

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2020-05-588-0001-3

оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов  
в форме субсидий

г. Москва

6 февраля 2020 г.

**Предмет конкурса:** проведение конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 2.2, 5 очередь) по проведению исследований по приоритетным направлениям, определенным в российско-немецкой Дорожной карте по сотрудничеству в области образования, науки, исследований и инноваций, совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия (шифр: 2020-05-588-0001).

### **На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Аникеев Андрей Витальевич

Базин Дмитрий Алексеевич

Мякинин Дмитрий Анатольевич

Носиков Михаил Павлович

Смирнов Виктор Михайлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий началась 23.12.2019 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11, к.4.

Всего на заседании присутствовало 5 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 10.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 3 "Требования к проекту, представляемому на конкурс" конкурсной документации и учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, а также оценку заявок по результатам заседания совместной российско-германской рабочей группы, сформировала и утвердила рейтинг заявок, участвующих в конкурсном отборе.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсном отборе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

В соответствии с условиями конкурса Конкурсная комиссия приняла решение признать победителями конкурса участников конкурса, чьи заявки получили рейтинг А и В (пункт 10.3.6 конкурсной документации: А – рекомендованные к финансированию; В – финансирование возможно при наличии средств; С – финансирование невозможно).

Сведения о победителях конкурсного отбора приведены в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Участники конкурса, признанные победителями конкурса (приложение №2), должны подписать Соглашения и передать их Заказчику на условиях и в срок, установленных в части 11 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Базин Д.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

\_\_\_\_\_ Носиков М.П.

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Приложение № 1 к протоколу № 2020-05-588-0001-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Итоговый балл заявки	Рейтинговая оценка совместной рабочей группы
<b>Лот 1. № 2020-05-588-0001 «Проведение исследований по приоритетным направлениям, определенным в российско-немецкой Дорожной карте по сотрудничеству в области образования, науки, исследований и инноваций, совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия».</b>						
1	2020-05-588-0001-002	2648	Биогрибридные системы для извлечения и повторного использования фосфора из сточных вод	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	90,33	A
2	2020-05-588-0001-011	0727	Аддитивные производственные технологии создания ультралегких структур с заданными функциональными свойствами (GeRusAM)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	79	A
3	2020-05-588-0001-009	8471	Цифровизация в обогащении минерального сырья: переработка песков россыпных месторождений с попутным извлечением ценных аксессуарных минералов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	77,33	A
4	2020-05-588-0001-019	1149	Применение компьютерных технологий для экспрессии и белковой инженерии хитиназы растений. (Machine learning for plant chitinase engineering and expression. Acronym: MERLIN)	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	74	A
5	2020-05-588-0001-015	9852	Новые фотодекарбоксилазы жирных кислот для биотехнологии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	73,33	A
6	2020-05-588-0001-013	4699	Синхронизация сетей умных датчиков и исполнительных устройств для интеллектуального и эффективного управления водными ресурсами (SyncWater)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	71,33	A
7	2020-05-588-0001-017	9846	Подготовка сотрудничества Мюнхенского технического университета и Сколковского института науки и технологий в области аддитивного производства. Разработка предсказательной компьютерной модели процесса 3D печати керамических изделий	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	67,67	B

8	2020-05-588-0001-003	6741	Разработка рентгеновского спектрометра нового поколения на основе функциональных сверхтвердых материалов для расширения возможностей европейского лазера на свободных электронах	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	89,67	С
9	2020-05-588-0001-001	9738	Анализ кинетики изменений спектров отражения в видимой и ближней инфракрасной области и его применение для прогнозирования изменений качества плодов яблони в ходе их развития и при хранении	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	88,33	С
10	2020-05-588-0001-018	7882	Ферментные системы для экологически безопасной дегградации и модификации ксантана в буровой промышленности. Сокращение: ENDEMOX - ENzymatische DEgradation und MOdifikation von Xanthan	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	87	С
11	2020-05-588-0001-006	4899	Разработка высокотехнологичного способа аддитивного производства магнитных систем из магнитотвердых материалов на основе соединения Sm <sub>2</sub> Co <sub>17</sub>	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	83,67	С
12	2020-05-588-0001-004	4460	Влияние различных типов границ зерен на рекристаллизацию и механическое поведение материалов, склонных к двойникованию	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	82,33	С
13	2020-05-588-0001-020	0001	Аддитивные технологии при создании функциональных материалов с волоконно-оптическими сенсорами	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	76,67	С
14	2020-05-588-0001-010	4598	3D-печать интеллектуальных фторполимерных датчиков удара	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	69	С
15	2020-05-588-0001-005	2891	Влияние пространственно-временных характеристик лазерного излучения на взаимное расположение групп атомных структур металлов и композитов при формировании общей кристаллической системы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	68	С
16	2020-05-588-0001-021	6919	Разработка основ технологии выращивания и переработки биомассы Arthrospira platensis с получением пищевых добавок нового поколения	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	61	С
17	2020-05-588-0001-014	0995	Маркерная селекция устойчивых генотипов лесных древесных растений для	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	60,33	С

			биотехнологической фиторемедиации почв угольных терриконов и восстановления экосистем	"Пушкинский государственный естественно-научный институт"		
18	2020-05-588-0001-008	2962	Разработка концепции биоэкономики и инновации для высококачественных органических и безопасных кормовых добавок из микроводорослей и цианобактерий - BiSafe	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	48	С
19	2020-05-588-0001-016	8823	GreeTSy: Цифровые экологичные системные решения для устойчивых и ресурсоэффективных городских районов на основе цифрового близнеца	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"	47,33	С

Подписи:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Базин Д.А.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

\_\_\_\_\_ Носиков М.П.

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Приложение № 2 к протоколу № 2020-05-588-0001-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий

**Сведения о победителях конкурса**

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)	
						Всего	2020 г.
<b>Лот 1. № 2020-05-588-0001 «Проведение исследований по приоритетным направлениям, определенным в российско-немецкой Дорожной карте по сотрудничеству в области образования, науки, исследований и инноваций, совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия».</b>							
1	2020-05-588-0001-002	2648	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Биогрибридные системы для извлечения и повторного использования фосфора из сточных вод	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	6,8	6,8
2	2020-05-588-0001-011	0727	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Аддитивные производственные технологии создания ультралегких структур с заданными функциональными свойствами (GeRusAM)	420111, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 10	5,921712	5,921712
3	2020-05-588-0001-009	8471	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Цифровизация в обогащении минерального сырья: переработка песков россыпных месторождений с попутным извлечением ценных акцессорных минералов	199106, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, линия 21-я, дом 2	6,191712	6,191712
4	2020-05-588-0001-019	1149	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Применение компьютерных технологий для экспрессии и белковой инженерии хитиназы растений. (Machine learning for plant chitinase engineering and expression. Acronym: MERLIN)	119071, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 33, корпус 2	7,05	7,05
5	2020-05-588-0001-015	9852	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Новые фотодекарбоксилазы жирных кислот для биотехнологии	141707, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Долгопрудный, пер. Институтский, дом 9	6,9	6,9

6	2020-05-588-0001-013	4699	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Синхронизация сетей умных датчиков и исполнительных устройств для интеллектуального и эффективного управления водными ресурсами (SyncWater)	119454, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Вернадского, дом 78	6,91	6,91
7	2020-05-588-0001-017	9846	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Подготовка сотрудничества Мюнхенского технического университета и Сколковского института науки и технологий в области аддитивного производства. Разработка предсказательной компьютерной модели процесса 3D печати керамических изделий	121205, Центральный федеральный округ, г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, б-р Большой, дом 30, корпус строение 1	3,7	3,7

Подписи:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Базин Д.А.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

\_\_\_\_\_ Носиков М.П.

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.