

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Бурятский государственный университет»**

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ
научной и научно-организационной деятельности
Бурятского государственного университета
в 2017 году

Улан-Удэ
2018

Оглавление

Предисловие	3
1. Финансирование	4
2. Публикационная активность	8
3. Подготовка научных кадров.	10
Диссертационные советы.....	10
4. Научные мероприятия	14
5. Патенты.....	16
6. Научно-исследовательская работа студентов.....	17

Предисловие

В рейтинге научной и научно-организационной деятельности за 2017 г. приняли участие сотрудники структурных подразделений Бурятского государственного университета (БГУ), в том числе 68 учебных кафедр; научные и научно-образовательные подразделения:

- Институт Внутренней Азии;
- Научно-исследовательский центр Института экономики и управления;
- Научно-образовательный и инновационный центр системных исследований и автоматизации;
- Центр Азиатских исследований;
- Центр социально-политических исследований "Альтернатива";
- Научный гербарий;
- Лаборатория инновационных технологий в области защиты детства;
- Лаборатория социальной стратификации;
- Лаборатория физики наносистем;
- Лаборатория физики неупорядоченных систем;
- Лаборатория физики плазмы и плазменных технологий;
- Лаборатория химии природных систем;
- Центр правового обеспечения взаимодействия РФ со странами АТР

Информация, содержащаяся в отчете, получена из информационной системы, созданной ЦИТиДО БГУ, а также из электронных ресурсов e-library, Web of Science, Scopus, Springer, ERIH. Основные результаты по темам НИР и наукометрические показатели структурных подразделений представлены в *Приложениях*. Ответственность за достоверность представленной информации несут руководители подразделений.

1. Финансирование

Научные исследования в 2017 г. финансировались из бюджетных, внебюджетных привлеченных и собственных средств университета. Общий объем финансовых средств, затраченных на научные исследования и разработки, составил **57846,6 тыс. руб.**

Основная доля в общем объеме принадлежит фундаментальным исследованиям, которые включают работы по государственному заданию, научные гранты и пр., – **30257,5 тыс. руб.** Прикладные НИР были выполнены на сумму **23259,1 тыс. руб.** Поисковые исследования составили **2980 тыс. руб.** и экспериментальные разработки – **1350,0 тыс. руб.**

Средства Минобрнауки России

В 2017 г. в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России в сфере научной деятельности на 2017 – 2019 гг. было поддержано 6 проектов, на общую сумму **2084,6 тыс. руб.:**

1. Разработка моделей и методов решения прикладных задач оптимального управления (рук. - д.ф.-м.н., проф. Булдаев А.С.);

2. Региональное сообщество в трансграничных процессах России, Монголии и Китая: глобальное и локальное измерения (рук. - д.социол.н., проф. Дагбаев Э.Д.);

3. Структурно-функциональная организация микробных сообществ экстремальных местообитаний (рук. - к.б.н. Лаврентьева Е.В.);

4. Исследование реологических, электрофизических свойств, структуры композитных наночастиц и материалов (рук. - д.ф.-м.н., доц. Номоев А.В.);

5. Модель делокализованных атомов в физике стеклообразного состояния (рук. - д.ф.-м.н., проф. Сандитов Д.С.);

6. Повышение эффективности пространственной организации регионов Сибири и Дальнего Востока в условиях демографических и экологических вызовов (рук. - к.э.н. Цыренов Д.Д.).

В 2017 г. реализовывался проект к.и.н. Малыгиной О.А. «Государственные институты управления Российской империи в освоении Забайкальского трансграничья (вторая половина XVIII - начало XX вв.)», поддержанный по результатам конкурса грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых ученых.

Фонды поддержки научно-технической и инновационной деятельности

В 2017 г. в университете выполнялись научно-исследовательские работы в рамках грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) на общую сумму 6596,6 тыс. руб., в том числе Отделением гуманитарных и общественных наук РФФИ финансировались гранты на сумму 2 130 тыс. руб.

3 гранта по конкурсу «Инициативные проекты»:

1. Разработка математических моделей виртуальных буддийских сообществ в социальных сетях (рук. - к.социол.н., доц. Бадмацыренов Т.Б.);

2. Методы неподвижных точек в задачах улучшения и оптимизации нелинейных управляемых систем (рук. - д.ф.-м.н., проф. Булдаев А.С.);

3. Исследование влияния вязкоупругой жидкости на свойства метаматериала (рук. - д.ф.-м.н., доц. Дамдинов Б.Б.).

3 гранта по региональному конкурсу:

1. Разработка коллаген-ламининовых матриц для заживления язв, ожогов и ран кожи человека (рук. - к.б.н. Дашинимаев Э.Б.);

2. Реликтовые и эндемичные растения Забайкалья: анализ состояния популяций, экологическое картирование рефугиет и перспективы сохранения генофонда (рук. - д.б.н., проф. Намзалов Б.Б.);

3. Электроплазменная переработка отходов углеобогащения - угольных кеков Тугнуйской обогатительной фабрики в углеродные сорбенты для очистки промышленных сточных вод (рук. - к.т.н. Кондратенко А.С.)

1 грант по конкурсу проектов РФФИ, выполняемых молодыми учеными:

Электропроводящие трехмерные структуры на основе композитов графена и (со)полимеров молочной кислоты (рук. - к.х.н. Холхоев Б.Ч.).

В рамках Конкурса научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий РФФИ была организована Третья Всероссийская молодежная научная конференция с международным участием «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы» (рук. - д.х.н., снс Хайкина Е.Г.).

Отделением гуманитарных и общественных наук РФФИ финансировались 7 грантов. В том числе, по международному конкурсу - 4 гранта:

1. Общественное сознание современной молодежи Монголии (рук. - д.социол.н., проф. Дагбаев Э.Д.);

2. Защита прав и законных интересов граждан Монголии на территории Российской Федерации и граждан России на территории Монголии (рук. - к.ю.н., доц. Хармаев Ю.В.);

3. Российско-Монгольское приграничье: исследование современного состояния и проблем развития (рук. - д.э.н., проф. Потаев В.С.);

4. Внешние факторы политического процесса в современной Монголии (рук. - к.полит.н., доц. Родионов В.А.).

По конкурсу проектов проведения научных исследований, выполняемых коллективами молодых ученых под руководством ученых высшей квалификации, реализовывалось 2 гранта:

1. Русский мир в современной Внутренней Азии: политика и идентичность (рук. - д. полит.н., доц. Михалев А.В.);

2. Модели межкультурного взаимодействия студенческой молодежи в российских регионах (рук. - д.п.н., проф. Дагбаева Н.Ж.).

По конкурсу проектов организации мероприятий была проведена Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Сравнительное правоведение в странах Азиатско-Тихоокеанского региона» (рук.- д.ю.н., проф. Гармаев Ю.П.).

Фондом «Русский мир» был поддержан проект д.филол.н., проф. Башкеевой В.В. на тему «Прекрасен наш союз» на сумму 250,0 тыс. руб.

За счет **средств субъектов федерации, местного бюджета и российских хозяйствующих субъектов** выполнялись проекты по исследованию толерантности и причинам проявления экстремизма в молодежной среде, патриотическому воспитанию граждан Республики Бурятия, по разработке стратегии социально-экономического развития муниципальных районов республики, сохранению и развитию бурятского языка и др.

Основными источниками **зарубежного финансирования** выступили Британская библиотека и европейский научный фонд «Аркадия», Институт Конфуция. Общий объем финансирования из зарубежных источников составил 4110,9 тыс. руб.

Собственные средства БГУ

В 2017 г. объем собственных средств БГУ, выделенных на поддержку научных исследований, составил 25553,4 тыс. руб. Данные средства были направлены на конкурсы грантов БГУ, НИР по приоритетным направлениям научных исследований, научно-практические конференции, НИР студентов и другие мероприятия.

В рамках конкурса грантов БГУ было поддержано 20 научно-исследовательских проектов, из них 16 инициативных научно-исследовательских проектов:

1. Языковая детерминация содержания обыденного сознания би- и полилингва (рук. - д.филол.н., доц. Дашиинимаева П.П.);

2. Развитие творческих способностей будущих учителей технологии при приобщении к культурному наследию Бурятии (рук. - к.п.н. Дульчаева И.Л.);

3. Современная русская литература как элемент православной культуры (рук. - д.филол.н., доц. Колмакова О.А.);

4. Регионализмы русской разговорной речи Бурятии: синхронное и диахронное освещение (рук. - д.филол.н., проф. Майоров А.П.);

5. Политическая ситуация во Внутренней Азии накануне II Мировой войны (1930-е гг.). По материалам мировой прессы – “The Times” и “The New York Times” (рук. - д.и.н., проф. Митупов К.Б.-М.);

6. Социальная дифференциация и межэтнические отношения в полиэтнических, приграничных регионах Сибири в условиях трансформации российского общества (на материалах республик Бурятия, Тыва и Забайкальского края) (рук. - д.филол.н., проф. Осинский И.И.);

7. Воспитательное пространство вуза как инновационная среда социальной адаптации студента (рук. - к.п.н., доц. Рогалева Г.И.);

8. Лексика монгольских языков: лингвокультурологический аспект исследования (на примере цветообозначения) (рук. - д.филол.н., проф. Санжина Д.Д.);

9. Буряты: эволюция этничности в контексте исторических трансформаций XIX в. – начала XXI в. (рук. - к.и.н., доц. Сыденова Р.П.);

10. Буддизм как фактор сохранения духовных традиций бурят, компактно проживающих на территории автономного района Внутренняя Монголия КНР (рук. - д.филол.н. Хабдаева А.К.);

11. Социально-профессиональная адаптация обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации инклюзивной практики в системе высшего образования (рук. - д.п.н., доц. Цыренов В.Ц.);

12. Генетические факторы формирования мышечной массы у спортсменов (рук. - к.п.н., доц. Аксенов М.О.);

13. Территориальные производственно-ресурсные структуры (рук. - к.геогр.н., доц. Урбанова Ч.Б.);

14. Разработка математической модели проницаемости нанопористых слоев (рук. - д.п.н., доц. Цыренова В.Б.);

15. Изучение наледей на малых реках центральной части Селенгинского среднегорья (рук. - Черных В.Н.);

16. Алгебраические и алгоритмические проблемы теории дискретных функций (рук. - к.ф.-м.н., доц. Шаранхаев И.К.).

4 инновационных проекта:

1. Разработка и исследование неинвазивного хроматографического датчика кровотока (рук. - к.т.н. Дудин С.А.);

2. Исследование добавки к моторным маслам на основе наноразмерного порошка диоксида кремния (рук. - к.т.н., доц. Хитерхеева Н.С.);

3. Способ производства коллаген-ламининового матрикса для заживления язв, ожогов и ран кожи человека (рук. - д.м.н., проф. Хитрихеев В.Е.)

4. 3D – технологии в образовании и науке (рук. - д.филос.н., проф. Сандакова Л.Г.).

2. Публикационная активность

В 2017 г. количество публикаций РИНЦ по данным eLibrary составило 1692 ед., из них публикаций из перечня ВАК – 629 ед. Количество публикаций, где авторы указали себя сотрудниками БГУ, в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 75, Scopus – 79.

В настоящее время университет выпускает 12 научных журналов: «Вестник Бурятского государственного университета. Педагогика. Филология. Философия», «Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика», «Вестник Бурятского государственного университета. Образование. Личность. Общество», «Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География», «Вестник Бурятского

государственного университета. Химия. Физика», «Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент», «Вестник Бурятского государственного университета. Язык. Литература. Культура», «Вестник Бурятского государственного университета. Гуманитарные исследования Внутренней Азии», «Вестник Бурятского государственного университета. Медицина и фармация», «Евразийство и мир», «Природа Внутренней Азии», «Современная цивилистика».

В перечень рецензируемых научных изданий, не входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 22.02.2018) вошли:

Вестник Бурятского государственного университета (09.00.00 – философские науки).

Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика (01.01.00 – математика; 01.02.00 – механика; 05.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление).

Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмента (08.00.00 – экономические науки).

Таблица 1.

Распределение публикаций в базах Web of Science и Scopus по учебным подразделениям

Подразделение	Количество публикаций*				
	2013	2014	2015	2016	2017
ФТФ	6	18	16	24	22
ИМИ	1	1	5	21	15
ХФ	5	10	13	11	19
МИ	3	5	7	8	14
ФФКСиТ	-	-	1	7	3
ИЭУ	-	1	3	6	8
ИФ	-	-	4	5	3
ЮФ	1	1	6	4	1
ФБГиЗ	2	2	2	4	1
ПИ	-	-	-	3	1
Кафедра философии	-	-	2	2	2
ВИ	-	-	-	1	3
Всего публикаций	18	38	59	96	92

* Учитываются публикации, где автор указал себя сотрудником БГУ

Таблица 2.

**Распределение публикаций в базах Web of Science и Scopus
по научным подразделениям**

Подразделение	Количество публикаций*				
	2013	2014	2015	2016	2017
Лаборатория физики неупорядоченных систем	-	2	8	8	5
Лаборатория химии природных систем	1	1	3	3	5
Лаборатория физики плазмы и плазменные технологии	-	1	2	5	4
Лаборатория физики наносистем	0	3	5	6	2
Центр социально-политических исследований «Альтернатива»	-	1	1	2	2
Научно-образовательный и инновационный центр системных исследований и автоматизации	1	1	-	2	2
Центр Азиатских исследований	-	-	1	1	1
Лаборатория спортивной генетики	-	-	2	2	1
Институт Внутренней Азии	-	1	-	1	-
Центр политических трансформаций	1	-	-	-	1
Научно-исследовательский центр Института экономики и управления	-	-	-	-	1
Лаборатория социальной стратификации	-	-	-	-	1

* Учитываются публикации, где автор указал себя сотрудником БГУ

3. Подготовка научных кадров. Диссертационные советы

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре БГУ в 2017 г. проводилась по 19 направлениям подготовки и 40 направленностям (профилям). В докторантуре

университета - по 3 научным специальностям действующих диссертационных советов. Подготовка врачей кадров осуществлялась по 6 специальностям клинической ординатуры.

За счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2017 год и итогов вступительных испытаний на бюджетную основу в аспирантуру зачислены 27 граждан РФ и 3 иностранных гражданина по линии Россотрудничества по очной форме обучения. На договорной основе было зачислено 19 аспирантов, в том числе 1 иностранный гражданин.

В отчетном году для поступления в аспирантуру было подано 102 заявления. Общий конкурс составил 3 человека на одно место. Высокий конкурс отмечен на направление подготовки 37.06.01 Психологические науки, 46.06.01 Исторические науки и археология – 4 человека на 1 место. На направление подготовки Науки о Земле, Физическая культура и спорт конкурс составил 3 человека на место. Конкурс 2 человека на место был по направлениям Фундаментальная медицина, Социологические науки, Языкознание и литературоведение. 37% от общего числа поступающих в аспирантуру – выпускники БГУ. В 2017 г. в аспирантуру были поданы заявления выпускниками МГИМО, ЗабГУ, МонГУ, ЧГМА, ИГМУ, ИГУ, ВСГУТУ, БГСХА и других вузов. 29 человек из желающих продолжить обучение в аспирантуре университета, окончили вуз с отличием, 27 человек окончили магистратуру.

Контингент аспирантов по всем формам обучения на конец 2017 г. составил 228 человека, докторантов – 5, иностранных граждан - 14.

Общее количество лиц, прикрепленных для подготовки кандидатских диссертаций на 31 декабря 2017 составило 15 человек.

В октябре 2017 г. впервые в истории БГУ аспирантам вручили дипломы государственного образца об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Обучение в аспирантуре по ФГОС ВО завершили 12 человек по шести направлениям подготовки, в том числе 7 аспирантов завершили обучение с отличием, 6 выпускников являются преподавателями и сотрудниками университета.

Выпускники успешно выдержали государственную итоговую аттестацию, сдали государственный экзамен и представили научные доклады по результатам выполненной научно-квалификационной работы (диссертации).

Обучение в аспирантуре в 2017 г. завершили 49 человек, из них представили диссертацию - 22 человека. Таким образом, эффективность аспирантуры составила 45%. Высокий показатель эффективности у аспирантов, прошедших обучение по социологическим, философским, филологическим, педагогическим наукам.

Научное руководство аспирантами осуществляют 97 человек, из них 72 доктора наук, 25 кандидатов наук, 32 профессора и 50 доцентов. Следует отметить высокую эффективность работы научных руководителей, чьи аспиранты защищаются досрочно и в срок.

Диссертационные работы, защищенные аспирантами и соискателями в 2017 г. были выполнены под руководством проф. Осинского И.И., проф. Майорова А.П., проф. Гармаева Ю.П., проф. Раднаевой Л.Д., доц. Гомбоева Б.О., доц. Цыреновой В.Б., доц. Базаровой Т.С., доц. Дарбановой Н.А., доц. Павлова А.Е., Николаевой И.Г.

В 2017 г. защитили докторские и кандидатские диссертации сотрудники университета:

1. Аксёнов М.О., к.п.н., на соискание учёной степени доктора педагогических наук, доцент кафедры теории физической культуры ФФКСиТ (науч. консультант – Гаськов А.В., д.п.н., проф.);

2. Цыренов Б.Д., к.филол.н., на соискание учёной степени доктора филологических наук, доцент кафедры бурятского языка и методики преподавания ВИ (науч. рук. – Шагдаров Л.Д., д.филол.н., проф.);

3. Доржиева С.В., на соискание учёной степени кандидата юридических наук, старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса ЮФ (науч. рук. – Левушкин А.Н., д.ю.н., проф.);

4. Латыпова К.С., на соискание учёной степени кандидата юридических наук, старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса ЮФ (науч. рук. – Гармаев Ю.П., д.ю.н., проф.);

5. Петелин С.М., на соискание ученой степени кандидата географических наук, начальник Учебно-опытного лесхоза БГУ (науч. рук. – Гомбоев Б.О., д.г.н., проф.);

6. Цыбиктарова Л.П., на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, ассистент кафедры фармации МИ (науч. рук. – Николаева И.Г., д.фарм.н.);

7. Чимитцыренова Л.И., на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, ассистент кафедры фармации МИ (науч. рук. – Раднаева Л.Д., д.х.н., проф.).

В 2017 г. аспиранты БГУ принимали участие в конкурсах стипендиальных программ и грантов международного, всероссийского, республиканского уровней.

Стипендии Президента и Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2017-2018 учебный год для аспирантов были назначены:

- Сахьяевой А.Б., аспирантке 3 года обучения, направление подготовки Биологические науки (н.рук. - д.б.н., проф. Намзалов Б.Б.).

- Жигмитовой С.Б., аспирантке 1 года обучения, направление подготовки Науки о Земле (н.рук. - к.г.н., доц. Григорьева М.А.).

Победителями конкурса на присуждение Республиканских стипендий Минобрнауки Бурятии стали аспиранты:

- в области образования и педагогики - Дашеев Д.Е., аспирант 2 года обучения, направление подготовки Образование и педагогические науки (науч. рук. – д.пед.н., доц. Ваганова В.И.).

- в области экономики и управления - Шагдуров Л.В., аспирант 3 года обучения, направление подготовки Экономика (науч. рук. - д.э.н., проф. Атанов Н.И.).

Победителями открытого благотворительного конкурса «Академическая мобильность» Фонда Михаила Прохорова, в рамках которого предусмотрено финансирование тревел-грантов в 2017 г. стали:

- Дамбаева В.Б., аспирант 3 года обучения, направление подготовки Исторические науки и археология (науч. рук. - Номогоева В.В., д.и.н., доц.)

- Цыремпилова Е.Б.-М. - направление подготовки Юриспруденция (науч.рук. - Скуратов Ю.И., д.ю.н., проф.).

Аспирантка 2 года обучения Бритова В.Р., направление подготовки Исторические науки и археология, н.рук. Бураев Д.И., д.и.н., доц., выиграла конкурс на получение стипендии Корейского фонда международных обменов (Korea Foundation) для выполнения диссертационного исследования (Graduate Studies Fellowship).

По состоянию на 31 декабря 2017 г. в университете работали 5 докторских диссертационных советов, в том числе один объединённый диссертационный совет по медицинским и

фармацевтическим наукам, в которых проводилась аттестация научных и научно-педагогических кадров по 11 научным специальностям.

Количество защит в диссертационных советах БГУ увеличилось по сравнению с 2016 г. В 2017 г. состоялось 3 защиты докторских диссертаций: 2 - по педагогическим и 1 - по фармацевтическим наукам, 25 защит кандидатских диссертаций, из них 1 - по философским наукам, 2 - по социологическим наукам, 3 - по педагогическим наукам, 5 - по физической культуре и спорту, 7 – по филологическим наукам, 1 – по физико-математическим наукам, 4 - по медицинским наукам, 2 -по фармацевтическим наукам.

В 2016-2017 уч. г. общее количество врачей- интернов и ординаторов, завершивших обучение в университете, составило 134 человека, из них 12 ординаторов и 122 интерна.

В отчетном году в клиническую ординатуру зачислены 33 врача-ординатора, из них - 31 человек принят на бюджетную основу. Общее число обучающихся в ординатуре в настоящее время - 53 человека. Среди них выпускники БГУ, СибГМУ, ЧГМА, ИГМУ, Томского военно-медицинского института МО РФ и других медицинских вузов России.

4. Научные мероприятия

В отчетном году было организовано 83 научных мероприятия, из них 16 международного, 12 всероссийского, 55 регионального и вузовского уровней.

Среди международных и всероссийских мероприятий можно отметить следующие:

Международная научно-практическая конференция «Январские чтения памяти Ю.П. Шагдурова» состоялась 19 января. В рамках конференции работало 10 тематических секций. Участники конференции обсудили проблемы всеобщей и отечественной истории, историографии и источниковедения, регионоведения, музееведения, истории и теории права, исторического образования, религии, языка и культуры.

31 марта проходила Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные проблемы клинической психологии в постмодернистском обществе", на конференции специалисты выявили проблемы психологии личности в постмодернистском обществе, обсудили вопросы психического развития детей и

подростков, а также вопросы личности медицинского психолога и особенностей его профессиональной деятельности.

В период с 17 по 20 мая при поддержке РФФИ проходила III Всероссийская молодежная научная конференция "Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы". Участники конференции обсуждали вопросы, связанные с поиском, синтезом перспективных соединений и композиций с функциональными свойствами для целей медицины, лазерной техники, энергетики и др. областей, рассмотрены проблемы разработки ресурсосберегающих технологий очистки и обеззараживания воды, экологических аспектов производства полимеров, создания новых ресурсо- и энергосберегающих технологических производств.

18-20 мая вела работу Международная научно-практическая конференция "Сравнительное правоведение в странах АТР - VIII", поддержанная РФФИ. Целью конференции являлось обсуждение вопросов развития компаративистики как науки, учебной дисциплины и системы прикладных знаний в «азиатском направлении», в странах АТР, укрепления международного правового сотрудничества между государствами, научными сообществами и студенческой молодежью стран АТР.

Всероссийская научно-практическая конференция "Современное развитие регионов России: политические, социальные и экономические аспекты" состоялась 30 мая. В работе конференции приняли участие ведущие ученые в области изучения политических, социальных и экономических аспектов современного развития регионов России. Были обсуждены вопросы современного развития регионов России, процессов модернизации и преобразований в политике, социальной сфере, экономике, культуре и духовной жизни в современный период. По итогам конференции были приняты рекомендации, направленные на развитие исследований проблем современного регионального развития России.

15 июня прошла Международная научно-практическая конференция "Социальное самочувствие населения в социокультурном пространстве", где были обсуждены региональные и международные практики по улучшению социального самочувствия различных категорий населения в условиях современного общества, проблемы по обеспечению

социальной защиты семьи и детства, развития личности в социокультурном пространстве, развития социального партнерства.

3-4 июля проходила Международная научно-практическая конференция "Инновационные технологии в образовании и науке". В процессе научного обсуждения были выявлены проблемы совершенствования системы обучения студентов, управления качеством образования, внедрения инноваций в обучении аддитивным технологиям, проблемы измерения интеллекта обучающихся. Рассмотрены вопросы развития ИТ-технологий, в том числе создание электронных баз данных и информационных ресурсов, защиты информации.

3 августа состоялась XII Международная научная конференция «Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий». Работа конференции была направлена на решение проблем обеспечения экологического равновесия и устойчивого развития Монгольского плато и сопредельных территорий. Основной задачей конференции является обмен опытом научных исследований с учетом приоритетов международного сотрудничества.

21-25 августа при участии БГУ проходила 13-ая Международная конференция по исследованию соленых озер, данная конференция проводилась по инициативе международного научного общества по исследованию соленых озер и при участии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН. 150 участников этой конференции представляли 17 стран. Самые крупные делегации, помимо российской, прибыли из Китая, Австралии, Венгрии, Монголии, Ирана. Также приехали ученые из Израиля, Австрии, Аргентины, Испании, Дании, Франции, Германии, Италии, Бельгии, Румынии и США. Результатом конференции стал обмен опытом, апробация научных результатов, укрепление научных связей с зарубежными учреждениями науки и образования.

5. Патенты

На сегодняшний день получено 2 свидетельства на изобретение РФ (патент), 1 свидетельство регистрации программ для ЭВМ, 2 свидетельства регистрации баз данных, подано 2 заявки на регистрацию результатов интеллектуальной собственности.

№	Наименование РИД	Авторы	Подразделение
1	Изобретение «Способ поликомпонентной терапии при трофических язвах нижних конечностей венозной этиологии»,	Плеханов А. Н., Шабатина О. А.	МИ
2	Изобретение «Способ моделирования патофизиологического химического ожога пищевода у экспериментальных животных»	Плеханов А.Н., Тюрюханова М. Л.(Воскресенская М.Л.), Доржиев Б. Д.	МИ
3	Программа для ЭВМ «Автоматизированная система учета резерва управленческих кадров 1.0»	Лосева А.Ю., Цыренов Д.Д.	ИЭУ
4	База данных "Книга памяти жертв политических репрессий"	Васильева С.В., Дерюгин Д.Ф., Хабитуев Б.В., Фартусов Д.Б.	ИФ, ИМИ, НБ
5	База данных "Региональная наружная реклама (Республика Бурятия)	Башкеева В.В., Хабитуев Б. В., Шагдурова Е. Ю., Цыденов Б.В., Рудова О. С.	ИФМК, ИМИ

6. Научно-исследовательская работа студентов

В 2017 г. университет стал организатором студенческих научных мероприятий различного уровня: международная научно-практическая конференция молодых ученых «Сравнительное правоведение в странах АТР» (при поддержке РФФИ), международная научно-практическая конференция студентов «АТР: история и современность», всероссийская молодежная научная конференция «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы» (при поддержке РФФИ), региональная научно-практическая конференция «Звезда Востока», региональная конференция «Молодежь в избирательном процессе», региональная научно-практическая конференция «Правовое пространство в современном мире», Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике, студенческая научно-практическая

конференция «Психологическая наука и практика в современном мире» и др.

В 2017 г. на базе университета с целью активизации научной деятельности студентов были организованы научно-исследовательские школы: региональная летняя школа философии студентов и аспирантов; Байкальская международная летняя историческая школа; летняя школа корееведения; летний лагерь по бурятоведению и др.

В отчетном году в университете состоялись олимпиады и конкурсы различного уровня: конкурс на лучший студенческий проект на иностранном языке, конкурс студенческих проектов «Медиана – 2017», X республиканский тур Всероссийского конкурса «Национальное достояние России», XXIV конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (региональный этап), олимпиады по педагогике, психологии, экологии, иностранным языкам и др.

В апреле – мае был организован конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов БГУ. По результатам конкурса 12 работ были отобраны для участия в заочном этапе всероссийского конкурса научно-исследовательских проектов, проводимого в рамках Третьего всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых». Научно-исследовательские работы магистранта 1 курса ИМИ Раднаева Б.Б. (рук. – к.п.н. Цыбиков А.С.) и студента 3 курса ВИ Филиппова О.С. (рук. – к. филол. н., доц. Тугулова О.Д.) прошли в финал всероссийского конкурса, который прошел в г. Нижний Новгород на базе Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.

В марте–апреле 2017 г. состоялась XXV Республиканская студенческая олимпиада. Команды студентов БГУ заняли *1 место* по 7 предметам из 13:

Бурятский язык (рук. – к. п. н., доц. Дареева О.А.)

Информатика и программирование (рук. – Данеев А.В.)

Математика (рук. – к.ф.- м. н., доц. Бадеев А.В.)

Менеджмент (рук. – Бадлуева М.П.)

Правоведение (рук. – к. и. н., доц. Бадмацыренова Е.Л.)

Философия (рук. – д. филос.н., доц. Бальчиндоржиева О.Б.)

Химия (рук. – к. х. н., доц. Баторова Г.Н.)

2 место:

Английский язык (рук. – Цыденова Н.С.)

История (рук. – к. и. н. Малыгина О.А.)

Физика (рук. – к. т. н., доц. Бадмаев С.С.)

3 место:

Русский язык (рук. – к. филол. н., доц. Бохиева М.В.)

Экология (рук. – к. б. н., доц. Бадмаева Е.Н.)

По общим итогам XXV Республиканской студенческой олимпиады БГУ занял 1 место среди вузов республики.

Студенты университета успешно участвуют в научных мероприятиях, олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровней.

Студенты **ВИ** успешно выступили на XXIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов – 2017» (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва). Бурдовская М.А. (рук. – к.культурологии Жанцанова М.Г.) награждена грамотой за 3 место, Галсанов Г.Д. (рук. – к.филол.н. Бадмацыренова Н.Б.) был удостоен Почетной грамоты МГУ. Студенты Гармаева М.Э., Константинова А.А., Цыремпилов А.Ж. (рук. – к.геогр.н. Мантатова А.В.) заняли 3 место на Всероссийской олимпиаде студентов (ВСО) образовательных организаций высшего образования по направлению подготовки «Туризм» (Российский государственный университет туризма и сервиса, г. Москва). На Международной студенческой научно-практической конференции «Колесо истории» (Монгольский государственный университет образования, г. Улан-Батор) Цыбикова А.Т.-Ж. (рук. – к.и.н. Аюшиева И.Г.) заняла 1 место, Давыд Мунгушагай (рук. – к. полит. н., доц. Родионов В.А.) – 2 место.

Студенты **ИМИ** Никонов А.А., Сороковиков П.С. (рук. – Хабитуев Б.В.) стали лауреатами Всероссийского конкурса достижений талантливой молодёжи «Национальное достояние России».

Студенты **ИФМК** Желаева Д.М., Ильина А.М., Цыренжапова Д.Х. (рук. – к. филол. н., доц. Самбуева В.Б.) заняли призовые места во Всероссийском конкурсе художественных переводов (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону). Суздальницкий Я.А. (рук. – к. филол. н., доц. Самбуева В.Б.) занял 3 место на Международной научной студенческой конференции (Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск). Ванданова Э.Б. (рук. – к. социол. н., доц. Шангаева Н.К.)

награждена дипломом 2 степени по результатам конкурса статей в рамках Международной студенческой научно-практической конференции «Диалог культур – диалог о мире и во имя мира» (Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, г. Комсомольск-на-Амуре). Успешно выступили студенты ИФМК (рук. – Перевалова Я.И.) на XV Всероссийском фестивале «Неделя рекламы и PR на Енисее–2017» (Сибирский государственный аэрокосмический университет, г. Красноярск), заняв призовые места в различных номинациях.

Студенты **ИЭУ** (рук. – д. э. н., проф. Потаев В.С.) завоевали 2 и 3 места на II Международном конкурсе Старт-ап проектов и семинаре молодых ученых (Монгольский университет науки и техники, г. Улан-Батор). Панасюк Л.Д., Кромовая К.В. (рук. – Кутумов А.С.) заняли 2 место по результатам работы Летней школы «Вопросы развития экономики и бизнеса» (Монгольский университет науки и техники, г. Улан-Батор).

Команда студентов **МИ** (рук. – к. м. н., доц. Алексеева Э.А.) стала победителем в номинации «Системные физиологии – 2017» на IV Всероссийской студенческой олимпиаде по нормальной физиологии (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, г. Москва). Студенты МИ (рук. – к.м.н. Доржиев Б.Д.) были удостоены диплома 2 степени на XXIV Российской конференции СНО по детской хирургии (Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону). Азизов И.Г., Капорская А.Н. (рук. – к. биол. н. Цыбденова А.П., Коллекер А.Л.) заняли 2 место на VI всероссийской научной конференции «Актуальные вопросы биомедицинской инженерии» (Саратовский государственный технический университет, г. Саратов).

Студенты **ПИ** (рук. – к.п.н., доц. Лыгденова В.Б., к.п.н. Содномова Н.Б.) завоевали 2 место в III Международном студенческом конкурсе «Педагогика без границ» (Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск). Косыгина О.И. (рук. – к.п.н., доц. Моргунова И.Г.) заняла 2 место в X Всероссийском конкурсе ВКР (Российский государственный профессионально-педагогический университет, г. Екатеринбург).

Студентка **ИФ** Саганова Т.Ш. (рук. – к.социол.н., доц. Бадмацыренов Т.Б.) заняла 1 место по результатам работы Летней дискуссионной школы Gaidpark 2017 Фонда Е.Гайдара (г. Москва). Студенты Саганова Т.Ш., Дармаева К.А., Намдыкова А.Б. (рук. –

к.социол.н., доц. Бадмацыренов Т.Б.) награждены дипломом 2 степени в Конкурсе социальных экспериментов «Гарфинкелинг», проводимом Фондом общественного мнения.

Студенты **СПФ** Литвинова Е.В., Чагдунова Н.А., Буртонов М.Н. (рук. – к.филос.н., доц. Бутуева З.А.) стали победителями Всероссийского конкурса социальных проектов среди старшеклассников, студентов и учащейся молодежи (Иркутский государственный университет, г. Иркутск). Команда студентов – психологов (рук. – Зудаев А.К.) заняла 3 место на Всероссийской олимпиаде «Психологические ресурсы самораскрытия способностей личности» (Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток).

Студентка **ФБГиЗ** Попова Е.Г. (рук. – к.т.н. Цыдыпова М.В.) стала победителем IV Всероссийской школы – олимпиады по тематическому дешифрированию данных дистанционного зондирования Земли и использованию современных ГИС-технологий, очный тур которой прошел на базе Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева.

Студенческое конструкторское бюро **ФТФ** под руководством Германа Е.И. было награждено дипломом III степени на III Всероссийском конкурсе Студенческих научных обществ и конструкторских бюро в номинации «Робототехника, моделирование и электроника», проходившем на базе Алтайского государственного университета.

Команда студентов **ХФ** (Мордовской Е.О., Норбоева Б.С.,) Салчак И.А.) под руководством к.г.н., доц. Шираповой С.Д. и Черных В.Н. завоевала 2 место на Всероссийской студенческой олимпиаде по экологии и защите окружающей среды (Томский политехнический университет, г. Томск). На X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь) Калгин В.Ю. (рук. к.г.-м.н. Дамдинов Б.Б.) занял 1 место, Скрипников М.С. (рук. – к.г.-м.н. Ветлужских Л.И.) – 2 место. Буинов А.С. (рук. – д.х.н. Бурдуковский В.Ф.) на XXII Международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий» (Новосибирский государственный национальный исследовательский университет, г. Новосибирск) награжден дипломом 3 степени.

Команда студентов **ЮФ** (рук. – д.ю.н., проф. Гармаев Ю.П. А.Г.) завоевала 2 место на Четвертом международном кинофестивале студенческих фильмов по криминалистике «Золотой след» (Новосибирский юридический институт, г. Новосибирск). Дондоков А.Т. (рук. – к.ю.н., доц. Раднаева Э.Л.) занял 1 место на Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва).

В целом студенты показывают свой высокий уровень подготовки на конференциях и олимпиадах различных уровней, при этом особое внимание следует обратить на привлечение студентов в грантовую и хоздоговорную деятельность, а также повышать их уровень публикационной активности.

Научные монографии, изданные в 2017 г.

№	Авторы	Выходные данные	Подразделение
1.	Актамов И. Г., Бадараев Д. Д., Бадмацыренов Т. Б., Байкалов Н. С., Бальчиндоржиева О. Б., Будаев Б. С., Комбаев А. В., Родионов В. А., Тартыгашева Г.В.	Социальные эффекты развития горнорудной отрасли трансграничных регионов: на материале России, Монголии, Китая / [Актамов И. Г. и др.]; Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017. —138 с.	ПИ, СПФ, ИФ, ВИ, каф. философии
2.	Ананьев А. А., Багиев Г. Л., Божук С. Г., Янтранов А. Е.	Маркетинговая архитектура и эффективность Евразийской экономики / [Ананьев А. А. и др.] - Санкт-Петербург: Изд-во СПб ГЭУ, 2017 – 462 с.	НИЦ ИЭУ
3.	Архинчеев В.Е.	Архинчеев В.Е. Control of Quantum Particle Dynamics by Impulses of Magnetic Field / Словения: InTech, 2017 – 92 с.	ФТФ
4.	Аюшеева Л.В.	Аюшеева Л.В. Местоимения бурятского языка. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 123 с.	ВИ
5.	Бадмаев Н. Б.	Бадмаев Н. Б. Геоинформационные технологии распознавания заброшенных скотомогильников. - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2017 – 163 с.	ФБГиЗ
6.	Базаров А.А., Ванчикова Ц.П., Аюшеева М.В., Собковьяк Е.О.	Реалии монастырской жизни в буддизме Монголии и Бурятии / [Базаров А.А. и др.] - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 217 с.	ВИ
7.	Болдонова И.С., Мантатов В.В., Чумаков А. Н., Ли Хэй	Культура в условиях глобализации. Взгляд из России. Москва: КНОРУС, 2017. – 371 с.	ИФМК
8.	Больницкая А.Н., Бутуева З.А., Голенкова З.Т., Голиусова Ю.В.	Социальное пространство российских регионов / [Больницкая А.Н. и др.] - Москва: ИС РАН, 2017. —256 с.	СПФ
9.	Ботоева Е. А.	Ботоева Е.А. Лекарственные растения в гинекологии – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017. —242 с.	МИ

10.	Булгутова И. В.	Булгутова И.В. Бурятская философская лирика. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 177 с.	ИФМК
11.	Буянжаргал Б., Абашеев Р. Ю., Доржиев Ц. З.	Буянжаргал Б. Складчатокрылые осы (Hymenoptera, Vespidae) Северной Монголии / Буянжаргал Б., Абашеев Р. Ю., Доржиев Ц. З. - Улан-Удэ : Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 114 с.	ФБГиЗ
12.	Ванчикова Е. Н., Мошкин Н. И., Лыгденова Т. Б., Малышев Е. А., Дагбаева С. Д.-Н.	Прогнозирование социально-экономического развития региона: учет неопределенности и управление рисками / [Ванчикова Е. Н. и др.] Москва: Русайнс, 2017 – 624 с.	ИЭУ, ФТФ
13.	Гармаев Ю. П., Степаненко Д. А., Степаненко Р. А.	Гармаев Ю. П. Расследование коррупционного посредничества / Гармаев Ю. П., Степаненко Д. А., Степаненко Р. А. – Москва: Юрлитинформ, 2017 – 206 с.	ЮФ
14.	Гаськов А. В., Кудрявцев М. Д., Кузьмин В. А., Сергеев С. А., Заколотная Е. Е.	Современные психолого-педагогические аспекты и технологии тренировочно-соревновательной деятельности в спортивных единоборствах / [Гаськов А. В. и др.] - Красноярск: СФУ, 2017– 229 с.	ФФКСиТ
15.	Гончиков Ц. Д., Болхосоева Е. Б., Урбанова Ч. Б., Хышектуева Л. В., Гладинов А. Н., Мандыт М. К., Хальбаева С. Р.	Территориальные структуры производственных ресурсов в контексте "Зеленой экономики" / [Гончиков Ц. Д. и др.]; Сэнджоу: National Research Council for Economics, Humanities and Social Sciences, 2017. —516 с.	ФБГиЗ
16.	Дагбаев Э.Д., Актамов И.Г., Батбаяр Т., Батжаргал Н., Халбашкеев А.В., Хабитуев Б.В., Алтандош Г.	Современное сознание молодежи Монголии / [Дагбаев Э.Д. и др.] – Улан-Удэ: НоваПринт, 2017. – 160 с.	ИФ, ПИ, ИМИ
17.	Дондокова Е.Б., Гуреева Е.С.	Дондокова Е.Б. Институты рынка труда: сущность, виды и их трансформация / Дондокова Е. Б., Гуреева Е. С. Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2017 – 168 с.	ИЭУ
18.	Дондокова Е. Б., Буров В. Ю., Багиев Г. Л., Колодий Г. Н.	Малое предпринимательство в России : становление и факторы развития. Обеспечение конкурентоспособности и эффективность. Государственная поддержка и экономическая безопасность / [Дондокова Е.Б. и др.] - Чита: Забайкальский государственный университет, 2017. – 236 с.	ИЭУ

19.	Дудин С.А., Башкуев Ю. Б., Марюхненко В. С.	Дудин С.А. Контроль физического состояния оператора человеко-машинных систем по пульсовому сигналу / Дудин С.А., Башкуев Ю.Б., Марюхненко В.С. - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2017 – 126 с.	ИМИ
20.	Дульчаева И. Л., Маланов И. А.	Дульчаева И. Л. Развитие учебно-познавательной компетентности студентов вуза на основе модульно-рейтингового обучения / Дульчаева И. Л., Маланов И. А. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2017 – 100 с.	ПИ
21.	Затеева Т. В., Ленхобоева Т. Р.	Затеева Т. В. Рецепция романов И. С. Тургенева в русском и англоязычном литературоведении 2-й половины XX века / Затеева Т. В., Ленхобоева Т. Р. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета – 180 с.	ИФМК
22.	Иванов В. В., Саганов В. П., Хитрихеев В. Е	Иванов В. В. Фитотерапия при инфекциях мочевых путей / Иванов В. В., Саганов В. П., Хитрихеев В. Е. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2017 – 182 с.	МИ
23.	Имихелова С. С., Калмыкова И.Г.	Имихелова С. С. Бурятская комедия 2-й половины XX - начала XXI в.: особенности развития жанра / Имихелова С. С., Калмыкова И. Г. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2017. – 130 с.	ИФМК
24.	Имихелова С. С., Башкеева В. В., Булгутова И. В., Халхарова Л. Ц., Бадуева Г. Ц.	Писатели Бурятии: литературные биографии / [Имихелова С. С. и др.] - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2017 – 62 с.	ИФМК
25.	Клиновский В.А.	Клиновский В.А. Коррупция – Екатеринбург: Уральский государственный юридический университет, 2017. —294 с.	ВИ
26.	Крутов П. В., Сайбель О. Л., Даргаева Т. Д., Зарбуев А. Н.	Теоретические и экспериментальные аспекты разработки субстанций растительного происхождения / [Крутов П. В. и др.] - Улан-Удэ: Изд-во ГБУЗ "РЦМП МЗ РБ им. В. Р. Бояновой", 2017 – 152 с.	МИ
27.	Корсун В.Ф., Николаев С.М., Корсун Е.В., Байбулова А.К., Адекенов С.М., Огренич Н.А., Гаджиев М.И.	Лекарственные растения и болезни печени / [Корсун В. Ф. и др.] - Москва: Изд-во БНЦ СО РАН, 2017. —126 с.	МИ

28.	Потаев В. С.	Потаев В. С. Экономика организации - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 140 с.	ИЭУ
29.	Рогалева Г.И., Арпентьева М. Р., Алексеева И. А., Капустина В.А.	Высшая школа в России и за рубежом: проблемы и их решения / [Рогалева Г. И. и др.] - Ульяновск: Зебра, 2017 – 428 с.	ПИ
30.	Санжаева Р.Д.	Санжаева Р.Д. Готовность и психологические механизмы ее формирования - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 200 с.	СПФ
31.	Сибиданов Б.Б.	Сибиданов Б.Б. Основы тележурналистики - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 150 с.	ИФМК
32.	Убеева И.П., Ботоева Е.А.	Убеева И.П. Рациональное применение лекарственных растений при лечении гинекологических заболеваний / Убеева И.П., Ботоева Е.А. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 106 с.	МИ
33.	Халудорова Л.Е.	Общекультурная экологическая компетенция современного педагога - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017 – 172 с.	СПФ
34.	Хышиктуев О. В., Орлов М.С.	Хышиктуев О.В. Правовые особенности разработки месторождений и добычи нефрита в Республике Бурятия / О. В. Хышиктуев, М. С. Орлов. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017. – 110 с.	ЮФ
35.	Шагдурова Л.Д. , Миронова Т.Л.	Шагдурова Л.Д. Психологические условия и механизмы формирования проф. напряженности / Шагдурова Л.Д. , Миронова Т.Л. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017. – 182 с.	СПФ
36.	Шагжиев К. Ш., Бабилов В. А., Мантатова А. В., Жигмитова С.Б.	Современное состояние и перспективы развития лечебно-оздоровительного туризма в Республике Бурятия [Шагжиев К. Ш. и др.]. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2017. – 169 с.	ФБГиЗ, ПИ, ВИ