NAVOI STATE UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGIES

V-International Conference

PROGRAM

GeoTech – VI 2025:

Geotechnology, Mining and Rational Use of Natural Resources

April 30, 2025
Navoi, Uzbekistan

GeoTech-V 2024

Venue
Navoi State University of Mining and Technologies
Galaba Avenue 76v

Place
Small Conference Hall
Building A, floor 3

Time
April 30, 2024. 10.00
Tashkent time

WEB
https://conf.domnit.ru/ru/conferences/geotech-2025/

Conference moderator
prof. Tulkin I. Nurmurodov
Vice-rector, Navoi State University of Mining and Technologies

Time-limits
Reports at plenary sessions up to 15 minutes.
Discussion of reports up to 5 minutes.

30 апреля, среда

Модератор проф. Т.Нурмуродов

10.00	*проф. Бахтиёр Тешаевич Мардонов* Ректор Навоийского государственного горно-технологического университета (Узбекистан) **Приветствие**
10.05	*проф. Игорь Владимирович Ковалев* Директор Красноярского каевого дома Науки и техники (Россия) **Приветствие**
10,10	*проф. Улугбек Зиятович Шарафутдинов* Начальник инновационного отдела Навоийского горно-металлургического комбината (Узбекистан) **Приветствие**
10.15	*доц. Наврузбек Ибраимович Хуррамов* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Исслдедование содержание уран в составе фософритов месторождений АЗНЕК**
10.25	*доц. Махмуд Кувватович Алиев* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Изучение и анализ коррозии в канализационных коллекторах**
10.35	*Бобиржон Исомитдинович Тухтаев* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Analysis of calculation methods for abrasive wear processes of machine parts**
10.45	*доц. Акбар Шавкатович Жураев* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Исследование влияния загрязнения рабочей жидкости гидравлики на функционирование гидравлической системы гидравлического экскаватора**
11.00	*Бахтиёр Каххор угли Содиков* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Design a Controller with an Intelligent Hybrid Structure**
11.10	*доц. Мирдодожон Шарофжон угли Бабаев* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Development of a method for processing mixed copper ores with the extraction of gold and copper**

11.20	*Мухриддин Тулкин угли Исмоилов* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Algorithms to Improve System Reliability**
11.30	*Нурхан Маратович Каримов* Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан) **Электросорбция урана из водных растворов: механизмы, электродные материалы и применение при подземном выщелачивании**
12.00	*Нигора Рамазановна Насирова* *Навоийский горно-металлургический комбинат (Узбекистан)* ***Исследования по переработке золотосодержащих техногенных отходов***
12.10	Closing

Section 1.
Geology, geophysics and geotechnology

Section 2.
Enrichment of mineral raw materials

Section 3.
Biogeochemical cycles and biotechnological processes in metallurgy

Section 4.
Geoecology and rational use of natural resources

Section 5.
Energy saving and energy efficiency of mining enterprises

Section 6.
Geochemistry and chemical processing of minerals

Section 7.
Environmental risk assessment of metallurgical processes

Section 8.
Automation, digital transformation and intellectualization for the sustainable development of mining systems

Section 9.
Infrastructure problems of mining engineering, electromechanics and energy

Section 10.
Educational innovations in geotechnologies and environmental sciences

Section 11.
Innovative pedagogical approaches in engineering education