



*К 90-летию формулирования академиком В.И. Вернадским
научной концепции устойчивого развития*

Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие
в Международной научно-практической конференции
«В.И. ВЕРНАДСКИЙ: УНИВЕРСИТЕТСКАЯ НАУКА РЕГИОНАМ, СОВРЕМЕННЫЕ
РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРИИ БУДУЩЕГО»
8 – 10 июня 2021 г.

Администрация Тамбовской области, НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего», Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского» и ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» при поддержке ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» по программе деятельности Научно-образовательных консорциумов «Вернадский» 8-10 июня 2021 г. проводят **Международную научно-практическую конференцию «В.И. Вернадский: университетская наука регионам, современные реалии и перспективы устойчивого развития инженерии будущего».**

Конференция проводится в Год науки и технологий в рамках Международного научного форума «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: УНИВЕРСИТЕТЫ 4.0».

Проводимая конференция призвана обеспечить обмен научными идеями в свете учения В.И. Вернадского, повышение уровня систематизации научных знаний, разработку практических предложений по реализации концепции ноосферной и экологической безопасности и устойчивого развития, в том числе и через механизмы инженерной науки и образования.

Основные направления (секции) работы конференции:

1. Единое образовательное пространство и инновационные технологии инженерной педагогики.
2. Цифровые технологии и платформы как основа интеграции образования, науки и производства для устойчивого развития регионов.
3. «Зеленые» строительные технологии и перспективы устойчивого строительного производства.
4. Инновационные технологии устойчивого сельского хозяйства.
5. Современные промышленно-индустриальные технологии для устойчивого развития регионов.
6. Технологии продовольственной и биологической безопасности, современные химия и биология в устойчивом инновационном развитии.
7. Проблемы георесурсов, экосистем и экологическая безопасность в условиях научно-технологической модернизации региональных природо-промышленных систем.
8. Инновационные технологии контроля качества материалов, биологических процессов и природных сред, дистанционный мониторинг.
9. Цифровые решения, робототехника и современные информационные системы для управления устойчивым научно-технологическим развитием.
10. Инновационная энергетика и перспективные технологии энергосбережения для устойчивого развития регионов.
11. Качество жизни, экономика инженерных и природоохранных технологий, технологий устойчивого развития.
12. Социальная инженерия, правовые основы и гуманитарные ценности и их роль в обеспечении устойчивого развития регионов.

Рабочие языки конференции: русский, английский, немецкий, итальянский, испанский, французский.

Участие в работе конференции возможно в очной, дистанционной и заочной формах. Для участников очной и дистанционной форм предполагается устное выступление с публикацией в сборнике трудов конференции. Участники-авторы заочной формы представляют только доклад для публикации в сборнике трудов конференции.

Все доклады размещаются в РИНЦ. Лучшие по решению Оргкомитета Конференции доклады будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского», входящего в список ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Требования к **оригинальности** докладов и статей – не менее 75 %. Организаторы конференции оставляют за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике конференции и не прошедшие проверку системы «Антиплагиат».

В период работы конференции **планируется**:

- торжественное возложение цветов к памятнику академика В.И. Вернадского (г. Тамбов, 9 июня 2021 г.);
- пленарное и секционные заседания, круглые столы (г. Тамбов, 9-10 июня 2021 г.);
- выездное заседание конференции в музей-усадьбе В. И. Вернадского (с. Вернадовка Пичаевского района Тамбовской области, 8, 10 июня 2021 г.).

Контрольные даты конференции:

- предоставление авторами в Оргкомитет заявок, тем и/или тезисов очных и дистанционных пленарных и секционных докладов – **до 2 июня 2021 г.** включительно;
- предоставление авторами в Оргкомитет полных текстов статей очной, дистанционной и заочной форм участия – **до 30 июня 2021 г.** включительно;
- издание сборника трудов и размещение его на сайте конференции – **октябрь 2021 г.**;
- поэтапное размещение сборника трудов конференции в РИНЦ – **ноябрь 2021 г.**

Для участия в работе конференции необходимо **до 2 июня 2021 г.** включительно выслать по электронной почте **vernadsky2021@tstu.ru** заявку-анкету участника конференции, и в соответствии с указанными выше сроками – текст статьи.

Каждый автор может представить не более трех докладов (с учетом соавторства). Количество соавторов неограниченно.

Участникам конференции сборник трудов в электронной форме будет доступен для скачивания на сайте конференции **<http://vernadsky2021.tstu.ru>**.

За участие в конференции и за публикацию статьи в сборнике трудов конференции **плата не взимается**.

Справочную информацию о конференции и участии в ее работе можно получить у Ученого секретаря конференции, к.т.н., доцента кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» Суховой Анны Олеговны тел.: 8 (4752) 63-03-65 и e-mail: **vernadsky2021@tstu.ru**.

В рамках конференции предполагается реализация **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по инновационным экологическим технологиям в экономике, энергетике, промышленности, строительстве, транспортной отрасли и сельском хозяйстве**.

Приложение 1

Оформление доклада

В текстовом докладе указываются УДК, ББК, название доклада, автор или авторы (фамилия, инициалы), организация. Если авторы работают в разных организациях, то место работы применительно к каждому автору обозначается надстрочной цифрой. Литературные ссылки и список источников необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ Р 7.0.1–2003, Р 7.0.5–2008, Р 7.0.100-2018, Р 7.0.12-2011.

Образец оформления доклада

УДК 574
ББК О145

Особенности и критерии проектирования экологической стратегии предприятия

(на русском и английском языках)

Иванов А.А.¹, Альштейн К.²

(на русском и английском языках)

¹Ярославский государственный университет (Россия, г. Ярославль),

²Университет Гамбурга (Германия, г. Гамбург)

(на русском и английском языках)

Аннотация (на русском и английском языках): 100-200 печатных знаков.

Ключевые слова (на русском и английском языках): 3-5 слов.

ТЕКСТ ДОКЛАДА

Список использованной литературы

(на русском языке в порядке упоминания в тексте)

(references (список использованной литературы в переводе на английский язык))

Объем текста **доклада для сборника трудов конференции** – от 3 до 7 страниц включительно. Формат листа А4. Параметры страницы: верхнее поле 20 мм; нижнее поле 20 мм; левое поле 20 мм; правое поле 20 мм. Кегль заго-

ловка – 14 пт (жирный). Кегль аннотации и ключевых слов, списка использованной литературы – 12 пт. Кегль текста – 14 пт. Межстрочное расстояние – 1,5 интервала. Шрифт Times New Roman. Отступ 0,75 см. Переносы не расставляются.

Сканированные рисунки выполняются в черно-белом варианте, а нарисованные в графическом редакторе Word – группируются. Рисунки и таблицы вставляются в текст доклада, нумеруются и подписываются. Размеры рисунков: ширина не более 11 см, высота не более 15 см (для стендового доклада ограничиваются форматом листа). Для набора формул используются математический редактор Microsoft Equation 3.0; стиль – математический. Основной шрифт в математическом редакторе – Times New Roman. Размеры символов в математическом редакторе: обычный – 14 пт, крупный индекс – 8 пт, мелкий индекс – 6 пт, крупный символ – 19 пт, мелкий символ – 12 пт (для стендового доклада – по желанию автора).

В структуру доклада (статьи для сборника трудов конференции) входят определение решаемой в докладе проблемы с точки зрения ее влияния на общие или отдельные элементы экологической деятельности и/или устойчивого развития, краткий обзор источников, постановка задачи доклада, используемые для решения задачи либо предлагаемые подходы, методы, материалы, процедура и особенности решения поставленной задачи, полученные результаты и их обсуждение, рекомендации для применения полученных результатов в практике экологической деятельности и/или устойчивого развития.

Файл с текстом статьи выполняется в программе MS Word и обозначается как «*Фамилия первого автора_Первое слово названия статьи_Текст_статьи.doc*». Страницы не нумеруются. Переносы в тексте не расставляются.

Каждый участник конференции должен в отдельном файле заполнить **заявку-анкету** по форме:

Ф.И.О. полностью на русском языке	1) автор 1 2) автор 2
Ученая степень, ученое звание, Почетное звание, чин государственной службы, церковный сан, дипломатический ранг	1) автор 1 2) автор 2
Место работы, город (полностью, на русском языке)	1) автор 1 2) автор 2
Должность и наименование подразделения (полностью)	1) автор 1 2) автор 2
Полный почтовый адрес (с индексом)	1) автор 1 2) автор 2
Рабочий, домашний и мобильный телефоны	1) автор 1 2) автор 2
Рабочий, домашний и личный адрес электронной почты	1) автор 1 2) автор 2
Участие в дополнительной профессиональной программе повышения квалификации (да, нет)	1) автор 1 2) автор 2
Форма участия в конференции (очная/дистанционная/заочная)	1) автор 1 2) автор 2
Тема доклада/статьи	
Наименование направления конференции	

Файл с заявкой-анкетой выполняется в программе MS Word и обозначается как «*Фамилия первого автора_Первое слово названия статьи_Заявка_анкета.doc*».

Фактом заполнения формы регистрации на сайте <http://vernadsky2021.tstu.ru> и/или отправки заявки-анкеты участника по адресу электронной почты vernadsky2021@tsu.ru указанный (указанные) в заявке-анкете участник (участники) дает (дают) свое согласие Оргкомитету, Программному комитету указанной выше конференции и ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского» (г. Тамбов, ул. Советская, 106) на обработку (включающую сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение, размещение в сети Интернет) персональных данных, предоставленных участником (участниками) в заявке-анкете участника указанной конференции с целью проведения экспертизы заявки-анкеты участника (участников) и подготовки докладов к указанной конференции, а также на опубликование представленных участником (участниками) материалов в научных изданиях, имеющих отношение к указанной конференции.

Оргкомитет конференции