



ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

17 февраля 2022 г.

Итоги научной и образовательной деятельности Института в 2021 году

С.И. Воробьев



Подготовка кадров высшей квалификации

НИЦ «Курчатowski институт» – ПИЯФ на основании лицензии от 02.06.2017 № 2599 и свидетельства о государственной аккредитации от 06.07.2020 № 3414 осуществляет образовательную деятельность по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки:

☐ 03.06.01 «Физика и астрономия»

по направленностям:

- 01.04.02 «Теоретическая физика»,
- 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»,
- 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц»,
- 03.01.02 «Биофизика»;

☐ 06.06.01 «Биологические науки»

по направленности:

- 03.02.07 «Генетика».

В 2021 году на обучение по очной форме в аспирантуру было зачислено 10 человек:

3 человека по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» (направленность 03.02.07 «Генетика»),
и 7 человек по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» (направленности – 01.04.02 «Теоретическая физика», 01.04.07 «Физика конденсированного состояния», 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц», 03.01.02 «Биофизика»).

Общая численность аспирантов на конец 2021 года составляла 48 человек.

В 2021 году участвовали в открытом конкурсе Минобрнауки России по распределению КЦП на обучение по программам аспирантуры **на 2022-2023 учебный год.**

Были получены КЦП по направлениям подготовки:

- 03.06.01 «Физика и астрономия» - 8 мест,**
- 06.06.01 «Биологические науки» - 5 места.**



В 2021 году состоялся первый выпуск из аспирантуры Института после получения новой лицензии на образовательную деятельность. Всего **было выдано 7 дипломов об окончании аспирантуры**, подтверждающих успешное завершение третьей ступени высшего образования по 4 направлениям подготовки: «генетика», «физика атомного ядра и элементарных частиц», «физика конденсированного состояния» и «биофизика».





Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»
(НИЦ «Курчатовский институт»)

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 24 марта 2018 г. № 502-р

МОСКВА

В соответствии с пунктом 2 статьи 5 Федерального закона "О национальном исследовательском центре "Курчатовский институт" утвердить прилагаемую Программу деятельности федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" на 2018 - 2022 годы.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев

П Р И К А З

12 ИЮЛ 2018

№ 1672

Москва

О выполнении целевых индикаторов и показателей Программы деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» на 2018-2022 годы

В целях обеспечения безусловного выполнения утвержденных целевых индикаторов и показателей Программы деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» на 2018-2022 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2018 г. № 502-р (далее - Программа),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить распределение целевых индикаторов и показателей Программы по организациям, в отношении которых федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» осуществляет от имени Российской Федерации полномочия учредителя и собственника имущества (далее – организация Центра), согласно приложению к настоящему приказу.



**НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ в 2021 году для подготовки
Отчета о результатах и эффективности выполнения Программы деятельности
НИЦ «Курчатовский институт» на 2018-2022 годы направил материалы
по следующим мероприятиям:**

«Фундаментальные и прикладные научные исследования» по научным направлениям:

№ 1 «Междисциплинарные исследования в нано-, био-, инфо-, когнитивных и
социогуманитарных науках»

- *ОМРБ;*

№ 4 «Развитие ядерных технологий для создания атомной энергетики нового поколения»

- *ОФТР;*

№ 7 «Исследования в области нейтронной физики»

- *ОНИ;*

№ 8 «Исследования в области частиц»

- *ОФВЭ;*

№ 9 «Исследования в области ядерной физики, теоретическая и математическая физика»

- *ОФВЭ, ОТФ;*

№ 10 «Ядерная медицина»

- *ОФВЭ;*

№ 11 «Развитие информационно-коммуникационных технологий и систем, стратегических
компьютерных технологий и программ»

- *ОИВРuT, ОПР;*

«Целевая междисциплинарная подготовка и повышение квалификации кадров»

- *УУС, УОбр, ЦПП;*

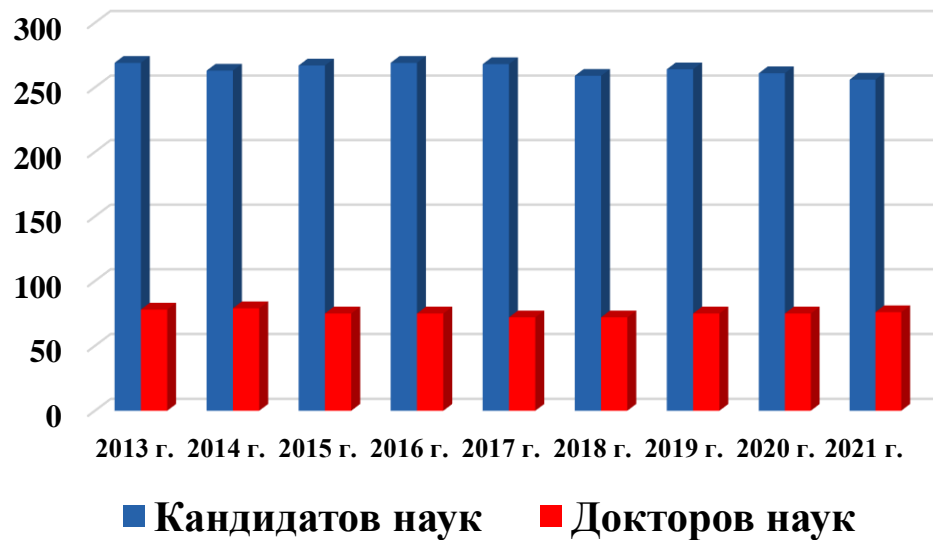
«Координация международных проектов»

- *ОФВЭ, ОНИ.*

№	Показатель	Единица измерения	Сценарий реализации Программы	Планируемые результаты и фактически достигнутые результаты Программы (Приказ № 1672 от 12.07.2018)				
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	Доля завершенных научно-исследовательских работ, перешедших в стадию опытно-конструкторских работ по разработке конкурентоспособных технологий и опытно-промышленных образцов для последующей коммерциализации, в общем количестве завершенных научно-исследовательских работ	Процентов	Приказ № 1672	9	9	10	10	11
			Фактическое выполнение	9	9	10	10,3	
2	Число созданных опытно-промышленных образцов	Единиц	Приказ № 1672	1	1	1	1	1
			Фактическое выполнение	2	2	2	2	
3	Число публикаций, содержащих результаты интеллектуальной деятельности, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	Единиц	Приказ № 1672	210	215	217	220	225
			Фактическое выполнение	507	465	473	446	
4	Число публикаций в реферируемых журналах, индексируемых в международных системах научного цитирования (РИНЦ, Scopus, Google Scholar и др.)	Единиц	Приказ № 1672	400	410	410	415	415
			Фактическое выполнение	689	714	674	650	
5	Количество результатов интеллектуальной деятельности (патентов, ноу-хау, программ ЭВМ), полученных в рамках реализации Программы	Единиц	Приказ № 1672	11	12	13	13	13
			Фактическое выполнение	40	22	26	27	
6	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных в рамках реализации Программы	Единиц	Приказ № 1672	8	8	7	7	7
			Фактическое выполнение	6	7	6	10	
7	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных в рамках реализации Программы	Единиц	Приказ № 1672	1	1	1	2	2
			Фактическое выполнение	2	0	3	2	
8	Доля молодых ученых (без ученой степени и кандидаты наук до 35 лет, доктора наук до 40 лет) в общем количестве сотрудников, занятых в исследованиях и разработках	Процентов	Приказ № 1672	20	20	20	21	21
			Фактическое выполнение	14	28	28	28,6	
9	Количество организаций-пользователей научным оборудованием центров коллективного пользования, уникальными научными установками и мегаустановками	Единиц	Приказ № 1672	12	12	12	12	12
			Фактическое выполнение	14	15	15	16	
10	Количество фактов участия сотрудников НИЦ «Курчатовский институт» в выставочной деятельности, в конференциях, форумах и иных подобных мероприятиях	Единиц	Приказ № 1672	250	260	260	260	260
			Фактическое выполнение	420	422	387	417	
11	Количество студентов профильных вузов, проходящих практику в рамках тематических направлений Программы	Единиц	Приказ № 1672	55	55	55	55	55
			Фактическое выполнение	122	127	154	175	
12	Доля молодых специалистов, зачисляемых в кадровый резерв на повышение, от общего среднесписочного состава работников – молодых специалистов	Процентов	Приказ № 1672	2	2	3	3	3
			Фактическое выполнение	13,4	6,8	8,2	9,6	
13	Количество лицензионных договоров о передаче результатов интеллектуальной деятельности	Единиц	Приказ № 1672	3	3	4	4	4
			Фактическое выполнение	4	4	4	4	

Число защищённых диссертаций в 2013-2021 гг.

Год	Диссертации, в т.ч. на соискание степени доктора наук
2013	6/0
2014	5/0
2015	6/0
2016	13/2
2017	11/2
2018	8/2
2019	7/0
2020	9/3
2021	12/2



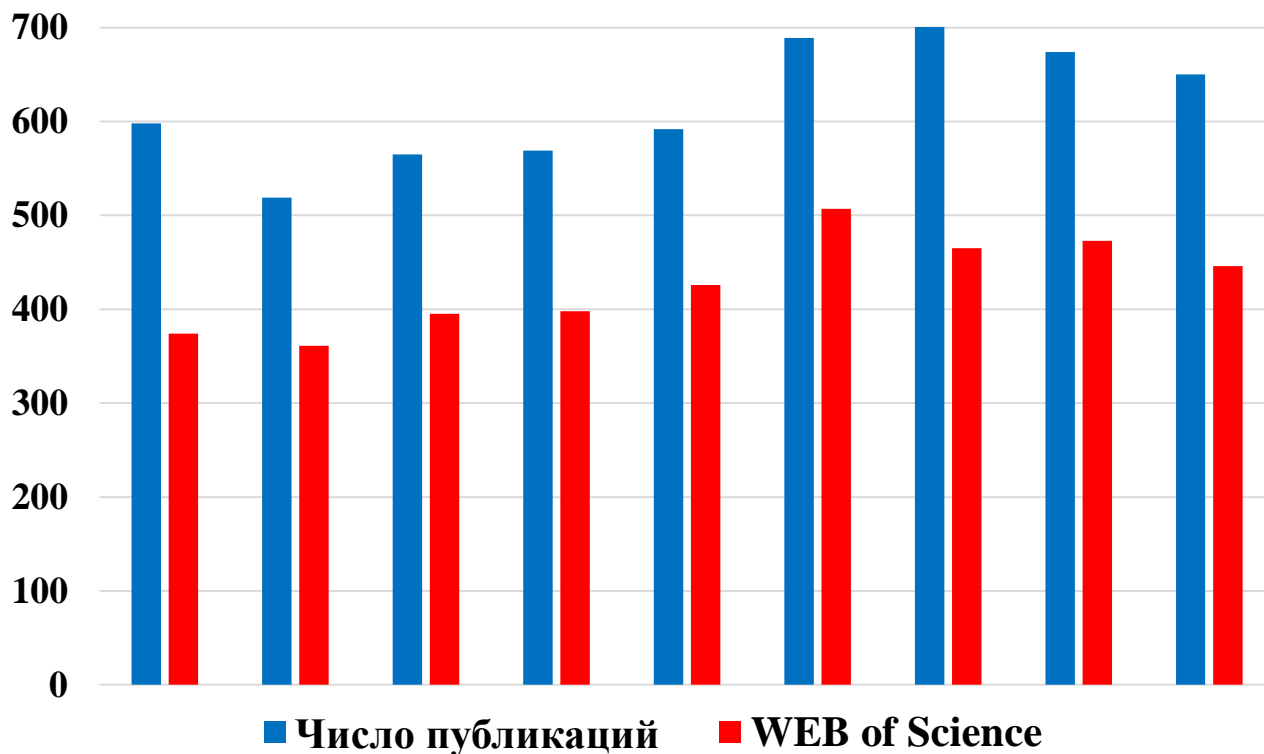
№	ФИО	Подразделение	Ученая степень
1.	Емельянова Светлана Сергеевна	ОМРБ	кандидат биол. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Виноградская Галина Романовна		
2.	Лисин Сергей Сергеевич	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Митропольский Иван Андреевич		
3.	Плешанов Николай Константинович	ИЦ НТ	доктор физ.-мат. наук
4.	Иевлев Евгений Альбертович	ОТФ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Юнг Алексей Викторович		
5.	Коник Петр Иванович	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Григорьев Сергей Валентинович		
6.	Драчнев Илья Сергеевич Признание ученой степени, полученной в иностранном государстве. Приказ Минобрнауки от 23.06.2021 № 605/нк.	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
7.	Зиновьев Владимир Георгиевич	ОНИ	доктор техн. наук
8.	Юзвюк Мария Херардовна	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Зобкало Игорь Александрович		
9.	Олейниченко Александр Витальевич	ОПР	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Зайцевский Андрей Вениаминович		
10.	Лямкин Виталий Александрович	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Серебров Анатолий Павлович		
11.	Матвеев Василий Александрович	ИЦ НТ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Плешанов Николай Константинович		
12.	Чечкин Антон Вадимович	ОНИ	кандидат физ.-мат. наук
	<i>Научный руководитель:</i> Серебров Анатолий Павлович		

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Кандидатов наук	269	263	267	269	268	259	264	261	256
Докторов наук	78	79	75	75	72	72	75	75	76



Число публикаций в 2013-2021 гг.

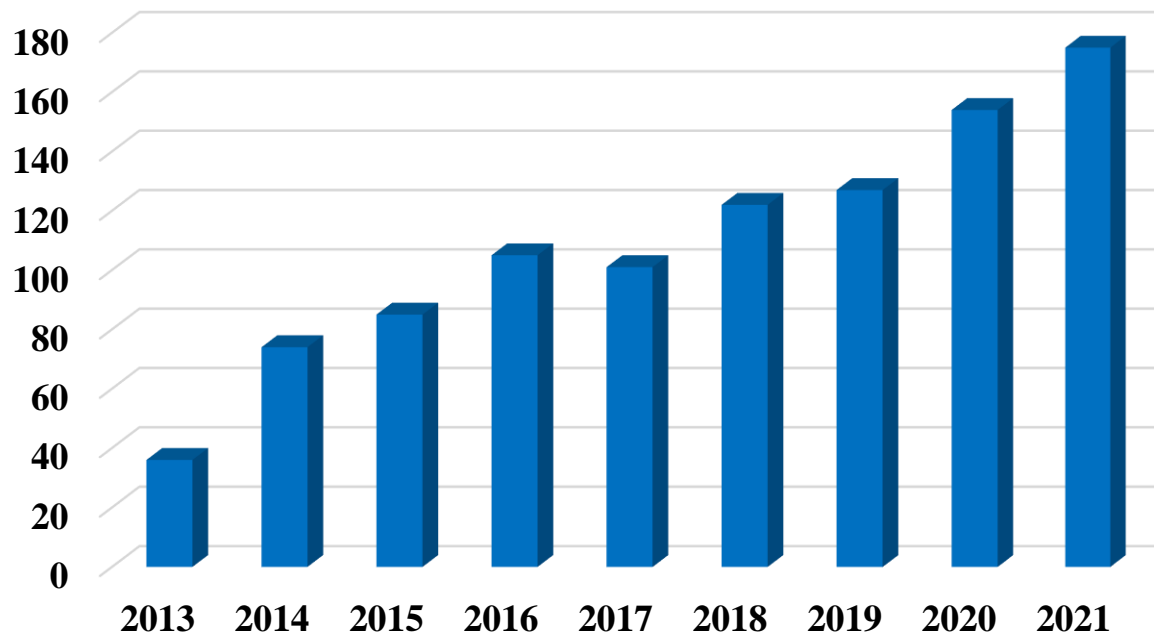
Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Число публикаций	598	519	565	569	592	689	714	674	650
WEB of Science	374	361	395	398	426	507	465	473	446





Число студентов в 2013-2021 гг.

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Количество студентов профильных вузов, проходящих практику в рамках тематических направлений Программы	36	74	85	105	101	122	127	154	175





№ п/п	Наименование университета	Количество студентов бакалавриата и специалитета, прошедших практику в 2021 году	Количество студентов магистратуры, прошедших практику в 2021 году
1.	Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)	20	22
2.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	33	14
3.	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук	2	–
4.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)	17	10
5.	Национальный исследовательский университет ИТМО	2	–
6.	Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы (СПб УГПС МЧС РФ)	–	5
7.	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	15	–
8.	Дмитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ДИТИ НИЯУ МИФИ)	4	1
9.	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева	1	–
10.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	4	6
11.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	1	–
12.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ)	1	1
13.	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)	–	2
14.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Санкт-Петербург	–	2
15.	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»	1	–
16.	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	1	–
17.	ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»	3	–
18.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	1	–
19.	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»	4	–
20.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»	1	–
21.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	1	–
	Итого:	112	63



Участие в мероприятиях в 2013-2021 гг.

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Количество фактов участия сотрудников в выставочной деятельности, в конференциях, форумах и иных подобных мероприятиях	270	280	340	350	466	420	422	387	417

Институтом в 2021 году проведены мероприятия:

1. Курс лекций (ликбез) д.ф.-м.н. Митропольского И.А. «Структура атомного ядра» для молодых ученых, специалистов и студентов, проходящих практику в НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ. 15 февраля – 30 апреля 2021 (г. Гатчина).
2. Экологический праздник «ЭКОШОУ-2021». 14 мая 2021 (г. Гатчина).
3. Рабочее совещание «Дифракция нейтронов – 2021». 8 июня – 10 июля 2021 (г. Гатчина).
4. 7-ая Международная конференция и 14-ая Международная школа молодых учёных и специалистов имени А.А. Курдюмова «Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами». 22 августа - 28 августа 2021 (г. Гатчина).
5. I Летняя школа Совета молодых ученых и специалистов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ. 27 августа – 29 августа 2021 (Ленинградская обл., д. Скамья Сланцевского района).
6. VI-е международного совещания «Взаимодействие Дзялошинского- Мория и экзотические спиновые структуры» DMI-2021. 6 сентября – 10 сентября 2021 (г. Выборг).
7. V Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология». 21 сентября – сентября 2021 (г. Гатчина).
8. Открытый научно-популярный лекторий «Наука – наша жизнь». 22 октября 2021 (г. Гатчина).
9. IV Школа «Нейтронные исследования конденсированного состояния» (НИКОНС-2021). 8 ноября - 12 ноября 2021 (г. Гатчина, Старый Петергоф).
10. VIII Всероссийский с международным участием Молодежный научный форум «Open Science 2021». 17 ноября - 19 ноября 2021 (г. Гатчина).
11. VI Молодежная школа РК ПИК (Профессионализм. Интеллект. Карьера.) «ПИК-2021». 15 ноября – 26 ноября 2021 (г. Гатчина).
12. III-я Молодежная конференция «Проект DARIA: Компактные источники нейтронов в России». 1 декабря - 3 декабря 2021 (г. Санкт-Петербург).
13. Итоговая конференция «Молодые таланты 2021» программы «Школьная экологическая инициатива». 8 декабря 2021 г. (г. Гатчина).
14. X Школа по физике поляризованных нейтронов «ФПН–2021». 16-17 декабря 2021 (г. Гатчина).



Научно-просветительская и образовательная деятельность

Администрация
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

**ДОГОВОР
О СОТРУДНИЧЕСТВЕ И СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

г. Гатчина «28» сентября 2018 г.

**СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
МЕЖДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ
И ПЕТЕРБУРГСКИМ ИНСТИТУТОМ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМЕНИ
Б.П. КОНСТАНТИНОВА НИЦ "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ"**

г. Санкт-Петербург «20» сентября 2018 г.

**СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ
УЧРЕЖДЕНИЕМ «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Б.П.
КОНСТАНТИНОВА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» И ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛАБОРАТОРИЯ НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

г. Гатчина «26» февраля 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинский Лицей № 3 имени Героя Советского Союза А.И. Перегудова» (МБОУ «Гатчинский лицей № 3»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «28» ноября 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий» (МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «23» декабря 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов» (МБОУ «Гатчинская СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «11» марта 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Гатчинская гимназия «Апекс» (АНОО «Гатчинская гимназия «Апекс»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «1» ноября 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 2» (МБОУ «Гатчинская СОШ № 2»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «18» июля 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 7» (МБОУ «Гатчинская СОШ № 7»)

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

г. Гатчина «12» июля 2021 г.

ЭКЗЕМПЛЯР
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
между Муниципальным бюджетным учреждением «Централизованная библиотечная система города Гатчины» и федеральным государственным бюджетным учреждением «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

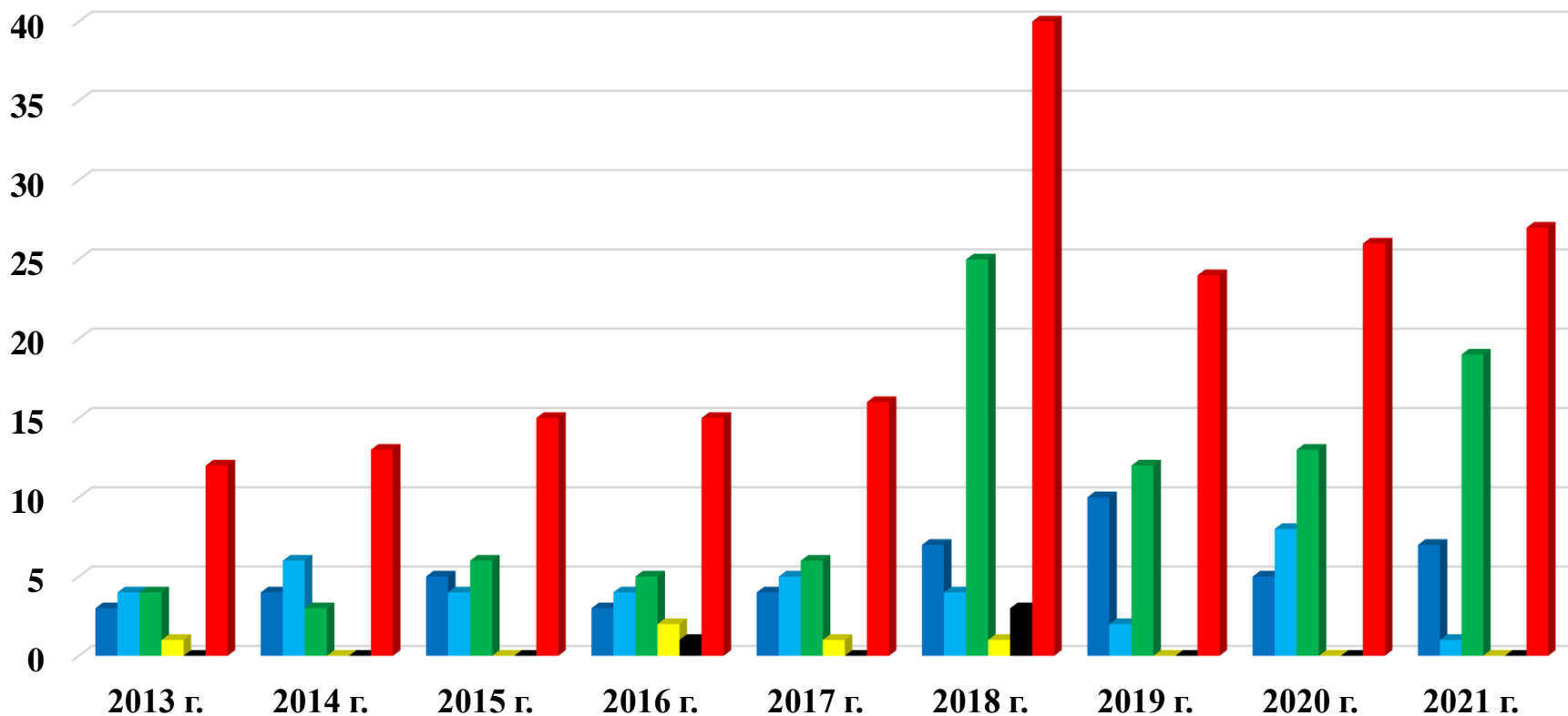
г. Гатчина «4» октября 2021 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты проведения	Место проведения	Кол-во участников
1.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: лекция Воробьева С.И. «ПИЯФ: история и современность»	16 февраля 2021	Центральная библиотека им. Куприна, г. Гатчина	>50
2.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: лекция Дзюбы А.А. «Число Пи»	19 марта 2021	Онлайн на платформе Zoom	>50
3.	Открытая юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях»	7 апреля 2021	ГБНТОУ «Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных (Аничков дворец)»	>200
4.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: лекция Халикова А.И. «О радиации на Земле и в космосе»	12 апреля 2021	Центральная библиотека им. Куприна, г. Гатчина	>50
5.	День естественных наук	16 апреля 2021	Губернаторский физико-математический лицей № 30 г. Санкт-Петербурга	>80
6.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: лекция Черненко А.Ю. «Что мы знаем о ДНК»	25 апреля 2021	Онлайн на платформе Zoom	>50
7.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: лекция Дзенковского А.В. «Уроки Чернобыля»	26 апреля 2021	Центральная библиотека им. Куприна, г. Гатчина	>60
8.	Конкурс видеороликов “Science Talk: свободно о науке” к 50-летию НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	15 июня – 19 ноября 2021	Онлайн / социальные сети	>30
9.	Серия постов в социальных сетях ВКонтакте и Instagram к 50-летию НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	29 июля – 6 августа 2021	Социальные сети	>50
10.	Серия постов в социальных сетях ВКонтакте и Instagram к 225-летию присвоению Гатчине статуса города	13 – 17 сентября 2021	Социальные сети	>50
11.	Научно-просветительский курс «Задай вопрос ученому»: Открытый научно-популярный лекторий	22 октября 2021	Центральная библиотека им. Куприна, г. Гатчина	>100
12.	Мероприятия Программы «Школьная экологическая инициатива» / Итоговая конференция «Молодые таланты 2021»	в течение года (в соответствии с планом мероприятий и этапов программы)	НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ; онлайн на платформе Zoom	>800/ 300
13.	Курс лекций для учащихся 10 классов Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ	в течение года	Научно-образовательный центр НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	~20
14.	Лабораторный практикум по физике и биологии для учащихся 11 классов Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ	в течение года	Лаборатории структурных подразделений НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	~20
15.	Курс научно-популярных лекций для учащихся 9-11 классов г. Гатчины и Гатчинского муниципального района	в течение года	Научно-образовательный центр НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	~200 (накопительным итогом)



**Динамика изменения числа охранных документов
за 2013-2021 гг., правообладателем которых является
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ**

Вид правоохранительного документа	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Число полученных патентов на изобретения	3	4	5	3	4	7	10	5	7
Число полученных патентов на полезные модели	4	6	4	4	5	4	2	8	1
Свидетельства на программы для ЭВМ	4	3	6	5	6	25	12	13	19
Свидетельства на базы данных	1	0	0	2	1	1	0	0	0
Зарегистрированные ноу-хау	0	0	0	1	0	3	0	0	0
Всего:	12	13	15	15	16	40	24	26	27



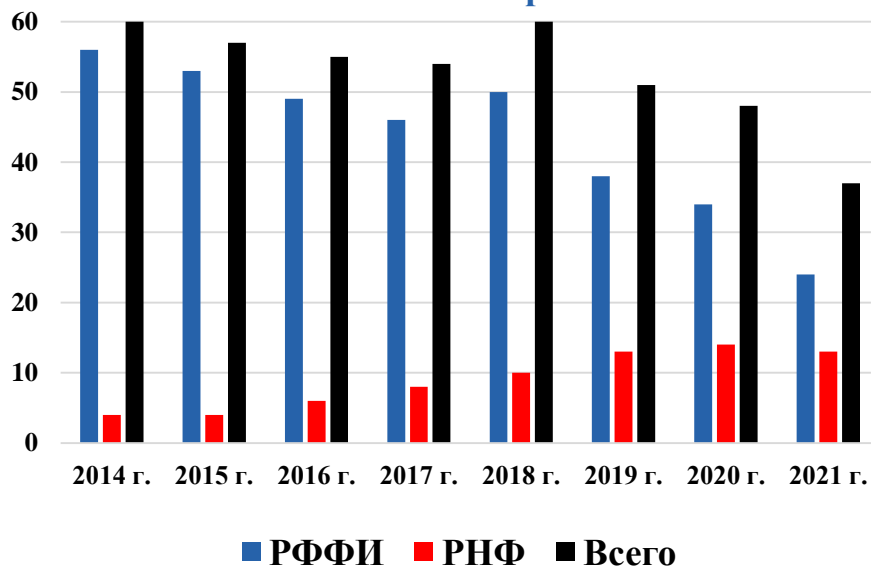
- Число полученных патентов на изобретения
- Число полученных патентов на полезные модели
- Свидетельства на программы для ЭВМ
- Свидетельства на базы данных
- Зарегистрированные ноу-хау
- Всего:



Количество грантов:

Фонд	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество
РФФИ	56	53	49	46	50	38	34	24
РНФ	4	4	6	8	10	13	14	13
МОН (ФЦП)	1	1	1	2	2	3	2	3
МОН: гранты президента (ведущие научные школы, поддержка молодых ученых)	0	2	1	1	1	1	0	1
ВСЕГО	61	60	57	57	63	55	50	41

Количество грантов





Стипендиаты именных научных стипендий Губернатора Ленинградской области на 2020/2021 гг.

В КАТЕГОРИИ «ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ»:

Емельянов А.К., с.н.с. **ОМРБ**, «Эпигенетические нарушения при болезни Паркинсона»;

Мосягин Н.С., с.н.с. **ОПР**, «Генерация нового поколения релятивистских эффективных потенциалов остова для легких элементов таблицы Менделеева, предназначенных для высокоточных предсказаний свойств их соединений»;

Воробьев С.И., и.о. зав. лаб. **ОФВЭ**, «Исследование наноструктурированных магнитных систем с помощью μ SR-метода на синхроциклотроне ПИЯФ»;

Федоров Д.В., зам. зав. лаб. **ОФВЭ**, «Лазерно-спектроскопические исследования эволюции форм ядер на масс-сепараторных комплексах»;

В КАТЕГОРИИ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ»:

Ившин К.А., н.с. **ОФВЭ**, «Разработка и создание детектора протонов отдачи для прецизионного измерения радиуса протона (эксперимент Протон)»;

Самойлов Р.М., м.н.с. **ОНИ**, «Приборный комплекс «Нейтрино» на исследовательском реакторе ПИК»;

Мелентьев П.А., аспирант, лаб.-иссл. **ОМРБ**, «Изучение генетических основ молекулярных и клеточных механизмов старения»;

Усенко Т.С., н.с. **ОМРБ**, «Дисфункция лизосом при синуклеинопатиях».



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

Стипендиатов именных научных стипендий Губернатора Ленинградской области на 2022/2023 гг.

В КАТЕГОРИИ «ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ»:

1. **Андреев О.Ю.** Теоретическое исследование мюонных квазикомплексов, образующихся в материалах с магнитными центрами при их исследовании μ SR-методом в ПИЯФ.
2. **Кропотова Е.С.** Исследование нейрон-специфических пептидаз и создание семейства устойчивых к их действию обезболивающих пептидов с пролонгированной активностью.
3. **Лебедев В.Т.** Фотокаталитические наноструктуры для биомедицины.
4. **Пчелина С.Н.** Поиск молекулярных маркеров тяжести течения COVID-19 с использованием полнотранскриптомного анализа.
5. **Сироткина О.В.** Поиск ранних предикторов тромбоемболических осложнений у больных COVID-19.
6. **Фомин А.К.** Моделирование экспериментальной программы с ультрахолодными нейтронами и нейтрино на реакторе ПИК.

В КАТЕГОРИИ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ»:

1. **Копытова А.Э.** Первичная культура макрофагов как объект для изучения патогенеза заболеваний, связанных с дисфункцией лизосом, и подбор эффективности терапии.
2. **Лямкин В.А.** Тепловой режим источника ультрахолодных нейтронов на основе сверхтекучего гелия для реактора ПИК.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

с присуждением премии II степени
Губернатора Ленинградской области за
лучшую научно-исследовательскую работу для
молодых ученых

Иевлева Евгения Альбертовича

за работу:

«Неабелевы струны в $N=1$ и $N=2$
суперсимметричной КХД»



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

**Стипендия Президента РФ молодым ученым и
аспирантам на 2021-2023 года**

Чубуков Дмитрий

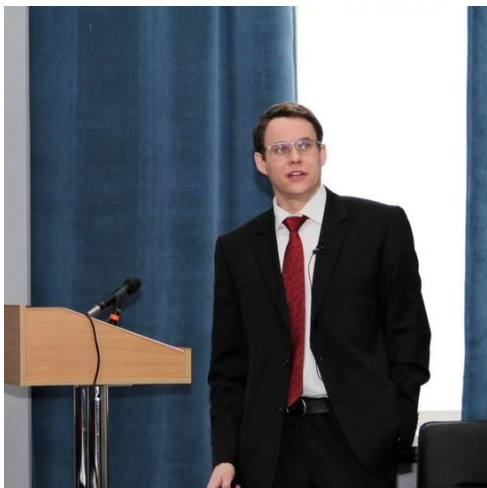
СП-1213.2021.2

**«Исследование свойств молекулярных систем и их
применения для поиска Р,Т-нечетных взаимодействий
в природе»**



**Павел Мелентьев – получил стипендию
Правительства Российской Федерации для
студентов и аспирантов очной формы
обучения на 2021/2022 учебный год**





Грант Президента Российской Федерации

Утесов Олег Игоревич

МК-1366.2021.1.2

**«Изучение свойств спиральных магнетиков с
интерфейсным взаимодействием Дзялошинского-Мория»**



Грант Президента Российской Федерации

Ниязов Рамиль Асхатович

МК-2918.2022.1.2

**«Теоретическое исследование шумовых характеристик
топологических квантовых интерферометров»**



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

Леонид Скрипников – премия Президента
Российской Федерации в области науки и
инноваций для молодых ученых за 2021 год





**Динамика получения премий имени академика А.П. Александрова
сотрудниками НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ за 2015-2021 гг.**

Номинация конкурса	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Основное отделение конкурса	1	-	1	1	-	1	-
Молодежное отделение конкурса	-	2	-	-	-	-	-
Всего:	1	2	1	1	-	1	-



Ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

П Р И К А З

12 апреля 2021 г.

№ 755

Москва

О присвоении почётного звания победителям конкурса на соискание
премии имени И.В. Курчатова НИЦ «Курчатовский институт»
в 2020 году

В ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

Коневега А.Л., Полесскова Е.В., Касацкий П.С., Мясников А.Г., Пичкур Е.Б.
«Структурно-функциональные исследования действия антибиотиков на
прокариотические рибосомы».

РАБОТЫ МОЛОДЫХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ – ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ:

Яшина Е.Г. «Исследование структурной организации хроматина в ядре
биологической клетки методами малоуглового рассеяния нейтронов».

Скрипников Л.В., Чубуков Д.В. «Изучение эффектов нарушения фундаментальных
дискретных симметрий в тяжелых атомах и двухатомных молекулах».

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

Сурина Н.В. «Анализ морфологии и функций глиальных клеток на модели болезни
Альцгеймера *Drosophila melanogaster*».



Динамика получения премий имени И. В. Курчатова сотрудниками НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ за 2012-2021 гг.

Номинация конкурса	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
В области научных исследований	1	1	1	1	3	-	2	1	1	Подана 1 работа
В области инженерных и технологических разработок	1	-	2	1	-	1	1	-	-	Подана 1 работа
Среди работ молодых научных сотрудников и инженеров исследователей	-	1	2	2	3	1	3	1	2	Подано 5 работ
Среди студенческих работ	-	-	3	4	5	2	1	3	1	Подано 2 работы
Всего:	2	2	8	8	11	4	7	5	4	???



Конкурс научных работ Института – 2021

На конкурс было представлено 26 работ (34 в 2020 г., 32 в 2019 г., 37 в 2018, 39 в 2017 г.) по 8 направлениям:

Теоретическая физика	– 3 (9 в 2020)
Ядерная физика низких энергий	– 3 (5)
Физика конденсированного состояния	– 4 (5)
Биологические исследования:	– 3 (4)
Ядерная физика высоких энергий	– 6 (4)
Прикладные исследования	– 2 (4)
Методические исследования	– 3 (3)
Монографии	– 2 (0)

Согласно положению о конкурсе, на каждое направление выделяется 3 премии (т. е. всего 25 премий)
наиболее высокий конкурс оказался в области
ядерной физики высоких энергий

По итогам конкурса были премированы 22 работы



Комиссия присудила **ПЕРВЫЕ премии** следующим работам:

В области ядерной физики низких энергий:

«Обнаружение явления высокоэнергетичной долгоживущей атомной изомерии»

С.А. Елисеев, Ю.Н. Новиков, П.Е. Филянин и др.

В области ядерной физики высоких энергий:

«Первое наблюдение рождения трех электрослабых бозонов на $\sqrt{s} = 13$ TeV в CMS-эксперименте»

А.А. Воробьев, Г.Е. Гаврилов, В.Л. Головцов, Ю.М. Иванов, В.Т. Ким,
Е.В. Кузнецова, П.М. Левченко, В.А. Мурзин, В.А. Орешкин, И.Б. Смирнов,
Д.Е. Соснов, В.В. Сулимов, Л.Н. Уваров и др. (CMS collaboration)

В области физики конденсированного состояния:

«Магнетизм фрустрированных квазидвумерных оксидов с тригональной сверхструктурой магнитных ионов»

А.Н. Коршунов, А.И. Курбаков, М.Д. Кучугура, А.Е. Сулопарова, К.Ю. Бухтеев,
А.Н. Васильев, М.А. Евстигнеева, К. Захаров, Е.А. Зверева, Е. Комлева,
В.Б. Налбандян, Ю. Овченков, Г.В. Раганян, С. Стрельцов,
Th. Mueller, V. Pomjakushin, I. A. Safiulina, A. Senyshyn

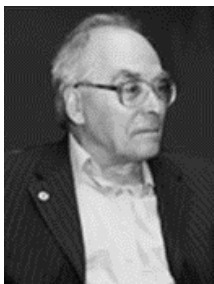
Стипендиаты именных стипендий для молодых ученых и специалистов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ в 2021 году



**Стипендия
им. В.Н. Грибова
за работы в области
теоретической
физики**



**Стипендия
им. Г.М. Драккина
за работы в области
физики
конденсированного
состояния**



**Стипендия
им. В.М. Лобашева
за работы в области
ядерной физики**



**Стипендия
им. С.Е. Бреслера
за работы в области
биологии**

П Р И К А З

1 0 МАР 2021

№ 147

Гатчина

О присуждении именных стипендий молодым ученым и специалистам в 2021 году

В соответствии с приказом от 14.07.2015 № 250 «Об учреждении именных стипендий для молодых ученых и специалистов», Протоколом заседания комиссии по конкурсу именных стипендий для молодых ученых и специалистов в 2021 году от 04.02.2021 п р и к а з ы в а ю:

1. Присудить именные стипендии победителям конкурса в 2021 году:
 - 1.1. Стипендию им. В.Н. Грибова за работы в области теоретической физики:
 - Иевлеву Е.А., младшему научному сотруднику сектора теоретической физики высоких энергий отделения теоретической физики.
 - 1.2. Стипендию им. С.Е. Бреслера за работы в области биологии:
 - Голомидову И.М. младшему научному сотруднику лаборатории экспериментальной и прикладной генетики отделения молекулярной и радиационной биофизики.
 - 1.3. Стипендии им. В.М. Лобашева за работы в области ядерной физики:
 - Соснову Д.Е. старшему лаборанту лаборатории физики элементарных частиц отделения физики высоких энергий;
 - Майсону Д.Е. младшему научному сотруднику лаборатории квантовой химии отделения перспективных разработок.
 - 1.4. Стипендию им. Г.М. Драккина за работы в области физики конденсированного состояния:
 - Юзвюк М.Х. лаборанту-исследователю группы спектроскопии отдела эксплуатации нейтронных станций отделения нейтронных исследований.

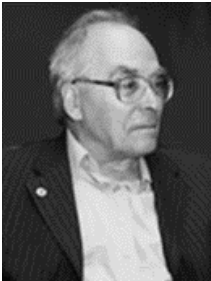
Стипендиаты именных стипендий для молодых ученых и специалистов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ на 2022 год



**Стипендия
им. В.Н. Грибова
за работы в области
теоретической
физики**



**Стипендия
им. Г.М. Драбкина
за работы в области
физики
конденсированного
состояния**



**Стипендия
им. В.М. Лобашева
за работы в области
ядерной физики**



**Стипендия
им. С.Е. Бреслера
за работы в области
биологии**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»**

Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)

П Р И К А З

15 ФЕВ 2022

№ 104

Гатчина

О присуждении именных стипендий молодым ученым и специалистам в 2022 году

1. Присудить именные стипендии победителям конкурса в 2022 году:
 - 1.1. Стипендию им. В.Н. Грибова за работы в области теоретической физики:
 - Вандееву В.П., лаборанту-исследователю сектора квантовой теории поля отделения теоретической физики.Название работы: «Анализ уравнивания девиации геодезических в статических пространствах различной размерности».
 - 1.2. Стипендию им. С.Е. Бреслера за работы в области биологии:
 - Гараевой Л.А., лаборанту-исследователю лаборатории биосинтеза белка отделения молекулярной и радиационной биофизики.Название работы: «Везикулы растительного происхождения как переносчики биоактивных молекул».
 - 1.3. Стипендию им. В.М. Лобашева за работы в области ядерной физики:
 - Чуликову В.В., лаборанту-исследователю лаборатории барионной физики отделения физики высоких энергий.Название работы: «Изучение рождения очарованных барионов во взаимодействии протонов высоких энергий»;
 - Просняку С.Д., лаборанту-исследователю лаборатории квантовой химии отделения перспективных разработок.
Название работы: «Развитие теоретических методов изучения намагниченности ядер для определения магнитных моментов с помощью исследования электронной структуры».
- 1.4. Стипендию им. Г.М. Драбкина за работы в области физики конденсированного состояния:
 - Сулопаровой А.Е., младшему научному сотруднику лаборатории исследования материалов отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований.Название работы: «Изучение особенностей кристаллической структуры и спинового состояния семейства теллуридов A_2MnTeO_6 ($A = Li, Na, Ag, Tl$) методом нейтронной дифракции».



Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
 Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (уполномоченное лицо)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ"

(наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, главного распорядителя средств федерального бюджета, федерального государственного учреждения)

Директор

(должность)



(подпись)

А.Е. Благов

(расшифровка подписи)

20 декабря 2020 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 595-00002-21 ПР

на 20 21 год и на плановый период 20 22 и 20 23 годов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕТЕРБУРГСКИЙ
 ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Б.П. КОНСТАНТИНОВА НАЦИОНАЛЬНОГО
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ"

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, прочие
 Подготовка кадров высшей квалификации.

(указывается вид деятельности федерального государственного учреждения
 из общероссийского базового перечня или федерального перечня)

Наименование федерального
 государственного учреждения
 (обособленного подразделения)

Вид деятельности федерального
 государственного учреждения
 (обособленного подразделения)

	Коды
Форма по ОКУД	0506001
Дата начала действия	
Дата окончания действия	
Код по сводному реестру	4705001850470501001
По ОКВЭД	72.19
По ОКВЭД	85.23
По ОКВЭД	



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

УТВЕРЖДАЮ



Директор
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

С.Е. Горчаков

«21» января 2021 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НИОКР

(в обеспечение выполнения Государственного задания на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов)

Учёный секретарь

С.И. Воробьев

Согласовано:

Заместитель директора по научной работе

В.В. Воронин

Заместитель директора по научной работе

С.В. Саранцева

Заместитель директора по перспективным разработкам

В.И. Максимов

Гатчина, 2021 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

УТВЕРЖДАЮ



Директор
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

С.Е. Горчаков

«29» декабря 2021 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, проведенных в 2021 году
в соответствии с утвержденным Тематическим планом НИОКР
(в обеспечение выполнения Государственного задания на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов)

Учёный секретарь

С.И. Воробьев

Согласовано:

Заместитель директора по научной работе

В.В. Воронин

Заместитель директора по научной работе

С.В. Саранцева

Заместитель директора по перспективным разработкам

В.И. Максимов

Гатчина, 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (уполномоченное лицо)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный исследовательский центр "Курчатовский
институт"

(наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, главного
распорядителя средств федерального бюджета, федерального государственного
учреждения)



Ю.А. Давыдова
(подпись) (расшифровка подписи)

от 20 *августа* 2021 г.

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ

ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ № 595-00002-21-00
на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов

Наименование федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский
институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального
исследовательского центра "Курчатовский институт"

Виды деятельности федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

Подготовка кадров высшей квалификации:

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.
(указывается вид деятельности федерального государственного учреждения из базового (отраслевого) перечня)

Периодичность

2 раза в год.

(указывается в соответствии с периодичностью представления отчета о выполнении государственного задания,
установленной в государственном задании)

	Коды
Форма по ОКУД	0506501
Дата	
по Сводному реестру	001Ц4221
по ОКВЭД	85.23
по ОКВЭД	72.19



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (уполномоченное лицо)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный исследовательский центр "Курчатовский
институт"

(наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, главного
распорядителя средств федерального бюджета, федерального государственного
учреждения)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

от " " 20 г.

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ № 595-00002-21-00**

на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
на "10" января 2022 г.

Наименование федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский
институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального
исследовательского центра "Курчатовский институт"

Виды деятельности федерального государственного
учреждения (обособленного подразделения)

Подготовка кадров высшей квалификации;

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.
(указывается вид деятельности федерального государственного учреждения из базового (отраслевого) перечня)

Периодичность

2 раза в год.

(указывается в соответствии с периодичностью представления отчета о выполнении государственного задания,
установленной в государственном задании)

	Коды
Форма по ОКУД	0506501
Дата	10.01.2022
по Сводному реестру	001Ц4221
по ОКВЭД	85.23
по ОКВЭД	72.19



Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
 Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (уполномоченное лицо)

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

(наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, главного распорядителя средств федерального бюджета, федерального государственного учреждения)

Первый заместитель директора центра по науке *Ю.А. Делеганова*

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

20 22 г.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ № 595-00002-22

на 20 22 год и на плановый период 20 23 и 20 24 годов

Форма по ОКУД

Коды

0506001

Дата начала действия

Дата окончания действия

Код по сводному реестру

001114221

По ОКВЭД

72.19

По ОКВЭД

85.23

По ОКВЭД

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, прочие;
 Подготовка кадров высшей квалификации.

(указывается вид деятельности федерального государственного учреждения из общероссийского базового перечня или федерального перечня)

Наименование федерального государственного учреждения (обособленного подразделения)

Вид деятельности федерального государственного учреждения (обособленного подразделения)



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

УТВЕРЖДАЮ



Директор
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

С.Е. Горчаков

«27» января 2022 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НИОКР

(в обеспечение выполнения Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов)

Учёный секретарь

С.И. Воробьев

Согласовано:

Заместитель директора по научной работе

В.В. Воронин

Заместитель директора по научной работе

С.В. Саранцева

Заместитель директора по перспективным разработкам

В.И. Максимов

Гатчина, 2022 г.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

