Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Управление образования и науки Тамбовской области
Управление по охране окружающей среды и природопользованию
Тамбовской области
Тамбовская городская Дума
Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского
Российская экологическая академия
Всероссийское общество охраны природы
Фонд Ромуальдо дель Бьянко (Италия)
Белостокский университет технологий (Польша)
Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского»
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»
ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации
работников образования»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭкоГРИН»

ЭКОлогические Глобальные Региональные Инициативы

ПРОГРАММА ФОРУМА

7 сентября 2018г.

г. Тамбов, Россия

Оргкомитет

1. Ректор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», президент Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», заместитель председателя Тамбовской городской Думы, д-р техн. наук, проф. Российской академии наук, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации **Михаил Николаевич Краснянский** (сопредседатель)

2. Президент и генеральный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, президент Российской экологической академии, председатель Центрального Совета Всероссийского общества охраны природы, почетный член Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф. **Владимир Александрович Грачев** (сопредседатель)

3. Председатель Тамбовской городской Думы **Виктор Вячеславович Путинцев** (сопредседатель)

4. Начальник Управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области, д-р экон. наук, проф. **Михаил Александрович Конаков**

5. Ректор ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», канд. пед. наук, доц. **Галина Александровна Шешерина**

6. Генеральный директор ООО «КомЭк», депутат Тамбовской городской Думы **Игорь Хаимович Блюм**

7. Заведующий кафедрой «Основы строительства и строительная физика» Белостокского университета технологий (Польша), член-корр. МИА, д-р техн. наук, проф. **Валерий Александрович Езерский**

8. Советник Фонда Ромуальдо дель Бьянко (Италия) **Жеслен Аван**

Программный комитет

1. Проректор по международной деятельности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д-р экон. наук, проф., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации **Елена Сергеевна Мищенко** (сопредседатель)

2. Руководитель образовательных проектов Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, член Научного совета по экологическому образованию Российской академии образования, канд. пед. наук, доц. **Татьяна Валерьевна Августманова** (сопредседатель)

3. Заместитель начальника Управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области **Александр Алексеевич Бессонов**

4. Проректор по инновационной деятельности ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», канд. псих. наук, доц., Заслуженный учитель Российской Федерации **Ирина Валентиновна Аверина**

5. Исполнительный директор Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», заведующий кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. пед. наук, доц., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации **Артёмий Владимирович Козачек**

6. Начальник управления международных связей ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» **Лариса Викторовна Михеева**

7. Начальник управления непрерывного образования ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. пед. наук **Андрей Анатольевич Егоров**

8. Директор института архитектуры, строительства и транспорта ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д-р техн. наук, проф., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации **Павел Владиславович Монастырев**

9. Директор Технологического института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. техн. наук, доц. **Дмитрий Леонидович Полушкин**

10. Заместитель декана по воспитательной работе факультета «Магистратура» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. техн. наук **Александр Владимирович Сузюмов**

11. Заместитель директора студенческого клуба ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» **Анастасия Ивановна Глушкова**

12. Заведующий отделом по работе с молодыми учеными ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», канд. ист. наук **Павел Викторович Ерин**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Большой актовый зал)

9.30 – 10.00 – Регистрация участников

10.00 – 11.00 – Пленарное заседание

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА:

Ректор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», президент Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», заместитель председателя Тамбовской городской Думы, д-р техн. наук, проф. Российской академии наук, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации *Михаил Николаевич Краснянский*

ПРИВЕСТВЕННЫЕ СЛОВА

1. Председатель комитета по бюджету и муниципальной собственности Тамбовской городской Думы, канд. филол. наук *Владимир Владимирович Сергеев*
2. Заместитель начальника Управления по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской области *Александр Алексеевич Бессонов*
3. Заведующий отделом по работе с молодыми учеными ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», канд. ист. наук *Павел Викторович Ерин*

ПЛЕНАРНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. «Проекты Фонда имени В.И. Вернадского для молодежи»

Руководитель образовательных проектов Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, член Научного совета по экологическому образованию Российской академии образования, канд. пед. наук, доц. *Татьяна Валерьевна Августманова*

2. «Созидательные тенденции развития экологического образования: региональная практика»

Проректор по инновационной деятельности ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», канд. псих. наук, доц., Заслуженный учитель Российской Федерации *Ирина Валентиновна Аверина*

3. «Экологические программы ООО «КомЭк» и взаимодействие с молодежью»

Генеральный директор ООО «КомЭк», депутат Тамбовской городской Думы ***Игорь Хаимович Блюм***

4. «Экологические проекты Тамбовского государственного технического университета»

Заместитель декана по воспитательной работе факультета «Магистратура» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. техн. наук ***Александр Владимирович Сузюмов***

5. «Формирование студентами Мичуринского государственного аграрного университета экологических компетенций у школьников на базе детских оздоровительных лагерей»

Специалист отдела по работе с молодыми учеными ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» ***Алексей Андреевич Привалов***

6. «Экологическое волонтерство в Тамбовской области»

Волонтеры региональной некоммерческой организации «ЭкоСфера» ***Маргарита Витальевна Лобова, Тамара Геннадьевна Великанова, Алина Александровна Чикунова, Яна Сергеевна Сдвижкова, Софья Александровна Ермизина***

7. «Волонтерский проект «Мусор разделяй, природу сохраняй»

Руководитель событийного волонтерства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» ***Полина Алексеевна Горшкова***

8. «Международное сотрудничество в области энергоэффективного строительства»

Старшие преподаватели кафедры «Конструкции зданий и сооружений» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» ***Мамонтов Семен Александрович, Мамонтов Александр Александрович***

9. «Сохранение наследия планеты Земля на примере произведения Данте «Божественная комедия» (на английском и итальянском языках)

Советник Фонда Ромуальдо дель Бьянко (Италия) ***Жеслен Аван***

**СЕКЦИЯ 1. «ТЕХНОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА»
(Малый актовый зал)**

Модераторы секции:

Якунина Ирина Владимировна, доцент кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», к.х.н., доцент

Рухов Артем Викторович, заведующий кафедрой «Химия и химические технологии» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д.т.н., доцент

Алиев Таймасхан Гасан-Гусейнович, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», д-р с.-х. наук, проф.

Попов Олег Николаевич, старший преподаватель кафедры «Энергообеспечение предприятий и теплотехника» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

1. *«Международные проекты Тамбовского государственного технического университета в сфере экологического образования»*

Михеева Лариса Викторовна, начальник управления международных связей ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

2. *«Органическая система содержания почв»*

Алиев Таймасхан Гасан-Гусейнович, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», д-р с.-х. наук, проф.

3. *«The Design of the Process Diagram of Purification of Hydrocarbon Gas Emissions for Enterprises Producing N, N – Dithiodimorpholine (DTDM) (on the Example of «Niichimpolymer Company»)»* (на английском языке)

Конькова Ксения Алексеевна, магистрант группы МТБ-11 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Руководитель: зав. кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» Козачек Артемий Владимирович

4. *«Photovoltaic Energy»* (на английском языке)
Буш Тшуомгу Дерек Блерио, студент группы БТЭ-21 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
Руководитель: доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий и теплотехника» Балашов Алексей Александрович
5. *«Оценка экологического состояния дождевых осадков на территории населенного пункта с. Петровское»*
Феоклистов Юрий Алексеевич, студент группы БТБ-42 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет».
Руководители: зав. кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» Козачек Артемий Владимирович, старший преподаватель кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» Беляева Наталия Петровна
6. *«Влияние экологических факторов на природные сообщества Инжавинского района, как главное условие сохранения естественной экосистемы»*
Родионов Роман Олегович, ученик 10 класса Инжавинской СОШ
Руководитель Егорова Елена Николаевна, учитель биологии
7. *«Разработка элементов методики экологического контроля моторного топлива»*
Толмачева Алина Александровна, ученица 11 класса Лицей №14
Руководитель: зав. кафедрой «Химия и химические технологии» Рухов Артем Викторович
8. *«Технология переработки отходов производства битума методом окисления гудрона»*
Кузнецова Дарья Олеговна, студента 1 курса магистратуры ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»"
Руководитель: зав. кафедрой «Химия и химические технологии» Рухов Артем Викторович
9. *«Экологические аспекты выбора состава для удаления ржавчины со строительных металлических конструкций»*
Гурова Виктория Юрьевна, ученица 11 класса Политехнического лицей-интернат ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»"
Руководитель: зав. кафедрой «Химия и химические технологии» Рухов Артем Викторович
10. *«Невидимые лучи вокруг нас: надежный помощник или скрытый враг»*
Кузьмина Софья Романовна, ученица 4 класса МБОУ «Цнинская СОШ №2»

11. *«Мониторинг экологического состояния водных ресурсов Тамбовской области»*

Баранова Ангелина Александровна, ученица 11а класса МБОУ «Новолядинская СОШ»

Руководитель: Гримкова Надежда Николаевна, учитель химии

12. *«Аэрогенное загрязнение урбанизированной среды и его влияние на покровные ткани и содержание воды в хвое сосны обыкновенной»*

Бурлако Анна Вячеславовна 11 «А» СОШ №1 «Школа Сколково-Тамбов»

13. *«Влияние автомобильного транспорта на экологическое состояние воздуха в районе»*

Четырин Егор, ученик 11 класса МАОУ СОШ №24 города Тамбова

Руководитель: Иванова Наталия Викторовна, методист МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24»

14. *«Исследование биосинтеза молочной кислоты для производства экологически безопасных биоразлагаемых полимеров»*

Устинская Яна Витальевна, магистрант группы МПБ-21 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Руководитель: зав. кафедрой «Технологии и оборудование пищевых и химических производств» Дворецкий Дмитрий Станиславович

15. *«Исследование процесса культивирования микроводорослей для производства биотоплива третьего поколения»*

Еськова Мария Александровна, магистрант группы МПБ-11 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Руководитель: зав. кафедрой «Технологии и оборудование пищевых и химических производств» Дворецкий Дмитрий Станиславович

16. *«Исследование качественного состава питьевых йогуртов»*

Александров Максим Александрович, ученик 9 б класса Инжавинской СОШ

Руководитель Мазилина Мария Николаевна, учитель химии

17. *«Исследование зависимости количественных показателей качественного состава яблок от способа их хранения»*

Шароватова Мария Алексеевна, ученица 9 б класса Инжавинской СОШ

Руководитель Мазилина Мария Николаевна, учитель химии

18. *«Выделение чистых культур микроводорослей из пруда Лещевуха»*

Гладица Анастасия Алексеевна, ученица 11а класса МБОУ «Новолядинская СОШ»

Руководитель: Гримкова Надежда Николаевна, учитель химии

**СЕКЦИЯ 2. «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ФАКТОР
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»
(Большой актовый зал)**

Модераторы секции:

Монастырев Павел Владиславович, директор института архитектуры, строительства и транспорта ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д-р техн. наук, проф., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Езерский Валерий Александрович, заведующий кафедрой «Основы строительства и строительная физика» Белостокского университета технологий (Польша), член-корр. МИА, д-р техн. наук, проф.

Струлев Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры «Конструкции зданий и сооружений» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

1. Вступительное слово модератора секции

Струлев Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры «Конструкции зданий и сооружений» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

2. «История сотрудничества Тамбовского государственного технического университета и Белостокского университета технологий»

Езерский Валерий Александрович, заведующий кафедрой Белостокского университета технологий (Польша)

3. «Представление Белостокского технического университета»

студенты Белостокского университета технологий (Польша)

4. Вручение сертификатов студентам из Польши по итогам их пребывания в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Монастырев Павел Владиславович, директор института архитектуры, строительства и транспорта ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д-р техн. наук, проф., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

5. *«Опыт участия студентов ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» в международных проектах NEPTUN»*
Синкина А.

6. *«Опыт реализации международных образовательных проектов»*
Молоканов А.

7. *«Энергоэффективные системы для модульных котельных»*
Колесникова Е.С., студент группы БТЭ-41 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

8. *«Водород как перспективный энергоноситель: достоинства и недостатки»* Соболев Вадим, 11 класс Оборонинская СОШ Политех

9. *«Энергосбережение – новый «источник» энергии»*
Прохорова Екатерина Алексеевна, ученица 9 класса МБОУ «Цнинская СОШ № 2»

10. *«Альтернативная энергетика: использование в настоящее время и перспективы применения в будущем»*
Завершинская София, 11 класс Оборонинская СОШ Политех

11. *«Автомобиль будущего - какой он?»*
Савельев Данила, 11 класс Оборонинская СОШ Политех

12. *«Изучение системы подогрева грунта на основе саморегулируемых электронагревательных элементов»*
Мамонтов Даниил Андреевич, МАОУ Татановская СОШ

СЕКЦИЯ 3. «ЗЕЛЕНый ГОРОД И ЭКОДИЗАЙН» (Аудитория № 72, корпус «Г»)

Модераторы секции:

Глушкова Анастасия Ивановна, заместитель директора студенческого клуба ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Авгусманова Татьяна Валерьевна, руководитель образовательных проектов Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, член Научного совета по экологическому образованию Российской академии образования, канд. пед. наук, доц.

Козачек Артемий Владимирович, исполнительный директор Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», заведующий кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», канд. пед. наук, доц., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

1. *Вступительное слово модератора секции*

Глушкова Анастасия Ивановна, заместитель директора студенческого клуба ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

2. *Интеллектуальная игра-квест «Архитектура, ландшафтный и экодизайн – живой организм зеленого города»*

Глушкова Анастасия Ивановна, заместитель директора студенческого клуба ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

3. *«Экологический подход в архитектуре»*

Карамышева Анастасия Андреевна, ученица 10 класса МАОУ «Лицей №28 имени Н.А.Рябова»