

ПРОГРАММА

5-й научно-практической конференции с международным участием **«НА ПУТИ К ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА И ПРИРОДОПОДОБНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ.»**

Время проведения: **4-5 апреля 2024 г. (четверг, пятница)**

4 апреля 2024 г. (четверг)

Время выступлений (часовой пояс): г.Екатеринбург

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («УГГУ», 3-й учебный корпус, ауд. 3326 и <i>on-line</i>) ссылка для участников: https://b84931.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/1787306014	
Модератор: Рыльков Сергей Александрович , зав. каф. геологии и геофизики нефти и газа, к.г.-м.н., Заслуженный геолог РФ. «Уральский государственный горный университет»	
10:00–10:05	Приветственное слово: Душин Алексей Владимирович , ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»
10:05–10:10	Приветственное слово: Липаев Александр Анатольевич , д.т.н., академик РАЕН, главный редактор журнала «Управление техносферой»
10:10–10:30	1. <i>Уральский экономический регион: социально-экологическая ответственность бизнеса (ESG) и возможности развития</i> Докладчик: Свалов Егор Анатольевич , заместитель Министра энергетики и ЖКХ Свердловской области, г. Екатеринбург
10:30–10:50	2. <i>Развитие ЭЗЦ на территории Свердловской области</i> Докладчик: Литвиненко Сергей Александрович , председатель комитета по развитию ЭЗЦ и экологии УТПП, председатель Правления Союза отходоперерабатывающих предприятий УрФО, г.Екатеринбург
10:50–11:20	3. <i>Инновационные технологии утилизации, обезвреживания и переработки отходов</i> Докладчик: Кононов Александр Николаевич , зам. генерального директора АО «ЭФИР», г.Москва
11:20-11:40	4. <i>Экономика замкнутого цикла – комплексная система максимального использования ценных компонентов техногенного сырья: отходов, вторичных ресурсов, отходов от использования товаров и вторичного сырья. Правовые аспекты и эколого-экономические риски.</i> Докладчик: Пичугина Наталья Анатольевна , Президент Экологической ассоциации судебных экспертов и аудиторов, руководитель Управления по промышленной и экологической безопасности, эксперт Общественной палаты Министерства природных ресурсов РФ, помощник депутата Государственной Думы РФ, г. Екатеринбург
11:40-12:00	5. <i>Уральский федеральный округ – пионер циркулярной экономики в России</i> Докладчик: Старцева Ольга Петровна , председатель РОО «Уральская экологическая экспертиза», член Совета ТПП РФ по экономике замкнутого цикла и экологии, эксперт Российского экологического движения, сопредседатель научного конгресса «ТЕХНОГЕН», г. Екатеринбург
12:00-12:15	6. <i>Управление жизненным циклом медно-цинковых-колчеданных шахт, выведенных на мокрую консервацию</i> Докладчик: Зобнин Борис Борисович , д.т.н., профессор. «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
12:15-13:00	Перерыв на обед
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (продолжение) (<i>on-line</i>) ссылка для участников: https://b84931.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/1787306014	
Модератор: Липаев Александр Анатольевич д.т.н., академик РАЕН, главный редактор журнала «Управление техносферой»	

13:00-13:30	7. <i>Секвестрационная индустрия как важная часть экономики замкнутого цикла</i> Докладчик: Ткаченко Юрий Леонидович , к.т.н., доцент. «Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана», г. Москва
13:30-14:00	8. <i>Краткая экологическая история техники от технологий до техносферы, проблемы и перспективы управления их эволюцией и экологизацией</i> Докладчик: Кричевский Сергей Владимирович , профессор, д.ф.н. «Институт истории естествознания и техники им.С.И.Вавилова РАН», г.Москва
14:00-14:30	9. <i>Противоречия развития и технологические проблемы горной экологии в условиях системного кризиса</i> Докладчик: Галченко Юрий Павлович , д.т.н., проф., чл-корр. Российской экологической академии, гл. научный сотрудник. «Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В.Мельникова РАН», г. Москва
14:30-14:50	10. <i>Способ термической утилизации мусорных свалок и токсичных веществ</i> Докладчик: Семенов Василий Васильевич , д.т.н., проф., г. Москва
СЕКЦИЯ 1 (on-line) <i>Проблемы накопления отходов, их транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения</i> ссылка для участников: https://b84931.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/1787306014	
Модератор: Рыбакова Диана Равильевна , начальник отдела обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области	
14:50–15:05	11. <i>Состояние проблемы по обращению с отходами потребления и производства в Астраханском регионе</i> Авторы: Л.Ф.Ушивцева, О.А.Шарова Докладчик: Ушивцева Любовь Франковна , к.г.-м.н., доцент. «Астраханский государственный университет им.В.Н.Татищева», г.Астрахань
15:05–15:20	12. <i>Применение углеродных наночастиц для очистки воды</i> Автор и Докладчик: Хайдаров Ренат Рашидович , к.ф.-м.н., с.н.с., руководитель лаборатории. «Институт Ядерной Физики АН РУз», г.Ташкент, Узбекистан
15:20–15:35	13. <i>Извлечение ванадийсодержащих соединений из отработанных ванадиевых катализаторов с использованием электромагнитного микроволнового излучения</i> Автор и Докладчик: Данилов Олег Сергеевич , к.т.н., доцент. «Заполярный государственный университет им.Н.М.Федоровского», г.Норильск
15:35–15:50	14. <i>Водная безопасность региона</i> Авторы: Силинский В.А., Соколов Л.И. Докладчик: Силинский Виктор Алексеевич , аспирант. «Вологодский государственный университет», г.Вологда
15:50–16:05	15. <i>Особенности термического преобразования топливных композитов на основе березового луба и сосновых иголок</i> Авторы: М.В.К.Мурадова, А.А.Пономарева, С.Н.Мокрин, В.Е.Ситникова Докладчик: Мурадова Менсура Вахид Кызы , магистр. «Национальный исследовательский университет ИТМО», г.Санкт-Петербург
16:05–16:20	16. <i>Потенциал развития «зеленой экономики» в Республике Армения</i> Автор и Докладчик: Туманян Мане Фурмановна , аспирант. «Российско-Армянский университет», г.Ереван, Армения
16:20–16:35	17. <i>Особенности трансграничной транспортировки отходов</i> Авторы: Д.А.Пустохин, А.А.Подольяко Докладчик: Пустохин Денис Александрович , к.э.н., доцент. «Финансовый университет при Правительстве РФ» г.Москва
16:35–16:50	18. <i>Исследование процесса электрохимического синтеза пероксодисперсной кислоты</i> Авторы: Е.М.Рубин, Н.С.Сафиуллин, А.В.Колесников Докладчик: Сафиуллин Навль Саярович , магистр. «Российский химико-технологический университет им.Д.И.Менделеева», г.Москва
16:50–17:05	19. <i>Утилизация отработанных автомобильных шин</i> Автор и Докладчик: Кузнецова Татьяна Сергеевна , студент. «Национальный исследовательский университет ИТМО», г.Санкт-Петербург

5 апреля 2024 г. (пятница)

Время выступлений (часовой пояс): г.Екатеринбург

<p>СЕКЦИЯ 2 (on-line)</p> <p>Население и ТКО: экологическое образование, просвещение и воспитание в вопросах обращения с отходами, рациональное потребление</p> <p>ссылка для участников: https://b84931.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/1787306014</p>	
<p>Модераторы:</p> <p>Бухарина Ирина Леонидовна, директор Института гражданской защиты, д.б.н., проф. «Удмуртский государственный университет»</p> <p>Дружакина Ольга Павловна, к.т.н., доцент, зав. каф. инженерной защиты окружающей среды «Удмуртский государственный университет»</p>	
10:00–10:30	<p>20. <i>Опыт Удмуртского государственного университета по созданию научно-производственной площадки по биопереработке органических отходов</i></p> <p>Докладчик: Бухарина Ирина Леонидовна, директор Института гражданской защиты, д.б.н., проф. «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск</p>
10:30–10:45	<p>21. <i>Разработка предложений вторичного использования неликвидной древесины</i></p> <p>Авторы: И.А.Виноградов, С.А.Красноперова, П.М.Красноперова</p> <p>Докладчик: Красноперова Светлана Анатольевна, к.б.н., доцент. «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск</p>
10:45–11:00	<p>22. <i>Динамика данных мониторинг состояния растительного покрова рекультивированного полигона твердых коммунальных отходов</i></p> <p>Автор и Докладчик: Борисова Елена Анатольевна, к.б.н., доцент. «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск</p>
11:00–11:15	<p>23. <i>О роли экологического просвещения в развитии системы раздельного сбора ТКО</i></p> <p>Автор и Докладчик: Дружакина Ольга Павловна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой инженерной защиты окружающей среды. «Удмуртский государственный университет», г.Ижевск</p>
11:15–11:30	<p>24. <i>Опыт создания условий для раздельного сбора вторичного сырья в офисах</i></p> <p>Авторы: Д.А.Галкина, Е.О.Урсегова</p> <p>Докладчик: Галкина Дарья Александровна студент. «Институт гражданской защиты» «Удмуртский государственный университет», менеджер по развитию ООО«Джанкл», г.Ижевск</p>
11:30–11:45	<p>25. <i>Об итогах работы инновационного комплекса «Экологическое воспитание и образование как основа бережливого потребления современного школьника» для педагогов и учащихся г. Ижевска и УР за 2021-2023 год</i></p> <p>Авторы: А.В.Михайлова, П.А.Юминов</p> <p>Докладчик: Юминов Павел Андреевич, зам. директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Гимназия № 83», г.Ижевск</p>
11:45–12:30	Перерыв на обед
<p>СЕКЦИЯ 1 (продолжение) (on-line)</p> <p><i>Проблемы накопления отходов, их транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения</i></p> <p>ссылка для участников: https://b84931.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/1787306014</p>	
<p>Модераторы:</p> <p>Рыбакова Диана Равильевна, начальник отдела обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области</p> <p>Луцаев Александр Анатольевич, д.т.н., академик РАЕН, главный редактор журнала «Управление техносферой»</p>	
12:30–12:45	<p>26. <i>Щебень, полученный при дроблении железобетонных шпал, как вторичный материальный ресурс</i></p> <p>Авторы: Д.И.Гаплыханов, В.Г.Булаев</p> <p>Докладчик: Гаплыханов Денис Ильгамович, аспирант. «Уральский государственный университет путей сообщения», г.Екатеринбург</p>

12:45–13:00	<p>27. <i>Управление отходами строительного производства (на примере сноса ветхого здания)</i> Авторы: М.И.Десятова, Т.Н.Ткачева, В.Г.Булаев Докладчик: Десятова Мария Ильинична, студент. «Уральский государственный университет путей сообщения», г.Екатеринбург</p>
13:00–13:15	<p>28. Автор: С.Б.Ярусова Докладчик: Ярусова Софья Борисовна, старший научный сотрудник, к.х.н., доцент, Институт химии Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток</p>
13:15–13:30	<p>29. <i>Теплотворная способность отходов - литературный обзор</i> Автор и Докладчик: Аль Басиси Мазин Назар Мохсин, Oil products distribution company, Najaf, Ирак</p>
13:30–13:45	<p>30. <i>Применение информационных технологий для определения кратчайшего пути в логистике грузоперевозок</i> Автор и Докладчик: Осман Саадаллах Шерван Осман, студент. «Уральский федеральный университет», г. Екатеринбург</p>
13:45–14:00	<p>31. <i>Обращение с опасными отходами в России</i> Автор и Докладчик: Ялымова Дарья Михайловна, студент. Великолуцкий филиал «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», Псковская область, г.Великие Луки.</p>
14:00–14:15	<p>Подведение итогов конференции. Принятие решения. Рыбакова Диана Равильевна, начальник отдела обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области</p>