работе: "Изучение существующих методов оперативного управления нефтеснабжением в Астраханском управлении Главнефтеснаба РСФСР как объекте автоматизации систем. Составление эскизного проекта автоматизированной системы управления нефтебазами /АСУН/ для Астраханского управления"	-"-	1968г.	105	
162 ✓	344	Приложение к отчету по теме - 20-68 - "Этап 1 - "Изучение существующих методов оперативного управления нефтеснабжением в Астраханском управлении Главнефтеснаба РСФСР, как объекта автоматизированной системы, Эскизный проект АСУН для Астраханского Управления"	-"-	1968г.	77	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
163				1969 год				Связка № 16				
				Отдел хранения нефти и нефтепродуктов								
163	✓	349		Отчет о научно-исследовательской работе: "Определение эффективности мероприятий, внедренных на предприятиях Главнефтеснаба РСФСР, по сокращению потерь нефти и нефтепродуктов."	ЦНИЛ			1969г.		102		
164	✓	368		То же "Обследование очистных сооружений нефтебаз Горьковского управления Главнефтеснаба РСФСР"	-"			1969г.		50		
165	✓	366		То же "Обследование очистных сооружений нефтебаз Казанского управления Главнефтеснаба РСФСР"	-"			1969г.		47		
166	✓	365		То же "Обследование очистных сооружений нефтебаз Пермского и Удмурдского управлений Главнефтеснаба РСФСР"	-"			1969г.		31		
167	✓	371		То же "Обследование очистных сооружений Рыбинской нефтебазы Ярославского Управления Главнефтеснаба РСФСР"	-"			1969г.		26		
168	✓	375		То же: "Уменьшение потерь нефти и нефтепродуктов со сточными водами на нефтебазе х." Раздел этапа 2: "Рассмотрение условий, обеспечивающих прием балластных вод с судов в береговые емкости Астраханской перевалочной нефтебазы № 3 /цех 2/ в целях предотвращения загрязнения р.Волги нефтепродуктами."	-"			1969г.		51		
169	✓	372		То же "Рассмотрение условий обеспечивающих прием балластных вод с судов в береговые емкости Махачкалинской перевалочной нефтебазы в целях предотвращения загрязнения Каспийского моря."	-"			1969г.		50		
170	✓	376		То же "Исследование способов герметизации железобетонных резервуаров /поисковые работы/" Этап 3 - "Контроль за состоянием исследованных ЦНИЛ антикоррозийных покрытий в резервуарах"	-"			1969г.		112		
171	✓	460		То же "Промышленные испытания эффективности микрошариков в резервуаре РВС-5000 с нефтью"	-"			1969г.		99		
172	✓	363		Правила технической эксплуатации автозаправочных станций /АЗС/	-"			1969г.		52		

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Связка № 17

Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов

Сектор водных перевозок

173	✓	378	Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование условий зачистки нефтеналивных судов на реках Сибири"	ЦНИЛ	1969г.	114
-----	---	-----	--	------	--------	-----

174	✓	381	То же "Изучение условий морских перевозок нефти из Актау в Махачкалу с целью выявления причин недостачи перевозимых грузов." Этап 3.	"-	1969г.	95
-----	---	-----	--	----	--------	----

Сектор железнодорожных перевозок

175	✓	357	То же "Оказание технической помощи по улучшению количественного учета и сокращению потерь при перевозке нефтепродуктов на нефтебазе "Находка"	"-	1969г.	49
-----	---	-----	---	----	--------	----

176	✓	383	То же "Установление практических остатков нефтегрузов в железнодорожных цистернах после слива и проверка качества подготовки цистерн к наливу" /Этап 1/	"-	1969г.	31
-----	---	-----	---	----	--------	----

177	✓	384	Инструкция о порядке приема и налива железнодорожных цистерн на нефтебазах и наливных пунктах Главнефтеснаба РСФСР	"-	1969г.	29
-----	---	-----	--	----	--------	----

178	✓	387	То же "Контрольные железнодорожные перевозки нефтегрузов в зимних и летних условиях с целью разработки мероприятий по уменьшению лугевых потерь." /Этап 3/	"-	1969г.	55
-----	---	-----	--	----	--------	----

Сектор трубопроводных перевозок

179	✓	436	Отчет /промежуточный/ о научно-исследовательской работе: "Создание комплекса приборов, отвечающих требованиям Государственных стандартов для автоматического определения на потоке качества нефти и нефтепродуктов на магистральных трубопроводах."	"-	1969г.	48
-----	---	-----	---	----	--------	----

Связка № 18

Отдел емкостей спецконструкций

179a	✓	✓	Калибровочные таблицы /подлинники/	"-	1969г.	388
------	---	---	------------------------------------	----	--------	-----

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
180	✓	355		Отчет по теме # 13-68 "Правила технической эксплуатации металлических резервуаров и инструкция по их ремонту на предприятиях Главнефтеснаба РСФСР" 1-я редакция/	ЦНИЛ			1969г.		260		
181	✓	405		Отчет о научно-исследовательской работе: "Обследование строящихся резервуаров с понтонами и выдача рекомендаций по их монтажу." Этап 3- "Внедрение открытых металлических понтонов, разработанных ЦНИЛ."	-"			1969г.		122		
182	✓	407		То же "Проведение технологических испытаний РВС-10000 с понтонами на Волгоградской нефтебазе и определение эффективности их работы."	-"			1969г.		175		
183	✓	409		То же "Применение понтонов и плавающих крыш в резервуарах, как средство борьбы с потерями нефтепродуктов". Этап 4 - "Исследование эффективности РВС-30000 с плавающей крышей в г.Энгельсе"	-"			1969г.		103		
184	✓	411		То же "Поисковые работы по определению возможности применений различных материалов в качестве покрытий поверхности нефти и нефтепродуктов в резервуарах и по созданию новых типов понтонов и затворов."	-"			1969г.		77		
185	✓	412		То же "Нормы продолжительности освоения мощностей объектов, законченных строительством, на предприятиях Главнефтеснаба РСФСР Вариант # 1."	-"			1969г.		58		
186	✓	414		То же "Нормы продолжительности освоения мощностей объектов, законченных строительством, на предприятиях Главнефтеснаба РСФСР" Вариант # 2."	-"			1969г.		72		

Связка # 19

Производственно-эксплуатационный
отдел

187	✓	388		То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах" /Ижевская нефтебаза Удмурдского управления ГНС РСФСР/	-"			1969г.		27		
-----	---	-----	--	---	----	--	--	--------	--	----	--	--

1	2	3	4	5	6	7
188	391	Отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." Калининская перевалочная нефтебаза Калининского управления ГНС РСФСР.	ЦНИЛ	1969г.	33	
189	393	То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." /Курганская перевалочная нефтебаза Курганского управления ГНС РСФСР/	-"	1969г.	39	
190	395	То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." /Омская раздаточная нефтебаза Омского управления ГНС РСФСР/.	-"	1969г.	23	
191	397	То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." /Ржевская распределительная нефтебаза Калининского управления ГНС РСФСР/.	-"	1969г.	31	
192	398	То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." /Тольятинская распределительная нефтебаза Куйбышевского управления ГНС РСФСР/.	-"	1969г.	24	
193	401	То же "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах." /Усманская распределительная нефтебаза Липецкого управления ГНС РСФСР/.	-"	1969г.	26	
194	403	Отчет по теме: "Оборудование железобетонных цилиндрических заглубленных резервуаров /100+10000/ датчиками и пневмопроводами устройства "Радиус"	-"	1969г.	33	
		Отдел расчетов, технической информации и внедрения				
195	434	Отчет о научно-исследовательской работе по теме 20-68: "Разработка автоматизированной системы управления нефтеснабжением Астраханского Управления Главнефтеснаба РСФСР /АСУН/.	-"	1969г.	125	
		Этап 2 - "Разработка технического проекта АСУН для Астраханского Управления ГНС РСФСР."				
196		Правила по количественному учету нефти и нефтепродуктов на нефтебазах Главнефтеснаба РСФСР /подлинник/	-"	1969г.	113	

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1970 год

Связка № 20

Отдел хранения нефти и нефтепродуктов

197	✓	437	Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Создание комплекса приборов, отвечающих требованиям государственных стандартов для автоматического определения на шоток качества нефти и нефтепродуктов на магистральных трубопроводах."	ЦНИЛ	1970г.	129
198	✓	439	То же "Изыскание новых методов деэмульсации нефтепродуктовых зачисток".	-"	1970г.	90
199	✓	452	Отчет /промежуточный/ о научно-исследовательской работе: "Исследование возможности создания плавающих поплавков на основе неметаллических материалов."	-"	1970г.	112
200	✓	454	Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование способов герметизации железобетонных резервуаров." Этап 1 - "Герметизация внешней поверхности кровли железобетонного резервуара."	-"	1970г.	66
201	✓	456	То же "Исследование способов герметизации железобетонных резервуаров." Этап - 2 - "Контроль за состоянием лабораторных и стендовых пластин и внутренних поверхностей резервуаров, покрытых антикоррозийными красками."	-"	1970г.	82
202	✓	461	То же "Применение микрошариков для сокращения потерь нефти в резервуарах."	-"	1970г.	155

Отдел транспорта нефти и нефтепродуктов
Сектор водных перевозок.

203	✓	442	Отчет о научно-исследовательской работе: "Борьба с потерями нефти и нефтепродуктов при водных перевозках." Этап - "Анализ потерь при перевозке нефтепродуктов танкерами по Волжско-Камскому бассейну."	-"	1970г.	34
204	✓	443	Инструкция о порядке расчетов при речных перевозках за нефтегрузы между Управлениями Главнефтеснаба РСФСР Волжско-Камского бассейна и пароходством "Волготанкер" МРФ.	-"	1970г.	55

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
205	✓	446		Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка технико-экономических обоснований для нефтебаз Главнефтеснаба РСФСР по выполнению мероприятий обеспечивающих очистку наружной поверхности железнодорожных цистерн от загрязнения нефтью и нефтепродуктами."	ЦНИЛ			1970г.		146		
206	✓	448		Отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка мероприятий по улучшению учета нефти при приеме от промислов и сдаче нефтеперерабатывающим заводам нефтепроводными управлениями."	-"			1970г.		79		
<u>Связка № 21</u>												
Отдел емкостей спецконструкций												
207	✓	413		Научно-технический отчет по теме: "Разработка "Правил технической эксплуатации металлических резервуаров и инструкция по их ремонту на предприятиях Главнефтеснаба РСФСР."	-"			1970г.		281		
208	✓	418		Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Разработка методических указаний по калибровке резервуаров различных типов." Часть 1 - "Рекомендации по калибровке стальных резервуаров с понтонами и плавающими крышами."	-"			1970г.		60		
209	✓	420		То же "Разработка методических указаний по калибровке резервуаров различных типов." Часть 2 - "Проект методических указаний по калибровке железобетонных резервуаров."	-"			1970г.		64		
210	✓	422		То же "Оказание технической помощи при строительстве резервуаров с понтонами."	-"			1970г.		83		
211	✓	423		Отчет /заключительный/ по теме: "Оказание технической помощи при строительстве резервуаров с понтонами." Этапы - 1,3.	-"			1970г.		97		
212	✓	464		Отчет о научно-исследовательской работе: "Применение понтонов и плавающих крыш в резервуарах, как средств борьбы с потерями нефтепродуктов. Этап 6 - "Технологические испытания РВС-10000 с плавающей крышей в г.Сызрани."	-"			1970г.		141		

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

Производственно-эксплуатационный отдел

213	425	Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание технической помощи по наладке автоматизированных систем налива на нефтебазах"	ЦНИЛ	1970г.	59
214	426	То же "Оказание технической помощи нефтебазам." Этап - "Разработка пульта дистанционного управления для систем "АСН-5"	-"	1970г.	15
215	429	Отчет о научно-исследовательской работе: "Применение автоматических устройств контроля уровня."	-"	1970г.	94
216	430	Заключительный отчет о научно-исследовательской работе: "Оказание научно-технической помощи нефтебазам по внедрению устройств автоматического измерения веса жидкости в резервуарах типа "Радиус". Этап - "Опытно-промышленная эксплуатация устройства "Радиус" на Астраханской нефтебазе № 2."	-"	1970г.	83
217	433	Отчет о научно-исследовательской работе: "Исследование проявлений статического электричества в вертикальных стальных резервуарах с нефтью, покрытой слоем микрошариков, при сливе и наливе." /Этап 1/	-"	1970г.	107

В данный раздел описи включено 218 дел с № 1 по № 217,

№ 179а - литературный.

Опись пересоставила

Ст.архивист облгосархива

Н.Ф. Павлова

Н.Ф. Павлова

Итоговую запись к разделу описи за 1963-1970 гг. заверяю:

Ответственный за делопроизводство

Корини

Председатель экспертной комиссии

Власов

Согласовано

Начальник ЦНИЛ

Е.Л. Павловский

ДЛЯ

ПАКЕТОВ



Итого в отисе № 1-1 числится 218 (двести восем-
надцать) деи с № 1 по № 218, в том числе:
матерных: 1 деи - № 179 а
21.05.85г.

старший техник

Самсофурков Н. И.

Днев пренушерована на
27 (двадесет и еден) сметах

02.04.82.

Анцарово