Номер	Название документа	Название работы	Исполнитель	Контроль	Принимающий	План	Kopp1	Kopp2	Корр3	Факт	Подпись
341123-49/ 80741	График работ Изготовление серийного образца установки индивидуальной сушки пластин в рамках реализации комплексного проекта «Разработка и организация производства оборудования индивидуальной жидкостной химической обработки пластин диаметром до 200 мм в компоновке однопозиционных установок и роботизированного кластера» Заказ 20570504 2023-2024 г.	Разработка и согласование программы и методики испытания на установку индивидуальной сушки пластин	Власов А.О.		Нестеров Д.А.	15.10.2024	30.11.2024	15.01.2025	15.02.2025		
231223-42/ 81571	График работ Изготовление серийного образца кластера индивидуальной химической обработки пластин составе двух модулей отмывки и двух модулей объёмного спрея в рамках реализации комплексного проекта «Разработка и организация производства оборудования индивидуальной жидкостной химической обработки пластин диаметром до 200 мм в компоновке однопозиционных установок и роботизированного кластера» Заказ №20570505 2023-2024 г.	Передача КД на кластер жидкостной индивидуальной химической обработки пластин	Власов А.О.	Нестеров Д.А.	Холодова Т.С.	17.12.2024	23.12.2024	30.01.2025	20.02.2025		
231223-42/ 81574	График работ Изготовление серийного образца кластера индивидуальной химической обработки пластин составе двух модулей отмывки и двух модулей объёмного спрея в рамках реализации комплексного проекта «Разработка и организация производства оборудования индивидуальной жидкостной химической обработки пластин диаметром до 200 мм в компоновке однопозиционных установок и роботизированного кластера» Заказ №20570505 2023-2024 г.	Передача ВП на кластер жидкостной индивидуальной химической обработки пластин	Власов А.О.	Холодова Т.С.	Лачугин В.Г. Упр №200	20.12.2024	10.01.2025	31.01.2025	21.02.2025		
210424-49/ 87300	График работ Изготовление серийного образца установки индивидуальной химической обработки пластин в исполнении методом погружения/ объемного спрея в рамках реализации комплексного проекта «Разработка и	Отладка установки индивидуальной химической обработки пластин методом погружения/объемного спрея	Сергеев С.А.		Нестеров Д.А.	15.02.2025					

		T	I	1	1	1	I	ı		ı	
	организация производства										
	оборудования индивидуальной										
	жидкостной химической обработки										
	пластин диаметром до 200 мм в										
	компоновке однопозиционных										
	установок и роботизированного										
	кластера» Заказ №20570502										
	График работ Разработка и										
	изготовление автоматической				1						
	установки нанесения фоторезиста на	Разработка РЭ, ПС на установку	Крючкова		Лачугин В.Г.	00 44 000 1	05.40.000.	05.04.0005	4400000		
01040	шаблонных подложках УНФ-153А для	нанесения фоторезиста на	Л.Д.		Упр №200	30.11.2024	25.12.2024	25.01.2025	14.02.2025		
	зак-го пред-ия ФГАОУВО "НИУ	шаблонных подложках УНФ-153А	''		'						
	"МИЭТ", 1 шт., Заказ №20572700				1						
	2024-2025 г.			<del>                                     </del>	1						
	График работ Разработка и										
	изготовление автоматической	Deemekering DO, ElC	Marani								
	установки сушки и задубливания УСЗФ-153А для заказывающего	Разработка РЭ, ПС на установку сушки и задубливания УСЗФ-153А	Крючкова		Лачугин В.Г. Упр №200	30.01.2025	14.02.2025				
	усзФ-153A для заказывающего предприятия ФГАОУВО "НИУ "МИЭТ".	Сушки и задуоливания УСЭФ-153А	Л.Д.		JUD IN-700						
	предприятия ФГАОУВО "НИУ "МИЭТ", 1 шт., Заказ №20572800 2024-2025 г.				1						
	<u>т шт., заказ №20572800 2024-2025 г.</u> График работ Разработка и			1							
	изготовление автоматической				1						
	установки сушки и задубливания	Разработка ТУ на соответствие ТЗ	Крючкова								
	УСЗФ-153А для заказывающего	на установку сушки и задубливания	Л.Д.		Комаров Н.В.	30.01.2025	14.02.2025				
	предприятия ФГАОУВО "НИУ "МИЭТ",	УСЗФ-153А	, <del></del> .		1						
	предприятия ФГАОУВО ПИУ МИЭТ, 1 шт Заказ №20572800 2024-2025 г.										
	1 E. I., Gallas IV 2037 2000 202 F 2023 I.	Отработка технологии и		1							
	График работ Доработки и	технологический прогон			1						
	изготовления кластерной линии	кластерной линии фотолитографии		Нестеров	Лачугин В.Г.		45.00.00				
	фотолитографии для АО "ЦНИИ	на площадях АО "ЦНИИ "Циклон" с	Сергеев С.А.	Д.А.	Упр №200	30.08.2024	15.09.2024	23.09.2024	20.02.2025		
	"Циклон" Заказ №20564000 2024 г.	подписанием итогового акта о		" "							
	,	качестве получаемых изделий									
	График работ Доработки и	Испытания кластерной линии									
	изготовления кластерной линии	фотолитографии на площадях АО		Нестеров	Лачугин В.Г.	00 00 0004	00 00 000 4	00 00 000 4	00 00 0005		
	фотолитографии для АО "ЦНИИ	"ЦНИИ "Циклон" с подписанием	Сергеев С.А.	Д.А.	Упр №200	23.08.2024	20.09.2024	30.09.2024	20.02.2025		
	"Циклон" Заказ №20564000 2024 г.	итогового акта выполненных работ		[							
		Провести процесс проявления									
120724-49/	График работ По запуску кластерной линии фотолитографии ГП-1 на	фоторезистивной плёнки на		Нестеров	Лачугин В.Г.						
		кремниевой пластине ф200 мм.	Сергеев С.А.	нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	12.07.2024	25.07.2024	02.08.2024	10.02.2025		
73/20	площадях АО "ЗНТЦ" Заказ	после экспонирования, в		д.А.	JUD IN-700						
	№20569100 2024 г.	автоматическом режиме.									
	График работ По запуску кластерной	Провести процесс проявления									
120724-49/	линии фотолитографии ГП-1 на	фоторезистивной плёнки на		Печерских	Лачугин В.Г.						
	площадях АО "ЗНТЦ" Заказ	кремниевой пластине ф200 мм.	Сергеев С.А.	А.Т.	Упр №200	12.07.2024	25.07.2024	02.08.2024	10.02.2025		
/3/20	№20569100 2024 г.	после экспонирования, в		[A.1.	711P 14-200						
	14-2030/100 20241.	автоматическом режиме.									

		T	1	1						
070824-42/ 95423	План работ ОРОФ и О на август 2024 г.	Корректировка КД после проверки на нормконтроль установки индивидуальной химической обработки пластин методом погружения/объёмного спрея (опытный образец ГП-2 20570502)	Терехова Р.А.		Комаров Н.В.	30.08.2024	15.09.2024	30.09.2024	14.02.2025	
151124-23/ 96900	График работ Рассмотрение системы управления на Кластер индивидуальной жидкостной химической обработки пластин диаметром до 200 мм в компоновке роботизированного кластера с присвоением литеры O1, изготовленный в рамках комплексного проекта ГП-2 (АО "НИИПП").	Предоставить КД на робот- манипулятор для ГП-2 (АО "НИИПП").	Власов А.О.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	13.12.2024	28.12.2024	30.01.2025	10.02.2025	
101224-42/ 98164	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД деталей модуля отмывки пластин кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм.(ГП-2 20331305)	Семенков А.Г.		Комаров Н.В.	17.12.2024	25.01.2025	31.01.2025	21.02.2025	
101224-42/ 98167	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД модуля индивидуальной химической обработки пластин методом погружения-спрей кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)	Махонин Е.А.		Комаров Н.В.	17.12.2024	24.01.2025	31.01.2025	21.02.2025	
101224-42/ 98169	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД деталей модуля обработки пластин методом погружения-спрей (правый) кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)	Семенков А.Г., Сезина А.П.		Комаров Н.В.	10.12.2024	24.01.2025	31.01.2025	21.02.2025	
101224-42/ 98172	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД модуля силового кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)	Власов А.О.		Комаров Н.В.	17.12.2024	25.12.2024	28.12.2024	21.02.2025	
101224-42/ 98182	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД ФВМ (левый) кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)	Швецов Д.И.		Комаров Н.В.	17.12.2024	24.01.2025	31.01.2025	21.02.2025	
98183	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)	Швецов Д.И.		Комаров Н.В.	16.12.2024	24.01.2025	31.01.2025	21.02.2025	
	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Разработка КД системы слива отработанных реагентов кластера	Махонин Е.А.		Комаров Н.В.	28.12.2024	10.01.2025	27.01.2025	10.02.2025	

г			1		T	1			l	
		индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20331305)								
101224-42/ 98210	План работ ОРОФ и О на декабрь 2024 г.	Корректировка КД после проверки на нормконтроль Линии проявления фоторезиста ЛНФ-150 (з.20572200 "АО НПП Пульсар")	Терехова Р.А.		Комаров Н.В.	28.12.2024	30.01.2025	21.02.2025		
120125-17/ 98739	Протокол совещания у директора Управления УРСТО №200 - по обеспечению выполнения состоящих на контроле работ и поручений, в соответствии с утвержденными сроками от 16.01.2025 г. №702-ОКПО, ОСМ	Сергееву С.А. в срок до 24.01.2025 г. (предварительно) осуществить доставку на производственные площади НИИПМ от заказывающего предприятия в г. Брянск ранее поставленной установки - АГМО. Доложить по результатам выполнения.	Сергеев С.А.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	24.01.2025	30.01.2025	07.02.2025		
120125-17/ 98739	Протокол совещания у директора Управления УРСТО №200 - по обеспечению выполнения состоящих на контроле работ и поручений, в соответствии с утвержденными сроками от 16.01.2025 г. №702-ОКПО, ОСМ	Сергееву С.А. в срок до 24.01.2025 г. (предварительно) осуществить доставку на производственные площади НИИПМ от заказывающего предприятия в г. Брянск ранее поставленной установки - АГМО. Доложить по результатам выполнения.	Сергеев С.А.	Комаров Н.В.	Лачугин В.Г. Упр №200	24.01.2025	30.01.2025	07.02.2025		
98746	Протокол совещания у директора Управления УРСТО №200 по организационно техническим вопросам ремонта оборудования, изготовленного и поставленного для ННГУ от 17.01.2025 г. №703-ОКПО, ОСМ	Сергееву С.А. в срок до 30.01.2025 г. обеспечить установленным порядком корректировку эксплуатационной документации на Установку нанесения фоторезиста - НФ-150П. Доложить по результатам выполнения.	Сергеев С.А.	Комаров Н.В.	Лачугин В.Г. Упр №200	30.01.2025	07.02.2025			
98746	Протокол совещания у директора Управления УРСТО №200 по организационно техническим вопросам ремонта оборудования, изготовленного и поставленного для ННГУ от 17.01.2025 г. №703-ОКПО, ОСМ	Сергееву С.А. в срок до 30.01.2025 г. обеспечить установленным порядком корректировку эксплуатационной документации на Установку нанесения фоторезиста - НФ-150П. Доложить по результатам выполнения.	Сергеев С.А.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	30.01.2025	07.02.2025			
140125-42/ 98760	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Разработка КД станины модуля индивидуальной химической обработки 1, кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. (ГП-2 20570505)	Швецов Д.И.		Комаров Н.В.	31.01.2025	14.02.2025			
140125-42/ 98761	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Разработка КД станины модуля индивидуальной химической обработки 2, кластера индивидуальной химической	Шукалина У.С.		Комаров Н.В.	31.01.2025	14.02.2025			

		6 6 1000 /57 0	1	1			ı		1	
		обработки пластин ф200 мм. ( ГП-2 20570505)								
140125-42/ 98765	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Разработка ПМИ на Установку индивидуальной сушки пластин ГП-2(з-з 20570504)	Крючкова Л.Д.		Комаров Н.В.	31.01.2025	20.02.2025			
140125-42/ 98766	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Доработка модуля нанесения фоторезиста для подключения системы вакуума на площадях заказчика (ЦНИИ Циклон)	Сергеев С.А.		Комаров Н.В.	24.01.2025	30.01.2025	06.02.2025	21.02.2025	
140125-42/ 98767	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Установка форсунки подачи фоторезиста модуля нанесения фоторезиста на площадях заказчика (ЦНИИ Циклон)	Сергеев С.А.		Комаров Н.В.	24.01.2025	30.01.2025	06.02.2025	21.02.2025	
140125-42/ 98772	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Подготовка комплекта документации кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм. РЭ,ПС,Альбом чертежей ,схем(ГП-2 20570505)	Крючкова Л.Д.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	31.01.2025	21.02.2025			
140125-42/ 98776	План работ ОРОФ и О на январь 2025 г.	Корректировка КД после проверки на нормконтроль Линии проявления фоторезиста ЛНФ-150 (з.20572200 "АО НПП Пульсар")	Терехова Р.А.		Комаров Н.В.	31.01.2025	21.02.2025			
230125-42/ 99174	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разборка робота. Фотографирование, видеосъёмка, эскизирование деталей и узлов робота.	Власов А.О.		Комаров Н.В.	07.02.2025				
230125-42/ 99175	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка предварительной ведомости покупных изделий входящих в состав механической части робота-манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	10.02.2025				
230125-42/ 99176	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка блок-схемы робота- манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	14.02.2025				
230125-42/ 99177	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	18.02.2025				
230125-42/ 99178	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D модели рычаг 1 робота-манипулятора PM-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	17.02.2025				
230125-42/ 99179	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D модели деталей рычага 1 робота-манипулятора РМ-130-330-1	Шукалина У.С.		Комаров Н.В.	18.02.2025				
230125-42/ 99180	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D модели рычаг 2 робота-манипулятора PM-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	20.02.2025				
230125-42/ 99181	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D модели деталей рычага 2 робота-манипулятора	Швецов Д.И.		Комаров Н.В.	21.02.2025				

			T	I	1	T T			T
		PM-130-330-1						 	
230125-42/ 99182	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D модели механизма перемещения руки робота-манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	24.02.2025			
230125-42/ 99184	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D основания робота- манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	25.02.2025			
230125-42/ 99185	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D деталей основания робота-манипулятора РМ-130-330-1	Шукалина У.С.		Комаров Н.В.	26.02.2025			
230125-42/ 99186	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка 3-D деталей основания робота-манипулятора PM-130-330-1	Сезина А.П.		Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99187	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	робота-манипулятора РМ-130-330-1	Власов А.О.		Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99188	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Отладка установки УГМО48-60 в режиме диагностика для АО ЦКБА по заказу 20571300	Сергеев С.А., Семенков А.Г.		Комаров Н.В.	10.02.2025			
230125-42/ 99190	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Отработка СУ установки УГМО48-60 в автоматическом режиме для АО ЦКБА по заказу 20571300	Сергеев С.А., Семенков А.Г.		Комаров Н.В.	15.02.2025			
230125-42/ 99192	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Проведение испытаний установки УГМО48-60 в автоматическом режиме для АО ЦКБА по заказу 20571300	Сергеев С.А., Семенков А.Г.		Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99193	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Доработка модуля нанесения фоторезиста для подключения системы вакуума на площадях заказчика (ЦНИИ Циклон)	Сергеев С.А.		Комаров Н.В.	10.02.2025			
230125-42/ 99194	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Установка форсунки подачи фоторезиста модуля нанесения фоторезиста на площадях заказчика (ЦНИИ Циклон)	Сергеев С.А.		Комаров Н.В.	10.02.2025			
230125-42/ 99195	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Установка кронштейнов для "пинов" модуля термообработки и термостабилизации фоторезиста на площадях заказчика (ЦНИИ Циклон)	Сергеев С.А.		Комаров Н.В.	10.02.2025			
230125-42/ 99196	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка КД силового модуля кластера индивидуальной химической обработки пластин ф200 мм.(ГП-2 20570505)	Махонин Е.А.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	21.02.2025			
230125-42/ 99197	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка КД общей сборки кластера индивидуальной	Власов А.О.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	21.02.2025			

-									
		химической обработки пластин							
		ф200 мм.( ГП-2 20570505)							
230125-42/ 99198	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение установки односторонней гидромеханической и мегазвуковой очистки пластин УОП-150-1 (з. 20572400 АО НПП "Пульсар")	Сергеев С.А.		Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99199	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение линии нанесения фоторезиста ЛНФ-150М (з. 20572200 АО НПП "Пульсар")	Сергеев С.А.		Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99200	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение линии проявления фоторезиста ЛПФА-150М (з. 20572300 АО НПП "Пульсар")	Сергеев С.А.		Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99201	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение установки односторонней гидромеханической и мегазвуковой очистки пластин УОП-150-1 (з. 20572400 "НПП Пульсар")	Махонин Е.А.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99202	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение установки индивидуальной химической обработки пластин методом полива (з. 20570503 серийный образец ГП-2)	Сергеев С.А., Семенков А.Г.		Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99203	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Конструкторское сопровождение установки индивидуальной сушки (з. 20570504 серийный образец ГП-2)	Сергеев С.А., Власов А.О.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			
230125-42/ 99204	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка ПМИ на установкуУОП-150-1( АО Пульсар 20572400) .	Крючкова Л.Д.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	15.02.2025			
230125-42/ 99205	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка ПМИ на линию нанесения фоторезиста ЛНФ-150М(з.20572300 "АО НПП Пульсар")	Крючкова Л.Д.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99206	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Разработка ПМИ на линию проявления фоторезиста ЛПФА-150 (з.20572200 "АО НПП Пульсар")	Крючкова Л.Д.	Нестеров Д.А.	Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99207	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Корректировка КД после проверки на нормконтроль Линии проявления фоторезиста ЛПФА-150(з.20572300 "АО НПП Пульсар")	Терехова Р.А.		Комаров Н.В.	28.02.2025			
230125-42/ 99208	План работ ОРОФ и О на февраль 2025 г.	Корректировка КД после проверки на нормконтроль Линии проявления фоторезиста ЛНФ-150	Терехова Р.А.		Комаров Н.В.	28.02.2025			

		(з.20572200 "АО НПП Пульсар")							
230125-42/ 99209	План работ ОРОФ и О на февраль 2025	Конструкторское сопровождение автоматической установки нанесения фоторезистана шаблонных подложках УНФ-153А для ФГАОУВО "НИУ МИЭТ" (з-з 20572700)	Сергеев С.А.	Нестеров Д.А.	Лачугин В.Г. Упр №200	28.02.2025			