|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уважаемые коллеги!**Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научной конференции**«Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение*,* химия и биотехнология»,**которую проводит Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова**на базе санатория «Славутич»,** **г. Алушта, Республика Крым,** **2 - 6 июня 2025 г.** |
| **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:** **Министерство науки и высшего образования РФ****Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова** **(БГТУ им. В.Г. Шухова)****Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского** |

**Цель конференции –** освещение проблем и возможных путей их решения, связанных с рациональным использованием природных ресурсов и комплексной переработкой природного и техногенного сырья в интересах безопасного развития человеческого общества.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

**Секции конференции**

Секция 1. Перенос и трансформация загрязнителей в биосфере. Геохимический мониторинг.

Секция 2. Инновационные решения в сфере экологической безопасности

Секция 3. Химические процессы и инженерные решения в очистке сточных вод и газовых выбросов.

Секция 4. Переработка техногенного сырья: теоретические и прикладные аспекты.

Секция 5. Рациональное природопользование в антропогенных условиях.

***Тематика конференции может быть дополнена в соответствии с заявками участников и поступившими материалами.***

**Организационный комитет конференции**

**Председатель:**

**Давыденко Татьяна Михайловна,** доктор педагогических наук, профессор, проректор по научной и инновационной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.

**Заместитель председателя:**

**Сапронова Жанна Ануаровна**, доктор технических наук, доцент, зав. кафедрой промышленной экологии, БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.

**Члены организационного комитета:**

1. **Свергузова Светлана Васильевна,** доктор технических наук, профессор, профессор кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.
2. **Шайхиев Ильдар Гильманович,** доктор технических наук, профессор, профессор кафедры инженерной экологии Казанского национального исследовательского технологического университета, Казань, Россия.
3. **Лопанов Александр Николаевич,** доктор технических наук, профессор, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия
4. **Ольшанская Любовь Николаевна,** доктор химических наук, профессор, профессор кафедры природной и техносферной безопасности Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина, Саратов, Россия.
5. **Николаева Лариса Андреевна,** доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой технологии воды и топлива Казанского государственного энергетического университета, Казань, Россия.
6. **Ветрова Наталья Моисеевна,** доктор технических наук, профессор, профессор кафедры экологической безопасности, природообустройства и водопользования КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Россия.
7. **Токач Юлия Егоровна,** кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.
8. **Жиленко Вилена Юрьевна,** кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород.
9. **Рубанов Юрий Константинович,** кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.
10. **Пендюрин Евгений Александрович,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.
11. **Гафаров Решат Решатович,** генеральный директор ООО «ГЭКОР+», аспирант кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия.

**Место проведения:** Санаторий «Славутич», Крым, г. Алушта.

**Сроки проведения 2-6 июня 2025 г.**

Заезд участников – 2-3 июня 2025 г.

Регистрация участников – 4 июня 2025 г.

Рабочие дни конференции – 4-5 июня 2025 г.

Отъезд участников – 6 июня 2025 г.

**Условия участия в конференции**

Выслать на адрес оргкомитета конференции:

Россия, 308012 г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова,
е-mail: Vilena33@mail.ru (тел. 8 (4722) 30-99-01, доб. 1832)

- до **20 мая 2025 г.** (включительно) следующие материалы:

1. Заявку на участие (сведения об авторах) по предложенной форме.
2. Текст статьи, оформленный в соответствии с требованиями.

**Заявка**

на участие в Международной научной конференции

**«Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение*,* химия и биотехнология»**

**2 – 6 июня 2025 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Фамилия, Имя, Отчество
 |  |  |
| 1. Должность
 |  |  |
| 1. Ученая степень
 |  |  |
| 1. Название организации (полное)
 |  |  |
| 1. Тел., факс
 |  |  |
| 1. e-mail
 |  |  |
| 1. Наименование доклада
 |  |  |
| 1. Наименование секции
 |  |  |
| 1. Форма участия (очная, заочная)
 |  |  |
| 1. Необходимость технических средств
 |  |  |

**Публикации материалов конференции**

Научные труды участников конференции будут опубликованы в сборнике, которому присваивается международный индекс ISBN, УДК и ББК.

Сборник будет размещен в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru). Статьи, опубликованные в сборнике, будут проиндексированы в системе РИНЦ.

В соответствии с Постановлением правительства № 27 от 20 апреля 2006 г. работы, опубликованные в материалах международных и общероссийских конференций, зачитываются ВАК РФ при защите диссертаций (п.11 постановления).

**Требования к оформлению материалов**

* Доклады должны быть тщательно отредактированы авторами. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за содержание доклада несет автор.
* Материалы доклада включают реферат (до 30 слов.) на русском языке, ключевые слова на русском языке – не менее 10 слов.
* Материалы докладов объемом до 5-и полных страниц должны быть выполнены на листах формата А5 (148×210 мм) книжной ориентацией и междустрочным интервалом 1.
* Текст должен быть набран в редакторе WinWord 7.0 или 8.0.
* Формулы должны быть вмонтированы в текст доклада и выполнены с помощью встроенного в WinWord редактора формул Equation Editor 3.
* Рисунки, фотографии и таблицы должны быть обязательно вмонтированы в текст в удобной для автора форме и не выходить за пределы указанных полей.
* Ссылки на литературу в тексте статьи указываются числом в квадратных скобках по мере упоминания.
* **Список литературы** – не более 10 источников, должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.05.2008.
* Шрифт «Times New Roman» размером: УДК – 10, прописной полужирный; инициалы и фамилия авторов, ученая степень, звание - 9, строчный полужирный; полное название организации, город, страна - 9, строчный курсив; название доклада -10, прописной полужирный; реферат – 9, строчный курсив; ключевые слова – 9, строчный курсив; основной текст - 10, обычный, список литературы -9.
* Выравнивание: название доклада - ***по центру***, инициалы и фамилия авторов, ученая степень, звание, название организации - ***по правому краю***; текст доклада - ***по ширине***.
* Поля: верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм, левое - 20 мм, правое - 20 мм. Отступ абзаца - 5 мм.
* ***Вниманию авторов!*** Материалы, поступившие после указанного срока или оформленные с нарушением указанных требований, не публикуются и не возвращаются.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле, название файла: номер секции, фамилия первого автора, город (например: 1. Иванов П.И., Воронеж). Доклад и заявку разместить в одном файле. Прием статей осуществляется оргкомитетом по результатам проверки статей на соответствие техническим требованиям и тематике направлений конференции.

Обращаем Ваше внимание: редколлегия сборника оставляет за собой право не включать в сборник статьи, не соответствующие тематике, указанным требованиям и превышающие установленный объем (до 7 стр.). При получении материалов, оргкомитет в течение пяти дней отправляет на адрес автора письмо «Материалы приняты (не приняты) к публикации». Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения их получения Оргкомитетом, просьба продублировать заявку.

**Сборник будет сверстан и разослан в электронном виде на почты участников конференции в течение двух месяцев после проведения конференции.**

**Пример оформления доклада**

УДК….

1Иванов А.А., д-р техн. наук, проф.,

2Петров Б.Б., канд. техн. наук, доц.

*(1 - БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия;*

*2 – РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия)*

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЛИН В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД

*Создание эффективных и недорогих сорбентов широкого профиля ...*

*Ключевые слова: глины, тяжелые металлы, сорбция …*

В конце ХХ века в области природопользования и охраны окружающей среды произошли …

Библиографический список

1. Гильман А.Б. Модифицирование сверхвысокомолекулярного полиэтилена в низкотемпературной плазме (обзор) / А.Б. Гильман, М.С. Пискарев, А.А. Кузнецов, А.Н. Озерин // Химия высоких энергий. – 2017. – Т. 51. № 2. – С. 147-156.
2. Галимова Р.З., Шайхиев И.Г., Свергузова С.В. Обработка результатов исследования процессов адсорбции с использованием программного обеспечения Microsoft Excel: практикум: уч. пособие. – Казань – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 60 с.

**Оплата организационного взноса**

Организационный взнос не предусмотрен

***Контакты:***

Россия, 308012 г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова

е-mail: Vilena33@mail.ru

тел. 8 (4722) 30-99-01, доб. 1832