

## ПРОТОКОЛ № К7-2023-4

**О результатах отбора заявок на получение финансовой поддержки предложений результативных подразделений НИТУ МИСИС в рамках реализации мероприятий в рамках Программы развития НИТУ МИСИС на 2021–2030 годы и участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030»**

**«24» июня 2023 г.**

### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель комиссии:

Поляков Андрей Мартинович – начальник управления науки.

Члены комиссии:

Евсюкова Ирина Анатольевна – директор по стратегическому развитию

Емелина Надежда Борисовна – и.о. начальника ОМНТП,

Якушева Анастасия Сергеевна – ведущий специалист по реализации научно-технических проектов ОМНТП

В соответствии с п. 12 Конкурсной документации на основании Протокола заседания Управляющего комитета Программы развития НИТУ МИСИС № 17 от 24 июля 2023 г по итогам рассмотрения заявок результативных подразделений НИТУ МИСИС на получение финансовой поддержки для реализации мероприятий в рамках участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030» принято решение:

1. По заявкам согласно Приложению 1 настоящего протокола предоставить финансовую поддержку в полном объеме для выполнения мероприятий в соответствии с требованиями технических заданий;
2. По заявкам согласно Приложению 2 настоящего протокола предложить финансовую поддержку в сокращенном объеме для выполнения мероприятий в соответствии с полным объемом требований технических заданий. В случае невозможности выполнения полного объема требований технических заданий при сокращенном объеме финансирования предложить заявителям в срок до 15 августа 2023 года предоставить скорректированные технические задания на выполнение мероприятий в рамках участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030» для последующей оценки в соответствии с конкурсной документацией;

Приложение № 1 к протоколу № К7-2023-4 от 24 июля 2023 г. О результатах отбора заявок на получение финансовой поддержки предложений результативных подразделений НИТУ МИСИС в рамках реализации мероприятий в рамках Программы развития НИТУ МИСИС на 2021–2030 годы и участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030»

**Перечень заявок на выполнение мероприятий в рамках участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030», получивших финансовую поддержку в полном объеме**

№ Заявки	Подразделение	Руководитель	Название мероприятия	Целевое направление	Заявленный объем финансовой поддержки, млн. рублей	Выделенный объем финансовой поддержки, млн. рублей
К7-2023-006	Научно-технологический и учебный центр акустооптики	Молчанов Владимир Яковлевич	Проведение НИР по теме «Разработка и изготовление акустооптического фильтра с фазовым управлением»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	5,98	5,98
К7-2023-009	Научно-учебный центр самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСИС-ИСМАН	Левашов Евгений Александрович	Проведение НИР по теме «Перспективные порошковые материалы и аддитивные технологии для авиационно-космической и атомной промышленности»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	2	2
К7-2023-010	Кафедра Физики	Ушаков Иван Владимирович	Создание научно-образовательной лаборатории по направлению оптической цифровой микроскопии биологических жидкостей, тема «Физико-технические основы оптической цифровой микроскопии биологических жидкостей»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации; 4.1.10 вовлечение обучающихся в НИОКР и (или) инновационные и (или) социально-ориентированные проекты, а также осуществление поддержки обучающихся	0,625	0,625
К7-2023-012	ЦКП «Материаловедение и металлургия»	Табачкова Наталья Юрьевна	Проведение НИР по теме «Разработка принципов создания материалов, на основе частично стабилизированного диоксида циркония, обладающего повышенной устойчивостью к низкотемпературной деградации»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	2,25	2,25

<b>К7-2023-014</b>	Кафедра общей и неорганической химии	Пестряк Ирина Васильевна	Создание лабораторно-аналитического комплекса (посредством приобретения специального оборудования), позволяющего проводить тестирование и отработку методов извлечения ценных элементов из стратегического и техногенного сырья.	4.1.4 развитие материально–технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально–гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы образовательных организаций высшего образования	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>К7-2023-016</b>	Лаборатория нанохимии и экологии	Кустов Леонид Модестович	Проведение НИР по теме «Разработка каталитических наноматериалов для конверсии биодоступного сырья в продукты с добавленной стоимостью»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>К7-2023-018</b>	Лаборатория цифрового материаловедения	Сорокин Павел Борисович	Проведение НИР по теме «Исследование электронных свойств двумерных материалов с частичной функционализацией поверхности»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>1</b>	<b>1</b>

Приложение № 2 к протоколу № К7-2023-4 от 24 июля 2023 г. О результатах отбора заявок на получение финансовой поддержки предложений результативных подразделений НИТУ МИСИС в рамках реализации мероприятий в рамках Программы развития НИТУ МИСИС на 2021–2030 годы и участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030»

**Перечень заявок на выполнение мероприятий в рамках участия в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет–2030», получивших финансовую поддержку в сокращенном объеме**

№ Заявки	Подразделение	Руководитель	Название мероприятия	Целевое направление	Заявленный объем финансовой поддержки, млн. рублей	Объем финансовой поддержки, млн. рублей
<b>К7-2023-001</b>	Лаборатория функциональных полимерных материалов	Чердынцев Виктор Викторович	Проведение НИР по теме «Разноуровневые тепло- и электропроводящие структуры в упрочненном дисперсным углеродным волокном и углеродными нанотрубками полисульфоне»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>11,75</b>	<b>11,58</b>
<b>К7-2023-002</b>	Кафедра Физических процессов горного производства и геоконтроля	Винников Владимир Александрович	«Модернизация аппаратного обеспечения научно-исследовательских работ и учебного процесса в области геоконтроля для обеспечения безопасности при решении практических задач Технологий устойчивого развития»	4.1.4 развитие материально–технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально–гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы образовательных организаций высшего образования	<b>1,25</b>	<b>0,95</b>
<b>К7-2023-005</b>	Научно-исследовательский центр «Неорганические наноматериалы»	Штанский Дмитрий Владимирович	Проведение НИР по теме «Получение и биологическое применение h-BN, изучение влияния облучения на структуру молекул белков и антибиотиков»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>3,68</b>	<b>2,51</b>

<b>K7-2023-013</b>	Кафедра обработки металлов давлением	Алешенко Александр Сергеевич	Проведение НИР по теме «Разработка температурно-деформационных условий получения длинномерных полуфабрикатов из биodeградируемого сплава системы Fe-Mn-Si»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>8,53</b>	<b>6,41</b>
<b>K7-2023-019</b>	Кафедра металловедения цветных металлов	Солонин Алексей Николаевич	Проведение НИР по теме «Поиск химических составов экспериментальных сплавов на основе алюминия с переходными, в том числе редкоземельными, металлами перспективных для аддитивных технологий»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>11,18</b>	<b>7,90</b>
<b>K7-2023-003</b>	Лаборатория Моделирования и разработки новых материалов	Шулятев Дмитрий Александрович	Проведение НИР по теме «Создание прототипа базы данных материалов, демонстрирующих свойства спиновых жидкостей»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>6,53</b>	<b>2,73</b>
<b>K7-2023-004</b>	Кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов	Кузнецов Денис Валерьевич	Проведение НИР по теме «Синтез ферросплавов из отходов металлургического производства»	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>20,38</b>	<b>5,33</b>
<b>K7-2023-007</b>	Кафедра цветных металлов и золота,	Тарасов Вадим Петрович	Усовершенствование технологического процесса электролитического рафинирования вторичного алюминия, снижающая себестоимость и повышающая качество получаемого металла. Разработка технологических решений для модернизации действующих мощностей алюминиевой промышленности с целью повышения экономической эффективности и декарбонизации производства.	4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;	<b>15,5</b>	<b>4,5</b>
			Разработка положения о лаборатории. Формирование плана оснащения лаборатории. Оснащение лаборатории. Выполнение пусконаладочных работ.	4.1.4 развитие материально–технических условий осуществления образовательной, научной, творческой, социально–гуманитарной деятельности университетов, включая обновление приборной базы образовательных организаций высшего образования		

<p><b>K7-2023-011</b></p>	<p>Лаборатория функциональных низкоразмерных структур</p>	<p>Турутин Андрей Владимирович</p>	<p>Проведение НИР по разработке технологических основ получения полимерных композитных систем со структурой ядро-оболочка (core@shell) на основе микро(нано)частиц магнитных материалов и термочувствительных полимеров, исследование их структуры и магнитных свойств, как перспективных материалов для приложений тераностики.</p>	<p>4.1.2 развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации;</p>	<p><b>5</b></p>	<p><b>2,56</b></p>
---------------------------	---	------------------------------------	--	--	-----------------	--------------------