

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2/7**

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

г. Москва

1 июня 2017 г.

**Предмет конкурса:** проведение конкурсного отбора проектов на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.3, 7 очередь) по проектам:

лот № 1. «Разработка компьютерных моделей и новых технологий аддитивного формования и спекания изделий различного назначения с контролируемой пористостью на основе органо-неорганических композиций керамических и/или металлокерамических нано- и микрочастиц» (шифр: 2017-14-579-0007);

лот № 2. «Разработка активных датчиков регистрации, измерения, управления и контроля нано- и микровибрации для вибродиагностики технических систем и сейсмокардиографии» (шифр: 2017-14-579-0009);

лот № 3. «Разработка и экспериментальная валидация программных комплексов дизайна внутренней структуры материалов и покрытий и многоуровневого компьютерного моделирования элементов конструкций из наноструктурных материалов на металлической и керамической основе, совместимых с коммерческими системами проектирования и моделирования» (шифр: 2017-14-579-0010);

лот № 4. «Разработка интегральных технологий синтеза с использованием аддитивных технологий на основе компьютерных моделей формирования структурно-фазового состояния деталей сложной формы из «умных» конструкционных материалов нового поколения и/или композитов с «настраиваемой» структурой» (шифр: 2017-14-579-0006);

лот № 5. «Разработка технологии и создание микро- и наноголографических датчиков для осуществления коррекции искажений в оптико-электронных системах связи и системах микрофотоники» (шифр: 2017-14-579-0011);

лот № 6. «Разработка методов и технических средств для повышения нефтеотдачи пластов для традиционных месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях» (шифр: 2017-14-579-0012);

лот № 7. «Разработка программно-аппаратных комплексов для поиска, разведки, геофизического и геохимического мониторинга разработки месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях» (шифр: 2017-14-579-0043).

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Борисов Кирилл Евгеньевич

Минцаев Магомед Шавалович

Мякинин Дмитрий Анатольевич

Сёмин Алексей Алексеевич  
Скуратов Алексей Константинович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 1 июня 2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Всего на заседании присутствовало 5 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

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 \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Борисов К.Е.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2/7 рассмотрения заявок 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	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)		
					Всего	2017 г.	2018 г.
<b>Лот 1. № 2017-14-579-0007. «Разработка компьютерных моделей и новых технологий аддитивного формования и спекания изделий различного назначения с контролируемой пористостью на основе органо-неорганических композиций керамических и/или металлокерамических нано- и микрочастиц»</b>							
1	2017-14-579-0007-018	3068	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Разработка компьютерных моделей и новых технологий аддитивного формования и спекания изделий различного назначения с контролируемой пористостью на основе органо-неорганических композиций керамических и/или металлокерамических нано- и микрочастиц	29	16	13
<b>Лот 2. № 2017-14-579-0009. «Разработка активных датчиков регистрации, измерения, управления и контроля нано- и микровибрации для вибродиагностики технических систем и сейсмокардиографии»</b>							
2	2017-14-579-0009-005	0009	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка активных датчиков регистрации, измерения, управления и контроля нано- и микровибрации для вибродиагностики технических систем и сейсмокардиографии	14,5	8	6,5
3	2017-14-579-0009-007	5557	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение Геофизика-НВ"	Разработка датчиков измерений и контроля микровибрации для приборостроения, машиностроения и медицинской техники	14,5	8	6,5
<b>Лот 3. № 2017-14-579-0010. «Разработка и экспериментальная валидация программных комплексов дизайна внутренней структуры материалов и покрытий и многоуровневого компьютерного моделирования элементов конструкций из наноструктурных материалов на металлической и керамической основе, совместимых с коммерческими системами проектирования и моделирования»</b>							
4	2017-14-579-0010-011	7598	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка программного комплекса компьютерного моделирования наноструктурных материалов на металлической и керамической основе и оценки их физико-механических свойств, совместимого с коммерческими системами проектирования и моделирования	29	16	13
5	2017-14-579-0010-012	1858	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Разработка и валидация программного комплекса для многоуровневого компьютерного моделирования методом частиц поведения узлов трибосопряжений в	29	16	13

				элементах конструкций на металлической и керамической основе с наноструктурными поверхностными слоями и покрытиями			
6	2017-14-579-0010-020	1254	Общество с ограниченной ответственностью "Градитон"	Разработка и экспериментальная валидация программных комплексов дизайна оптических наноструктурных материалов и покрытий, и многоуровневого компьютерного моделирования высокоресурсных элементов конструкций лазерных космических устройств с оптическими металлокерамическими наноструктурными материалами и покрытиями	29	16	13
<b>Лот 4. № 2017-14-579-0006. «Разработка интегральных технологий синтеза с использованием аддитивных технологий на основе компьютерных моделей формирования структурно-фазового состояния деталей сложной формы из «умных» конструкционных материалов нового поколения и/или композитов с «настраиваемой» структурой»</b>							
7	2017-14-579-0006-010	6269	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Разработка на основе компьютерной модели формирования структурно-фазового состояния технологии послойного лазерного синтеза изделий сложной формы специального назначения из композитов с настраиваемой структурой.	23	10	13
<b>Лот 5. № 2017-14-579-0011. «Разработка технологии и создание микро- и наноголографических датчиков для осуществления коррекции искажений в оптико-электронных системах связи и системах микрофотоники»</b>							
8	2017-14-579-0011-003	0047	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	Разработка технологии и создание голографического микродатчика волнового фронта с функцией коррекции фазовых искажений в системах фотоники	39	26	13
9	2017-14-579-0011-006	6106	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка принципов построения и технологии создания микродатчиков волнового фронта на основе синтезированных голограмм для адаптивно-оптических систем микрофотоники и микросистемной техники	39	26	13
<b>Лот 6. № 2017-14-579-0012. «Разработка методов и технических средств для повышения нефтеотдачи пластов для традиционных месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях»</b>							
10	2017-14-579-0012-002	2808	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка методов и технических средств для повышения нефтеотдачи пластов для традиционных месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях.	30	9	21
11	2017-14-579-0012-	4709	Федеральное государственное бюджетное	Создание химических и комплексных методов	30	9	21

	004		учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук	увеличения нефтеотдачи пластов с применением нового класса термотропных композиций с двумя гелеобразующими компонентами, генерирующими непосредственно в пласте наноструктурированную систему гель в геле, для увеличения охвата пласта базовым воздействием и повышения эффективности разработки месторождений углеводородов, включая высоковязкую нефть.			
12	2017-14-579-0012-009	1411	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка физико-химических методов повышения нефтеотдачи сложнопостроенных коллекторов традиционных месторождений углеводородов в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях на примере Тунгольского нефтяного месторождения (Томская область)	30	9	21
13	2017-14-579-0012-016	7993	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	Разработка технологии эффективной добычи нефти и комплекса оборудования для создания экологически чистой тепловой энергии на месторождениях углеводородов в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях.	30	9	21
14	2017-14-579-0012-019	4988	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	Разработка методов и технических средств создания устойчивых по отношению к коалесценции водо-газовых смесей, содержащих попутный нефтяной газ, для повышения нефтеотдачи пластов месторождений углеводородов.	30	9	21
15	2017-14-579-0012-021	0490	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Разработка технологии повышения нефтеотдачи пластов на основе внутрислоевого облагораживания, в том числе, с использованием каталитических наноразмерных систем	30	9	21
<b>Лот 7. № 2017-14-579-0043. «Разработка программно-аппаратных комплексов для поиска, разведки, геофизического и геохимического мониторинга разработки месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях»</b>							
16	2017-14-579-0043-001	9844	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка программно-аппаратного комплекса для дистанционного поиска, разведки, геофизического и геохимического мониторинга разработки месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях.	30	11,25	18,75

17	2017-14-579-0043-014	8518	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка программно-аппаратных комплексов для поиска, разведки, геофизического и геохимического мониторинга разработок месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях	30	11,25	18,75
----	----------------------	------	--	---	----	-------	-------

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Борисов К.Е.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2/7 рассмотрения заявок 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 1. № 2017-14-579-0007. «Разработка компьютерных моделей и новых технологий аддитивного формования и спекания изделий различного назначения с контролируемой пористостью на основе органо-неорганических композиций керамических и/или металлокерамических нано- и микрочастиц»</b>					
1	2017-14-579-0007-017	6838	Разработка методов и оборудования для аддитивного производства оксидов и металлов с заданной наноструктурой и контролируемой пористостью	Общество с ограниченной ответственностью "Фотохим электроникс"	1. Нарушены требования п. 10.2.15 КД (Отсутствует бумажная наклейка (на которой указано количество листов в заявке с подписью уполномоченного представителя УК) на узле ленты, которой прошита заявка УК, а также заявка не скреплена печатью Участника конкурса). 2. Нарушены требования п. 10.2.6 КД (непропорциональное снижение БС).
<b>Лот 2. № 2017-14-579-0009. «Разработка активных датчиков регистрации, измерения, управления и контроля нано- и микровибрации для вибродиагностики технических систем и сейсмокардиографии»</b>					
2	2017-14-579-0009-013	2475	Разработка активных датчиков регистрации, измерения, управления и контроля нано- и микровибрации для вибродиагностики технических систем и сейсмокардиографии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Нарушены требования п.3.3.2 по ВБС.
<b>Лот 4. № 2017-14-579-0006. «Разработка интегральных технологий синтеза с использованием аддитивных технологий на основе компьютерных моделей формирования структурно-фазового состояния деталей сложной формы из «умных» конструкционных материалов нового поколения и/или композитов с «настраиваемой» структурой»</b>					
3	2017-14-579-0006-015	1820	Разработка интегральных технологий синтеза с использованием аддитивных технологий на основе компьютерных моделей формирования структурно-фазового состояния деталей сложной формы из жаропрочных металломатричных композитов с настраиваемой структурой	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Нарушены требования п. 10.2.1 (Отсутствует документ о полномочиях ИП).
<b>Лот 6. № 2017-14-579-0012. «Разработка методов и технических средств для повышения нефтеотдачи пластов для традиционных месторождений углеводородов, в т.ч. в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях»</b>					
4	2017-14-579-0012-	6427	Оптимизация модели	Общество с ограниченной	1. Нарушены требования п. 10.2.6.КД (Распределение

	008		внутрипластового горения для повышения эффективности добычи углеводородов на месторождениях битуминозных нефтей	ответственностью "НовосибирскНИПИнефть"	БС по годам не соответствует условиям КД. Предлагают распределить БС на 3 года, вместо указанных в КД 2 лет). 2. Нарушены требования п. 3.3.2.КД по ВБС Распределение ВБС по годам не соответствует условиям КД).
--	-----	--	---	---	--

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Борисов К.Е.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.