

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2014-14-588-0001-2**

рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе  
на предоставление субсидий из федерального бюджета

г. Москва

29 мая 2014 г.

**Предмет конкурса:** проведение исследований, направленных на создание научно-технического задела с применением источников излучения фотонов и нейтронов на базе ускорителей и источников нейтронного излучения в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия в рамках мероприятия 2.2 ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 (шифр: 2014-14-588-0001)

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Едименченко Татьяна Михайловна

Кужель Светлана Семёновна

Мастерских Евгений Сергеевич

Поляков Андрей Мартинович

Смирнов Виктор Михайлович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 29 мая 2014 г. по адресу: г. Москва, Тверская улица, д. 11

По результатам рассмотрения заявок на предмет соответствия требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации, конкурсная комиссия решила:

1. Допустить к участию в конкурсном отборе и признать его участниками участников конкурса согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.

2. Отказать в допуске к участию в конкурсном отборе участникам конкурса согласно приложению №2 к настоящему протоколу.

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Кужель С.С.

30.05.2014

Приложение № 1 к протоколу № 2014-14-588-0001-2 рассмотрения конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

### О допуске к участию в конкурсном отборе

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)				
					Всего	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
<b>Лот № 2014-14-588-0001 «Проведение исследований, направленных на создание научно-технического задела с применением источников излучения фотонов и нейтронов на базе ускорителей и источников нейтронного излучения в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия»</b>									
1	2014-14-588-0001-001	4264	Разработка комплексных методов исследования in situ локальной структуры наноматериалов, в том числе катализаторов с использованием синхротронного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	35,85	13,44	13,44	4,8	4,17
2	2014-14-588-0001-002	4878	Разработка рентгеновской оптики нового поколения на базе синтетических алмазов для лазеров на свободных электронах	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	50	14	14	14	8
3	2014-14-588-0001-003	5010	Фемтосекундные импульсы рентгеновского излучения для управления электронной структуры и каталитической активности материалов на основе LnCoO <sub>3</sub>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук	30	6	9	9	6
4	2014-14-588-0001-004	1190	Разработка новой технологии создания полупроводникового детектора, алмазных CRL и системы режекции, используемых в дифракционных экспериментах с фотонами высоких энергий, для развития науки о материалах с использованием протона большого объема на ESRF	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	46,5	13	13,5	13,5	6,5
5	2014-14-588-0001-008	2987	Кристаллография монокристаллов в условиях экстремальных давлений и высоких температур недр Земли	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии Российской академии	44,75	12,53	12,53	12,53	7,16

				наук					
6	2014-14-588-0001-009	3824	Развитие методов синхротронного и нейтронного рассеяния для изучения функционализированных магнитных наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"	50	14	14	14	8
7	2014-14-588-0001-010	6761	Рентгеновская и электронная спектроскопия с разрешением по времени с использованием лазеров на свободных электронах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"	47,98	11,98	14	14	8
8	2014-14-588-0001-012	4589	Использование 3D профилируемых лазерных импульсов УФ диапазона в фотоинжекторе PITZ (DESY) для генерации электронных сгустков с высокой яркостью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	41,5	9,4	12,5	12,5	7,1
9	2014-14-588-0001-014	5666	Инфракрасная и терагерцовая спектроскопия с временным разрешением неравновесной динамики носителей заряда в полупроводниках с использованием излучения лазеров на свободных электронах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук	44,5	8,5	14	14	8
10	2014-14-588-0001-015	8357	Разработка концепции приборной базы центра нейтронного рассеяния СПбГУ на мега-установке ПИК НИЦ "Курчатовский институт".	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	48	13	14	13	8
11	2014-14-588-0001-016	2904	Проведение исследований, направленных на создание научно-технического задела с применением источников излучения фотонов и нейтронов на базе ускорителей и источников нейтронного излучения в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова"	48	13	13	14	8
12	2014-14-588-0001-017	6665	Исследование динамики электронных пучков и их электромагнитного излучения в основанных на лазерах на свободных электронах и накопительных кольцах источниках света	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический	15,5	0,22	5,28	5	5

				институт (государственный университет)"					
13	2014-14-588-0001-018	6742	Синхротронные и нейтронные исследования интерфейсов в устройствах для электрохимической энергетики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	50	14	14	14	8
14	2014-14-588-0001-019	1418	Разработка систем экстремальных условий на образце, фокусировки и детектирования нейтронов для исследования структуры и динамики веществ.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	44	8	12,65	12,65	10,7
15	2014-14-588-0001-020	0500	Создание гибридных пиксельных детекторов большой площади на основе сенсоров из модифицированного арсенида галлия GaAs:Cr и микросхем считывания Medipix3RX для источников синхротронного излучения и источников нейтронов (GALAPAD-2).	Объединенный институт ядерных исследований	47	12,18	13,32	13,86	7,64
16	2014-14-588-0001-021	1799	Разработка научных основ применения рентгеновских лазеров на свободных электронах для биологических исследований	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	40,15	5,85	12,55	13,75	8
17	2014-14-588-0001-022	8661	Синтез, структура и свойства новых материалов для высокотемпературной сверхпроводимости на основе гидридов и пниктидов, создаваемых при высоких давлениях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова Российской академии наук	50	14	14	14	8
18	2014-14-588-0001-023	3406	Комплементарные нейтронные и синхротронные структурные исследования сложных оксидов, предназначенных для сохранения энергии	Объединенный институт ядерных исследований	45	12,6	12,6	12,6	7,2
19	2014-14-588-0001-024	8287	Разработка многофункциональной камеры для экспериментов по фемтосекундному когерентному рассеянию на ВУФ лазерах на свободных электронах. Методология и моделирование. Development of a Multifunctional Chamber for Femtosecond Coherent Scattering Experiments at XUV FEL sources (FCSE)	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	50	14	14	14	8
20	2014-14-588-0001-	9220	Создание российско-германского центра	федеральное государственное	50	14	14	14	8

	025		диагностики неорганических наноструктурированных материалов на базе установок Курчатовского центра синхротронного излучения и Германского синхротронного центра DESY	бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"					
21	2014-14-588-0001-026	8634	Развитие методов и оборудования сверхбыстрой томографии и стробоскопии для времяразрешающего имиджинга с использованием синхротронных и лабораторных источников.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова Российской академии наук	50	14	14	14	8
22	2014-14-588-0001-028	7795	Сочетание синхротронных излучателей с лазерами на свободных электронах для структурно-функционального изучения объектов молекулярной медицины как пример создания принципиально новых междисциплинарных синергий.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	50	14	14	14	8
23	2014-14-588-0001-029	2519	Создание научно-технической базы для ВУФ-спектроскопии твердых тел в масштабе коротких времен на современных накопителях и лазерах на свободных электронах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	50	14	14	14	8

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Кужель С.С.

Приложение № 2 к протоколу № 2014-14-588-0001-2 рассмотрения конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

**Об отказе в допуске к участию в конкурсном отборе**

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Причина отклонения
<b>Лот № 2014-14-588-0001 «Проведение исследований, направленных на создание научно-технического задела с применением источников излучения фотонов и нейтронов на базе ускорителей и источников нейтронного излучения в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия»</b>					
1	2014-14-588-0001-005	6301	Исследования новых функциональных материалов для развития уникальных спектроскопических методик с использованием рентгеновского лазера на свободных электронах и источников синхротронного излучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - в нарушение п.3.2.4 КД превышен предельный размер субсидии по 2015 и 2016 годам. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
2	2014-14-588-0001-006	6931	Разработка и создание двухкоординатного широко-апертурного позиционно-чувствительного детектора нейтронов для работы в составе установок малоуглового рассеяния нейтронов в высокоинтенсивных нейтронных полях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушено требование п. 3.2.5 КД – сумма средств по статьям расходов не равна итоговой сумме Сметы расходов средств субсидии. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
3	2014-14-588-0001-007	6993	Нейтронная дифрактометрия и томография для исследований микроструктуры функциональных и геологических материалов, предназначенных для работы в экстремальных внешних условиях (НДТ-ФГМ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов Уральского отделения Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: -в нарушение п. 3.2.9 КД пронумерованы, прошиты, имеется наклейка с указанием количества прошитых листов и с удостоверяющими подписью и печатью только документы, входящие в ф.2. К этому тому отдельными не прошитыми документами приложены: Опись документов (ф.1), документ о полномочиях лица, подписавшего заявку, выписка из ЕГРЮЛ, протокол о намерениях и проект Соглашения. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
4	2014-14-588-0001-011	8773	Акустооптические модуляторы и	Федеральное государственное	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе

			сканеры для источника синхротронного излучения и лазера на свободных электронах	бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук	на основании: - в нарушение п.3.2.4 КД превышен предельный размер субсидии по 2015 и 2016 годам. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
5	2014-14-588-0001-013	5229	Изучение наноструктур низкотемпературной сканирующей зондовой микроскопией с использованием станции быстрой фотоэлектронной спектроскопией XUV канала P04 на PETRA III/DESY	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - доля иностранного партнера в финансировании на 2014 год составляет всего 6,63%, что не соответствует п. 2.4.2 КД (Доля иностранного партнера в проекте должна составлять не менее 50% от объема общей исследовательской программы <b>за каждый год</b> ). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
6	2014-14-588-0001-027	2021	Изучение влияния климатических факторов на разрушение горных пород методом нейтронного текстурного и стресс анализа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный индустриальный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - в заявке (ф.2) запрошено 14,0 млн. руб. субсидии, а в проекте Соглашения (ф.3) – 13,5 млн. руб., что является нарушением п.3.2.7 КД. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
7	2014-14-588-0001-030	0299	Разработка нейтронных спиновых 3He - фильтров для импульсных пучков нейтронов.	Объединенный институт ядерных исследований	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушено требование п. 3.2.5 КД – сумма средств по статьям расходов не равна итоговой сумме Сметы расходов средств субсидии; - отсутствует документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего заявку (п. 3.2.1 КД). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Кужель С.С.