

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»**

**Центр коллективного пользования научным оборудованием Исследовательский Научно-аналитический центр НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА**

**Сведения о результатах интеллектуальной деятельности, полученных в ходе работ, проведенных с использованием оборудования ЦКП в 2021 году**

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Получены охранные документы:</b>						
1.1	Производные 3-гидроксириназолин-4-(3Н)-она в качестве ингибиторов гистодацетилазы и способ их получения	Осипов Василий Николаевич, Балаев Александр Николаевич, Громыко Александр Викторович, Колотаев Антон Владимирович, Хачатрян Дереник Саркисович НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, АО "Фарм-синтез", АО "Фарм-синтез", НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Научный сотрудник, Научный сотрудник, Научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Заведующий лабораторией	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2740503 C1	14.01.2021
1.2	Способ получения полиакриламидного гидрогеля	Макаренков Дмитрий Анатольевич, Назаров Вячеслав Иванович, Лобастов Сергей Львович, Попов Александр Павлович НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заместитель директора по науке, Научный сотрудник, Заместитель заведующего лабораторией по научным исследованиям, Научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2749268 C1	07.06.2021
1.3	Питательная среда для размножения на стадии пролиферации крыжовника сорта «Розовый 2»	Цирульников Нина Владимировна, Никулина Елена Аркадьевна, Акимова Светлана Владимировна, Киркач Вадим Валерьевич, Ретивов Василий Михайлович НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Главный научный сотрудник - заведующий лабораторией, Научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Директор	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2751234 C1	12.07.2021

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Способ получения гидроксамовых кислот, производных 2-арил-2,3-дигидрохиназолин-4(1H)-онов	Хачатрян Дереник Саркисович, Балаев Александр Николаевич, Охманович Кирилл Анатольевич, Колотаев Антон Владимирович, Матевосян Каринэ Рафаеловна НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, АО "Фарм-синтез", АО "Фарм-синтез", НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, РХТУ им. Д.И. Менделеева Заведующий лабораторией, Научный сотрудник, Научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Старший преподаватель	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2744750 C1	15.03.2021
1.5	Состав органофосфонатов для стабилизационной обработки воды в системах водопользования	Цирульников Нина Владимировна, Дрикер Борис Нутович, Фетисова Татьяна Сергеевна, Кузнецов Юрий Иванович, Протазанов Афанасий Андреевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, Уральский государственный лесотехнический университет, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, Уральский государственный лесотехнический университет Главный научный сотрудник - заведующий лабораторией, Профессор кафедры, Научный сотрудник, ассистент кафедры	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2745822 C1	01.04.2021
1.6	Способ получения смеси 4(или 5)-нитротетраэтилодиамидов	Глушко Валентина Николаевна, Блохина Лидия Иосифовна НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заведующий лабораторией, Старший научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2747027 C1	23.04.2021
1.7	Способ получения 4-(или 5)-аминотетра-С1-С2-алкилпроламинов	Глушко Валентина Николаевна, Блохина Лидия Иосифовна НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заведующий лабораторией, Старший научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2747025 C1	23.04.2021
1.8	Способ получения алюмооксидного керамического материала, модифицированного наночастицами серебра	Глушко Валентина Николаевна, Садовская Наталья Юрьевна, Блохина Лидия Иосифовна, Малозовская Мария Сергеевна НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заведующий лабораторией, Научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Младший научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2749340 C1	08.06.2021
1.9	Питательная среда для размножения in vitro косточковой культуры ВЦ-13 (вишня) на стадии ризогенеза	Никулина Елена Аркадьевна, Цирульников Нина Владимировна, Акимов Светлана Владимировна, Киркач Вадим Валерьевич, Ретивов Василий Михайлович и др. НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Научный сотрудник, Главный научный сотрудник - заведующий лабораторией, Старший научный сотрудник, Научный сотрудник, Директор	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Патент на изобретение	RU 2760740 C1	30.11.2021

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	Методика определения относительной интенсивности люминесценции бесцветных чернил серии «ГАММА-2TS»	Меркулов Кирилл Евгеньевич, Салыкин Станислав Юрьевич, Лобастов Сергей Львович, Пинчук Юрий Анатольевич, Кузнецов Леонид Александрович, Мухрин Олег Николаевич, Фионкина Юлия Сергеевна, Силантьев Ян Львович, Волков Павел Александрович, Белусь Светлана Константиновна НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - И, НИИЦ "Курчатовский институт" - И, НИИЦ "Курчатовский институт" - И, НИИЦ "Курчатовский институт" - И, НИИЦ "Курчатовский институт" - И Заведующий лабораторией перспективных исследований, Заместитель заведующего по технологическим исследованиям, Заместитель заведующего по научным исследованиям, Старший инженер, Старший инженер, Старший инженер, Младший научный сотрудник, Младший научный сотрудник, Заведующий аналитическим испытательным центром, Руководитель сектора исследований органических веществ	НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	34-2	30.06.2021
1.11	Применение подхода построения градуировки в относительных концентрациях в элементном анализе стеклянных археологических объектов с использованием ИСП-АЭС с лазерным пробоотбором	Ващенко Екатерина Сергеевна, Белусь Светлана Константиновна, Волков Павел Александрович, Бучина Надежда Андреевна, Исагулов Артем Маратович НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заместитель зав. аналитическим испытательным центром, Руководитель сектора исследований органических веществ, Заведующий аналитическим испытательным центром, Руководитель сектора химического анализа, Младший научный сотрудник	НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	24/1	08.04.2021
1.12	Методика измерения содержания редких и рассеянных элементов в археологических объектах на минеральной основе методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой и лазерной абляцией в диапазоне концентрации 10-6 - 10-2 масс. %	Ващенко Екатерина Сергеевна, Белусь Светлана Константиновна, Волков Павел Александрович, Бучина Надежда Андреевна, Исагулов Артем Маратович НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заместитель зав. аналитическим испытательным центром, Руководитель сектора исследований органических веществ, Заведующий аналитическим испытательным центром, Руководитель сектора химического анализа, Младший научный сотрудник	НИИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	63	30.12.2021

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование РИД</b>	<b>Авторы: ФИО, место работы, должность</b>	<b>Реквизиты охранного документа</b>				
			<b>Правообладатель</b>	<b>Страна</b>	<b>Вид документа</b>	<b>Номер</b>	<b>Дата</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.13	Методика получения сцинтилляционного литий-силикатного стекла	Амелина Анна Евгеньевна, Карпюк Петр Викторович, Михлин Александр Леонидович, Смыслова Валентина Геннадьевна, Коржик Михаил Васильевич, Досовицкий Георгий Алексеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - И Младший научный сотрудник, Научный сотрудник, Заведующий лабораторией неорганических технологий, Младший научный сотрудник, Ведущий научный сотрудник, Ведущий научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	66	30.12.2021
1.14	Способ закрепления детали на печатающей головке для трехмерной печати	Ермакова Лидия Викторовна, Кузнецова Дарья Евгеньевна, Смыслова Валентина Геннадьевна, Соколов Петр Сергеевич, Досовицкий Георгий Алексеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Стажер-исследователь, Старший научный сотрудник, Младший научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Ведущий научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	64	30.12.2021
1.15	Методика получения насыщенных растворов, содержащих редкоземельные элементы	Дубов Валерий Валерьевич, Гордиенко Екатерина Вадимовна, Кучеров Остап Александрович, Комендо Илья Юрьевич, Досовицкий Георгий Алексеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Младший научный сотрудник, Научный сотрудник, Стажер-исследователь, Старший научный сотрудник, Ведущий научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	65	30.12.2021
1.16	Метод баромембранного разделения растворов гидроксида и карбоната лития	Назаров Вячеслав Иванович, Попов Александр Павлович, Клюшенкова Марина Ивановна, Комендо Илья Юрьевич, Нартов Александр Сергеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Старший научный сотрудник, Научный сотрудник, Младший научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Руководитель ИЛ «Реактив»	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	67	30.12.2021

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
1.17	Метод деструктивной твердофазной утилизации отработанных литиевых химических источников тока с последующей их реагентной обработкой для получения литийсодержащих растворов	Назаров Вячеслав Иванович, Попов Александр Павлович, Ключенкова Марина Ивановна, Комендо Илья Юрьевич, Нартов Александр Сергеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Старший научный сотрудник, Научный сотрудник, Младший научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Руководитель ИЛ «Реактив»	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	68	30.12.2021
1.18	Методика получения гранул из полимерно-керамических смесей с высоким содержанием керамического наполнителя при помощи экструзии	Егоров Антон Сергеевич, Александрова Дарья Сергеевна, Комарова Марина Владимировна, Иванов Виталий Сергеевич, Иванов Евгений Вячеславович НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Руководитель центра трансфера научных технологий и разработок, Заместитель заведующего лабораторией, Научный сотрудник, Научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	69	30.12.2021
1.19	Способ очистки N-алкил,N-(2-дифенилфосфинилэтил)аминов - промежуточных продуктов в синтезе моно- и диамидов карбоновых кислот	Бондаренко Наталья Александровна, Царькова Ксения Валерьевна, Егоров Антон Сергеевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Заведующий лабораторией, Научный сотрудник, Руководитель центра трансфера научных технологий и разработок	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	70	30.12.2021
1.20	Методика получения фенолфталеина (с пониженным содержанием металлов и галогенид-ионов)	Чигорина Елена Анатольевна, Глушко Валентина Николаевна, Блохина Лидия Ивановна, Разинов Анатолий Львович, Ковтун Иван Дмитриевич, Храмов Никита Дмитриевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА Главный технолог по направлению - руководитель отдела прикладных исследований по органическому направлению, Заведующий лабораторией перспективных органических реактивов, Старший научный сотрудник, заместитель заведующего лабораторией заказного органического синтеза, Научный сотрудник, Младший научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	71	30.12.2021

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
1.21	Методика получения флуоресцеина (с пониженным содержанием металлов и галогенид-ионов)	Чигорина Елена Анатольевна, Глушко Валентина Николаевна, Блохина Лидия Иосифовна, Разинов Анатолий Львович, Ковтун Иван Дмитриевич, Храмов Никита Дмитриевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - И Главный технолог по направлению - руководитель отдела прикладных исследований по органическому направлению, Заведующий лабораторий перспективных органических реактивов, Старший научный сотрудник, заместитель заведующего лабораторией заказного органического синтеза, Научный сотрудник, Младший научный сотрудник	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	72	30.12.2021
1.22	Общая методика амидирования аминокислот в синтезе прекурсоров	Осипов Василий Николаевич, Колотаев Антон Владимирович, Хачатрян Дереник Саркисович, Дреев Данил Евгеньевич, Мавлянбердиев Артур Расулович, Узбекиев Руслан Шавкятъевич НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА, НИЦ "Курчатовский институт" - И Научный сотрудник, Старший научный сотрудник, Заведующий лабораторией природных соединений, Стажер-исследователь, Стажер-исследователь	НИЦ "Курчатовский институт" - ИРЕА	Россия	Приказ о коммерческой тайне на сведения о секретах производства, охраняемых в режиме Ноу-хау	74	30.12.2021
2	<p align="center"><b>Поданы заявки:</b></p> <p align="center">В 2021 году заявок не было</p>						

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Волков П.А.)