

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

Институт экономики и управления

Кемеровское региональное отделение Общероссийской общественной организации  
«Общественная Российская экологическая академия»



## V МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

**25-26 ноября 2021 года**

Форум проводится в рамках проведения Года науки и технологий  
в Российской Федерации и празднования 300-летия Кузбасса



Кемерово 2021

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

**ВЫСОЦКИЙ Сергей Васильевич**, министр природных ресурсов и экологии Кузбасса;

**ЛЕВКОВСКАЯ Дарья Андреевна**, исполняющий обязанности заместителя руководителя (начальник отдела государственного экологического надзора по Кемеровской области);

**ЯКОВЛЕВ Алексей Николаевич**, ректор КузГТУ, к.ф.-м.н., доцент;

**КЛЕЙМЕНОВ Иван Петрович**, заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго – РЭС».

**УМУРЗАКОВА Анара Даукеновна**, доктор PhD, НАО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина».

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

**КОСТИКОВ Кирилл Сергеевич**, проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, к.т.н.;

**БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович**, руководитель Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики КузГТУ, член-корреспондент РЭА, к.т.н., доцент;

**ГАЛАНИНА Татьяна Вадимовна**, председатель Бюро Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», доцент кафедры производственного менеджмента КузГТУ, член-корреспондент РЭА, к.с.-х.н., доцент;

**БАУМГАРТЭН Михаил Ицкович**, ученый секретарь Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», доцент кафедры истории, философии и социальных наук КузГТУ, член-корреспондент РЭА, к.ф.-м.н., доцент;

**ГРИГАШКИНА Светлана Ивановна**, начальник научно-инновационного управления КузГТУ, к.э.н., доцент;

**ЗАКОННОВА Людмила Ивановна**, главный научный сотрудник филиала КузГТУ в г. Белово, академик РЭА, д.б.н., профессор;

**РАВОЧКИН Никита Николаевич**, доцент кафедры истории, философии и социальных наук КузГТУ, член Бюро Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», член-корреспондент РЭА, д.ф.н., доцент.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Модераторы **Беляевский Роман Владимирович**,  
руководитель Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики КузГТУ, чл.-корр. РЭА, к.т.н.,  
доцент, эксперт Агентства стратегических инициатив по направлению  
«Образование и кадры»

**Галанина Татьяна Вадимовна**,  
председатель Бюро Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия», доцент кафедры производственного менеджмента КузГТУ, чл.-корр. РЭА, к.с.-х.н., доцент

**25 ноября 2021 г., платформа Zoom  
10:00 кем**

<https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09>

**Идентификатор конференции: 499 349 2324**

**Код доступа: 014295**

- 1. Приветственное слово.** *Яковлев А.Н., ректор КузГТУ (г. Кемерово).*
- 2. Приветственное слово.** *Высоцкий С.В., министр природных ресурсов и экологии Кузбасса (г. Кемерово).*
- 3. Приветственное слово.** *Умурзакова А.Д., доктор PhD НАО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина» (г. Нур-Султан, Республика Казахстан).*
- 4. Формирование экологической культуры студентов через образование-воспитание-науку на примере ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия».** *Витязь С.Н., заведующая кафедрой «Ландшафтная архитектура» ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», к.б.н., доцент (г. Кемерово).*
- 4. Эколого-физиологические последствия использования защитных масок во время пандемии.** *Смакотина Д., обучающаяся гр. ИС- 205 Филиала КузГТУ в г. Белово.*
- 5. Формирование экологического сознания у детей дошкольного возраста.** *Ерохина К.К., Шабалина Ю.С., Головина Ю.А., обучающиеся гр. ОУб-181 института экономики и управления КузГТУ (г. Кемерово).*
- 6. Непрерывное экологическое образование: школьник-студент-специалист.** *Стенина Н.А. декан инженерного факультета, доцент кафедры «Агроинженерия» ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», к.т.н. (г. Кемерово).*
- 7. Создание модели «Умная теплица» для повышения качества рекультивации.** *Фалыхов Р.Ф., обучающийся гр. ОУб-181 института экономики и управления КузГТУ (г. Кемерово).*

**Секция 1. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**25 ноября 2021 г., платформа Zoom  
9:00 мск (13:00 кем)**

<https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09>

**Идентификатор конференции: 499 349 2324**

**Код доступа: 014295**

1. Процессы глобализации во флоре на примере города Кемерово. *Андреев Б.Г., Шереметова С.А., ИЭЧ ФИЦУУ СО РАН, г. Кемерово, Россия*
2. Оценка экономической эффективности использования глубокого ввода в СЭС промышленных предприятиях. *Абдулова Т. А., Клименкова С. Е. Долгопол Т. Л., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.*
3. Сельский туризм как составляющая экологического воспитания. *Арутюнян Л. С., Вегнер А. И., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.*
4. Экологические проблемы современных городов. *Josse Pinneda, Universidad Pedagogica Nacional Bogota, Колумбия, Равочкин Н. Н., КузГТУ, ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, Россия, Анкири Э., University of Sfax, Sfax, Тунис.*
5. Создание эффективной системы обращения с отходами на предприятии. *Лемешевская К.О., Порохненко К.А., Гурская Т.В., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, Россия.*
6. Решение проблемы белкового дефицита путем производства белка из насекомых. *Логвиненко И.С., Гончарова Е.Н., БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия.*
7. Фотохимический смог как следствие наложения геохимических и метеорологических факторов. *Трашко М.Д., Волкова Е.А., НИУ «МИЭТ», г. Зеленоград, Москва, Россия.*
8. Обзор современных методик расчета углеродного следа. *Хорошавцев М.В., Игнатова А.Ю., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.*

**Секция 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**25 ноября 2021 г., платформа Zoom  
9:00 мск (13:00 кем)**

<https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09>

**Идентификатор конференции: 499 349 2324**

**Код доступа: 014295**

1. Экологические проблемы при добыче кварцевого песка. *Айметдинов Р.Р., Гусарова В.С., УлГТУ, г. Ульяновск, Россия*
2. Биосорбенты для предотвращения экологических проблем в морских акваториях южных морей. *Вычегжанина Е.В., Назарько М.Д., КГТУ, г. Краснодар, Россия*
3. Перспективы возобновляемых источников энергии. *Гуреев А.А., Жданов В.А., Долгопол Т.Л., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.*
4. Оценка эколого-экономической эффективности рециклирования никеля из стоков гальванического производства. *Джужа А.Ю., Кирьянова А.Д., Каракеян В.И., НИУ «МИЭТ», г. Зеленоград, Москва, Россия*
5. Изучение особенностей синтеза нуль-валентного селена с применением природных восстановителей. *Исаенкова Е.О., Ван Е.Ю., БФУ им. И. Канта, г. Калининград, Россия*

6. Использование CO <sub>2</sub> -экстрактов пряностей для обеспечения экологической безопасности продукции. <i>Котов М.А., Касьянов Г.И., КГТУ, г. Краснодар, Россия</i>
7. Экологические аспекты применения реагентов для снижения концентраций железа в технологических водах ТЭС. <i>Лебедева К.М., Еремина Н.А., ИГЭУ, г. Иваново, Россия</i>
8. Проблема утилизации отходов после реагентной обработки в процессах водоподготовки. <i>Нагибина А.В., Новокрещенцова И.А., Григорьева Т.А., УхГТУ, г. Ухта, Россия</i>
9. Экспресс-методы анализа инфузионных растворов. <i>Тарабарина А.А., Ожимкова Е.В., ТГТУ, г. Тверь, Россия</i>
10. Определение азота и фосфора в представителях бокоплодных мхов. <i>Фаткина В.А., Ван Е.Ю., Королева Ю.В., БФУ им. И. Канта, г. Калининград, Россия.</i>
11. Оценка уровня производственной безопасности промышленного предприятия. <i>Харламов Н.Р., Чудакова М.А., Рябышенков А.С., НИУ «МИЭТ», г. Зеленоград, Москва, Россия.</i>
<b>Секция 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ)</b>
<b>25 ноября 2021 г., платформа Zoom 9:00 мск (13:00 кем)</b>
<a href="https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFOmBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09">https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFOmBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09</a>
<b>Идентификатор конференции: 499 349 2324 Код доступа: 014295</b>
1. Историко-географическая типология малой гидроэнергетики Рязанской области. <i>Атаев З.А., РГУ им. С.А. Есенина, г. Рязань, Россия.</i>
2. Исследование породных отвалов при проведении биологической рекультивации. <i>Бажина А.А., Яковченко М.А., ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, Россия.</i>
3. К вопросу создания ботанического памятника природы горы Белая (ключ березовый) (Северное Забайкалье). <i>Баранова А.А., Козина Е.А., Пыжикова Е.М., Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Россия.</i>
4. Перспективные способы переработки пластиковых бутылок. <i>Белкина С.А., Кирина Е.К., Галанина Т.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия</i>
5. Очистка хромсодержащих растворов с использованием опилок лиственных пород. <i>Ван Е.Ю., Ясногор Д.В., ФГАОУ «БФУ им. И. Канта», г. Калининград, Россия.</i>
6. Исследование антиоксидантной активности экстрактов, полученных из отходов заготовки льна. <i>Волкова А.В., Ожимкова Е.В., ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тверь, Россия.</i>
7. Анализ и оценка эффективности действующих и внедряемых методов сокращения выбросов оксидов азота, реализуемых на ТЭЦ-26 ПАО «Мосэнерго». <i>Воронина Е.В., Карнычев Е.А., ФГБОУ ВО «ИГЭУ им. В.И. Ленина», г. Иваново, Россия.</i>
8. Мероприятия Кемеровской области в области охраны природы. <i>Каменная А.В., Князева Е.В., Игнатова А.Ю., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
9. Основные аспекты обращения с отходами в Белгородской области. <i>Кучерова Ю.О., Гончарова Е.Н., БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия.</i>
10. Основные загрязнители атмосферного воздуха в Кузбассе. <i>Леонтьева К.А., Касьянова О.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
11. Оценка интегральных показателей качества и содержания микроэлементов участка реки Обь (Ямало-ненецкий автономный округ). <i>Матвеев Е.С., Крапотина П.В., Кремлева Т.А., ФГАО ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень, Россия.</i>
12. О загрязнении вод реки Чебоксарка в 2020г. <i>Никитин А.А., Шлемпа О.А., ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия.</i>



13. Участие древесных насаждений в снижении риска здоровью населения от воздействия шума в г. Йошкар-Оле. <i>Овчинникова Е.С., Алябышева Е.А., Воскресенская О.Л., ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Россия.</i>
14. Оценка устойчивости почв к антропогенному воздействию прибрежной полосы Северо-Восточного Каспия. <i>Омержанова А.К., Рахмжанов М.М., Кулбатыров Д.К., Шахманова А.К., Атырауский университет нефти и газа им. С.Утебаева, г. Атырау, Республика Казахстан.</i>
15. Биоконверсия лигноцеллюлозных отходов заготовки льна в экологически безопасные удобрения. <i>Орлов В.В., Ожимкова Е.В., ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тверь, Россия</i>
16. Основные черты биологии и экологии фоновых видов водных ракообразных (Arthropoda, Crustacea) г. п. Уваровичи. <i>Островский А.М., УО «Гомельский государственный медицинский университет», г. Гомель, Республика Беларусь.</i>
17. Влияние природы магнетита на прочность магнетитового ядра. <i>Салтымакова Е.Е., Черепова А.Е., Ушаков А.Г., Ушакова Е.С., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
18. Эффективные мероприятия в улучшении окружающей среды угольной отрасли России. <i>Фаляхов Р.Ф., Галанина Т.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
19. Загрязнение почвенного покрова навозной жижей. <i>Фандеева Ю.Н., Тучкова Л.Е., Чувашева Е.С., ОГУ им. И.С. Тургенева», г. Орёл, Россия.</i>
20. Анализ нефтеперерабатывающей промышленности в Республике Башкортостан. <i>Юсупова Л.Ф., Хуснутдинова Р.Р., Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Октябрьском, Россия.</i>
<b>Секция 4. НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>
<b>25 ноября 2021 г., платформа Zoom 9:00 мск (13:00 кем)</b>
<b><a href="https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09">https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09</a></b>
<b>Идентификатор конференции: 499 349 2324</b>
<b>Код доступа: 014295</b>
1. Рекультивация нарушенных территорий как метод охраны земель в системе городского кадастра. <i>Бабкина Е.Д., Овсянникова С.В. КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
2. Исследование процессов изменения суточных температур в солнечных «горячих ящиках». <i>Бабобеков А., Короли М.А., ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан.</i>
3. Оценка жизненного цикла наилучших доступных технологий тушения кокса. <i>Бондаренко К.А., Крупнова Т.Г., ЮУрГУ, г. Челябинск, Россия.</i>
4. Почвенный мониторинг городских земельных участков как элемент обеспечения экологической безопасности городской среды. <i>Галанина А.А., Овсянникова С.В. КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
5. Причины загрязнения водоемов и новый способ очистки с помощью бактерий. <i>Ерохина К.К., Шабалина Ю.С., Головина Ю.А., Галанина Т.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
6. Технология рыбоовощных продуктов с гарантированным антиоксидантным эффектом. <i>Кензеева Д.С., Касьянов Г.И., КГТУ, г. Краснодар, Россия.</i>
7. Новые полимерные композиционные материалы из вторичного сырья. <i>Комаревцева А.О., Шварц П.М., Касьянова О.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
8. Использование зеленых технологий при проведении биологической рекультивации. <i>Копылова М.В., Яковченко М.А., ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, Россия.</i>
9. Магнитная сепарация золошлаковых отходов предприятий Кузбасса. <i>Легочёва Е.С., Тихомирова А.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>

10. Исследование свойств нефтесорбентов для доочистки сточной воды ТЭС. <i>Лисова П.А., Еремина Н.А., ИГЭУ, г. Иваново, Россия.</i>
11. Повышение экологичности улиц города Кемерово. <i>Прокопьева А. Г., Ельцова Е.С. Третьякова И.Н. КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
12. Оптимизация мероприятий по подавлению образования оксидов азота в процессе горения и влияние их на выбросы бензапирена. <i>Савинова А.В., Еремина Н.А., ИГЭУ, г. Иваново, Россия.</i>
13. Использование отходов углеобогащения для получения глинозема. <i>Токарева Н.В., Касьянова О.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
14. Водоросли, как источник экологически чистого водорода. <i>Филиппова Д.А., УрФУ, г. Екатеринбург, Россия.</i>
<b>Секция 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ</b>
<b>25 ноября 2021 г., платформа Zoom 9:00 мск (13:00 кем)</b>
<b><a href="https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09">https://zoom.us/j/4993492324?pwd=UkxFQnBPdGtBV0FnRitjYUIHaS9VQT09</a></b>
<b>Идентификатор конференции: 499 349 2324</b>
<b>Код доступа: 014295</b>
1. Экологическое образование и воспитание в высших учебных заведениях. <i>Береславец Е.А., ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, г. Кемерово, Россия.</i>
2. Благоустройство и рациональное использование пришкольных территорий г. Березовский в экологическом образовании и воспитании школьников. <i>Браун А.С., Овсянникова С.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
3. Влияние средств массовой информации в решение экологических проблем региона (на примере Кемеровской области). <i>Гаврилов К.О., Сигарева Е.В., КемГИК, г. Кемерово, Россия.</i>
4. Разработка кейс-задания эколога-технической тематики для внедрения в образовательный процесс обучающихся по направлению подготовки «электроэнергетика и электротехника». <i>Зимин Е.В., Лазовский Н.В., Бабанов Д.К., Порохненко К.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, Россия.</i>
5. Демонизация пластика обществом и экологическими движениями. <i>Зубов Е.В., Касьянова О.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
6. Роль экологического образования и воспитания в формировании личности ребенка дошкольного и начального школьного возраста. <i>Куур Е.А., Сигарева Е.В., КемГИК, г. Кемерово, Россия.</i>
7. Роль социальной рекламы экологической направленности как инструмента природоохранной деятельности. <i>Менькова В.В., Васильева Э.С., Бережная М.С., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
8. Формирование экологического сознания у детей дошкольного возраста. <i>Шабалина Ю.С., Ерохина К.К., Головина Ю.А., Галанина Т.В., КузГТУ, г. Кемерово, Россия.</i>
<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА»</b>
<b>26 ноября 2021 г., 3 корпус КузГТУ, ауд. 3405 10:00 кем</b>