

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**  
(назва архівної установи)

**Сєверодонецький Державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування -  
"Сєверодонецький НДХіммаш" Міністерства машинобудування, військово-промислового комплексу і конверсії  
України, м. Сєверодонецьк**

**ФОНД № Р-65**

**Група-комплекс № 2-376**

**ОПИС № 10**

**за 1993 рік**  
(крайні дати документів)

## ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–4
Список скорочень.....	с. 5
<b>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</b>	
Проект: «Змішувач періодичної дії планетарно-шнековий ПШ- 16».....	с. 6–9

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшла документація до проєкту: «Змішувач періодичної дії планетарно-шнековий ПШ- 16» (мовою оригіналу: рос. «Смеситель периодического действия планетарно-шнековый ПШ-16») за 1993 р. Документація надійшла згідно з «Переліком проєктів, науково-технічна документація яких підлягає передачі на державне зберігання» (Протокол засідання експертно-перевірної комісії Центрального державного науково-технічного архіву України від 07.05.2003 р. № 3) та Актом приймання-передавання документів від 01.11.2021 р. № 2 від Приватного акціонерного товариства «Сєверодонецький НДІХІММАШ», м. Сєверодонецьк.

Організація почала своє існування у 1960 р. як «Сєверодонецький філіал Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєверодонецький філіал «НДІХІММАШ»).

З метою вдосконалення організаційних форм управління Наказом Міністерства хімічного машинобудування СРСР від 03 квітня 1984 р. № 72 інститут був перейменований в Сєверодонецький філіал Українського науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєверодонецький філіал «УкрНДІХІММАШ»).

У 1991 році Постановою Кабінету Міністрів України від 24.09.1991 р. № 227 інститут було перейменовано в Сєверодонецький державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування (Сєверодонецький НДІХІММАШ).

Основними напрямками діяльності інституту є: проведення науково-дослідних, дослідно-конструкторських і технологічних робіт зі створення і виготовлення для хімічних і інших галузей промисловості змішувального, подрібнюючого, дозуючого, ємнісного обладнання; розробка та виготовлення хімічного обладнання, виробів і запасних частин з пластичних мас; комплексне приладове обстеження машин, механізмів, апаратів з метою визначення причин виходу їх з ладу, можливості подальшої їх експлуатації, розробка рекомендацій з продовження термінів експлуатації і з ремонту обладнання; надання підприємствам послуг виробничого, науково-технічного та інформаційного характеру.<sup>1</sup>

Змішувач періодичної дії планетарно-шнековий ПШ- 16 призначений для змішування і усереднювання партій різних сипких

---

<sup>1</sup>ЦДНГА України. Справа фонду Р-65, Арк. 20. Історична довідка.

матеріалів з температурою плавлення не нижче 60°C, розміром часток не більше 5 мм, насипною площиною не більше 1300 кг/м<sup>3</sup> без проходження екзотермічних реакцій і зміни агрегатного стану продукту в хімічній і інших галузях промисловості.

Планетарно-шнековий змішувач ПШ- 16 це вертикальний корпус конічної форми, усередині якого паралельно розташований шнек. Шнек обертається навколо своєї осі і при допомозі водила навколо осі корпусу. Своїм нижнім конусом шнек спирається на кінцеву опору, прикріплену до нижньої частини корпусу.

Корпус згори закритий кришкою. На кришці змішувача монтуються приводи шнека і водила. Привід шнека працює від двигуна через черв'ячну і дві конічні передачі. Привід водила від мотор-редуктора працює через черв'ячну передачу.

Знизу до корпусу змішувача кріпиться розвантажувальний затвор. Привід клапана затвора здійснюється пневмоциліндром.

Корпус циліндра має два роз'єми. Таке рішення викликано неможливістю транспортування змішувача в повністю зібраному виді.

Для зручності обслуговування і проведення ремонтних робіт на корпусі і кришці змішувача є люки.

Застосування черв'ячних передач в приводах шнека і водила знижує габаритні розміри і металоємність змішувача.

При розробці використані технічні рішення за авторськими свідоцтвами № 1028927 і № 1221429 «Ущільнення сальникового типу для валів, що обертаються», № 1629203 «Планетарний змішувач для сипких матеріалів».

Документи надійшли до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з «Планом приймання - передавання документів НАФ на державне зберігання на 2022 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожну одиницю зберігання проставлені: штамп, шифр, складено титульний аркуш та аркуш-засвідчувач. На графічні одиниці зберігання складено титульний аркуш, аркуш-засвідчувач та за необхідності внутрішній опис. На кресленики проставлені: штамп, шифр. Назви одиниць зберігання та організації-розробника внесені мовою оригіналу (російською). Аббревіатури та їх розшифрування до списку скорочень внесені мовою оригіналу (російською). Надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний. Доступ до документів комплексу не обмежений, включаючи право експонування та публікації.

Завідувачка СЕОНТД

14.01.2022 р.



Наталя ЛАРІНА

## Список скорочень

НАФ	– Національний архівний фонд
НДІХІММАШ	– Науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
НИИХИММАШ	– Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УкрНДІХІММАШ	– Український науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
УКРНИИХИММАШ	– Украинский научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения

ЗАТВЕРДЖУЮ



Генеральний директор ПрАТ  
«Свердловський НДХІММАШ»  
Віктор КАЗАЧИНЕР

2022 р.

Відбиток печатки

Фонд № Р-65  
Група-комплекс № 2-376  
Опис № 10

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація- розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		При-мітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b><u>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</u></b>					
			<b><u>Проект «Змішувач періодичної дії планетарно-шнековий ПШ- 16»</u></b>					
1	856	530.706.00.000 ТП	Смеситель ПШ-16. Спецификация	Свердловський НІІХІММАШ	1993	2	-	
2	857	530.706.00.000 ВО	Смеситель ПШ-16. Чертеж общего вида	Свердловський НІІХІММАШ	1993	-	8	
3	858	530.706.00.000 АЗ	Смеситель ПШ-16. Схема автоматизации принципиальная	Свердловський НІІХІММАШ	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	859	530.706.00.000 ЭЗ	Смеситель ПШ-16. Схема электрическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
5	860	530.706.00.000 ПЭЗ	Смеситель ПШ-16. Перечень элементов	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	4	-	
6	861	530.706.00.000 ПЗ	Смеситель ПШ-16. Схема пневматическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
7	862	530.706.00.000 ВП	Смеситель ПШ-16. Ведомость покупных изделий	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	17	-	
8	863	530.706.00.000 ПЗ	Смеситель ПШ-16. Пояснительная записка	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	47	-	
9	864	530.706.00.000 ТУ	Смеситель ПШ-16. Технические условия	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	59	-	
10	865	530.706.00.000 ПМ	Смеситель ПШ-16. Программа и методика испытаний	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	15	-	
11	866	530.706.01.000 ВО	Опора промежуточная. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	9	
12	867	530.706.02.000 ВО	Водило. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	7	
13	868	530.706.03.000 ВО	Опора концевая. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	6	
14	869	530.706.04.000 ВО	Шнек. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
15	870	530.706.15.000 ВО	Щит электроаппаратуры. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	6	
16	871	530.706.15.000-01 ВО	Щит электроаппаратуры. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	872	530.706.16.000 ВО	Щит управління. Чертеж общий вид	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	
18	873	530.706.16.000-01 ВО	Щит управления местный. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	

До опису внесено **18** **(вісімнадцять)** од. зб.  
(числом) (словами)

з № **856** по № **873** у тому числі:

Текстових од. зб. **6** **(шість)**  
(числом) (словами)

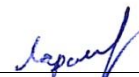
Графічних од. зб. **12** **(дванадцять)**  
(числом) (словами)

Літерні №№ **-** **(-)** од. зб. **(0)**  
(числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ **-** **(-)** од. зб. **(0)**  
(числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

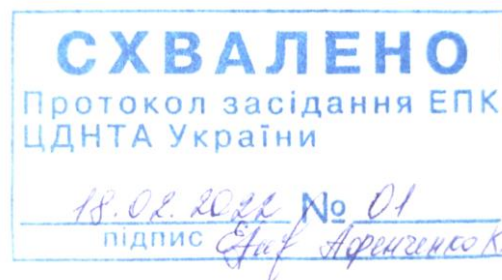
(посада)

  
(підпис)

Наталія ЛАРІНА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 14.01.2022 р.





Прийнято на державне зберігання **18** **(вісімнадцять)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **856** по № **873** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>6</b>	<b>(шість)</b>	
	(числом)	(словами)	
Графічних од. зб.	<b>12</b>	<b>(дванадцять)</b>	
	(числом)	(словами)	
Літерні №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

~~Провідна спеціалістка~~ / старша зберігачка фондів/  
 завідувачка архівосховищем

(посада)

(підпис)

Євгенія ФЕДОРОВА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)

(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2022 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 10 група-комплекс № 2-376 Фонд № Р-65

---

Всього в цьому опису пронумеровано **9** (дев'ять) аркушів  
(числом) (словами)

---

В тому числі:

Літерні №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

Пропущені №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

---

Зміни до облікових даних внесені: Архівістка I категорії

---

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

---

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2022 р.

---