

II Всероссийский молодежный научный конгресс

Россия. Экология. Энергосбережение

I региональный этап

11-12 мая, Воронеж, Бизнес-инкубатор ВГТУ

Деловая программа

11 мая, первый день

9:00 – 10:00

Конференц-зал
бизнес-инкубатора

Регистрация участников, кофе-брейк

10:00 – 13:00

Конференц-зал
бизнес-инкубатора

Торжественное открытие I регионального этапа Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение»

Колодяжный Сергей Александрович
Ректор ВГТУ

Мордасова Тамара Ивановна
Генеральный директор ООО «Системный Консалтинг»

Коньгин Евгений Александрович
Председатель Подкомитета Российского союза промышленников и предпринимателей по энергоэффективности и возобновляемой энергетике
«О целях и задачах Всероссийского молодежного научного конгресса: «Россия. Экология. Энергосбережение»

Майоров Сергей Владимирович
Начальник отдела разработки документов стратегического планирования департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России
«Принципы устойчивого развития как основа стратегии развития России»

Иванов Андрей Анатольевич
Помощник депутата Пушкарева В.А. (Заместителя председателя комитета ГД по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока)
«Об экологическом развитии РФ в интересах будущих поколений»

Матвеева Оксана Александровна
Старший научный сотрудник «25 ГосНИИ химмотологии» Министерства обороны РФ
«Экологические аспекты использования нефтяных ресурсов»

Макаров Евгений Александрович
Старший экономический советник Посольства Швейцарии в г. Москве
«Управление ограниченными ресурсами: «Об опыте Швейцарии»

Воронина Татьяна Валерьевна
Директор информационного центра атомной отрасли концерна «Росэнергоатом» в г. Воронеже
«О работе информационного центра атомной отрасли в г. Воронеже»

Великжанина Мария Викторовна
Специалист по внешним коммуникациям ООО "Вайлант Груп Рус"
«Об инновационных технологиях в энергосбережении»

Щербаков Сергей Викторович
Начальник энергосбережения и энергоэффективности филиал ПАО МРСК Центра Воронежэнерго (Россети)
«Об опыте работы компании в сфере энергосбережения и энергоэффективности»

Проскурин Дмитрий Константинович
кандидат технических наук, доцент, проректор по проектной и информационно-аналитической работе ВГТУ
«Цифровая модель как информационное ядро «Территории SMART»

Чернышов Евгений Михайлович
академик РААСН, доктор технических наук, профессор, директор Образовательного творческого академического центра «Архстройнаука»
«Строительно-технологическая утилизация отходов в проблемах экологии региона»

Бурковский Виктор Леонидович
доктор технических наук, профессор, зав. Кафедрой электропривода, автоматизации и управления в технических системах

Литвиненко Александр Михайлович

доктор технических наук, профессор кафедры электропривода, автоматике и управления в технических системах
«Проблемы региональной экологии: энергоэффективные ветрогенераторные установки сегментного типа»

Елюбаев Жумагельды Сакенович

профессор Казахского национального университета им. Аль-Фараби
«Об изменениях законодательных актов в области экологии республики Казахстан»

Радкович Раде

декан Факультета бизнеса и туризма, Черногорского Государственного университета
«Формирование экологической культуры селитебных мест курортных зон»

13:00 – 14:00

Зона кофе брейка, 2 этаж

Перерыв, кофе-брейк

14:00 – 17:00

*Конференц-зал
бизнес-кубатора*

**Защита конкурсных проектов участников конкурса-премии в сфере экологии и энергосбережения
«Территория SMART»**

Секция 1

Номинация: Экология и энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве

Антипов Сергей Александрович, Кузнецова Надежда Владимировна

Воронежский государственный технический университет
Интенсификация утилизации органических отходов и осадков сточных вод при производстве биогаза

Гвоздевский Анатолий Васильевич, Матвеев Анатолий Зиновьевич

Воронежский государственный технический университет
Солнечный концентратор

Потехин Игорь Алексеевич, Добросоцких Максим Геннадьевич

Воронежский государственный технический университет
Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами для «устойчивого развития» города

Иванов Константин Владимирович

Воронежский государственный технический университет
Энергоэффективные технологии в системах теплоснабжения зданий

Манохин Максим Вячеславович, Савушкин Денис Александрович, Бачыло Сергей Николаевич

Воронежский государственный технический университет
Разработка оптимальной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами

Тогушов Артём Николаевич

Воронежский государственный технический университет
Сравнение экономической эффективности использования альтернативных источников энергии в системах отопления и ГВС

Номинация: Экология и энергосбережение в строительном комплексе и архитектуре

Агафонов Михаил Владимирович, Шепс Роман Александрович

Воронежский государственный технический университет
Регулируемый тепловой режим пассивной утилизации солнечного излучения для снижения нагрузок на системы отопления

Шарикова Елена Петровна

Воронежский государственный технический университет
Технология возведения волнистых фиброармированных сводов на пневмоопалубке

Лобанов Дмитрий Валерьевич

Воронежский государственный технический университет
Системы персональной энергосберегающей вентиляции в офисных помещениях

Петрова Ольга Станиславовна

Воронежский государственный технический университет
Энергоэффективная реконструкция гостиничного фонда

Усова Наталия Владимировна, Рязанова Олеся Николаевна, Прокшиц Екатерина Евгеньевна

Воронежский государственный технический университет
Принципы проектирования энергоэффективных зданий в условиях Крайнего Севера

Полянский Михаил Михайлович, Пименов Сергей Александрович

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
Ресурсо-экологосберегающая технология переработки полимерных отходов в эффективные строительные материалы

Яковлев Владимир Валерьевич

Юго-Западный государственный университет (г. Курск)
Разработка энергосберегающей системы кондиционирования здания медицинского учреждения с использованием возобновляемых источников энергии

Леденев Андрей Александрович

Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина (г. Воронеж)
Утилизация техногенных продуктов промышленных производств путем использования их в составе органоминеральных добавок для бетонов

Карманов Андрей Викторович

Воронежский государственный технический университет
Покрытие с применением вторичных ресурсов

Секция 2

Номинация: Экология и энергосбережение в промышленности и ТЭК

Башарина Татьяна Александровна

Воронежский государственный технический университет
Разработка элементов гибридной системы локальной термостабилизации на основе микроканальных теплообменников и термоэлектрических преобразователей

Терещенко Михаил Александрович

Воронежский государственный технический университет
Термовлажностная обработка материалов с использование аппаратов пульсирующего горения

Строкин Александр Сергеевич

Воронежский государственный технический университет
Энергосберегающая технология круглогодичного ремонта асфальтобетонных покрытий холодными модифицированными смесями

Султаншина Дилара Маратовна

Казанский государственный энергетический университет
Экспериментальная установка для реализации сверхкритического водного окисления в непрерывном режиме

Малеваный Михаил Владимирович

Воронежский государственный технический университет
Конденсационный фильтр для очистки промышленных газовых потоков и выбросов

Левин Василий Сергеевич

Воронежский государственный технический университет
Автономный источник тока на основе генераторных термоэлектрических модулей кольцевой геометрии

Стрелков Сергей Дмитриевич, Холопова Арина Андреевна, Комаревцев Михаил Андреевич, Ярков Денис Александрович

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск)
Использование гибридных энергоустановок на северо-западе России и в Арктической зоне

Карпенко Владислав Игоревич, Максимов Роман Сергеевич, Приходько Анастасия Дмитриевна, Васильев Степан Петрович, Зыкина Анастасия Николаевна, Клыков Алексей Дмитриевич, Лукьянцев Денис Сергеевич

Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Московский энергетический институт)
Энергоэффективные районы с применением мини-ТЭЦ

Зинуров Вадим Эдуардович, Исламова Гульчачак Наилевна, Хафизова Алия Ильгизаровна, Соколова Ульяна Алексеевна

Казанский Государственный Энергетический Университет
Энергоэффективное загрузочное устройство

Галиев Азат Альбиртович, Зинуров Вадим Эдуардович, Исламова Гульчачак Наилевна, Хафизова Алия Ильгизаровна

Казанский Государственный Энергетический Университет
Гравитационно-динамический сепаратор

Исламова Гульчачак Наилевна

Казанский Государственный Энергетический Университет
Комплекс по оптимизации и высадке деревьев в городе

Третьяков Александр Иванович

Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова
Инновационный ресурсосберегающий сплав для экологически чистых транспортных средств и техники

Номинация: PR-проекты в области экологии, энергосбережения и экологического строительства

Имамкулиев Искандер Абасалиевич, Завьялов Аркадий Викторович

Воронежский государственный технический университет
Материал, цвет и фактура. Влияние фасадных материалов на энергоэффективность и экологическую архитектуру

Линников Дмитрий Алексеевич, Сладченко Ксения Николаевна

Воронежский государственный технический университет
Трансформация элементов здания как средство энергосберегающей адаптации к условиям окружающей среды

Никулина Надежда Сергеевна

Воронежский институт ГПС МЧС России

Получение древесных строительных материалов с использованием отходов нефтехимической промышленности

Номинация: Специальный проект

Бузина Татьяна Юрьевна, Бушмина Любовь Валерьевна, Зуева Юлия Сергеевна

Воронежский государственный технический университет

Digital-продвижение инновационной технологии

Шепс Роман Александрович, Яременко Сергей Анатольевич

Воронежский государственный технический университет

Народный институт

14:00 – 16:00

Аудитория 6271

Семинар «Экология и энергосбережение территорий городских поселений»

Яременко Сергей Анатольевич

Приветственное слово заведующего кафедрой ЖКХ

Ступин Виктор Игоревич

руководитель управления Ростехнадзора Воронежской области

«О состоянии окружающей природной среды Воронежской области»

Сазонов Эдуард Владимирович

«Защита атмосферы городов»

Фирсова Наталья Васильевна

«Эколого-ландшафтная типология урбогеосистем»

Манохин Вячеслав Яковлевич

«Принципы разработки систем обращения с твердыми муниципальными отходами»

Сафонова Людмила Борисовна

«Формирование экологической культуры при преподавании дисциплин в техническом вузе»

Щукина Татьяна Васильевна

«Энергосберегающие режимы регулирующих клапанов фильтров Danfoss»

17:00 – 18:30

*Конференц-зал
бизнес-инкубатора*

Работа экспертной комиссии и подведение итогов конкурса-премии в сфере экологии и энергосбережения «Территория SMART»

12 мая, второй день

9:00 – 13:00

Выездное мероприятие

Тематическая экскурсионная программа конгресса

Посещение Информационного центра атомной отрасли (ИЦАО)

13:00 – 14:00

Зона кофебрейка, 2 этаж

Перерыв, кофе-брейк

14:00 – 15:00

*Конференц-зал
бизнес-инкубатора*

Церемония награждения победителей I регионального отборочного тура Всероссийского молодежного научного конгресса «Россия. Экология. Энергосбережение»

15:00 – 18:00

*Комната переговоров
бизнес-инкубатора*

Школа-семинар молодых ученых и специалистов

18:00

Отъезд участников

Всероссийский молодежный научный конгресс «Россия. Экология. Энергосбережение» проводится при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации и Инновационного Фонда «Сколково».

Организаторы конгресса: ООО «Системный Консалтинг» и журнал «Региональная энергетика и энергосбережение»

Организаторы первого регионального отборочного тура: Воронежский Опорный Университет

Специальные партнеры первого регионального отборочного тура: ПАО «Россети», АО «Росэнергоатом», ООО «Вайлант Груп Рус», Посольство Швейцарии в России, ПАО «МРСК Центра «Воронежэнерго».

Благодарим за участие!

При поддержке



Министерство обороны
Российской Федерации



Министерство природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации



Фонд «Сколково»