

Информационное письмо

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тверской государственный технический университет

Приглашаем студентов, магистрантов и аспирантов
принять участие в работе ежегодной научно-практической конференции обучающихся

«НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ»

Основные секции конференции:

1. Проблемы социально-экономического развития региона.
2. Проблемы добычи, переработки природных ресурсов и защиты окружающей среды.
3. Производство строительных материалов, строительство и строительные технологии.
4. Машиностроение и металлообработка.
5. Химия, химическая и биотехнология.
6. Энергетика и энергосбережение.
7. Информационные технологии, программное обеспечение и системы автоматизации в промышленном производстве.
8. Социогуманитарные исследования.

По итогам конференции будет издан сборник статей в печатном виде. Научные статьи в обязательном порядке размещаются в системе **РИНЦ** (Российского индекса научного цитирования).

Статьи направить **до 5 января 2022 г.** на e-mail: otdel.n.iz-tstu@yandex.ru
Тема сообщения – «Статьи для молодежного сборника, секция № ». Объем статей – 3-5 страниц,

При подаче статьи для публикации в сборнике авторы должны:

1. Заполнить авторскую справку (для сотрудников ТвГТУ) или предоставить экспертное заключение на статью (для сотрудников других организаций).
2. Проверить статью в системе антиплагиат.

Ответственный за проведение конференции: начальник отдела научных изданий, к.т.н., доцент Новиченкова Т.Б. Контактный телефон: 8-915-749-3742

Ответственный за выпуск сборника: начальник отдела научных изданий, к.т.н., доцент Новиченкова Т.Б.

Требования к оформлению статей

- Шрифт: Times New Roman, 14 пт
- формат А4, ориентация – книжная
- Междустрочный интервал одинарный
- Параметры страницы: поля по 2,5 см с каждой стороны
- УДК статей пишутся *курсивом* с левой стороны документа перед названием статьи
- Абзацный отступ 1,25 устанавливается для всего текста.
- Выравнивание основного текста статьи по ширине страницы
- Название статьи пишется **ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ ПОЛУЖИРНЫМ ШРИФТОМ**, выравнивание по центру страницы

- Имена авторов в формате «инициалы, фамилия» отделяются от названия статьи и основного текста пустыми строками, выравнивание по центру страницы
- Пункт «Аннотация» пишется *курсивом* с красной строки. Слово «**аннотация**» выделяется полужирным шрифтом и курсивом, после него ставится точка.

Пример:

Аннотация. Статья посвящена экономико-правовым аспектам реформирования участия в долевом строительстве многоквартирных жилых домов в России, связанным с переходом на финансирование посредством эскроу-счетов. Раскрыто основное содержание данной реформы, определены ее положительные моменты и возможные риски.

- Пункт «Ключевые слова» оформляется в соответствии с пунктом «аннотация», после слов «ключевые слова» ставится двоеточие и идет перечисление ключевых слов.

Пример:

Ключевые слова: строительство, жилищное строительство, долевое строительство, рынок недвижимости, финансирование строительства, эскроу-счет.

- Список используемой в статье литературы именуется разделом «Библиографический список», с красной строки с отступом 1,25 полужирным шрифтом
- Ссылка на библиографический источник дается в тексте в квадратных скобках в соответствии с порядковым номером

Обращаем ваше внимание, что оформлять библиографические списки необходимо по ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»!

ссылка на пример оформления библиографических ссылок:

<http://cdokp.tstu.tver.ru/site.services/download.aspx?act=1&did=88617&dbid=marcmain&ip=192.168.0.1&uid=7507&sid=351wrgkqokbivgo1xhukgb3p>

- Нумерация пунктов библиографического списка начинается с «1.» и нумеруется по порядку арабскими цифрами с красной строки с отступом 1.25
- После библиографического списка оставляется пустая строка и пишется название статьи на иностранном языке (английском)
- На английском языке пишутся пункты «Аннотация» и «Ключевые слова». Оформление идентично русскому варианту
- Пункт «Об авторах» отделяется от пункта «Ключевые слова» пустой строкой
- Слова «Об авторах» пишутся с большой буквы с красной строки, после них ставится двоеточие
- ФИО каждого автора пишется с красной строки в формате «ФАМИЛИЯ Имя Отчество»
- Регалии, статус пишутся полностью
- **Рисунки и таблицы** оформляются в соответствии с полным примером оформления статьи

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

УДК 620.9:553.97:633.61(470.331)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОЛУЧЕНИЯ БИОМАССЫ ТРОСТНИКА НА ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МАЛОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

И.М. Гордеева

© Гордеева И.М., 2022

***Аннотация.** В данной статье рассматривается одна из проблем современной энергетики. Предлагается использование возобновляемых источников энергии как альтернатива традиционным ископаемым видам топлива. Анализируется состояние системы теплоснабжения Калининского района Тверской области. Приводятся результаты исследований и примеры практического применения энергетической биомассы, произрастающей на выработанных торфяных месторождениях Калининского района в целях удовлетворения потребностей малой биоэнергетики.*

***Ключевые слова:** малая теплоэнергетика, биомасса, торфяные месторождения, биотопливо, тростник.*

Обеспечение человечества топливом и энергией в настоящее время и в ближайшем будущем – одна из глобальных энергетических проблем. Ее главной причиной следует считать быстрый рост спроса на минеральное топливо в XX веке, а также и рост предложения, который сопровождался открытием и эксплуатацией огромных нефтегазовых месторождений. Эксперты прогнозируют, что при сохранении имеющихся темпов роста добычи ископаемого топлива его разведанных запасов хватит всего на несколько десятилетий. А это значит, что человечество в последующих поколениях будет испытывать энергетический «голод».

.....

В дальнейших работах предполагается уточнить места произрастания тростника с использованием средств дистанционного зондирования территории для большей точности произведенных расчетов. Особого внимания заслуживают также вопросы разработки доступной и недорогой технологии заготовки сырья и производства топливных пеллет.

Библиографический список

PRELIMINARY EVALUATION OF RECEPTION CANE BIOMASS AT THE DEVELOPED PEAT FIELDS OF THE KALININ DISTRICT OF THE TVER REGION FOR SMALL BIOENERGY OBJECTIVES

I.M. Gordeeva

***Abstract.** This article discusses one of the problems of modern energetics. As a possible solution to this problem, can be offered the use of renewable energy sources is proposed instead of traditional fossil fuels. The analysis of the current state of the heat supply system of the Kalininsky district of the Tver region has been carried out. The results of research and examples of practical application of energy biomass growing in the developed peat deposits of the Kalininsky district of the Tver region in order to meet the needs of small bioenergy are presented.*

***Keywords:** small power system, biomass, peat deposits, biofuels, cane.*

Об авторе:

Гордеева Инна Михайловна – бакалавр кафедры геологии, переработки торфа и сапропеля, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», Тверь. E-mail: XXXXXXX@mail.ru

Gordeeva Inna Mikhailovna – bachelor of the Department of Geology, Peat and Sapropel Processing, Tver State Technical University, Tver. E-mail: XXXXXXX@mail.ru

Научный руководитель – Шахматов Кирилл Леонидович, к.т.н. доцент кафедры геологии, переработки торфа и сапропеля, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», Тверь.

Research manager – Shakhmatov Kirill Leonidovich, Ph.D., Associate Professor of Department of Geology, Peat and Sapropel Processing, Tver State Technical University, Tver.