



Правительство
Челябинской
области



При поддержке
Губернатора
Челябинской
области

Совет ректоров вузов
Челябинской области



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ
КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

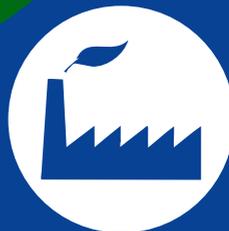
ЕВРАЗИЯ-2022:

социально-гуманитарное
пространство в эпоху глобализации и
цифровизации

ПЛОЩАДКА 10

Южно-Уральский
федеральный научный
центр минералогии
и геоэкологии Уральского
отделения Российской
академии наук

Экологическое просвещение и
геоэкология в интересах
устойчивого развития



ПРОГРАММА

7-8 апреля 2022, Челябинск

7 апреля 2022 года**ПЛОЩАДКА 10**
«ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ
В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»*Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН (П 10)*
г. Миасс, Ильменский заповедник**09.00 – 17.00**

время местное

Междисциплинарная научная конференция**«Экологическое просвещение и геоэкология в интересах устойчивого развития»****09.00 – 10.00****Регистрация****10.00 – 12.30****Пленарное заседание (П 10.0)**Конференц-
залМодератор – **Валерий Николаевич Удачин**, директор ЮУ ФНЦ МиГ
УрО РАН, д.г.-м.н.**Приветствие:****Валерий Николаевич Удачин**, директор Южно-Уральского
федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН,
д.г.-м.н.**Елена Витальевна Белогуб**, зам. директора Южно-Уральского
федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН,
д.г.-м.н.**Доклады:**

1. **В. Н. Удачин (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)**. Горнопромышленный техногенез Южного Урала.
2. **П. П. Кудрявцева (НП Таганай)**. Организация биотехнических мероприятий в НП Таганай.
3. **А. А. Селезнев (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН)**. Оценка загрязнения Шемурским рудным полем водных объектов в заповеднике Денежкин Камень (Северный Урал).
4. **Н. Б. Куянцева (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)**. Динамика лесов Ильменского заповедника под влиянием природных и антропогенных факторов.
5. **М. В. Калининкова (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского)**. Экологические риски окружающей среды, связанные с деятельностью нефтегазового комплекса (на примере Саратовского Поволжья). *On-line презентация*.
6. **М. В. Дымова (Министерство экологии Челябинской области)**. Формирование экологической культуры у граждан Челябинской области.

Вопросы и дискуссия

13.00 – 16.45 Секция 1. Экологический мониторинг горнопромышленных территорий и повышение эффективности использования недр (П 10.1)Конференц-
зал

Руководитель – **Е. В. Белогуб.**
Ученый секретарь – **Е. Е. Паленова.**

Основные доклады:

1. **К. А. Филиппова, Н. В. Удачин (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН).** Потенциальные токсиканты группы тяжелых металлов в природных почвах г. Челябинска.
2. **Д. В. Киселева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН).** Оценка загрязнения тяжелыми металлами поверхностных слоев почв и растений в Оренбургской области.
3. **Л. В. Снитыко (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН).** Мониторинг качества воды уральских водоемов по фитопланктону.
4. **П. Г. Аминов (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН).** Физико-химические параметры кислых рудничных вод Южного Урала (карьерные озера).
5. **Д. В. Киселева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН).** Оценка загрязнения поверхностных вод Оренбургской области тяжелыми металлами.
6. **И. А. Блинов (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН).** Экспериментальное окисление сульфидсодержащих риодацитов Блявинского колчеданного месторождения (Ю. Урал).
7. **С. И. Брюхов (Южно-Уральский государственный университет, филиал в г. Миассе).** Динамика изменения Eh и pH при экспериментальном окислении хвостов Гайского ГОКа.
8. **Д. В. Киселева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН).** Изотопные отношения свинца в городских поверхностных отложениях как индикатор геохимической трансформации урбанизированных ландшафтов на примере российских городов.
9. **Т. Г. Окунева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН).** Использование изотопных отношений цинка для выявления источников загрязнения крупного города.
10. **Т. Г. Окунева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН).** Методика определения изотопных отношений Cu и Zn в геологических материалах.

К участию в работе секции приглашаются: П. Г. Аминов (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), И. А. Блинов (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), С. И. Брюхов (ЮУрГУ, филиал в г. Миассе), М. В. Дымова (Министерство экологии Челябинской области), М. В. Калининкова (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского), Д. В. Киселева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН), П. П. Кудрявцева (НП Таганай),

Н. Б. Куянцева (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), Т. Г. Окунева (Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН), Л. В. Снитько (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), В. Н. Удачин (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), К. А. Филиппова (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) и другие зарегистрированные участники.

- 13.00 – 14.00 Презентация. Детско-юношеская просветительская телепередача «Экоазбука» (П 10.2)** Естественно-научный музей
- Модератор – **М. В. Дымова**, начальник управления экологического просвещения Министерства экологии Челябинской области.
- 14.00 – 14.45 Игротренинг. Открытый урок по Красной книге (П 10.3)** Естественно-научный музей
- Ведущие – **Е. А. Артеменко, Е. В. Гумелевская.**
- 15.00 – 16.45 Экскурсия. Посещение Естественно-научного музея ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН (П 10.4)** Естественно-научный музей
- Ведущий – **Л. Б. Новокрещенова.**

8 апреля 2022 года

- 10.00 – 11.00 Экскурсия. Экскурсия на классические минеральные копи Ильменского заповедника (П 10.5)** Территория Ильменского заповедника
- Ведущий – **М. А. Рассомахин.**
- 11.00 – 12.30 Мастер-класс. Аналитические возможности ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН для решения экологических задач (П 10.6)** Конференц-зал
- Ведущий – **Е. В. Паленова.**
- 13.00 – 14.00 Подведение итогов. Выступление руководителя тематической площадки (П 10.7)** Конференц-зал
- Руководитель – **В. Н. Удачин**, директор ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, д.г.-м.н.