



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

ЭКСКУРСИЯ 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 <ul style="list-style-type: none">● 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» (Конференц-зал, 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 <ul style="list-style-type: none">● «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 «РОСНЕТИ 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

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, **7 ИЮНЯ** 2021

09:00	ТРАНСФЕР ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ
09:00 - 10:00	ЗАВТРАК
	ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ