

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

**Протокол № 5**  
**Заседания Совета по научной и инновационной деятельности**  
**от 27.12.2022 г.**

**Присутствовали:** Купряшкин И.В., Шапиева А.В., Воронина И.Ю., Биктимирова Ю.В., Богодухова Е.Е., Бордонская Л.А., Бочкарникова Н.В., Воротий Н.В., Галятин В.А., Гордеева Т.Н., Кобылкин М.В., Лаврикова В.Н., Левданская Ю.Ю., Лизункин М.В., Лупенко И.Ю., Ляшенко Е.С., Молодоженова Н.А., Попова Н.Н., Риккер Ю.О., Свалова К.В., Токарева Ю.С., Халимова А.М., Шумилова Л.В., Якимов А.А.

**Повестка дня:**

1. Рассмотрение итоговых отчетов выполнения научно-исследовательских работ по грантам Забайкальского государственного университета, финансируемых из внебюджетных средств университета за 2022 год .

**По первому вопросу слушали:**

Секретаря конкурса И.Ю. Воронину:

Добрый день, уважаемый председатель и члены Совета!

Сегодня на повестке рассмотрение итоговых отчетов по конкурсу научных грантов Совета по научной и инновационной деятельности ЗабГУ за 2022 г. Всего на конкурс грантов в 2022 году было подано 40 заявок, по результатам экспертной оценки поддержанно 20 проектов, из них:

- 4 – студенческих проекта;
- 1 – аспирантский проект;
- 8 проектов научно-педагогических работников;
- 7 проектов научных подразделений.

Уважаемые руководители научно-исследовательских работ, напоминаю, что регламент выступления не более трех минут. Если нет возражений, приступим к заслушиванию итоговых отчетов.

1. **Проект:** Разработка портала электронных экологических паспортов для предприятий по добыче россыпного золота в Забайкальском крае.

**Руководитель НИР** - кандидат физико-математических наук, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой прикладной информатики и математики энергетического факультета Глазырина Ирина Петровна.

**Исполнители НИР:**

Чавкина А.Ю. магистрант 1 курса энергетического факультета;  
Аслезова Ю.А. магистрант 1 курса энергетического факультета.

**Проект направлен на** создание условий и среды для обеспечения населения и органов власти информацией (в т.ч. аналитика) об экономических результатах, состоянии окружающей среды и экологической безопасности в сфере добычи

россыпного золота. Разрабатываемый инструментарий на основе современных информационных технологий необходим для согласования экономических и экологических интересов общества при разработке месторождений.

**Финансирование** составило 250 тыс. руб., потрачено 90 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	(принята к печати)
Публикации ВАК	1	1 (направлена в редакцию)
РИНЦ	1	2
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	2
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	1	4
Монографии/уч. пособия	-	-
Новые уч. курсы	-	

2. **Проект:** Забайкальский центр исследований современного искусства.

**Руководитель НИР** Ляшенко Екатерина Сергеевна, кандидат культурологии, доцент кафедры теории и истории культуры, искусств и дизайна факультета культуры и искусств.

**Исполнители НИР:**

Гомбоева М.И. профессор кафедры теории и истории культуры, искусств и дизайна факультета культуры и искусств, доктор культурологи;

Иванова Ю.В. профессор кафедры теории и истории культуры, искусств и дизайна факультета культуры и искусств, доктор философских наук;

Деменская Е.П. ассистент кафедры теории и истории культуры, искусств и дизайна факультета культуры и искусств;

Шлыкова А.Д. магистрант группы ХКОМ-20;

Реутова А.Р. студент группы ДИЗ-19;

Подольникова И. студент группы ДИЗ-2;

Кузнецова Е.А. студент группы ДИЗ-19;

Овчинникова М.Ю. студент группы ДИЗ -19.

**Проект направлен на** объединение научных исследований сотрудников и студентов структурного подразделения на качественно новом уровне взаимодействия с арт-практикой новых технологий; проведение лекций по современному искусству и мастер-классов с новыми технологиями в изобразительном искусстве для различных групп населения, выполнение систематизированного научного исследования складывающихся тенденций современного искусства в Забайкальском крае.

**Финансирование** составило 120 тыс. руб., потрачено 0 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1 (принята, печать в 2023 г.)
Публикации ВАК	1	1 (принято к публикации)

		«Гуманитарный вектор»)
РИНЦ	6	7
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	5	8
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	3	3
Монографии/уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	2	2

3. **Проект** Подготовка будущих педагогов к проектированию воспитательной деятельности в условиях современных социокультурных вызовов.

**Руководитель НИР** – Попова Наталья Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики психолого-педагогического факультета.

**Исполнители НИР:**

Бордонская Л.А. доктор педагогических наук, профессор кафедры физики факультета естественных наук, математики и технологий;

Игумнова Е.А. доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры педагогики психолого-педагогического факультета;

Серебрякова С.С. кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физики факультета естественных наук, математики и технологии;

Левданская Ю.Ю. кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой педагогики психолого-педагогического факультета;

Вейнер А.В. аспирант психолого-педагогического факультета;

Халимова А.М. Магистрант гр. СПРМ-20 психолого-педагогического факультета.

**Проект направлен на** обоснование необходимости трансформации процесса подготовки будущих педагогов к проектированию воспитательной деятельности в условиях современных социо-культурных вызовов как фундаментальную проблему образования и разработку вариантов ее решения с учетом специфики региона.

**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 70,63 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1
Публикации ВАК	6	6
РИНЦ	1	3
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	1	1
Внеш. конкурсы	-	1
Хоз. договор	-	1
Участие в конференциях	7	16
Монографии/уч. пособия	1	2
Новые уч. курсы	3	3

4. **Проект:** Влияние миграционных процессов на социокультурное пространство малого города.

**Руководитель НИР** - Кондакова Наталья Сергеевна, кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры философии социологического факультета.

**Исполнители НИР:**

Ананьина Д.А. кандидат философских наук, доцент кафедры социальной работы;

Терентьева А.В. старший преподаватель кафедры социологии;

Ушакова А.П. студент социологического факультета;  
Фомина Е.А. студент социологического факультета.

**Проект направлен на** Исследование динамики социокультурного пространства современного малого города под влиянием миграционных процессов.  
**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 12 000 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1 (в печати)
Публикации ВАК	3	2+3 на рецензировании
РИНЦ	6	2
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	6
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	10	10
Монографии/уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	3	3 (введены элементы курсов)

5. **Проект** Оценка качества вод рек Ингода и Чита биологическим методом – по фитопланктону.

**Руководитель НИР** Оглы Зоя Петровна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры техносферной безопасности факультета строительства и экологии;

**Исполнитель НИР** Шабалина Аполлинария Евгеньевна, гр. ПОМ-21.

**Проект направлен на** получение современной оценки качества вод рек Ингода и Чита биологическим методом - по фитопланктону по данным 2022 г.

**Финансирование** составило 70 тыс. руб., потрачено 70 000 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Общее кол-во публикаций (кроме РИНЦ)	1	(в работе «Вестник ЗабГУ») вак
Публикации РИНЦ	2	3
Участие в конференциях	2	3

6. **Проект** Разработка испытательного стенда для апробации опытной системы измерения давления без нарушения целостности трубопровода

**Руководитель НИР** Риккер Юлия Олеговна, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета;

**Исполнитель НИР** Акимов Илья Сергеевич, гр. ТЭС-19

**Проект направлен на** разработку и создание испытательной установки для апробации опытной системы измерения давления без нарушения целостности трубопровода.

**Финансирование** составило 60 тыс. руб., потрачено 60 000 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации РИНЦ	4	5
Общее кол-во публикаций (кроме РИНЦ)	3	3 из них 2 Scopus
Участие в конференциях	4	5

7. **Проект** Дальневосточный федеральный округ и Китай: проблемы и перспективы взаимодействия в условиях пандемии.

**Руководитель НИР** Распопова Наталья Владимировна, старший преподаватель кафедры международного права и международных связей юридического факультета;

**Исполнитель НИР** Арефьева Юлия Антоновна, гр. МО-19-1

**Проект направлен на** изучение проблем, вызванных последствиями пандемии во взаимодействии между Дальневосточным федеральным округом и Китаем, поиск возможных путей их решения. Анализ взаимоотношений Дальневосточного федерального округа и Китая за последние два года в период с 2020 по 2021 год, изучение планов развития на 2022 год для выявления слабых и сильных сторон заключенных соглашений и договоров для составления предложений по дальнейшему перспективному развитию сотрудничества между приграничными регионами наших стран.

**Финансирование** составило 50 тыс. руб., потрачено 0 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Общее кол-во публикаций (кроме РИНЦ)	3	1 вак
Публикации РИНЦ	2	2
Участие в конференциях	4	4

8. **Проект** Разработка конструкции тихоходного ветрогенератора для условий Забайкальского края.

**Руководитель НИР** Кобылкин Михаил Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры энергетики энергетического факультета;

**Исполнитель НИР** Якубович Александр Игоревич, гр. ТЭС-18

**Проект направлен на** снижение совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных городах Забайкальского края.

**Финансирование** составило 60 тыс. руб., потрачено 60 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Общее кол-во публикаций (кроме РИНЦ)	3	0
Публикации РИНЦ	4	5+2 в печати
Участие в конференциях	4	7

9. **Проект** Пространственно-временной анализ интенсивности использования паводкоопасных территорий Забайкальского края по данным оптического и радиолокационного методов мониторинга с использованием алгоритмов искусственного интеллекта.

**Руководитель НИР** Кочев Денис Владимирович, аспирант;

**Исполнитель НИР** Босов Максим Анатольевич, кандидат технических наук, доцент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии.

**Проект направлен на** анализ хозяйственного использования территорий Забайкальского края, подверженных наводнениям, в межпаводковый период.

**Финансирование** составило 50 тыс. руб., потрачено 0 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1
Публикации ВАК	1	(в работе «Вестник ЗабГУ») вк ½ кв. 2023 г.
Участие в конференциях	2	2

10. **Проект** Оценка изменений в экосистемах рек Забайкальского края, нарушенных горными работами, и предложение мероприятий для предотвращения и минимизации негативных воздействий на биоресурсы.

**Руководитель НИР** Зыкова Евгения Хамидуловна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии;

**Исполнитель НИР** Шарапова Н.М. доктор технических наук, профессор кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии;

Заболотскую З.А. студента группы ГЛ-18 факультета строительства и экологии;

Ухатину А.Ю. студента группы ПРИЗ-20 факультета строительства и экологии.

**Проект направлен на** разработку мероприятий по сохранению и восстановлению водных биоресурсов на основании оценки экологического состояния водных биоценозов Верхнеамурского бассейна на территории Забайкальского края, нарушенных на разных этапах добычи россыпного золота.

**Финансирование** составило 130 тыс. руб., потрачено 59 200 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	-
Публикации ВАК	1	-
РИНЦ	1	3
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	2
Внеш. конкурсы	1	-
Хоз. договор	1	1
Участие в конференциях	6	5
Монографии/уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	2	2 в качестве тем в магистерские курсы

11. **Проект** Интерактивный музей истории забайкальского физкультурного образования как средство формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов.

**Руководитель НИР** Шibaева Анна Александровна, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой спортивных, медико-биологических дисциплин факультета физической культуры и спорта;

**Исполнитель НИР** Николенко Ю. Ф. кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры теоретических основ физического воспитания факультета физической культуры и спорта;

Осипова А. С. ассистент кафедры теоретических основ физического воспитания факультета физической культуры и спорта;

Овчинникова Е. И. кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой теоретических основ физического воспитания, факультета физической культуры и спорта;

Слонич Е.А. старший преподаватель кафедры физического воспитания факультета физической культуры и спорта;

Дугарова С. О. студента группы ФОТ-20 факультета физической культуры и спорта;

Мартыненко Д. И. студент группы ФОТ-20 факультета физической культуры и спорта;

Ушакова А. Е. студент группы ФОТ-20 факультета физической культуры и спорта.

**Проект направлен на** разработку мероприятий по сохранению и восстановлению водных биоресурсов на основании оценки экологического состояния водных биоценозов Верхнеамурского бассейна на территории Забайкальского края, нарушенных на разных этапах добычи россыпного золота.

**Финансирование** составило 130 тыс. руб., потрачено 20 763 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	-
Публикации ВАК	3	-
РИНЦ	6	-
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	20	20
Внеш. конкурсы	1	-
Хоз. договор	1	1
Участие в конференциях	15	2
Монографии/уч. пособия	1	-
Новые уч. курсы	5	обновлено 4 курса

12. **Проект** Профессиональные сообщества в контексте формирования культурной среды региона.

**Руководитель НИР** Мамкина Инна Николаевна, доктор исторических наук, доцент, зав. кафедрой теории государства и права юридического факультета;

**Исполнитель НИР**

Урбазаев С. И. аспирант группы Юра08-21 юридического факультета;

Ярославцеву Д. В. студента группы Юр-18-2 юридического факультета;

магистранта группы Юрм(у)-21 юридического факультета Юнусову Ю. А.

**Проект направлен на** определение роли профессиональных сообществ в контексте формирования культурной среды сибирского региона.

**Финансирование** составило 130 тыс. руб., потрачено 130 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	3	1+2 приняты к печати
Публикации ВАК	3	4
РИНЦ	3	3
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	1	1
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	1	2
Участие в конференциях	4	4
Монографии /уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	1	1

13. **Проект** Разработка технических мероприятий, направленных на снижение стоимости электрической энергии для потребителей Забайкальского края.

**Руководитель НИР** Романова Виктория Викторовна, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета;

**Исполнитель НИР**

Диде В. Б. студента группы ТЭСм-21 энергетического факультета;

Зарянову Ю. Е. студента группы ТЭСм-21 энергетического факультета.

**Проект направлен на** снижение стоимости электрической энергии для электропотребителей забайкальского края, посредством формирования гибридных энергетических систем распределённой генерации на основе возобновляемых источников электрической энергии.

**Финансирование** составило 150 тыс. руб., потрачено 125 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	2	2 в печати
Публикации ВАК	2	2
РИНЦ	2	2
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	-
Внеш. конкурсы	1	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	3	3
Монографии /уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	-	-

14. **Проект** Повышение эффективности извлечения ископаемых углей за счёт использования цифровых моделей месторождения с интерполированными качественными характеристиками полезного ископаемого.

**Руководитель НИР** Маниковский Павел Михайлович, старший преподаватель кафедры открытых горных работ горного факультета;

**Исполнители НИР**

Днепровская Д. А. студент группы ГД(ГО)-18 горного факультета;

Петрова А. С. студент группы ГД(ГО)-18 горного факультета.

**Проект направлен на** повышение качества добываемой угольной продукции, за счет оптимизации выемки на основе математического моделирования залежей полезного



ископаемого и последующего прогноза качественных характеристик добываемого полезного ископаемого.

**Финансирование** составило 130 тыс. руб., потрачено 31 167 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	-
Публикации ВАК	1	-
РИНЦ	1	1
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	2
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	3	3
Монографии/уч. пособия	-	-
Новые уч. курсы	1	1

15. **Проект** Исследование параметров режима работы электрических машин с разной степенью замыкания витков обмоток.

**Руководитель НИР** Горбунов Роман Викторович, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета.

**Исполнители НИР**

Чипизубова Ю. Р. студента энергетического факультета;

Овчинников В.П. студента энергетического факультета;

Парфенова К. А. студента энергетического факультета.

**Проект направлен на** разработку способа диагностики электродвигателей на ранней стадии развития дефектов

**Финансирование** составило 60 тыс. руб., потрачено 60 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	-
Публикации ВАК	1	На рецензировании
РИНЦ	4	3 +1 в печати
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	3	5
Внеш. конкурсы	-	2
Хоз. договор	-	1 (7200 руб.)
Участие в конференциях	4	6
Монографии/уч. пособия	-	-
Новые уч. курсы	-	-

16. **Проект** Развитие экспортного потенциала высшего образования в трансграничном Забайкальском регионе.

**Руководитель НИР** Гусевская Наталья Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой международного права и международных связей юридического факультета.

**Исполнители НИР**

Казанцева Н. Ю. кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой административного права и таможенного дела юридического факультета;  
 Распопова Н. В. старшего преподавателя кафедры международного права и международных связей юридического факультета;  
 Кобылкина А. В. ассистент кафедры международного права и международных связей юридического факультета;  
 Норбу С. В. ассистент кафедры международного права и международных связей юридического факультета;  
 Мотылькова А. В. студент группы МО-18;  
 Чжао Минмэн студент группы Мом-21;  
 Чай Сяонин студент группы Мом-21.

**Проект направлен на** формирование перечня экспортно-ориентированных образовательных программ в Забайкальском трансграничном регионе;

- организацию информационного сопровождения экспорта образовательных услуг;
- разработку учебно-методических материалов для иностранных обучающихся с целью повышения их наглядности, информативности, интерактивности и разработку методических рекомендаций по организации практических и лекционных занятий для иностранных студентов.

- разработку и составление двухязычные/трехязычные (русско-китайско-англоязычные) словарей –тезаурусы для экспортно-ориентированных специальностей.

**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 120 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	3	2
Публикации ВАК	4	4
РИНЦ	8	7
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	4	4
Внеш. конкурсы	1	-
Хоз. договор	1	1
Участие в конференциях	12	12
Монографии/уч. пособия	2	2
Новые уч. курсы	4	4

17. **Проект** Диагностика экологического состояния водных объектов в пределах урбанизированных территорий на примере рек Чита и Ингода.

**Руководитель НИР** Казыкина Светлана Михайловна, кандидат биологических наук, доцент, зав. научно-исследовательской лабораторией Биологические методы контроля и диагностики состояния окружающей среды факультета строительства и экологии.

**Исполнители НИР**

Заслоновский В. Н. профессор, доктор технических наук, профессор кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии.

Манилюк Т. А. кандидат технических наук, доцент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии;

Баханову А. С. студент группы ПОМ-21;

Башурова Д. А студент группы ГЛ-19.

**Проект направлен на** выявление диагностических показателей интегральных величин, отражающих состояние водных объектов на урбанизированных территориальных образованиях.

**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 186 646 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	-
Публикации ВАК	1	-
РИНЦ	-	-
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	3
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	1	1
Участие в конференциях	2	4
Монографии/уч. пособия	-	-
Новые уч. курсы	-	-

**18. Проект** Качество образования и качество жизни: грани взаимодействия в эпоху четвертой промышленной революции.

**Руководитель НИР** Захарова Елена Юрьевна, доктор философских наук, профессор, зав. кафедрой философии социологического факультета.

**Исполнители НИР**

Лигу М.Б. декан социологического факультета, доктор философских наук, профессор, профессор кафедры социальной работы;

Щеткина И.А. кандидат социологических наук, доцент, доцент кафедры социальной работы социологического факультета;

Ойдопова А.М. кандидат социологических наук, старший преподаватель кафедры социальной работы, социологического факультета;

Захаров М.А. аспирант социологического факультета;

Корчагина А.А. магистрант социологического факультета.

**Проект направлен на** раскрытие диалектики взаимодействия между качеством образования и уровнем качества жизни, детерминированную цифровизацией всех сфер жизнедеятельности общества как основы четвертой промышленной революции

**Финансирование** составило 250 тыс. руб., потрачено 0 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1
Публикации ВАК	6	6
РИНЦ	1	3
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	1	1
Внеш. конкурсы	-	1
Хоз. договор	-	1
Участие в конференциях	7	16
Монографии/уч. пособия	1	2
Новые уч. курсы	3	3

**19. Проект** Гидрохимические исследования в наземном сегменте оперативного спутникового мониторинга трансграничных загрязнений вод р. Аргунь.

**Руководитель НИР** Курганович Константин Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии.

**Исполнители НИР**

Шаликовский А. В. кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности, факультета строительства и экологии;

Наделяева Н.Н. кандидат технических наук, доцент, зав. гидрохимической лабораторией водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности, факультета строительства и экологии;

Попова О. В. студент факультета строительства и экологии;

Старицына А. Ю. студент факультета строительства и экологии.

**Проект направлен на** получение необходимой гидрохимической информации для создания спутниковой системы оперативного мониторинга трансграничных загрязнений вод р. Аргунь

**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 0 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1
Публикации ВАК	1	1
РИНЦ	1	-
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	2	2
Внеш. конкурсы	2	2
Хоз. договор	1	1
Участие в конференциях	4	4
Монографии/уч. пособия	1	1
Новые уч. курсы	1	1

**20.Проект** Краевые задачи динамических процессов в средах с многослойными пленками и их приложения.

**Руководитель НИР** Холодовский Святослав Евгеньевич, доктор физико-математических наук, доцент, профессор, лаборатория прикладной математики факультета естественных наук, математики и технологий.

**Исполнители НИР**

Былков В. С. студента группы ПМи-18;

Корольков С.С. студент группы ПМи-19.

**Проект направлен на** вывод явных решений краевых задач математической физики в различных областях с пленочными включениями.

**Финансирование** составило 200 тыс. руб., потрачено 43 650 тыс. руб.

**Выполненные показатели:**

Планируемые показатели НИР		Выполненные показатели НИР
Публикации Scopus/WoS	1	1
Публикации ВАК	1	1
РИНЦ	2	1
Аспиранты, студенты (исполнители НИР)	1	1
Внеш. конкурсы	-	-
Хоз. договор	-	-
Участие в конференциях	2	3
Монографии/уч. пособия	-	-
Новые уч. курсы	1	1

**По первому вопросу решили:**

Утвердить итоговые отчеты о выполнении научных исследований по грантам ЗабГУ за 2022 год:

**1. Шабалина Аполлиария Евгеньевна, гр. ПОМ-21**

Руководитель - Оглы Зоя Петровна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры техносферной безопасности факультета строительства и экологии. «Оценка качества вод рек Ингода и Чита биологическим методом – по фитопланктону»

**2. Акимов Илья Сергеевич, гр. ТЭС-19**

Руководитель – Риккер Юлия Олеговна, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета. «Разработка испытательного стенда для апробации опытной системы измерения давления без нарушения целостности трубопровода».

**3. Якубович Александр Игоревич, гр. ТЭС-18**

Руководитель – Кобылкин Михаил Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры энергетики энергетического факультета. «Разработка конструкции тихоходного ветрогенератора для условий Забайкальского края».

**4. Мамкина Инна Николаевна, доктор исторических наук, доцент, зав. кафедрой теории государства и права юридического факультета. «Профессиональные сообщества в контексте формирования культурной среды региона».**

**5. Романова Виктория Викторовна, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета. «Разработка технических мероприятий, направленных на снижение стоимости электрической энергии для потребителей Забайкальского края».**

Продлить до 30 июня 2023 года:

**1. Глазырина Ирина Петровна, кандидат физико-математических наук, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой прикладной информатики и математики энергетического факультета. «Разработка портала электронных экологических паспортов для предприятий по добыче россыпного золота в Забайкальском крае»**

**2. Ляшенко Екатерина Сергеевна, кандидат культурологии, доцент кафедры теории и истории культуры, искусств и дизайна факультета культуры и искусств. «Забайкальский центр исследований современного искусства».**

**3. Попова Наталья Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики психолого-педагогического факультета. «Подготовка будущих педагогов к проектированию воспитательной деятельности в условиях современных социокультурных вызовов».**

**4. Кондакова Наталья Сергеевна, кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры философии социологического факультета. «Влияние миграционных процессов на социокультурное пространство малого города».**

**5. Арефьева Юлия Антоновна, гр. МО-19-1. Руководитель - Распопова Наталья Владимировна, старший преподаватель кафедры международного права и международных связей юридического факультета. «Дальневосточный федеральный округ и Китай: проблемы и перспективы взаимодействия в условиях пандемии».**

**6. Кочев Денис Владимирович, аспирант. Руководитель - Босов Максим Анатольевич, кандидат технических наук, доцент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии. «Пространственно-временной анализ интенсивности использования паводкоопасных территорий Забайкальского края по данным оптического и радиолокационного методов мониторинга с использованием алгоритмов искусственного интеллекта».**

7. **Зыкова Евгения Хамидуловна**, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии. «Оценка изменений в экосистемах рек Забайкальского края, нарушенных горными работами, и предложение мероприятий для предотвращения и минимизации негативных воздействий на биоресурсы».
8. **Шibaева Анна Александровна**, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой спортивных, медико-биологических дисциплин факультета физической культуры и спорта. «Интерактивный музей истории Забайкальского физкультурного образования как средство формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов».
9. **Маниковский Павел Михайлович**, старший преподаватель кафедры открытых горных работ горного факультета. «Повышение эффективности извлечения ископаемых углей за счёт использования цифровых моделей месторождения с интерполированными качественными характеристиками полезного ископаемого».
10. **Горбунов Роман Викторович**, старший преподаватель кафедры энергетики энергетического факультета. «Исследование параметров режима работы электрических машин с разной степенью замыкания витков обмоток».
11. **Гусевская Наталья Юрьевна**, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой международного права и международных связей юридического факультета. «Развитие экспортного потенциала высшего образования в трансграничном Забайкальском регионе».
12. **Казыкина Светлана Михайловна**, кандидат биологических наук, доцент, зав. научно-исследовательской лабораторией Биологические методы контроля и диагностики состояния окружающей среды факультета строительства и экологии. «Диагностика экологического состояния водных объектов в пределах урбанизированных территорий на примере рек Чита и Ингода».
13. **Захарова Елена Юрьевна**, доктор философских наук, профессор, зав. кафедрой философии социологического факультета. «Качество образования и качество жизни: грани взаимодействия в эпоху четвертой промышленной революции».
14. **Курганович Константин Анатольевич**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности факультета строительства и экологии. «Гидрохимические исследования в наземном сегменте оперативного спутникового мониторинга трансграничных загрязнений вод р. Аргунь».
15. **Холодовский Святослав Евгеньевич**, доктор физико-математических наук, доцент, профессор, лаборатория прикладной математики факультета естественных наук, математики и технологий. «Краевые задачи динамических процессов в средах с многослойными пленками и их приложения».

2. Рассмотрение вопроса о перспективах и направлениях НИРС на 2023 год.

**По второму вопросу слушали:**

Председателя СМУС А.В. Шапиеву о перспективах и направлениях НИРС на 2023г.

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Доля студентов занятых в НИР

85%

Аспиранты

134

Доля молодых ППС

20,5%

Доля кандидатов наук до 35 лет

16,2%

Доля молодых исследователей до 30 лет

16,2%

### Национальные проекты «НАУКА» и «НАУКА и УНИВЕРСИТЕТЫ»

- Повышение привлекательности научной карьеры
- Формирование системы профессионального роста научных кадров
- Поддержка перспективных исследователей

НП Социально-экономического развития ДВ на период до 2024 г. и перспективу до 2035 г.

- Увеличение доли исследователей до 39 лет до 50,5 %.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СНО и СКБ

СНО и СКБ

28 <sup>-2</sup> к 2021 году

+1, на решение ученого совета

### Регулярная ротация



#### Закрылись:

- СНО «Обогатитель» (ГФ)
- СКБ «АПП» (ЭФ)
- СЦПИ «Прецедентъ» (ЮФ)



#### Открылись:

- Студенческий археологический клуб ИФФ

#### На согласовании:

- СНО кафедры строительства (29.12.2022)
- СНО ЗабГУ

- Проект объединенного СНО ЗабГУ
- Создание Дальневосточной ассоциации СНО

## Победители Конкурса СНО 2022

40 Вузов-победителей 30 Регионов



## КОД НАУКИ: ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



**22 студента**  
(ФКиИ, ЭФ, ФСиЭ, СФ, ЮФ, ИФФ,  
ФЕНМИТ, ФЭиУ)

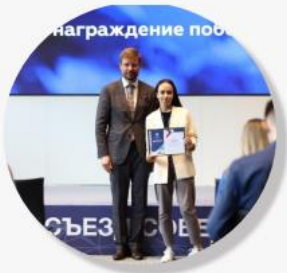
посетили крупные научные события  
Конференции, Форумы, Стажировки  
Экскурсии



**3 студента** получили  
дополнительную квалификацию  
по приоритетным направлениям:  
Гомоюнова А., ППФ (МПГУ, Москва)  
Галятин В., ФСиЭ («Нетология»)  
Рудой В., ЭФ («Независимый центр  
сертификации и экспертиз», Иркутск)



**300** студентов Забайкальского края –  
участников регионального конкурса  
«Лучший молодой исследователь  
куда науки: Забайкалья»  
**3** победителя  
**10** внешних экспертов (Белоруссия,  
Азербайджан, ДВРФ, Тула)



## КОД НАУКИ: ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



**Забайкальский центр  
волонтерской науки**

**1** научно-исследовательский проект  
**104** волонтера науки  
**1** сборник лучших практик  
организации НИРС



**19 научных мероприятий**  
Международная конференция  
(сборник РИНЦ)  
Международная дискуссионная  
площадка  
**13** образовательных мероприятий  
Более **1500** участников



Численность НАСО увеличилась на  
**85 %**  
Создан Сайт НАСО  
Создана группа СНО в VK





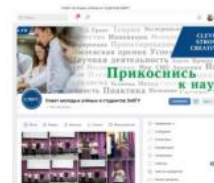
Привлечь в научный проект  
волонтеров науки



Создавать науку вместе



Консультация, помощь,  
поддержка, рекомендации



### По второму вопросу решили:

Определить основные перспективы и направления НИРС на 2023 год:

- усилить работу по социальной поддержке молодых исследователей
- запустить молодежный офис
- усилить включенность студентов в выполнение НИР
- способствовать развитию научного волонтерства
- реализация крупных научных событий в Забайкальском государственном университете

### 3. Разное.

#### По третьему вопросу слушали:

Проректора по науке и инновациям И.В. Купряшкина:

О подготовке мероприятий в рамках Дня российской науки 8 февраля 2023 года.

В День российской науки планируется проведение следующих мероприятий:

- цикл научно-просветительских лекций совместно с обществом «Знание» в рамках акции «ученый говорит»;
- торжественное открытие молодежного офиса «Приоритет-2030» в 14 корпусе Забайкальского государственного университета (ул. Бабушкина, д.129, 2 этаж);
- в год педагога и наставника планируется присвоение имен аудиториям и холлам, посвященным прославленным забайкальским ученым.

О планах работы научно-исследовательского управления в январе – феврале 2023 года:

- разработка положения по внутреннему конкурсу научных грантов ЗабГУ на 2023 год.

Объявление о новом конкурсе грантов запланировали на февраль 2023 года.

- 24.01.2023 г. проведение заседания комиссии по премированию за публикацию статей в журналах и изданиях, включенных в базы данных Scopus/Web of Science за II полугодие 2022 года.

- разработка проекта программы аспирантуры «Наставник», приуроченного к объявлению 2023 года в России Годом педагога и наставника. Выделение квоты ассистента для аспирантов на кафедрах. Использование всех мер поддержки для аспирантов. Создание инициативной комиссии по повышению показателей эффективности аспирантов. Включение научных руководителей в состав комиссии.

- создание инициативной комиссии по оптимизации процесса гос. закупок. Проект курирует зам. проректора по науке и инновациям Шапиева А.В., в рабочую группу приглашаются юристы и финансисты, а также все желающие, у кого есть предложения по оптимизации процесса государственных закупок в Забайкальском государственном университете.

**По третьему вопросу решили:** принять предлагаемый план подготовки мероприятий ко Дню российской науки и план работы научно-исследовательского управления в январе-феврале 2023 года.

Председатель Совета по НиИД



И.В. Купряшкин

Секретарь

И.Ю. Воронина