

I Международный научный химико-экологический форум «ПАРМА-ТЕХ»

посвященный 100-летию передового опыта в области
химических исследований и инноваций

Проводится факультетами: химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий (ХТФ), механико-технологическим факультетом (МТФ) Пермского национального исследовательского политехнического университета, а также Институтом дорожного строительства и транспорта ПНИПУ.

1–31 марта 2025 г.

Проводимый форум – это площадка для диалога ученых, представителей власти и предприятий реального сектора экономики с целью достижения значимых результатов по приоритетам Стратегии научно-технологического лидерства РФ и формирования лидерства страны в мировом научном сообществе.

Календарь форума

20 ноября 2024 г. – Первое информационное письмо

1 января 2025 г. – Второе информационное письмо

1 февраля 2025 г. – Третье информационное письмо

1 января – 20 февраля 2025 г. – Регистрация участников

Сайт форума: ceu.pstu.ru

Сайт зимней климатической школы:

permwinterschool.ru

Мероприятия форума «ПАРМА-ТЕХ»

26–28 марта 2025 г. – I Международная научно-практическая конференция «Химия. Экология. Урбанистика»

1–31 марта 2025 г. – «Зимняя климатическая школа»

26–27 марта 2025 г. – Круглые столы. Предварительные тематики: «Агробиотех», «Кадры в современной химической индустрии», «Реализация национального проекта „Новые материалы и химия“»

31 марта 2025 г. – всероссийская конференция школьников «Химия и экология»

31 марта 2025 г. – всероссийский конкурс проектов школьников «ХимИнновация»



Телеграм-чат
конференции
«Химия. Экология.
Урбанистика»



Телеграм-чат
конференции
школьников
«Химия и Экология»

I Международная научно- практическая конференция «Химия. Экология. Урбанистика»

Проводится факультетами: химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий (ХТФ), механико-технологическим факультетом (МТФ) Пермского национального исследовательского политехнического университет (ПНИПУ)

26–28 марта 2025 г.

К участию в I Международной научно-практической конференции «Химия. Экология. Урбанистика» приглашаются преподаватели, аспиранты, научные сотрудники и студенты. Конференция является площадкой для обсуждения вопросов науки, инноваций, совершенствования подготовки кадров для современной химической индустрии и повышения привлекательности науки и образования в современном мире, что соответствует стратегии национальных проектов РФ.

Лучшие студенческие работы будут отмечены дипломами.

Сайт
конференции
ceu.pstu.ru

Telegram-чат конференции
«Химия. Экология. Урбанистика»
<https://t.me/+ZrjvYHwJoDU50WV>



Секции и тематика конференции

Секция 1. Энерго- и ресурсосбережение. Природосберегающие и климатически нейтральные технологии

Секция 2. Биотехнология: достижения и перспективы

Секция 3. Перспективные химические технологии

Секция 4. Актуальные вопросы получения фармсредств и биологически активных веществ

Секция 5. Урбанистика: проектирование, строительство, транспорт

Секция 6. Цифровизация, автоматизация, механизация

Секция 7. Современные вопросы машиностроения и материаловедения

Секция 8. Chemistry. Ecology. Urbanistics (section in English)

Возможные варианты участия в конференции

- 1) очная (устный доклад с публикацией работы на русском языке);
- 2) очная (устный доклад без публикации работы);
- 3) очная с применением дистанционных технологий (устный доклад с публикацией работы на русском языке);
- 4) очная с применением дистанционных технологий (устный доклад без публикации работы);
- 5) слушатель

Организационный взнос для участия в форуме не предусмотрен. Для иногородних участников проезд до г. Перми и обратно, проживание и питание оплачивается за счет направляющей стороны.

По результатам работы конференции будет издан сборник статей участников конференции, индексируемый РИНЦ. Обзорные (реферативные) работы не рассматриваются, к участию в конференции не принимаются.

Выступление с устным докладом должно сопровождаться презентацией, выполненной в формате *.ppt или *.pptx, объемом 7–10 слайдов. Регламент устного выступления – не более 7 минут. Рабочие языки конференции – русский и английский.

Условия публикации статьи в сборнике материалов, индексируемом в РИНЦ

В срок с 1 января по 20 февраля 2025 г. необходимо заполнить регистрационную форму на сайте конференции и прикрепить следующие материалы:

1. Текст статьи* с аннотацией и ключевыми словами, оформленные в соответствии с требованиями. Не допускается представление материалов в нередактируемых форматах (PDF). Статья должна соответствовать основным научным направлениям конференции.

2. Экспертное заключение** от каждой аффилированной организации о возможности опубликования статьи в открытой печати, подтверждающее, что в материале не содержатся сведения, запрещенные к опубликованию в открытой печати. (Основание: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.06.2001 г. № 852-р).



** Присланные статьи будут проверены на плагиат, при превышении доли заимствований (30 %) материалы к публикации не принимаются.*

*** На авторов от ПНИПУ оформлять экспертное заключение не нужно, это будет сделано централизованно.*

Сборник материалов конференции (входит в РИНЦ) будет доступен в электронном виде на сайте конференции: <https://ceu.pstu.ru/>.

Календарь конференции

20 ноября 2024 г. – Первое информационное письмо

1 января 2025 г. – Второе информационное письмо

1 февраля 2025 г. – Третье информационное письмо

1 января – 20 февраля 2025 г. – Регистрация, прием текстов статей и сопутствующих документов на конференцию, прием заявок на участие в конференции

26–28 марта 2025 г. – Проведение конференции

Условия публикации

1. Принимается только одна публикация от одного докладчика по всем секциям конференции.
2. Публикуются работы только тех участников, которые выступили с докладом. В случае неявки докладчика работа с публикации снимается.

Ответственный за проведение конференции

Баньковская Екатерина Владимировна
+7 919 484-50-53

Требования к оформлению статей

Текст статьи представить в формате Microsoft Word 97–2003.

Имя файла определяется по фамилии первого автора, города и номера секции. Например: Иванов_Москва_1.doc.

1. **УДК** (слева);
2. **Инициалы и фамилии авторов;**
3. **Название статьи** (по центру);
4. **Аннотация** (слово «аннотация» не пишется);
5. **Ключевые слова;**
6. **Информация на английском языке:** инициалы и фамилии авторов; название статьи; аннотация и ключевые слова. При переводе на английский язык не допускается использование машинного перевода. Все русские аббревиатуры приводятся в расшифрованном виде, если у них нет аналогов на английском языке.
7. **Текст статьи:** формат страниц А4, шрифт – Times New Roman, кегль – 10,5, межстрочный интервал – 1,0, отступ абзаца – 1,25 мм, выравнивание по ширине, разметка страниц – обычная, выравнивание заголовка и подзаголовка – по центру.

Для набора формул использовать редактор формул; параметры: шрифт – Times New Roman; размер: 10,5 (обычный); формулы размещать в центре, нумерация формул – в круглых скобках у правого поля страницы.

Рисунки и таблицы, содержащиеся в статье, рекомендуется оформлять согласно следующим правилам:

- на все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте,
- рисунки и таблицы помещаются внутри текста, в центре страницы,

- подрисуночные надписи не должны выходить за границы самого рисунка,
- названия таблиц не должны быть длиннее самих таблиц,
- допускаются черно-белые и цветные рисунки, фотографии, графики.

8. Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 от 3 до 5 наименований источников. При написании статьи приоритетными источниками должны быть статьи за последние 5 лет из журналов, индексируемых в РИНЦ. В список источников не рекомендуется включать учебники и учебные пособия.

9. Сведения об авторах:

- ФИО (полностью);
- место работы (учебы), должность, ученая степень, ученое звание, иные почетные звания (полное наименование организации в именительном падеже);
- адрес электронной почты.

Объем материала – НЕ более двух полностью заполненных страниц.

Статьи проходят проверку на плагиат (оригинальность статей должна составлять не менее 70 %) и процедуру рецензирования. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять принятые работы. Автор передает права на издание и гарантирует, что она является оригинальной, т.е. ни статья, ни рисунки к ней не были опубликованы в других изданиях, а также дает согласие на обработку своих персональных данных.



Оформленные ненадлежащим образом статьи не принимаются к публикации и обратно не высылаются. Объяснения не даются.

Образец оформления статьи

УДК 624.131.137

И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Семенова, В.В. Лист
НАБУХАЮЩИЕ ГРУНТЫ В ОСНОВАНИИ
ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Даны характеристики и свойства грунтов, подверженных набуханию, а также география их распространения. Представлена краткая характеристика монтмориллонита. Рассмотрены проблемы строительства и эксплуатации инженерных сооружений на набухающих грунтах. Описаны методы строительства на них.

Ключевые слова: строительство автомобильных дорог, лессовый грунт, набухающий грунт.

I.I. Ivanov, P.P. Petrov, S.S. Semenova, V.V. List
SWELL SOILS UNDERLYING ENGINEERING STRUCTURES

This article contains information about the characteristics and properties of soils prone to swelling, the geography of their distribution. A brief description of the montmorillonite. The problems of construction and operation of engineering structures on swelling soils. The methods of construction on these grounds.

Keywords: construction of highways, loess soil, soil swelling, montmorillonite clay.

Актуальность проблемы строительства инженерных сооружений высока. Нормативная документация, учебная литература по строительным специальностям не содержат рекомендаций по проектированию сооружений на подобных грунтах.

.....

Список литературы

1. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология: учеб. для строительных специальностей вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2000. – 511 с.

2. Систематика и классификация минералов, горных пород, метеоритов, окаменелостей, 2010–2015 [Электронный ресурс]. – URL: <http://kristallov.net/montmorillonit.html> (дата обращения: 04.10.2017).

3. Жданова Г.В., Ковальчук Ю.Л. Биологическая коррозия конструкционных материалов предприятий атомной энергетики // Коррозия: материалы, защита. – 2009. – № 3. – С. 36–40.

4. Лобанов В.С., Емельянов А.Н. Проблемы строительства на набухающих глинистых грунтах // Молодежь и наука: сб. материалов VIII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск: Изд-во Сибир. федер. ун-та, 2012. – С. 423–427.

Об авторах

Иванов Иван Иванович – магистрант кафедры «Автомобили и технологические машины», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, e-mail: iiivanov@mail.ru.

Петров Петр Петрович – канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобили и технологические машины», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, e-mail: petrovpp@gmail.com.

Семенова Светлана Сергеевна – студентка кафедры «Автомобили и технологические машины», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, e-mail: semenova@mail.ru.

Лист Василий Васильевич – д-р техн. наук, профессор кафедры «Автомобили и технологические машины», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, e-mail: list@gmail.com.

Примеры оформления списка литературы

Книги, монографии

1. Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебное пособие / В. Н. Дорман ; под редакцией Н. Р. Кельчевской. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 134 с.

2. Шубаева, В. Г. Маркетинговые технологии в туризме : учебник и практикум / В. Г. Шубаева, И. О. Сердобольская. – 2-е изд. исправ. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 120 с.

Статья журнала

1. Скрипник, К. Д. Лингвистический поворот и философия языка Дж. Локка: интерпретации, комментарии, теоретические источники / К. Д. Скрипник, В. А. Петров // Вестник Удмуртского университета. Серия: Философия. Психология. Педагогика. – 2017. – Т. 27, вып. 2. – С. 139–146.

Нормативные документы

1. ГОСТ Р 51303-2013. Торговля. Термины и определения: национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 582-ст : дата введения 2014-04-01. – Москва : Стандартинформ, 2014. – 22 с.

Электронные ресурсы

1. Бозров, В. М. Актуальные проблемы деятельности судов общей юрисдикции РФ : учебник / В. М. Бозров. – Москва : Юстиция, 2019. – 568 с. – (Для специалитета и магистратуры). – ISBN 978-5-4365-2792-5. – URL: <https://www.book.ru/book/930405> (дата обращения: 26.06.2019).

2. Султонов, Б. А. Значение учебно-тренировочного процесса в футболе / Б. А. Султонов, Ш. Г. Соатов. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2016. – №10. – С. 452–453. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29257/> (дата обращения: 27.06.2019).