



SAINT PETERSBURG  
MINING UNIVERSITY



XVII INTERNATIONAL FORUM-CONTEST  
OF STUDENTS AND YOUNG RESEARCHERS

# TOPICAL ISSUES OF RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES

## CONFERENCE AGENDA

31 MAY -  
06 JUNE  
SAINT PETERSBURG  
2021



**SIBUR**



SUNDAY, **May 30**, 2021

Arrival of the guests, transfer, registration

MONDAY, **May 31**, 2021

08:00 - 08:30

**TRANSFER OF THE PARTICIPANTS FROM THE STUDENTS' HOSTELS**

08:30 - 09:30

**BREAKFAST**

09:30 - 10:00

**TRANSFER OF THE PARTICIPANTS FROM THE MULTIFUNCTIONAL COMPLEX «GORNY»**

10:00 - 10:40

**OFFICIAL OPENING OF THE FORUM-CONTEST**

Multifunctional Complex«Gorny», 28/16 Nalichnaya str.

Zoom Live Streaming: <http://zoom.us/j/92170327060>



**KEYNOTE SPEECH BY PROF. VLADIMIR LITVINENKO,  
RECTOR OF SAINT PETERSBURG MINING UNIVERSITY**

**Raw Materials and Energy: Trends of Development in the Green Economy**

10:40 - 11:00

**GREETINGS BY THE GUESTS OF HONOUR**

- **Evgeniy Primakov**, *Head of the Federal Agency Rossotrudnichestvo*
- **Jean-Paul Ngome-Abiaga**, *Scientific Advisor to the Director-General of UNESCO*
- **Grigory Ordzhonikidze**, *General Secretary of the Commission of the Russian Federation for UNESCO*
- **Charles Hendry**, *President of the Russo-British Chamber of Commerce*
- **Colin Church**, *Chief Executive Officer of IOM3 (UK)*
- **Johnny Robinson Zambrano Carranza**, *Dean of Oil and Geology Faculty of the National Polytechnic School of Ecuador*
- **Peter Moser**, *Vice-rector for International Relations of Montanuniversität Leoben (Austria)*

11:00 - 13:00

**PANEL DISCUSSION “ECOLOGY AND TECHNOLOGICAL ADVANCE: BALANCE OF INTERESTS”**

**MODERATOR:**

**Vladimir Litvinenko**, *Rector of Saint Petersburg Mining University, Chairman of the Governing Board of the International Competence Centre for Mining-Engineering Education under the auspices of UNESCO*

**PARTICIPANTS:**

- **Charles Hendry**, *President of the Russo-British Chamber of Commerce*
- **Roman Samsonov**, *Vice-President of the Russian Gas Society, professor*
- **Sergey Serdyukov**, *Expert of the Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation*
- **Mikhail Potekhin**, *CEO of Caterpillar Eurasia LLC*

13:00 - 14:00

**TRANSFER TO THE MAIN CAMPUS OF THE MINING UNIVERSITY**

13:30 - 15:00

**LUNCH**

14:30 - 17:30

**A TOUR OF THE MINING UNIVERSITY AND THE MINING MUSEUM**

17:30 - 18:30

**DINNER**

18:30 - 19:00

**TRANSFER TO MULTIFUNCTIONAL COMPLEX “GORNIY” AND TO HOSTELS OF STUDENTS**

TUESDAY, **June 1**, 2021

<b>08:00 - 08:30</b>	<b>TRANSFER FROM THE STUDENTS' HOSTELS</b>
<b>08:30 - 09:30</b>	<b>BREAKFAST</b>
<b>09:00 - 09:30</b>	<b>TRANSFER FROM MULTIFUNCTIONAL COMPLEX "GORNIY"</b>
<b>09:30 - 11:30</b>	<p><b>LECTURES:</b> Main Campus of Mining University, 2, 21 line V.O.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>OIL AND GAS INDUSTRY IN RUSSIA: PAST, PRESENT, FUTURE</b> <b>Roman Samsonov</b>, <i>Vice-President of the Russian Gas Society, professor</i> (Room 3425, <a href="https://zoom.us/j/91920947932">https://zoom.us/j/91920947932</a>)</li> <li>● <b>UNDERWATER PRODUCTION AND TRANSPORTATION OF HYDROCARBONS IN ABNORMAL OPERATING CONDITIONS</b> <b>Sergey Serdyukov</b>, <i>Expert of the Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation</i> (Room 1171a, <a href="https://zoom.us/j/91730917648">https://zoom.us/j/91730917648</a>)</li> <li>● <b>TECHNOLOGY FOR HIGH-RISE BUILDINGS CONSTRUCTION</b> <b>Rustam Doschanov</b>, <i>Chief Engineer of the project «Renaissance Construction»</i> (Mining Museum, Hall 2, <a href="https://zoom.us/j/94842926575">https://zoom.us/j/94842926575</a>)</li> <li>● <b>EXPERIENCE AND PRACTICE IN IMPLEMENTING GEOTECHNICAL PROJECTS</b> <b>Ozal Husnu Korhan</b>, <i>Chief Engineer «Enar Miihendislik Mimarlikve Danismanlik Ltd. Sti»</i> (Mining museum, Hall 2, <a href="https://zoom.us/j/94842926575">https://zoom.us/j/94842926575</a>)</li> <li>● <b>CATERPILLAR &amp; ZEPPELIN'S JOURNEY ON TECHNOLOGY</b> <b>Holger Schulz</b>, <i>CEO «Zeppelin Russland»</i> (Room 3321, <a href="https://zoom.us/j/99103249548">https://zoom.us/j/99103249548</a>)</li> <li>● <b>THE POTENTIAL OF MEDIATION AS AN EFFECTIVE TOOL FOR CONFLICT RESOLUTION</b> <b>Elena Ivanova</b>, <i>Associate professor of the Chair of conflict management of the Institute of philosophy of Saint Petersburg State University, PhD</i> (Room 1163, <a href="https://zoom.us/j/99265340871">https://zoom.us/j/99265340871</a>)</li> </ul>
<b>12:00 - 17:00</b>	<p><b>TOURS OF ENTERPRISES OF ST PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● "VYBOR QUARRY MANAGING COMPANY" - QUARRY EQUIPMENT UNDER ACTUAL OPERATING CONDITIONS, SPECIALISED CAT QUARRY EQUIPMENT</li> <li>● PRACTICAL EXERCISES IN BOREHOLE SURVEY TO ASSESS ITS OPERATION CONDITION AT THE "SABLINO" TRAINING AREA</li> <li>● A TOUR OF THE PRODUCTION FACILITIES OF THE MAIN OIL REFINERY IN NORTH WEST RUSSIA "KIRISHINEFTEORGSIINTEZ"</li> <li>● CORPORATE TRAINING SYSTEM IN THE DIGITAL ENVIRONMENT EXPERIENCE OF PJSC "ROSSETILENERGO" (TRAINING AREA)</li> <li>● HIGH PERFORMANCE MINING EQUIPMENT - FROM THEORY TO PRACTICE, ZEPPELIN RUSSLAND SERVICE CENTRE</li> <li>● MODERN TECHNOLOGY IN THE CONSTRUCTION OF THE METRO (VISITS TO METRO STATIONS UNDER CONSTRUCTION)</li> <li>● MODERN METHODS OF TRAINING MINING PERSONNEL AND OIL AND GAS SPECIALISTS USING SIMULATORS (MINING UNIVERSITY)</li> <li>● THE SOUTH-WEST SEWAGE TREATMENT FACILITIES</li> <li>● CASE COMPETITION "CARBON SEQUESTRATION AND UTILIZATION IN RUSSIA: PROSPECTS AND CHALLENGES"</li> <li>● CASE COMPETITION "HUMAN CAPITAL IN THE ARCTIC REGION"</li> <li>● CASE COMPETITION "STRATEGY FOR DEVELOPING THE POTENTIAL OF COAL BED METHANE UTILIZATION AS AN UNCONVENTIONAL ENERGY SOURCE"</li> <li>● CASE COMPETITION "CONNECTED SUSTAINABLE MINING"</li> </ul>
<b>17:30 - 18:30</b>	<b>DINNER</b>

**WEDNESDAY, 2 June, 2021**

Main Campus of the Mining University, 2, 21 line V.O.

**08:30 - 09:00****TRANSFER FROM STUDENTS' HOSTELS****09:00 - 10:00****BREAKFAST****09:30 - 10:00****TRANSFER FROM MFC «GORNY»****10:00 - 11:30****BREAKOUT SESSIONS (CONTEST) IN 18 AREAS OF THE DEVELOPMENT OF THE MINERAL RESOURCES COMPLEX**Conference Agenda with  
Breakout Sessions<https://clck.ru/V2zUj>

- 1,3. Innovative technologies in the field of development and operation of hydrocarbon fields. Topical issues of pipeline transport in the 21st century (Room 3425)
2. Promising design and engineering solutions in well construction (Room 3416)
4. Chemical technology of natural energy sources, carbon materials and inorganic substances (Room 3302)
5. Technological processes and equipment for the beneficiation of mineral ores, metallurgy and their physical and chemical principles (Room 6309)
6. Solid minerals extraction technologies, labor protection and industrial safety (Conference hall)
7. Rock mechanics and mine surveying in mining and underground construction (Mining Museum, Mall 2)
8. Geodesy, geoinformatics, land management and cadaster (Room 3413)
- 9,10. Prospecting and exploration of solid mineral deposits, mineralogy, petrology, hydrogeology, geological engineering, and geophysical exploration techniques. Innovative methods for prospecting and exploration of oil and gas deposits (Room 4312)
11. Economics of sustainability and global investment trends (Room 3531)
12. Information telecommunication technologies and digital transformation (Room 3321)
13. Innovations and prospects for the developments of mining mechanical engineering (Room 6209)
14. Energy efficiency in production processes in the mineral resources sector (Room 1171a)
15. Sustainable development of regions and environmental safety (Room 1163)
16. Waste management, water treatment, off-gas treatment and land reclamation (Mining Museum, Hall 16)
17. Topical issues and contradictions of modern society development (Room 3415)
18. Current aspects of architectural and urban planning (Mining Museum, Cadet Hall)

**11:30 - 12:00****COFFEE-BREAK****12:00 - 13:30****BREAKOUT SESSIONS (CONTEST)****13:30 - 14:30****LUNCH****14:30 - 17:30****BREAKOUT SESSIONS (CONTEST)****17:30 - 18:30****DINNER****18:30****TRANSFER TO MFC "GORNY" AND STUDENTS' HOSTELS**

---

**THURSDAY, 3 June, 2021**

---

<b>08:30 - 09:00</b>	<b>TRANSFER FROM STUDENTS' HOSTELS</b>
<b>09:00 - 10:00</b>	<b>BREAKFAST</b>
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>TRANSFER FROM MFC «GORNY»</b>
<b>10:00 - 11:30</b>	<b>BREAKOUT SESSIONS (CONTEST)</b>
<b>11:30 - 12:00</b>	<b>COFFEE-BREAK</b>
<b>12:00 - 13:30</b>	<b>BREAKOUT SESSIONS (CONTEST)</b>
<b>13:30 - 14:30</b>	<b>LUNCH</b>
<b>14:30 - 17:30</b>	<b>BREAKOUT SESSIONS (CONTEST)</b>
<b>17:30 - 18:30</b>	<b>DINNER</b>
<b>18:30</b>	<b>TRANSFER TO MFC "GORNY" AND STUDENTS' HOSTELS</b>

---

**FRIDAY, 4 June, 2021**

Conference hall at the Main Campus of the Mining University, 2, 21 line V.O.

---

<b>08:00 - 08:30</b>	<b>TRANSFER FROM STUDENTS' HOSTELS</b>
<b>08:30 - 09:30</b>	<b>BREAKFAST</b>
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>TRANSFER FROM MFC "GORNY"</b>
<b>10:00 - 11:00</b>	<b>PRESENTATION OF SUMMER SCHOOLS AND POST-GRADUATE COURSES AT THE MINING UNIVERSITY</b>
<b>11:00 - 12:30</b>	<b>PRESTIGE LECTURE</b> <i>Konstantin Simonov, President of the National Energy Security Fund</i>
<b>12:30 - 14:00</b>	<b>CLOSING CEREMONY</b> <b>ANNOUNCEMENT OF THE WINNERS</b>
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>COFFEE-BREAK</b>
<b>15:00 - 18:00</b>	<b>SIGHTSEEING TOUR OF ST. PETERSBURG "ST. PETERSBURG: RUSSIA'S WINDOW TO EUROPE"</b>
<b>18:00 - 19:00</b>	<b>DINNER</b>

---

---

**SATURDAY-SUNDAY, 5-6 June, 2021**

Main Campus of the Mining University, 2, 21 line

---

**08:30 - 09:00**                    **TRANSFER FROM STUDENTS' HOSTELS****09:00 - 10:00**                    **BREAKFAST****09:30 - 10:00**                    **TRANSFER FROM MFC "GORNÝ"****10:00 - 14:00****SUMMER SCHOOLS:**

1. **Digital Mining** (*Room 3321*)
2. **Technology of Oil and Gas Wells Construction** (*Room 3401*)
3. **Chemical Engineering in Oil and Gas Area** (*Room 3302*)
4. **Smart Energy-efficient Home** (*Room 3303*)
5. **Visualisation of Digital Prototypes of Mine Workings and Mining Equipment** (*Room 726, Engineering campus of the Mining University, 83, Maliy prospect V.O.*)
6. **Rock Mechanics in the Development of Mineral Deposits and Underground Space of Megacities** (*Room 3531*)
7. **Facilities and Infrastructure of Offshore Fields** (*Room 3425*)
8. **Environmental Safety of a Megacity** (*Room 3209*)

**14:00 - 15:00****DINNER**

---

**MONDAY, 7 June, 2021**

---

**08:00 - 09:00**                    **TRANSFER FROM STUDENTS' HOSTELS****09:00 - 10:00**                    **BREAKFAST****DEPARTURE OF THE PARTICIPANTS**

---



SAINT PETERSBURG  
MINING UNIVERSITY



XVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ-КОНКУРС  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

## ПРОГРАММА

31 МАЯ –  
6 ИЮНЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2021



**SIBUR**



ВОСКРЕСЕНЬЕ, **30 мая** 2021

Прибытие гостей, трансфер, регистрация (по месту размещения)

ПОНЕДЕЛЬНИК, **31 мая** 2021

08:00 - 08:30

**ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ**

08:30 - 09:30

**ЗАВТРАК**

09:30 - 10:00

**ТРАНСФЕР В МФК «ГОРНЫЙ»**

10:00 - 10:40

**ОТКРЫТИЕ ФОРУМА-КОНКУРСА**

Конгресс-холл МФК «Горный», ул. Наличная, 28/16Д

Трансляция в Zoom: <http://zoom.us/j/92170327060>



**УСТАНОВОЧНЫЙ ДОКЛАД РЕКТОРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПРОФ. ВЛАДИМИРА ЛИТВИНЕНКО**

**Сырьевые ресурсы и энергетика: тренды развития в условиях «зеленой» экономики**

10:40 - 11:00

**ПРИВЕТСТВИЯ ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ**

- **Евгений Примаков**, руководитель Федерального агентства «Россотрудничество»
- **Жан-Поль Нгоме Абиага**, советник Генерального директора ЮНЕСКО в области науки
- **Григорий Орджоникидзе**, ответственный секретарь Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО
- **Чарльз Хендри**, председатель Совета управляющих Российско-Британской торговой палаты
- **Коллин Чёрч**, исполнительный директор Института материалов, минералов и горного дела ИОМЗ (Великобритания)
- **Джонни Робинсон Замбрано Карранса**, декан факультета нефтегазовой геологии Национальной политехнической школы Эквадора
- **Петер Мозер**, проректор по международной деятельности Горного университета г. Леобен (Австрия)

11:00 - 13:00

**ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС: БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ»**

**МОДЕРАТОР:**

**Владимир Литвиненко**, Ректор Санкт-Петербургского горного университета, председатель Совета управляющих Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО

**УЧАСТНИКИ:**

- **Чарльз Хендри**, председатель Совета управляющих Российско-Британской торговой палаты
- **Роман Самсонов**, вице-президент Российского газового общества, профессор
- **Сергей Сердюков**, эксперт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
- **Михаил Потехин**, генеральный директор Caterpillar Eurasia

13:00 - 14:00

**ТРАНСФЕР**

Учебный центр №1 Горного университета, 21 линия В.О., д. 2

13:30 - 15:00

**ОБЕД**

14:30 - 17:30

**ЭКСПУРСИЯ ПО ГОРНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ И ГОРНОМУ МУЗЕЮ**

17:30 - 18:30

**УЖИН**

18:30 - 19:00

**ТРАНСФЕР В МФК «ГОРНЫЙ» И ОБЩЕЖИТИЯ**

ВТОРНИК, **1 ИЮНЯ** 2021

08:00 - 08:30

**ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ**

08:30 - 09:30

**ЗАВТРАК**

09:00 - 09:30

**ТРАНСФЕР ИЗ МФК «ГОРНЫЙ»**

09:30 - 11:30

**АКТОВЫЕ ЛЕКЦИИ:**

Учебный центр №1 Горного университета, 21 линия В.О., д. 2

- **НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ**  
Роман Самсонов, вице-президент Российского газового общества, профессор  
(ауд. 3425, <https://zoom.us/j/91920947932>)
- **ПОДВОДНАЯ ДОБЫЧА И ТРАНСПОРТИРОВКА УГЛЕВОДОРОДОВ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ**  
Сергей Сердюков, эксперт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации  
(ауд. 1171а, <https://zoom.us/j/91730917648>)
- **ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ**  
Рустам Доцанов, главный инженер проекта «Ренейссанс Констракшн»  
(Зал 2 Горного музея, <https://zoom.us/j/94842926575>)
- **ОПЫТ И ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**  
Корхан Хюсюн Озалп, главный инженер «Enar Miihendislik Mimarlik ve Danismanlik Ltd. Sti.»  
(Зал 2 Горного музея, <https://zoom.us/j/94842926575>)
- **ЭКСКУРС ПО ТЕХНОЛОГИЯМ CATERPILLAR И ZEPPELIN**  
Хольгер Шульц, генеральный директор «Цепеллин Русланд»  
(ауд. 3321, <https://zoom.us/j/99103249548>)
- **ПОТЕНЦИАЛ МЕДИАЦИИ КАК ЭФФЕКТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТОВ**  
Елена Иванова, доцент кафедры конфликтологии Института философии Санкт-Петербургского государственного университета, доцент, кандидат психологических наук  
(ауд. 1163, <https://zoom.us/j/99265340871>)

12:00 - 17:00

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЭКСКУРСИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

- «ВЫБОРГСКОЕ КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЕ» – КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА САТ
- ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИНЫ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЕЕ РАБОТЫ НА УЧЕБНОМ ПОЛИГОНЕ «САБЛИНО» ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
- ЗНАКОМСТВО С ПРОИЗВОДСТВОМ ОСНОВНОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ (КИРИШИНЕФТЕОРГСИНТЕЗ)
- КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ, ОПЫТ ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО»
- ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ – ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ
- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ МЕТРОПОЛИТЕНА
- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИТАЦИОННЫХ ТРЕНАЖЕРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В ФОРМАТЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ (ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)
- ЮГО-ЗАПАДНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
- КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ «СЕКВЕСТРАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЕРОДА В РОССИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ»
- КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ «ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В АРКТИКЕ»
- КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПОТЕНЦИАЛА УТИЛИЗАЦИИ МЕТАНА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ КАК НЕТРАДИЦИОННОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ»
- КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ «ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТОЙЧИВОЕ ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

17:30 - 18:30

**УЖИН**

18:30

**ТРАНСФЕР В МФК «ГОРНЫЙ» И ОБЩЕЖИТИЯ**

**СРЕДА, 2 ИЮНЯ 2021**

Учебный центр №1 Горного университета, 21 линия В.О., д. 2

**08:30 - 09:00**

**ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ**

**09:00 - 10:00**

**ЗАВТРАК**

**09:30 - 10:00**

**ТРАНСФЕР ИЗ МФК «ГОРНЫЙ»**

**10:00 - 11:30**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС) ПО 18 НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ  
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА**



Подробная программа  
по секциям:

<https://clck.ru/V2zUj>

- 1,3. Инновационные технологии в области разработки и эксплуатации месторождений углеводородов. Актуальные проблемы трубопроводного транспорта XXI века (ауд. 3425)
2. Перспективные технико-технологические решения в области строительства скважин (ауд. 3416)
4. Химическая технология природных энергоносителей, углеродных материалов и неорганических веществ (ауд. 3302)
5. Технологические процессы и оборудование обогащения руд полезных ископаемых, металлургии и их физико-химические основы (ауд. 6309)
6. Технологии добычи твердых полезных ископаемых. Промышленная безопасность и охрана труда (Конференц-зал)
7. Геомеханика и маркшейдерия в горном деле и подземном строительстве (Зал 2 Горного музея)
8. Геодезия, геоинформатика, землеустройство и кадастры (ауд. 3413)
- 9,10. Поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минералогия, петрография, гидрогеология, инженерная геология и методы геофизических исследований. Инновационные методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений (ауд. 4312)
11. Экономика устойчивого развития и глобальные инвестиционные тренды (ауд. 3531)
12. Информационно-телекоммуникационные технологии и цифровая трансформация (ауд. 3321)
13. Инновации и перспективы развития горного машиностроения (ауд. 6209)
14. Энергоэффективность производства в минерально-сырьевом комплексе (ауд. 1171а)
15. Устойчивое развитие регионов и экологическая безопасность (ауд. 1163)
16. Утилизация отходов, очистка воды, отходящих газов и восстановление нарушенных земель (Зал 16 Горного музея)
17. Актуальные проблемы и противоречия развития современного общества (ауд. 3415)
18. Современные тенденции архитектурно-градостроительной деятельности (Кадетский Зал Горного музея)

**11:30 - 12:00**

**КОФЕ-БРЕЙК**

**12:00 - 13:30**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС)**

**13:30 - 14:30**

**ОБЕД**

**14:30 - 17:30**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС)**

**17:30 - 18:30**

**УЖИН**

**18:30**

**ТРАНСФЕР В МФК «ГОРНЫЙ» И ОБЩЕЖИТИЯ**

---

## ЧЕТВЕРГ, 3 ИЮНЯ 2021

---

08:30 - 09:00	ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ
09:00 - 10:00	ЗАВТРАК
09:30 - 10:00	ТРАНСФЕР ИЗ МФК «ГОРНЫЙ»
10:00 - 11:30	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС)
11:30 - 12:00	КОФЕ-БРЕЙК
12:00 - 13:30	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС)
13:30 - 14:30	ОБЕД
14:30 - 17:30	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (СМОТР-КОНКУРС)
17:30 - 18:30	УЖИН
18:30	ТРАНСФЕР В МФК «ГОРНЫЙ» И ОБЩЕЖИТИЯ

---

## ПЯТНИЦА, 4 ИЮНЯ 2021

Конференц-зал Учебного центра №1 Горного университета, 21 линия В.О., д. 2

---

08:00 - 08:30	ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ
08:30 - 09:30	ЗАВТРАК
09:30 - 10:00	ТРАНСФЕР ИЗ МФК «ГОРНЫЙ»
10:00 - 11:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЛЕТНИХ ШКОЛ И АСПИРАНТУРЫ ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
11:00 - 12:30	АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ ПРЕСТИЖА «ЭНЕРГОПЕРЕХОД. МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ» Константин Симонов, президент Фонда национальной энергетической безопасности
12:30 - 14:00	ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ ФОРУМА-КОНКУРСА. ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
14:00 - 15:00	ОБЕД
15:00 - 18:00	ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ «ПЕТЕРБУРГ КАК ОКНО В ЕВРОПУ»
18:00 - 19:00	УЖИН

---

---

## СУББОТА-ВОСКРЕСЕНЬЕ, **5-6 ИЮНЯ** 2021

Учебный центр №1 Горного университета, 21 линия В.О., д. 2

---

<b>08:30 - 09:00</b>	<b>ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ</b>
<b>09:00 - 10:00</b>	<b>ЗАВТРАК</b>
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>ТРАНСФЕР ИЗ МФК «ГОРНЫЙ»</b>
<b>10:00 - 14:00</b>	<b>ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Цифровое горное производство (ауд. 3321)</li><li>2. Технологии строительства нефтегазовых скважин (ауд. 3401)</li><li>3. Химический инжиниринг в нефтегазовом деле (ауд. 3302)</li><li>4. Умный энергоэффективный дом (ауд. 3303)</li><li>5. Визуализация цифровых прототипов горных выработок и горного оборудования (ауд. 726, Инженерный корпус Горного университета, Малый пр. В.О., д.83)</li><li>6. Геомеханика при освоении месторождений полезных ископаемых и подземного пространства мегаполисов (ауд. 3531)</li><li>7. Обустройство морских месторождений (ауд. 3425)</li><li>8. Экологическая безопасность мегаполиса (ауд. 3209)</li></ol>
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>ОБЕД</b>

---

## ПОНЕДЕЛЬНИК, **7 ИЮНЯ** 2021

---

<b>09:00</b>	<b>ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ</b>
<b>09:00 - 10:00</b>	<b>ЗАВТРАК</b>
	<b>ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ</b>