



от 17 декабря 2018 г. № 718

г. Улан-Удэ

**Об утверждении перечня проектов  
на предоставление грантов регионального конкурса  
Российского фонда фундаментальных исследований в 2018 году**

В соответствии с Порядком предоставления из республиканского бюджета грантов в форме субсидий на реализацию проектов - победителей конкурса проектов фундаментальных научных исследований, утвержденным постановлением Правительства Республики Бурятия от 29.11.2018 № 673, и решением бюро совета федерального государственного бюджетного учреждения «Российский фонд фундаментальных исследований» № 7 (204) от 28.05.2018 Правительство Республики Бурятия **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемый перечень проектов на предоставление грантов регионального конкурса Российского фонда фундаментальных исследований в 2018 году.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Глава Республики Бурятия -  
Председатель Правительства  
Республики Бурятия**



**А. Цыденов**

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Республики Бурятия  
от 17.12.2018 № 718

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**проектов на предоставление грантов регионального конкурса**  
**Российского фонда фундаментальных исследований**  
**в 2018 году**

<b>№№ п/п</b>	<b>ФИО руководителя проекта</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Учреждение, организация</b>	<b>Сумма, тыс. руб.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Аксенов Максим Олегович	Поиск «Генов спортивного таланта» в силовых видах спорта	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0
2.	Аненхонов Олег Арнольдович	Растительность лесостепных ландшафтов Бурятии: эколого-фитоценотическая оценка и особенности гидротермики ее местообитаний	ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН	200,0
3.	Аюров Дашинима Баирович	Разработка методики и техники регистрации КНЧ-СНЧ электромагнитных сигналов природных и искусственных источников в сейсмоактивной Байкальской рифтовой системе	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	250,0
4.	Бадмаева Наталья Карловна	Поиск перспективных популяций <i>Leymus chinensis</i> (Trin.) Tzvel. для введения в культуру на основе молекулярно-генетических исследований, параметров биопродуктивности и питательной ценности	ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН	250,0

1	2	3	4	5
5.	Бадмацыренова Роза Александровна	Петролого-геохимические исследования расслоенных базитовых массивов Западного Забайкалья и связанных с ними комплексных железотитан-ванадиевых месторождений с целью оценки происхождения и роли в минерально-сырьевом балансе региона	ФГБУН Геологический институт СО РАН	200,0
6.	Байкалов Николай Сергеевич	Байкало-Амурская магистраль и северные районы Бурятии: от модернизационного проекта развитого социализма к постсоветской (ре)индустриализации	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0
7.	Батоева Агния Александровна	Разработка энергоэффективного метода обезвреживания сточных вод горноперерабатывающих производств на базе принципов «зеленой химии»	ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН	250,0
8.	Батороев Анатолий Сократович	Моделирование фазированных антенных решеток на основе жидких кристаллов с магнитными частицами	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	170,0
9.	Борисова Татьяна Анатольевна	Интегральная оценка рисков от наводнений на реках бассейна оз. Байкал	ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН	250,0
10.	Булдаев Александр Сергеевич	Моделирование и оптимизация управляемых систем с приложениями к процессам	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0

1	2	3	4	5
		регионального развития		
11.	Бухарова Евгения Васильевна	Исследование особенностей флоры и растительности островов Северного Байкала в условиях природных и антропогенных изменений	ФГБУ «Заповедное Подлеморье»	100,0
12.	Буянова Дарима Гармаевна	Моделирование и цифровая обработка сигналов и радиощумов, зарегистрированных на территории Республики Бурятия	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	250,0
13.	Гончиков Бато-Мунко Николаевич	Количественное исследование динамики изменения климата почв на южной границе ареала многолетней мерзлоты под влиянием процесса глобального потепления в Западном Забайкалье	ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН	150,0
14.	Дагурова Ольга Павловна	Экология микробных сообществ пресных озер Бурятии	ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН	250,0
15.	Дамдинова Людмила Борисовна	Состав растворов и факторы, определяющие рудную специализацию W-Mo(Вe) месторождений (на примере Джидинского рудного поля, Юго-Западное Забайкалье)	ФГБУН Геологический институт СО РАН	230,0
16.	Дембелова Туяна Сергеевна	Разработка научных основ создания высокоэффективных смазочных материалов с использованием углеродных наночастиц для эксплуатации в	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	250,0

1	2	3	4	5
		условиях холодного климата		
17.	Домышева Валентина Михайловна	Углеродосодержащие газы и биогенные элементы в прибрежной зоне озера Байкал в районах с разной степенью антропогенной нагрузки в период наблюдающихся изменений климата, снижения водности, трансформации видового состава сообществ мелководной зоны	ФГБУН Лимнологический институт СО РАН	250,0
18.	Дондоков Зорикто Бато- Дугарович	Анализ и прогнозирование социально-экономического развития Республики Бурятия на основе моделирования межотраслевых взаимосвязей производства, потребления и доходов населения	ФГБУН Бурятский научный центр СО РАН	250,0
19.	Доржиев Баир Чимитович	Разработка радиометрических методов раннего обнаружения очагов торфяных пожаров в Байкальском регионе	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	150,0
20.	Екимовская Ольга Афанасьевна	Постагрогенные степные ландшафты Республики Бурятия: потенциал, поиск компромиссов между сельскохозяйственным развитием и функционированием экосистем, социально-экономические и экологические послед-	ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН	250,0

1	2	3	4	5
		ствия использования		
21.	Заяханов Александр Савельевич	Исследование особенностей переноса и трансформации атмосферных примесей в наземных экосистемах прибрежной зоны оз. Байкал	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	250,0
22.	Кондратенко Анатолий Сергеевич	Разработка научных основ создания сорбентов органоминеральной природы с высокоразвитой пористой структурой из углеминерального сырья	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0
23.	Лаврентьева Елена Владимировна	Функционирование микробного сообщества содовых и соленых озер Байкальского региона в условиях климатического экстремума: оценка и прогноз	ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН	200,0
24.	Мантатова Лариса Вячеславовна	Философско-мировоззренческие и ноосферные основы стратегии устойчивого территориального развития (на примере Байкальского региона)	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	250,0
25.	Мижидон Арсалан Дугарович	Разработка алгоритмического и программного обеспечения исследования систем взаимосвязанных твердых тел и стержней на основе обобщенных математических моделей	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	250,0
26.	Могнонов Дмитрий Маркович	Многокомпонентные полимерные системы на основе синтетиче-	ФГБУН Байкальский институт природопользо-	250,0

1	2	3	4	5
		ских гетероцепных полимеров гуанидинового ряда и природных модифицированных полисахаридов для создания функциональных материалов биомедицинского назначения	вания СО РАН	
27.	Петрова Елена Викторовна	Международное соглашение в Республике Бурятия в изменяющихся социально-политических условиях	ФГБУН Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН	250,0
28.	Плюснин Алексей Максимович	Влияние разгрузки трещинно-жильных вод на химический состав поверхностных вод Байкальской рифтовой зоны	ФГБУН Геологический институт СО РАН	250,0
29.	Ринчинов Олег Сергеевич	Исследование корпуса бурятских родословных в Центре восточных рукописей и ксилографов ИМБТ СО РАН	ФГБУН Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН	250,0
30.	Стельмах Сергей Александрович	Исследование действия водорастворимых полигуанидинов на гидробионты и оценка их терапевтического эффекта при эктопаразитарных инвазиях у рыб	ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН	250,0
31.	Сызранцев Вячеслав Валерьевич	Упрочнение покрытий с использованием наночастиц при вариации поверхностных свойств	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0
32.	Хандарова Ольга Владимировна	Математическое моделирование систем персонажей в литера-	ФГБУН Институт монголоведения, буддологии и тибетологии	100,0

1	2	3	4	5
		туре Бурятии	бетологии СО РАН	
33.	Цыдыпов Шулун Балдоржиевич	Разработка среды моделирования наноматериалов, синтезируемых термическим и барическим воздействием	ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»	250,0
34.	Цыренов Владимир Жигжитович	Изучение взаимодействия отдельных штаммов и микробных ассоциаций, обладающих электрогенной активностью в МТЭ, с загрязнителями хозяйственно-бытовых сточных вод и разработка рекомендаций по интенсификации их очистки	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	250,0
35.	Чимитдоржиев Тумэн Намжилович	Создание технологии спутниковых комплексных измерений биофизических параметров леса для перехода к передовым цифровым производственным технологиям в лесном хозяйстве	ФГБУН Институт физического материаловедения СО РАН	250,0
	<b>Итого</b>			<b>8 000,0</b>