

ОТЧЁТ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛАБОРАТОРИИ «ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ» ЗА 2025 ГОД

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

2. **Проведение XVII Международной** научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций»; Горно-Алтайск, ГАГУ, 7 – 10 июля 2025 года в заочной форме.

3. **Издание сборника** материалов конференции. (РИНЦ): **Информация и образование: границы коммуникаций INFO'25** : сборник научных трудов № 17(25) / Горно-Алтайский государственный университет ; под редакцией А. А. Темербековой, И. В. Соловкиной. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2025. – 471 с. – Текст электронный. ISBN 978-5-91425-218-9.
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=50566>.

4. **Организация и проведение научных семинаров в Казахстане с зарубежными исследователями:** магистрантами и докторантами 8D01502 «Обучение математики в STEM» НАО «Кокшетауский университет имени Ш. Уалиханова», по образовательной программе 8D01501 «Математика» в учреждении образования «Жетысуский университет им.И.Жансугурова.

5. **Международный научно-практический семинар** при участии студенческого сообщества «Перспективы преподавания физико-математических дисциплин в вузе» при участии зарубежных вузов: Республика Казахстан (Жетысуский государственный университета им. И. Жансугурова, Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби), Алтайский государственный педагогический университет; Республика Кыргызстан (Ошский государственный университет.

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». Семинар «Занимательная математика».

Организация и проведение серии мероприятий¹ в рамках декады математики «В мире стереометрических фигур» на базе МБОУ «Лицей № 6 им. И. З. Шуклина г. Горно-Алтайска» для 10А, 10Б, 10В, 10Г классов.

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 4 раза в год.

9. **Ранняя профориентация.** С целью ранней профориентации на продолжение образования в области математического знания преподаватели кафедры математики, физики и информатики ГАГУ провели несколько мероприятий для учащихся на базе Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Республике Алтай «Алтай.Сириус».

10. **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.

11. **Членство** Темербековой А.А. 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) и 5.8.7 (Методология и технология профессионального образования) в качестве члена Диссовета.

12. **Участие в VII – XI Международном научно-практическом семинаре по теме «Перспективы преподавания физико-математических дисциплин в вузе».**

13. **Участие в мероприятиях МОО «Лига Преподавателей Высшей Школы» «Инженерный трек Межвузовского образовательного кластера».** Экскурсии на ведущие технологические производственные площадки Москвы и Тулы. Лига ВКонтакте https://vk.com/ravtor_case. 02.04.2025 в 17:00 <https://gasu.ru/university/news/15955/>

14. **Очное участие во Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные методы обучения в инженерном**

образовании» на базе Тульского государственного университета. Выступление с докладом «Инженерная подготовка в условиях модернизации образования».

15. Участие в программе программы «Интеллектуальный капитал» на Медиаметрикс о применении в учебном процессе открытых информационных ресурсов, в том числе Техпросвет от ВКонтакте, разберем опыт Горно-Алтайского государственного университета по ссылке: https://radio.mediametrics.ru/intellectual_capital/74457/.

16. **Участие в работе Школы молодых ученых** на базе института педагогики и психологии, кафедра педагогики и психологии (*Бийск*, 15 мая – 16 мая 2025 г.). Бийский филиал им. В. М. Шукшина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный педагогический университет».

17. Работа в качестве эксперта конкурса «Золотые имена высшей школы» – 2025 в 3 номинациях, проверка 128 конкурсных работ. 5–15 июня 2025 г.

18. **Участие в Фестивале науки «Наука 0+»:** Интерактивный мастер-класс «Мой первый шаг в науку» в рамках Фестиваля Науки для студентов-первокурсников.

19. **Рецензирование коллективной монографии** «Педагогика цифровой эпохи: теоретико-методологические основания общего и профессионального образования» (под редакцией В.И. Токтаровой). Марийский госуниверситет.

20. **Рецензирование сборника:** Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного общества : материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной десятилетию науки и технологий Российской Федерации, Горно-Алтайск, 25 февраля 2025 года. – Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2025. – 521 с. <https://elibrary.ru/item.asp?id=82489258>.

21. Участие во Всероссийском Съезде преподавателей и учителей математики и биологии ко дню математика в России. Московский государственный университет (1 – 2 декабря 2025 г.).

22. **Опубликовано** членами научно-исследовательской лаборатории статьи ВАК; учебные и учебно-методические пособия; тезисов и доклады на международных, всероссийских конференциях, в том числе в соавторстве со студентами в зарубежных информационно-аналитических системах. Опубликовано: РИНЦ – 20, ВАК – 1, с зарубежным ученым – 8, в материалах конференций – 12, учебники и учебные пособия – 2, студенческие публикации – 26.

Руководитель НИЛ ИОТ: д.п.н., проф.

Темербекова А.А.

15.11.2025