

NAVOI STATE UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGIES

V-International Conference

PROGRAM



GEO TECH – V 2024: GEOTECHNOLOGY, MINING AND RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES

November 04, 2024

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

Noyabr 4, 2024. 10.00
Tashkent time

WEB

<https://conf.domnit.ru/en/conferences/geotech5-2024/>

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.

4 ноября, понедельник

Модератор

проф. Т.Нурмуродов

10.00	<p><i>проф. Бахтиёр Тешаевич Мардонов</i> Ректор Навоийского государственного горно-технологического университета (Узбекистан)</p> <p>Приветствие</p>
10.05	<p><i>проф. Игорь Владимирович Ковалев</i> Директор Красноярского каевого дома Науки и техники (Россия)</p> <p>Приветствие</p>
10,10	<p><i>проф. Улугбек Зиятович Шарафутдинов</i> Начальник инновационного отдела Навоийского горно-металлургического комбината (Узбекистан)</p> <p>Приветствие</p>
10.15	<p><i>проф. Темир Нуриддинович Кулматов</i> Национальный университет Кыргызстана (Кыргызстан)</p> <p>Проблемы рационального использования минерально-сырьевых ресурсов Кыргызстана</p>
10.25	<p><i>проф. Шухрат Шарофович Аликулов</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Studies of separate leaching from a high-capacity ore deposit of a uranium ore province</p>
10.35	<p><i>доц. Махмуд Кувватови Алиев</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Analysis of suitability of Kattakurgon water reservoir as a source of drinking water</p>
10.45	<p><i>доц. Шухрат Сувонович Норев</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Increase the ecological culture of youth on the basis of modern Pedagogical approaches</p>
11.00	<p><i>доц. Махмуд Равшанов</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Principles of function and functioning of anthroponyms of the Uzbek language</p>

11.10	<p><i>Бахтиёр Каххор угли Содиков</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Development and Analysis of a Mathematical Model of the Batch Reactor in the Production of Polyvinyl Chloride</p>
11.20	<p><i>Шохрух Шоназар угли Юлдашев</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Appearances of Silica and Organics in Uranium In-Situ Leaching Solutions and Their Influence on The Process</p>
11.30	<p><i>доц. Дилшода Нормуродовна Хатамова</i> Навоийский государственный горно-технологический университет (Узбекистан)</p> <p>Enhanced effectiveness of rock-cutting tools for drilling wells by implementing bottom-hole air cleaning using normalization of temperature regimes</p>
12.00	<p><i>проф. Амрулло Мустафоевич Музаффаров</i> Навоийский горно-металлургический комбинат (Узбекистан)</p> <p>Extraction of uranium from secondary uranium-containing ores by heap method of physical-chemical geotechnology</p>
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