

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Национальный исследовательский технологический университет МИСИС
(НИТУ МИСИС)

ПРОТОКОЛ №3
заседания конкурсной комиссии
на соискание молодежной научной премии в области горного дела им.
Л.А. Пучкова «Искусственный интеллект в горном деле и в горных
науках»

г. Москва

27 июля 2026 г.

Председатель: Петров Вадим Леонидович, проректор НИТУ МИСИС, Председатель Федерального УМО в системе высшего образования «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», главный редактор журнала Горные науки и технологии.

Секретарь: Амирова Роза Гасановна - специалист по документационному обеспечению, Центр развития передовых компетенций отраслевых лидеров.

ПРИСУТСТВОВАЛИ члены конкурсной комиссии:

1. Петров Вадим Леонидович
2. Строганов Дмитрий Викторович
3. Боярко Григорий Юрьевич
4. Гусев Михаил Павлович
5. Давкаев Константин Сергеевич
6. Казанин Олег Иванович
7. Каледина Нина Олеговна
8. Курцев Борис Владиславович
9. Левин Самуэль Евгеньевич
10. Лопатников Александр Николаевич
11. Лукичев Сергей Вячеславович
12. Морозов Валерий Валентинович
13. Наговицын Олег Владимирович
14. Пучков Алексей Львович
15. Розанов Иван Юрьевич
16. Темкин Игорь Олегович
17. Узунов Глеб Борисович
18. Федотов Григорий Васильевич
19. Юрак Вера Васильевна

ПОВЕСТКА:

1. Обсуждение результатов оценки и ранжирования работ, представленных на конкурс им. Л. А. Пучкова «Искусственный интеллект в горном деле и горных науках», а также определение финалистов, призеров и победителя.

Слушали: Петрова В. Л.

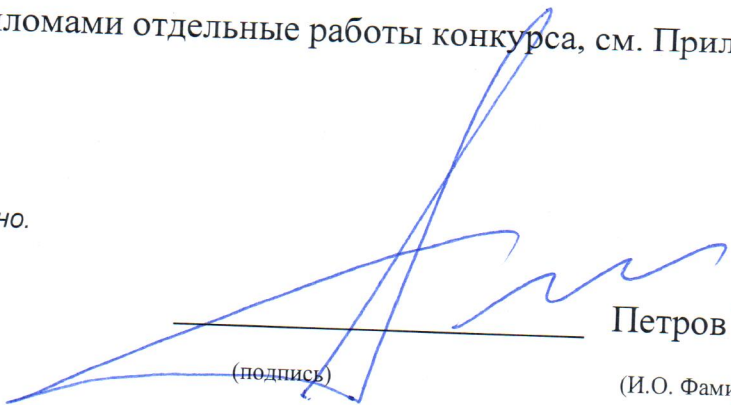
Выступили: Петров В.Л., Строганов Д.В, Каледина Н.О., Левин С.Е., Лукичев С.В., Темкин И.О., Пучков А.Л., Курцев Б.В., Узунов Г.Б.

Постановили:

1. Определить финалистов конкурса, см. Приложение
2. Объявить победителем конкурса работу «Модель искусственного интеллекта для потоковой обработки сейсмических сигналов в действующих подземных рудниках Хибин». Автор **Александр Юрьевич Моторин** Кольский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты, см. Приложение.
3. Объявить призерами конкурса, см. Приложение.
4. Определить призеров конкурса, которым будет выплачена денежная премия, см. Приложение
5. Определить призеров и участников конкурса, работы которых могут быть рекомендованы для публикации в журнале Горные науки и технологии, см. Приложение.
6. Ответить дипломами отдельные работы конкурса, см. Приложение.

Решение принято единогласно.

Председатель


(подпись) Петров В.Л.
(И.О. Фамилия)

Приложение
к протоколу заседания конкурсной комиссии
№ 3 от 27 июля 2026 г.

Финалисты и призеры конкурса

Заявитель	Автор(ы) работы	Название конкурсной работы	Организация, должность / статус	Результат конкурса	Рекомендация к публикации	Дополнительное решение комиссии
Моторин Александр Юрьевич	Моторин Александр Юрьевич	Модель искусственного интеллекта для потоковой обработки сейсмических сигналов в действующих подземных рудниках Хибин	Кольский Филиал Единой Геофизической Службы Российской Академии Наук, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	Диплом победитель конкурса	Бесплатная публикация в журнале после устранения технических недостатков в ближайшем номере	Денежная премия
Порохин Юрий Максимович	Порохин Юрий Максимович	Сравнительный анализ детекторов RF-DETR и YOLOv11 для задачи распознавания горнотранспортной техники и персонала в условиях открытых горных работ	Студент, Кузбасский государственный технический университет	Диплом призера конкурса (2 место)	Бесплатная публикация в журнале после доработки	Денежная премия
Сергеев Никита Олегович	Сергеев Никита Олегович	Восстановление траектории горно-выемочной машины по данным бортовых датчиков расстояния	Аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет,	Диплом призера конкурса (3 место)	Бесплатная публикация в журнале после доработки	Денежная премия
Хатухова Дана Владимировна	Хатухова Дана Владимировна Шинахова Амина Эдуардовна	Обоснование экспертной системы ИИ мониторинга геомеханических характеристик пород	Старший преподаватель, Кабардино-Балкарский государственный	Диплом финалиста	Бесплатная публикация в журнале после доработки	Диплом за демонстрацию реального экономического эффекта от

		для управления качеством продукции валунно-песчано-гравийных карьеров	университет имени Х. М. Бербекова,			внедрения технологий на базе ИИ
Литвиненко Сергей Алексеевич	Король В.Р., старший эксперт, ООО «УК Полус» Литвиненко С.А., руководитель продуктовой команды, ООО «Полус Диджитал» Чернов А.И., старший эксперт по анализу данных, ООО «УК Полус»	Интеграция языковых моделей с OLAP-кубами в горнодобывающей отрасли: практика создания ИИ-ассистента для семантического анализа производственных данных	ООО "УК Полус", ООО «Полус Диджитал»	Диплом финалиста		Диплом за демонстрацию практико ориентированной модели применения технологий на базе искусственного интеллекта в горном деле
Федоров Николай Николаевич	Федоров Николай Николаевич	Применение алгоритмов кластеризации для повышения точности восстановления геологических данных	сотрудник, АО "НПОДАР"	Диплом финалиста		Диплом за лучшее решение на базе ИИ в области геологии
Онищенко Мария Константиновна	Онищенко Мария Константиновна	Применение методов машинного обучения и обратного анализа для идентификации прочностных параметров массива по данным мониторинга устойчивости бортов карьеров	Аспирант, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, аспирант	Диплом финалиста		
Носов Александр Алексеевич	Носов Александр Алексеевич – к.т.н., ведущий инженер лаборатории геомеханики, ООО	Прогнозирование опорного давления впереди очистного забоя при формировании	ООО «ПроТех Инжиниринг», г. Санкт-Петербург; Научно-исследовательский	Диплом финалиста		

Докучаева Анастасия Игоревна	«ПроТех Инжиниринг», г. Санкт-Петербург, Россия К.А. Анисимов – к.т.н., научный сотрудник (постдокторант) научно- исследовательского центра неустойчивости горных пород и сейсмичности (Center for Rock Instability and Seismicity Research, CRISR), Northeastern University, г. Шэньян, Китай	демонстрация камеры на основе гибридной суррогатной модели машинного обучения	центр неустойчивости горных пород и сейсмичности (Center for Rock Instability and Seismicity Research, CRISR), Northeastern University, г. Шэньян, Китай			
Докучаева Анастасия Игоревна	Докучаева Анастасия Игоревна	Система интеллектуального мониторинга негативных факторов буровзрывных работ на угольных разрезах	Научный сотрудник, к.т.н., Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук	Диплом финалиста		