

Итоги конкурса на соискание Молодёжной научной премии имени Л.А. Пучкова «Искусственный интеллект в горном деле и в горных науках» — 2026

На соискание премии поступили **24 работы**, посвящённые применению ИИ в геологии, добыче полезных ископаемых, производственном мониторинге и безопасности горных работ.

Организаторы конкурса — НИТУ МИСИС, журнал «Горные науки и технологии» и Федеральное учебно-методическое объединение по направлению «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия». Премия финансируется из средств эндаумент-фонда Университета МИСИС и партнёров конкурса.

Партнёрами выступили Горный институт Кольского научного центра РАН, «Гинтелл», НТЦ «Бакор», «Полюс», «РТ-Инжиниринг», «ГЕОМИКС» и «Синерго».

В конкурсе участвовали исследователи не старше 35 лет.

Первое место — Александр Юрьевич Моторин, научный сотрудник Кольского филиала ФИЦ «Единая геофизическая служба Российской академии наук», за исследование обработки сейсмических сигналов в подземных рудниках Хибин с помощью ИИ.

Второе место — Юрий Максимович Порохин, студент Кузбасского государственного технического университета, за сравнительное исследование распознавания горнотранспортной техники и персонала на открытых горных работах.

Третье место — Никита Олегович Сергеев, аспирант Пермского национального исследовательского политехнического университета, за работу по восстановлению траектории горно-выемочной машины.

Победителю и двум призёрам присуждены денежные премии.

Дипломами финалистов отмечены ещё шесть работ:

- Д. Хатуховой и А. Шинаховой — Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова;
- В.Р. Короля, С.А. Литвиненко и А.И. Чернова — ООО «УК Полюс» и ООО «Полюс Диджитал»;
- Н. Федорова — АО «НПОДАР»;
- М. Онищенко — Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II;
- А. Носова и К.А. Анисимова — ООО «ПроТех Инжиниринг» и Северо-Восточный университет (Northeastern University, Китай);
- А. Докучаевой — Институт проблем комплексного освоения недр РАН.

Специальные дипломы получили Д. Хатухова и А. Шинахова — за экономический эффект внедрения ИИ; коллектив В.Р. Короля, С.А. Литвиненко и А.И. Чернова — за практико-ориентированную модель применения ИИ; Н. Федоров — за лучшее решение на базе ИИ в геологии.

Дипломы вручены 6–7 октября 2026 года в рамках мероприятий международного горного форума «МАЙНЕКС Россия».

Уже в ближайшее время работы победителей конкурса появятся в очередных номерах журнала «Горные науки и технологии».

Поздравляем участников и благодарим экспертов и партнёров за поддержку молодых исследователей!