

**ОТЧЁТ**  
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**ЛАБОРАТОРИИ «ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**ЗА 2023 ГОД**

1. Продолжается работа лаборатории в рамках Научной школы «Развитие образовательных систем малого региона на основе компетентностного и аксиологического подходов» (общекатегоральная).

2. **Проведение XV Международной** научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций»; Горно-Алтайск, ГАГУ, 5-8 июля 2023 в очной форме.

3. **Издание сборника** материалов конференции. (РИНЦ): Информация и образование: границы коммуникаций INFO'23: сборник научных трудов № 15(23) / под ред. А.А. Темербековой, И.В. Соловкиной, Г.А. Байгонаковой: Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2023. – 461 с.

4. **Организация и проведение научных стажировок с зарубежными исследователями:** докторанта 2 курса 8D01502 «Обучение математики в STEM» НАО «Кокшетауский университет имени Ш. Уалиханова» Л.Н.Карасёвой на базе кафедры математики, физики и информатики; докторанта С. Сериковой, обучающейся по образовательной программе 8D01501 «Математика» в учреждении образования «Жетысуский университет им.И.Жансугурова».

5. **Подготовка заявки на грант РФФИ** «Исследование эффективности использования фузионистского подхода к процессу развития геометро-графической компетентности будущего учителя математики в Республике Алтай». Темербекова А.А. (рук). Байгонакова Г.А. (исп). Соловкина И.В. (исп). Мещерякова К.С. (исп).

6. **Проведение серии научно-методических семинаров** для студентов и учителей республики на базе МБОУ «Лицей №6 г. Горно-Алтайска» в Центре «Точка роста». Семинар «Индивидуальный проект. Презентация результатов научного исследования».

7. **Проведение 4 заседаний** Международного научно-практического семинара «Перспективы преподавания физико-математических дисциплин в вузе». Обсуждение и научная дискуссия со студентами, магистрантами, молодыми исследователями.

**8. Участие в методологических семинарах и заседаниях** Диссертационного совета на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук «Национальный исследовательский Томский государственный университет НИ ТГУ.5.8.02» по научной специальности: 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки). Темербекова А.А. В качестве члена Диссовета.

**9. Участие в международных, всероссийских и региональных научных мероприятиях:** НОУ, руководство секцией «Прикладная математика» на базе школы №12 г. Горно-Алтайска; семинар для учителей, математики, физики и информатики, проходившем на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 города Горно-Алтайска»; в рамках Дня науки мастер-класс для школьников «Интерактивные математические модели: построение многогранников» и др.

**10. Опубликовано** членами научно-исследовательской лаборатории: 1 монография; 1 статья ВАК; 4 учебных и учебно-методических пособия; 29 тезисов и докладов на международных, всероссийских конференциях, в том числе в соавторстве со студентами – 9, 2 – индексируемых в базе данных Google Scholar; 1 – в зарубежных информационно-аналитических системах.

**12. Подготовка со студентами** заявок на конкурс инновационных проектов «УМНИК» – 2023 в Республике Алтай со студентами (683М) и работа с продолжающимися студенческими проектами Ширяева Л.А., 662М группа. Конкурс инновационных проектов «УМНИК» – 2022-2023 гг. в Республике Алтай. Щетинин Д., 662М.

**13. Официальное рецензирование:** 1 монографии; оппонирование 1 кандидатской диссертации (Озерова Т.С.); 4 официальных отзыва на авторефераты кандидатских диссертаций; 1 рецензия на научный доклад (Ярцев К.С.); 2 научных статьи в журналы; 3 учебных пособия.

**14. Защищена кандидатская диссертация** Леушиной И.С. по теме «Развитие универсальных учебных действий обучающихся основной общеобразовательной школы посредством кейс-проектирования» в ДС НИ ТГУ. Томск, 24 июня 2023 г. по специальности 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования (науч.рук. Темербекова А.А.).

Руководитель НИЛ ИОТ: д.п.н., проф. Темербекова А.А.