

ФГАОУ ВО «Российский государственный  
профессионально-педагогический  
университет»

ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
экономический университет»

Научный Центр Российской академии  
образования на базе

Российского государственного  
профессионально-педагогического  
университета



#### IV Всероссийская с международным участием

научно-практическая конференция  
студентов, магистрантов, молодых ученых  
и преподавателей

### «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»

в рамках мероприятий

Московского академического  
экономического форума – 2021

(организаторы форума – Российская  
академия наук, Вольное  
экономическое общество и  
Международный союз экономистов)

## ПРОГРАММА

20 мая 2021 года

г. Екатеринбург



### Организационный комитет

Председатель:

*Анахов С.В.*, член-корреспондент международной  
академии наук по экологии и безопасности  
(МАНЭБ), кандидат физико-математических  
наук, заведующий кафедрой математических и  
естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО  
РГППУ

Сопредседатель:

*Стожко Н.Ю.*, доктор химических наук,  
профессор, заведующая кафедрой физики и  
химии ФГБОУ ВО УрГЭУ;

Члены оргкомитета:

*Харина Г.В.*, кандидат химических наук, доцент  
кафедры математических и естественнонаучных  
дисциплин ФГАОУ ВО РГППУ;

*Мирошникова Е.Г.*, кандидат химических наук,  
доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО  
УрГЭУ;

*Гордеева И.В.*, кандидат биологических наук,  
доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО  
УрГЭУ;

*Махнева С.Г.*, кандидат биологических наук,  
доцент кафедры математических и  
естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО  
РГППУ;

*Пыкин Ю.А.*, доктор технических наук,  
профессор кафедры физико-химической  
технологии защиты биосферы ФГБОУ ВО  
УГЛТУ;

*Булаев В.Г.*, профессор кафедры «Техносферная  
безопасность» ФГБОУ ВО УрГУПС;

*Раскатова Е.А.*, доцент кафедры естественных  
наук и физико-математического образования  
ФГАОУ ВО НГСПИ (ф) РГППУ.

*Боргуль Н.В.*, инженер кафедры математических  
и естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО  
РГППУ;

20 мая 2021 года

(РГППУ, ул. Машиностроителей, 2)

ауд. 1-100

14.45-15.00 Регистрация участников

15-00 Вступительное слово:

*Дубицкий Валерий Васильевич*, доктор  
социологических наук, кандидат химических наук,  
и.о. ректора ФГАОУ ВО РГППУ

*Стожко Наталия Юрьевна*, доктор химических  
наук, профессор, заведующий кафедрой физики и  
химии ФГБОУ ВО УрГЭУ

### 15-10 Пленарные доклады:

1. **Анахов С.В.** Современные технологии электроплазменного обезвреживания отходов. (РГППУ).
2. **Задорина М.А.** Экологическое воспитание и образование: вызовы XXI века. (УрГЭУ).
3. **Тимакова Р.Т.** Ресурсосбережение в концепции развития зеленой экономики (УрГЭУ).

### Секционные заседания Секции №№ 1, 2 ауд. 1-100 Проблемы экологической безопасности человека Экологизация производства, образования, науки

**Модераторы:** *Харина Г.В.*, кандидат химических наук, доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО РГППУ;

*Мирошникова Е.Г.*, кандидат химических наук, доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО УрГЭУ;

*Раскатова Е.А.*, доцент кафедры естественных наук и физико-математического образования ФГАОУ ВО НГСПИ (ф) РГППУ.

16-15 Секционные доклады:

1. **Попова Н.П.**, Малышева С.В., Белянская Д.В. К вопросу о снижении выдувания пыли из полувагонов при перевозке сыпучих пылящих грузов (УрГУПС).
2. **Михеева Д.В.**, Калугина И.Ю. Качественное сырье – главный фактор в производстве экологически чистых свечей. (УрГЭУ).
3. **Бисярина Ю.С.**, Харина Г.В. Состояние лесов в Свердловской области (РГППУ).
4. **Симонова А.В.**, Стожко Н.Ю. Проблемы загрязнения воздуха. (УрГЭУ).

5. **Комбаров М.А.** Экологическая безопасность России: основные угрозы, направления обеспечения. (УрГЭУ).
6. **Муранова М.А.** Калугина И.Ю. Съедобная упаковка – путь к рациональному природопользованию. (УрГЭУ).
7. **Графова Е.П.** Экологизация образования как основа подготовки компетентных специалистов. (УрГАУ).
8. **Воронцова А.А.**, Харина Г.В. Проблема загрязнения атмосферного воздуха в Свердловской области. (РГППУ).
9. **Тихомирова Е.И.** Экологическое образование при обучении астрономии. (УрГЭУ).
10. **Белова С.Э.** Экологическая безопасность человека: поиск баланса в экосистеме «природа-человек» (УрГАУ)

### Секции №№ 3, 4 ауд. 1-410 Проблемы рационального природопользования Экологический мониторинг

**Модераторы:** *Махнева С.Г.*, кандидат биологических наук, доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО РГППУ;

*Гордеева И.В.*, кандидат биологических наук, доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО УрГЭУ;

*Боргуль Н.В.*, инженер кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО РГППУ

16-15 Секционные доклады:

1. **Бухаринова М.А.**, Стожко Н.Ю. Eco-friendly синтез металлических наночастиц (УрГЭУ).
2. **Хамзина Е.И.**, Стожко Н.Ю. Антиоксидантная активность растений как индикатор состояния окружающей среды (УрГЭУ).

3. **Савкина Е.О.**, Раскатова Е.А. Определение содержания нитратов в корнеплодах моркови в зависимости от освещенности участка произрастания Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) РГППУ, г. Нижний Тагил
4. **Лялин А.Е.**, Харина Г.В. Анализ загрязнения почв в Свердловской области (РГППУ)
5. **Главатских Т.С.**, Слепнева В.А. Экологический мониторинг: «методы мониторинга водных ресурсов» (УрГАУ).
6. **Кравченко Д.Д.**, Мирошникова Е.Г. Экологические аспекты производства растительного белка (УрГЭУ).
7. **Норовкова Е.Э.**, Фролова Н.Ю. Влияние товарной упаковки на изменение состояния окружающей среды (УрГЭУ).
8. **Губанкова А.А.** Проблема утилизации бытовых отходов (УрГАУ).
9. **Гаврилова В.А.**, Харина Г.В. (РГППУ), Алешина Л.В. Экологическая оценка загрязнения почв в Свердловской области (УрГЭУ).
10. **Бочкова А. Г.**, Стожко Н.Ю. Экологические риски применения углеродных наноматериалов. (УрГЭУ).
11. **Мирошникова Е.Г.** Производство растительного белка как способ снижения нагрузки на биосферу (УрГЭУ).

*В программе конференции возможны небольшие изменения и онлайн- выступления .*