МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2021-951-ФП5-3

второго этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы

г. Москва

29 сентября 2021 г.

Организатор конкурса: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

- Медведев Алексей Михайлович (председатель конкурсной комиссии);
- Казаков Юрий Евгеньевич (заместитель председателя конкурсной комиссии);
 - Агеева Вера Геннадьевна (секретарь конкурсной комиссии);
 - Грошков Дмитрий Александрович;
 - Даутов Рустем Максудович;
 - Трешкин Сергей Евгеньевич;
 - Цыганов Дмитрий Игоревич;
 - Чугуева Ирина Николаевна.

Заседание конкурсной комиссии по проведению второго этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета началось 29 сентября 2021 г. в 11 часов 00 минут и завершилось в 12 часов 00 минут по московскому времени по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д.11, к. 105 (далее – заседание по итогам оценки заявок).

Всего на заседании по итогам оценки заявок присутствовало 8 членов конкурсной комиссии из 10, что составило большинство от общего количества членов конкурсной комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

На основании абзаца второго пункта 28 Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных И нейтронных исследований И исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (далее – Правила), и пункта 9.3 конкурсной документации по проведению конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научнотехнической программы развития синхротронных И нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, заместителем Министра науки и высшего образования утвержденной Российской А.М. Медведевым 20 мая 2021 Федерации (далее соответственно – конкурсная документация, конкурс), оценка заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе на основании решения конкурсной комиссии, оформленного протоколом конкурсной комиссии от 5 июля 2021 г. № 2021-951-ФП5-2, проводилась научнотехническим советом Федеральной программы развития синхротронных нейтронных исследований исследовательской инфраструктуры И на 2019 - 2027 годы (далее соответственно – научно-технический совет, Федеральная программа) на основании критериев, установленных Правилами и конкурсной документацией.

Оценка заявок на участие в конкурсе проведена научно-техническим советом в период с 6 июля 2021 г. по 5 августа 2021 г. по адресу: г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1 (НИЦ «Курчатовский институт»).

Результаты оценки научно-техническим советом заявок на участие в конкурсе оформлены протоколом научно-технического совета от 5 августа 2021 г. № 2, направленным НИЦ «Курчатовский институт» в Минобрнауки России письмом от 10 августа 2021 г. № ЮД-9835/106.

Информация о результатах оценки заявок на участие в конкурсе, проведенной научно-техническим советом, и о баллах по результатам такой оценки представлена в приложении № 1 к настоящему протоколу.

В соответствии с пунктом 30 Правил результаты оценки заявок на участие в конкурсе, информация об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов по результатам оценки заявок на участие в конкурсе, и исследовательские программы (проекты) были направлены Минобрнауки России письмом от 12 августа 2021 г. № МН-15/3442-АМ Федеральной программы, сформированный реализации Президента Российской соответствии cУказом Федерации от 25 июля 2019 г. № 356 «О мерах по развитию синхротронных и нейтронных исследовательской исследований инфраструктуры И в Российской Федерации» (далее – совет), для рассмотрения на заседании совета с участием руководителей исследовательских программ (проектов).

На заседании, состоявшемся 23 сентября 2021 г. в период с 16 ч. 00 мин. до 18 ч. 00 мин. по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект, д. 2/1, стр. 6 (Координационный центр Правительства Российской Федерации, Ситуационный центр) советом в соответствии с пунктом 31 Правил были рассмотрены материалы, представленные Минобрнауки России в соответствии с пунктом 30 Правил.

Результаты оценки заявок на участие в конкурсе, информация об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов по результатам оценки таких заявок, а также рекомендации для Минобрнауки России по определению победителей конкурса отражены в протоколе

заседания совета от 23 сентября 2023 г. № 3 в соответствии с пунктом 32 Правил.

На основании рекомендаций совета по определению победителей конкурса конкурсная комиссия в соответствии с пунктом 33 Правил решила:

- 1. Определить победителей конкурса (получателей гранта) и размеры предоставляемых им грантов согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.
- 2. Заключить соглашения о предоставлении грантов с победителями конкурса в соответствии с Правилами.

ПРОТОКОЛ ПОДПИСАН В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ

Приложение № 1 к протоколу № 2021-951-ФП5-3 второго этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы

Результаты экспертизы заявок на участие в конкурсе

№ п/п	Регистрационный порядковый номер заявки	Уникальный системный номер заявки	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема исследовательской программы (проекта)	Баллы по результатам оценки заявки научно- техническим советом
	Лот № 1 «		-	онструкционных материалов, в том числе,	
		ИЗ	готавливаемых для работы в экстрема	альных условиях»	
1	2021-951-ФП5- 0001-002	2021-951-ФП5- 1736-7600	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	In situ методы синхротронных исследований многослойных функциональных структур с уникальными параметрами и свойствами, созданных пучково-плазменной инженерией поверхности	89,00
2	2021-951-ФП5- 0001-006	2021-951-ФП5- 8656-2786	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»	Создание научных и методологических основ использования синхротронного и нейтронного излучения для разработки прорывных промышленных технологий структурной диагностики металлических и металлокерамических материалов, синтезированных аддитивными технологиями	88,00

3	2021-951-ФП5- 0001-001	2021-951-ФП5- 6041-7621	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской Академии Наук»	Научное обоснование и создание инфраструктуры на основе использования синхротронного излучения для диагностики функционально-градиентных материалов и изделий, работающих в экстремальных условиях	86,33
4	2021-951-ФП5- 0001-004	2021-951-ФП5- 3995-2173	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Разработка новых конструкционных и функциональных материалов на основе применения синхротронных и нейтронных исследований для развития наукоемких производственных технологий	86,33
5	2021-951-ФП5- 0001-003	2021-951-ФП5- 9254-5205	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Разработка методов синхротронных исследований в области высокопроизводительных промышленных электронно-лучевых аддитивных технологий	84,67
6	2021-951-ФП5- 0001-005	2021-951-ФП5- 3500-6763	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	Создание научно-технологических и методологических основ использования синхротронного и нейтронного излучения для разработки прорывных промышленных технологий получения и обработки и диагностики новых материалов, работающих в экстремальных условиях	75,33

				атериалов и наноразмерных структур для выпорожения природоподобную компонентну	vo Saava
1	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5- 4079-3821	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Рентгеновские лазерные технологии в нано- и биоматериаловедении	89,00
2	2021-951-ФП5- 0002-005	2021-951-ФП5- 7816-3138	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Развитие методов синхротронной диагностики для разработки передовых функциональных материалов и наноразмерных структур	87,00
3	2021-951-ФП5- 0002-009	2021-951-ФП5- 4284-8790	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Разработка и исследование перспективных материалов и наноструктур для технологии безмасочной рентгеновской нанолитографии, применимой к созданию новой компонентной базы микро- и наноэлектроники с использованием источника синхротронного излучения	84,33
4	2021-951-ФП5- 0002-013	2021-951-ФП5- 4454-9368	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»	Распределенная инфраструктура высокоточных методов диагностики в ультрамягкой рентгеновской области синхротронного излучения для функциональных материалов и наноразмерных структур, включая бионано-гибридные, для перспективных технологий и технических систем: от образовательных технологий через фундаментальные научные исследования к практическому применению.	84,33

5	2021-951-ФП5- 0002-001	2021-951-ФП5- 9380-5904	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Диагностика низкоразмерных, квантовых и природоподобных материалов и структур на основе спектроскопических, микроскопических и дифракционных методов с использованием синхротронного излучения и E-XFEL для создания перспективных технологий и технических систем	82,00
6	2021-951-ФП5- 0002-011	2021-951-ФП5- 7681-4574	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Разработка и диагностика нано- и низкоразмерных материалов для перспективных технологий и технических систем с использованием синхротронного и нейтронного излучения	81,33
7	2021-951-ФП5- 0002-002	2021-951-ФП5- 8272-5672	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Инфраструктурное и методическое обеспечение синхротронных и нейтронных исследований материалов различного функционального назначения и подготовка кадров по широкому спектру научных направлений в концепции образование в процессе научного исследования	80,33
8	2021-951-ФП5- 0002-012	2021-951-ФП5- 9366-4754	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Изучение атомной структуры неорганических и природоподобных материалов с помощью синхротронных и нейтронных установок и искусственного интеллекта	79,67
9	2021-951-ФП5- 0002-008	2021- 951-ФП5-6017- 8450	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Функциональные материалы сверхвысоких давлений на синхротронных и нейтронных установках	76,67

10	2021-951-ФП5- 0002-010	2021-951-ФП5- 9724-1663	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Разработка комплекса технологий и изготовление алмазных материалов и структур для чувствительных компонентов детекторов нейтронного излучения	76,67
11	2021-951-ФП5- 0002-006	2021-951-ФП5- 9073-9914	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»	Новые методы синхротронной диагностики материалов и наноразмерных структур на основе алмазной рентгеновской оптики	76,33
12	2021-951-ФП5- 0002-004	2021-951-ФП5- 8730-8451	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Развитие перспективных направлений спинтроники и дизайн новых квантовых материалов и наносистем на основе синхротронных исследований их электронной и спиновой структуры	75,67
13	2021-951-ФП5- 0002-014	2021-951-ФП5- 9808-5382	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Создание платформы решения ключевых задач современного материаловедения на основе новейших синхротронных и нейтронных методов	74,67
14	2021-951-ФП5- 0002-015	2021-951-ФП5- 2532-2265	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Новые методы нейтронной диагностики материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем на базе УНУ Исследовательский ядерный реактор ИРТ-Т ТПУ	64,33

	Лот М	№ 3 «Методы син х	кротронной и нейтронной диагностик	и материалов и изделий для ядерной и	
		термоядерной	энергетики, термоэлектрических и св	верхпроводящих материалов»	
1	2021-951-ФП5- 0003-002	2021-951-ФП5- 8930-2306	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов ядерной, термоядерной энергетики и сверхпроводящих материалов	89,33
2	2021-951-ФП5- 0003-001	2021-951-ФП5- 8238-2462	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Развитие синхротронных и нейтронных исследований и инфраструктуры для материалов энергетики нового поколения и безопасного захоронения радиоактивных отходов	88,33
	Лот №	. 4 «Метрологиче	ский контроль и сертификация изделі	ий промышленности с использованием	
			синхротронного излучения и не	йтронов»	
1	2021-951-ФП5- 0004-001	2021-951-ФП5- 5623-8015	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт оптикофизических измерений»	Разработка и развитие основных элементов государственной системы обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов	84,00
			<u>-</u>	руктуры и динамики биологических систем іярных комплексов, вирусов, клеток)»	
1	2021-951-ФП5- 0005-005	2021-951-ФП5- 5229-1151	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»	Разработка научно-методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при решении структурных и динамических задач фундаментальной и прикладной биологии с использованием современных источников рентгеновского излучения и нейтронов	97,67

			Федеральное государственное	Научные основы применения	
			бюджетное учреждение	синхротронного излучения для разработки	
2	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	«Национальный исследовательский	новых методов рационального дизайна	90,00
\ \(\(\triangle \)	0005-006	2434-4946		_	90,00
			центр «Курчатовский институт»	иммунобиологических и терапевтически	
			* "	значимых соединений	
			Федеральное бюджетное учреждение		
			науки «Государственный научный		
	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	центр вирусологии и биотехнологии	Использование синхротронного излучения	
3	0005-002	6385-6099	«Вектор» Федеральной службы по	для вирусологических исследований	86,00
	0002 002	0303 0077	надзору в сфере защиты прав	ды вируеслоги теских песледовании	
			потребителей и благополучия		
			человека		
			Федеральное государственное		
	2021-951-ФП5- 0005-001		бюджетное учреждение науки	Структурно-биологические основы	
4			Институт химической биологии и	функционирования защитных систем	90.67
4			фундаментальной медицины	человека и создания инструментов для	80,67
			Сибирского отделения Российской	генетических технологий	
			академии наук		
			Федеральное государственное		
			бюджетное образовательное		
			учреждение высшего образования		
5	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	«Приволжский исследовательский	Молекулярно-клеточное рентгеновское	77,67
	0005-003	9490-5339	медицинский университет»	кино	,
			Министерства здравоохранения		
			Российской Федерации		
			Федеральное государственное		
			автономное образовательное	Персонализированные стратегии лечения	
	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	учреждение высшего образования	онкологических заболеваний с помощью	
6	0005-004	7995-3236	«Российский университет дружбы	нейтронного излучений на основе	77,50
	000 <i>5</i> -00 1	1775-5250	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	трехмерных клеточных моделей опухолей	
			народов»	трехмерных клеточных моделей опухолей	

			Федеральное государственное	Исследование структурной динамики и			
	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	автономное образовательное	топологии рецепторных белков и белковых			
7	0005-008	6180-5461	учреждение высшего образования	комплексов методами терагерцовой	69,67		
		0100 3 101	«Дальневосточный федеральный	спектроскопии и малоуглового рассеяния			
			университет»	нейтронов и фотонов			
			Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования				
			учреждение высшего ооразования Первый Московский	Создание инфраструктуры для			
8	2021-951-ФП5- 0005-007	2021-951-ΦΠ5- 5528-3652	государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	исследований фармакологически значимых молекул методами структурной	66,00		
			Министерства здравоохранения	биологии			
			Российской Федерации (Сеченовский				
			Университет)				
	Лот № 6 «М	Методы синхротр	онных и нейтронных исследований ги	ибридных, биоподобных иннервированных			
	М	атериалов и элем	пентов робототехнических устройств с	с биологическими компонентами»			
		-	Федеральное государственное	Разработка новых гибридных,			
			бюджетное учреждение Институт	природоподобных материалов на основе			
	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	молекулярной генетики	полимеров и композитов с			
1	0006-001	7133-3410	Национального исследовательского	оптимизированной структурой и	93,00		
			центра «Курчатовский Институт»	включающих иннервирующий			
			1 31	биологический компонент, для элементов			
				биоробототехнических устройств			
	Лот №	? 7 «Новые подход	цы к изучению, консервации и реставј	рации объектов культурного наследия,			
	разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований						
			Федеральное государственное	Комплементарные аналитические методы,			
1	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	унитарное предприятие «Институт	в том числе синхротронно-нейтронные, в	89,33		
1	0007-001	6313-2526	химических реактивов и особо	исследованиях и научной реставрации	07,55		
			чистых химических веществ	объектов культурного наследия			

			Национального исследовательского		
			центра «Курчатовский институт»		
		•		еобходимые для создания новых источнико	
	синхротронного из	злучения 4-го и п		ого лазера на свободных электронах и импу.	тьсных
			нейтронных источников		
			Федеральное государственное	Разработка компактных источников	
			бюджетное учреждение «Институт	фотонов и нейтронов на базе новых	
1	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	теоретической и экспериментальной	технологий линейных ускорителей -	95,00
1	0008-003	9932-1370	физики имени А.И. Алиханова	основных элементов лазера на свободных	75,00
			Национального исследовательского	электронах и импульсных нейтронных	
			центра «Курчатовский институт»	источниках	
2	2021-951-ФП5- 0008-001	2021-951-ФП5- 4352-3370	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Новые подходы к созданию источников синхротронного излучения	90,00
3	2021-951-ФП5- 0008-002	2021-951-ФП5- 8520-4846	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Высокоэффективные, компактные линейные ускорители с рекуперацией энергии и системы диагностики пучков заряженных частиц для нового поколения источников синхротронного излучения, рентгеновских лазеров на свободных электронах импульсных нейтронных источников	59,33
	Лот № 9 «	«Новые технологі	ии диагностики и терапии ряда заболе	ваний с применением ядерно-физических	
			методов»		
			Федеральное государственное	Разработка отечественного	
1	2021-951-ФП5-	2021-951-ФП5-	бюджетное учреждение	инновационного тераностического	02.00
1	0009-006	8864-4939	«Петербургский институт ядерной	препарата на основе изотопов тербия для	93,00
			физики им. Б.П. Константинова	проведения радиоиммунной терапии	

			Национального исследовательского	злокачественных новообразований	
			центра «Курчатовский институт»	различного гистологического типа	
2	2021-951-ФП5- 0009-002	2021-951-ФП5- 6188-5429	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Новые технологии диагностики и терапии ряда заболеваний с применением ядернофизических методов	90,00
3	2021-951-ФП5- 0009-001	2021-951-ФП5- 6797-8250	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Разработка новых технологий диагностики и лучевой терапии социально значимых заболеваний протонными и ионными пучками с использованием бинарных ядерно-физических методов	89,67
4	2021-951-ФП5- 0009-003	2021-951-ФП5- 2320-3767	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»	Новые технологии и продукты для диагностики и терапии онкологических заболеваний, созданные в рамках выполнения синхротронных и нейтронных исследований	76,00
5	2021-951-ФП5- 0009-004	2021-951-ФП5- 2908-3512	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико- энергетический институт имени А.И. Лейпунского»	Разработка технологии флэш-терапии онкологических заболеваний с применением внутриполостного источника излучения (-e, +p, 0n, Y) ультракороткой длительности и создание лабораторного образца установки	72,67
6	2021-951-ФП5- 0009-005	2021-951-ФП5- 2126-4746	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка препарата для таргетной доставки изотопа бора для борнейтронзахватной терапии (БНЗТ) онкологических заболеваний	69,17

	Лот № 1	0 «Новые техноло	огии получения синхротронного излуч	нения на принципах лазерного ускорения	
			элементарных частиц>	>	
1	2021-951-ФП5- 0010-001	2021-951-ФП5- 8584-2863	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»	Новые источники синхротронного излучения и нейтронов на принципах лазерного ускорения заряженных частиц	90,25
	Лот №	11» Новые техно	логии создания элементов и систем эк	сспериментальных станций источников	
			синхротронного излучения и не	ейтронов»	
1	2021-951-ФП5- 0011-008	2021-951-ФП5- 7472-2923	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно- исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»	Разработка элементов и систем экспериментальных станций источников синхротронного излучения для комплементарных in situ исследований динамики трансформации объектов в условиях внешних воздействий в целях разработки, создания и диагностики новых материалов	94,67
2	2021-951-ФП5- 0011-001	2021-951-ФП5- 5242-3872	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Управляемая искусственным интеллектом роботизированная станция на источнике синхротронного излучения для ускоренной разработки новых перспективных материалов и их диагностики в режиме реального времени	88,33
3	2021-951-ФП5- 0011-002	2021-951-ФП5- 8250-3005	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Когерентная рентгеновская оптика на основе алмаза и алмазоподобных материалов для исследования материалов в экстремальных условиях на новых источниках синхротронного излучения и лазерах на свободных электронах	86,00

4	2021-951-ФП5- 0011-006	2021-951-ФП5- 9478-6313	Объединенный институт ядерных исследований	Разработка и создание элементов экспериментальных станций на источниках нейтронов импульсного или постоянного типа	84,00
5	2021-951-ФП5- 0011-004	2021-951-ФП5- 6200-8293	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»	Развитие технологий конструирования экспериментальных станций на синхротронных источниках 4-го поколения: методология исследований, новое оборудование, подготовка кадров	82,00
6	2021-951-ФП5- 0011-007	2021-951-ФП5- 6654-3063	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий»	Цифровой двойник системы экспериментальных станций источника синхротронного излучения	76,33
7	2021-951-ФП5- 0011-005	2021-951-ФП5- 3871-5663	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»	Исследования материалов и структур на основе алмаза для создания интегрированных систем диагностики и интегрирующей оптики на основе алмазных материалов для создания новых источников синхротронного излучения	68,00
8	2021-951-ФП5- 0011-003	2021-951-ФП5- 8098-7650	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Разработка новых систем диагностики пучков ионизирующих излучений	66,33

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ПОДПИСАНО В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ

Приложение № 2 к протоколу № 2021-951-ФП5-3 второго этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы

Сведения о победителях конкурса (получателях гранта)

No	Регистрационный	Уникальный	Наименование юридического лица	Тема исследовательской	Разме	• •	вляемого і . руб.)	ранта
п/п	п/п порядковый номер заявки	системный номер заявки	победителя конкурса (получателя гранта)	программы (проекта)	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Всего
	Лот 1. 2021-951-Ф	П5-0001 «Метод	ы синхротронных и нейтр	ронных исследований конструкци	онных ма	териалог	в , в том ч	исле,
			изготавливаемых для раб	оты в экстремальных условиях»				
1.	2021-951-ФП5- 0001-002	2021-951- ФП5-1736- 7600	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	In situ методы синхротронных исследований многослойных функциональных структур с уникальными параметрами и свойствами, созданных пучковоплазменной инженерией поверхности	85,00	108,00	112,00	305,00
2.	2021-951-ФП5- 0001-006	2021-951- ФП5-8656- 2786	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский	Создание научных и методологических основ использования синхротронного и нейтронного излучения для разработки прорывных промышленных технологий	85,00	108,00	112,00	305,00

			институт авиационных	структурной диагностики								
			материалов»	металлических и								
				металлокерамических								
				материалов, синтезированных								
				аддитивными технологиями								
	Лот 2. 2021-951-0	∟ ФП5-0002 «Мето		онной диагностики материалов	⊥ и нанораз	 змерных (т Структур	ДЛЯ				
	перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу»											
	Федеральное											
			государственное									
			автономное									
		2021-951-	образовательное	Рентгеновские лазерные								
1	2021-951-ФП5-	ФП5-4079-	1		85,00	108,00	112,00	205.00				
1.	0002-003		учреждение высшего	технологии в нано- и	83,00	100,00	112,00	303,00				
		3821	образования	биоматериаловедении								
			«Национальный									
			исследовательский									
			университет ИТМО»									
			Федеральное	Разработка и исследование								
			государственное	перспективных материалов и								
			автономное	1								
			образовательное	наноструктур для технологии								
	2021 051 405	2021-951-	учреждение высшего	безмасочной рентгеновской								
2.	2021-951-ФП5-	ФП5-4284-	образования	нанолитографии, применимой	85,00	107,00	110,00	базу» 305,00				
	0002-009	8790	«Национальный	к созданию новой								
			исследовательский	компонентной базы микро- и								
			университет «Московский	наноэлектроники с								
			институт электронной	использованием источника								
			техники»	синхротронного излучения								
					1	1		1				

Л.

Лот 3. 2021-951-ФП5-0003 «Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов»

			Федеральное					
			государственное					
	2021-951-ФП5-		автономное	Методы синхротронной и				
		2021-951-	образовательное	нейтронной диагностики				
1.	0003-002	ФП5-8930-	учреждение высшего	материалов ядерной,	71,00	90,00	94,00	255,00
	0003-002	2306	образования	термоядерной энергетики и				
			«Национальный	сверхпроводящих материалов				
			исследовательский ядерный					
			университет «МИФИ»					

Федеральное государственное болженое образовательное учреждение высписто образовательное учреждение высписто образоватиля «Московский и инфраструктуры для материалов энергетики нового 71,00 90,00 94,00 255,00 государственный университет имени М.В.Ломоносова» Лот 4. 2021-951-ФП5-0004 «Мстрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием сиихротронного издучения и нейтроныем обстаемы посударственной системы обстаемы инфрастренной системы обстаемный динетитут оптико- физических измерений» институт оптико- физических измерений» узлов и деталей изделий изделий изделий изделий изделий изделий изделий промышленности с международным признанием результатов Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Мстоды синхротронных и нейтронных исследований сиделий промышленности с международным признанием результатов Тосударственное учитарное издучения для качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Мстоды синхротронных и нейтронных исследований гиделий и промышленности с международным признанием результатов Тосударственное учитарное государственное учитарное издучения для качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Мстоды синхротронных и нейтронных исследований гиделий промышленности с международным признанием результатов Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Мстоды синхротронных и нейтронных исследований гиделий и промышленности с международным признанием результатов Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Мстоды синхротронных и нейтронных исследований гиделий и подготовки кадров при промедения исследований и подготовки кадров при промедения и подготовки кад				1				1			
2. 2021-951-ФП5- 0003-001 ФП5-8238- 2462 образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломопосова» отходов м.В.Ломопосова» образоватия контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов» обеспечения единства измерений в источниках синхротронного излучения и нейтронов обеспечения единства измерений институт оптико-физический институт оптико-физических измерений» институт оптико-физических измерений» узлов и деталей изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с использованием синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с использованием синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с использованием синхротронных и нейтронных и исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» — 2021-951-ФП5- 0005-005				Федеральное							
2. 2021-951-ФП5- 0003-001				государственное	Развитие синхротронных и						
2. 2021-951-ФП5-0003-001 ФП5-8238-2462 учреждение выешего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» материалов энергетики пового поколения и безопасного захоронения радиоактивных отходов 71,00 90,00 94,00 255,00 1. Лот 4. 2021-951-ФП5-0004 «Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с инхротронного излучения и нейтронов» Разработка и развитие основных элементов государственной системы обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов 71,00 90,00 94,00 255,00 Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и синхротронных и следовательской изыватых уровиях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Разработка научнометодической базы для проведения исследований и проведения исследовани				бюджетное	нейтронных исследований и						
2. 0003-001 ФП5-8238- 2462 образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» Отоходов		2021 051 ФП5	2021-951-	образовательное	инфраструктуры для						
2462	2.		ФП5-8238-	учреждение высшего	материалов энергетики нового	71,00	90,00	94,00	255,00		
университет имени М.В.Ломоносова» Лот 4. 2021-951-ФП5-0004 «Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов» Разработка и развитие основных элементов государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт оптико- физических измерений» промышленности с использованием государственной системы обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов разных уровнях организации (биомолскул, макромолскулярных комплексов, вирусов, клеток)» Лот 5. 2021-951-ФП5- 2021-951- ФП5-5229- П515 ФП5-5229- 1151 исследовательский центр промышленост обедеральной промышленост обедеральной промышленост обедеральное посударственное унитарных исследований и труктуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолскул, макромолскулярных комплексов, вирусов, клеток)»		0003-001	2462	образования «Московский	поколения и безопасного						
М.В.Ломопосова» М.В.Ломопосова» Лот 4. 2021-951-ФП5-0004 «Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов» Разработка и развитие основных элементов государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- институт оптико- физических измерений» промышленности с международным признанием разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное государственное учреждение «Федеральной промышленкости с международным признанием разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное государственное учреждение «Федеральный проведения исследований и тороведения исследований и тороведения исследований и тороведения исследований и проведения исследований и тороведения исследований и проведения исследований и подготовки кадров при Тороведения исследований и тороведения исследований и подготовки кадров при Тороведения исследований и подготовки кадров при Тороведения исследований и тороведения и тороведения исследований и тороведения и тороведения и тороведения и тороведен				государственный	захоронения радиоактивных						
Пот 4. 2021-951-ФП5-0004 «Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов» Разработка и развитие основных элементов государственное унитарное предприятие институт оптико-физический институт оптико-физических измерений на источниках узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Дот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разнаботка научнометодической базы для проведения исследований и подготовки кадров при подготовки кадров при				университет имени	отходов						
синхротронного излучения и нейтронов» 1. 2021-951-ФП5- 0004-001 Федеральное ипредприятие ФЕДеральное государственное унитарное исследовательский институт оптико- физических измерений» Разработка и развитие основных элементов государственной системы обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов 71,00 90,00 94,00 255,00 Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных и нейтронных и селедований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 1. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных и селедований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 2021-951-ФП5-0005-005 Федеральное при учреждение «Федеральный проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00				М.В.Ломоносова»							
2021-951-ФП5-0005-0005 2021-951- ФП5-5229- 1151 1. 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-5229- 1151 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-229- 1151 2021-951-ФП5-0005-005 1. 2021-951-ФП5-0005-005		Лот 4. 2021-95	1-ФП5-0004 «М	етрологический контроль и о	сертификация изделий промыц	іленності	и с испол	ьзование	М		
1. 2021-951-ФП5- 0004-001 Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт оптико- физических измерений» инейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Тот 5. 2021-951-ФП5- 0005-005 ФП5-5229- 1151 ФП5-5229- 1151 исследовательский центр подготовки кадров при		синхротронного излучения и нейтронов»									
1. 2021-951-ФП5- 0004-001 2021-951- ФП5-5623- 8015 Синхротронных и нейтронных и сследовательский иразиноских измерений» Синхротронного излучения для институт оптико-физических измерений» Промышленности с международным признанием результатов Оправных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Оправнующей институт оптикон физических измерений институтоптикон физических измерений институтоптикон физических измерений и промышленности с международным признанием результатов Оправных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток) Оправнующей институтоптикон физической базы для проведения исследований и подготовки кадров при Оправнов при подготовки кадров при подготовки кадров при подготовки кадров при подготовки кадров при Оправнов при подготовки кадров при подгото					Разработка и развитие						
1. 2021-951-ФП5- 0004-001 2021-951- ФП5-5623- 8015 Государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт оптико- физических измерений» обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов 71,00 90,00 94,00 255,00 Лот 5. 2021-951-ФП5- 0005-005 Федеральное ПБ5-5229- 1151 Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Разработка научно- методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00					основных элементов						
1. 2021-951-ФП5-0004-001 2021-951-ФП5-623-8015 предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» измерений на источниках синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов 71,00 90,00 94,00 255,00 Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 1. 2021-951-ФП5-0005-005 Федеральное государственное учреждение «Федеральный проведения исследований и исследований и исследовательский центр Разработка научнометодической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00				Федеральное	государственной системы						
1. 2021-951-ФП5- 0004-001 ФП5-5623- 8015 «Всероссийский научно- исследовательский институт оптико- физических измерений» синхротронного излучения для контроля качества ключевых узлов и деталей изделий промышленности с международным признанием результатов 71,00 90,00 94,00 255,00 Лот 5. 2021-951-ФП5- 0005-005 ФП5-5623- методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 1. 2021-951-ФП5- 0005-005 ФП5-5229- П151 Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Разработка научно- методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00				государственное унитарное	обеспечения единства						
1.		2021 051 ФП5	2021-951-	предприятие	измерений на источниках				255.00		
8015 исследовательский институт оптико-физических измерений» институт оптико-физических измерений» промышленности с международным признанием результатов Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 2021-951-ФП5-0005 2021-951- ФП5-5229-	1.		ФП5-5623-	«Всероссийский научно-	синхротронного излучения для	71,00	90,00	94,00	255,00		
физических измерений» промышленности с международным признанием результатов Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное Разработка научнометодической базы для проведения исследований и 71,00 90,00 94,00 255,00 исследовательский центр подготовки кадров при		0004-001	8015	исследовательский	контроля качества ключевых						
Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное государственное методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при Разработка научнометодической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00				институт оптико-	узлов и деталей изделий						
Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 1. 2021-951-ФП5-				физических измерений»	промышленности с						
Лот 5. 2021-951-ФП5-0005 «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» 1. Федеральное государственное облобов тосударственное учреждение «Федеральный проведения исследований и исследовательский центр Разработка научнометодической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00					международным признанием						
разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное Разработка научно-методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при Туровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)» Федеральное государственное методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при					результатов						
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Ло	т 5. 2021-951-ФП5	-0005 «Методы	синхротронных и нейтроннь	их исследований структуры и д	инамики	биологич	неских си	стем на		
1. 2021-951-ФП5- 0005-005 2021-951- ФП5-5229- 1151 государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр методической базы для проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00		раз	ных уровнях ор	ганизации (биомолекул, мак	ромолекулярных комплексов,	вирусов,	клеток)»				
1. 2021-951-ФП5- 0005-005 ФП5-5229- 1151 учреждение «Федеральный исследовательский центр проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00				Федеральное	Разработка научно-						
1. 0005-005 ФП5-5229- учреждение «Федеральный исследовательский центр проведения исследований и подготовки кадров при 71,00 90,00 94,00 255,00		2021-951-ФП5-	2021-951-	государственное	методической базы для						
1151 исследовательский центр подготовки кадров при	1.		ФП5-5229-	учреждение «Федеральный	проведения исследований и	71,00	90,00	94,00	255,00		
«Фундаментальные основы решении структурных и		0003 003	1151	исследовательский центр	подготовки кадров при						
				«Фундаментальные основы	решении структурных и						

			биотехнологии» Российской академии наук	динамических задач фундаментальной и прикладной биологии с использованием современных источников рентгеновского излучения и нейтронов				
2.	2021-951-ФП5- 0005-002	2021-951- ФП5-6385- 6099	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Использование синхротронного излучения для вирусологических исследований	71,00	90,00	94,00	255,00
3.	2021-951-ΦΠ5- 0005-004	2021-951- ФП5-7995- 3236	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Персонализированные стратегии лечения онкологических заболеваний с помощью нейтронного излучений на основе трехмерных клеточных моделей опухолей	71,00	90,00	94,00	255,00
				ных исследований гибридных, о устройств с биологическими ко			ервирова	нных
1.	2021-951-ФП5- 0006-001	2021-951- ФП5-7133- 3410	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной	Разработка новых гибридных, природоподобных материалов на основе полимеров и композитов с	102,00	130,00	134,00	366,00

			генетики Национального							
			· ·	оптимизированной структурой						
			исследовательского центра	и включающих						
			"Курчатовский институт"	иннервирующий						
				биологический компонент, для						
				элементов						
				биоробототехнических						
				устройств						
	Лот 7. 2021-95	1-ФП5-0007 «Н	овые подходы к изучению, к	онсервации и реставрации объе	ктов кул	ьтурного	наследия	ī,		
	разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований»									
				Комплементарные аналитические методы, в том числе синхротронно- нейтронные, в исследованиях и научной реставрации объектов культурного наследия тронов и протонов, необходимь вентгеновского лазера на свобод						
		·	_	источников»		•	·			
			Федеральное	Разработка компактных						
			государственное	источников фотонов и						
			бюджетное учреждение	нейтронов на базе новых						
	2021-951-ФП5-	2021-951-	«Институт теоретической и	технологий линейных						
1.	0008-003	ФП5-9932-	экспериментальной физики	ускорителей - основных	102,00	130,00	134,00	366,00		
	0000-003	1370	имени А.И. Алиханова	элементов лазера на						
			Национального	свободных электронах и						
			исследовательского центра	импульсных нейтронных						
			«Курчатовский институт»	источниках						

					1	1				
			Федеральное							
			государственное							
	2021-951-ФП5-	2021-951-	бюджетное учреждение	Новые подходы к созданию						
2.	0008-001	ФП5-4352-	науки Институт ядерной	источников синхротронного	102,00	130,00	134,00	366,00		
	0000-001	3370	физики им. Г.И. Будкера	излучения						
			Сибирского отделения							
			Российской академии наук							
	Лот 9. 2021-951-Ф	ФП5-0009 «Новь	ле технологии диагностики и	терапии ряда заболеваний с пр	именени	ем ядерн	о-физичес	ских		
	методов»									
1.	2021-951-ФП5- 0009-006	2021-951- ФП5-8864- 4939	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Разработка отечественного инновационного тераностического препарата на основе изотопов тербия для проведения радиоиммунной терапии злокачественных новообразований различного гистологического типа	100,00	125,00	130,00	355,00		
2.	2021-951-ФП5- 0009-001	2021-951- ФП5-6797- 8250	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Разработка новых технологий диагностики и лучевой терапии социально значимых заболеваний протонными и ионными пучками с использованием бинарных ядерно-физических методов	100,00	125,00	130,00	355,00		

	Лот 10. 2021-951-ФП5-0010 «Новые технологии получения синхротронного излучения на принципах лазерного ускорения										
	элементарных частиц»										
1.	2021-951-ФП5- 0010-001	2021-951- ФП5-8584- 2863	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»	Новые источники синхротронного излучения и нейтронов на принципах лазерного ускорения заряженных частиц	95,00	120,00	125,00	340,00			
	Лот 11. 2021-95	1-ФП5-0011 «Н		пементов и систем эксперимент	альных с	танций и	сточнико	В			
			синхротронного изл	учения и нейтронов»		1					
1.	2021-951-ФП5- 0011-008	2021-951- ФП5-7472- 2923	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»	Разработка элементов и систем экспериментальных станций источников синхротронного излучения для комплементарных in situ исследований динамики трансформации объектов в условиях внешних воздействий в целях разработки, создания и диагностики новых материалов	102,00	130,00	134,00	366,00			
2.	2021-951-ФП5- 0011-001	2021-951- ФП5-5242- 3872	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Управляемая искусственным интеллектом роботизированная станция на источнике синхротронного излучения для ускоренной	102,00	130,00	134,00	366,00			

			образования «Южный	разработки новых				
			федеральный университет»	перспективных материалов и				
				их диагностики в режиме				
				реального времени				
				Разработка и создание				
	2021-95	2021-951-	05 <u>×</u>	элементов экспериментальных				
3.	2021-951-ФП5- 0011-006	ФП5-9478-	Объединенный институт	станций на источниках	102,00	130,00 134,00 366	366,00	
	0011-000	6313	ядерных исследований	нейтронов импульсного или				
				постоянного типа				

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ПОДПИСАНО В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ