|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 Туристско-оздоровительного комплекса «Чайка»,**  **г. Алушта, Республика Крым,**  **30 мая-3 июня 2022 г.** |
| **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**  **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. Фундаментальные проблемы и инновационные решения в сфере создания экологически чистых производств.

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. Актуальные вопросы биотехнологии.

Секция 6. Рациональное природопользование в антропогенных условиях.

**Организационный комитет конференции**

**Председатель:**

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

**Заместитель председателя:**

**Свергузова С.В.,** доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия

**Члены организационного комитета:**

1. **Ястребинский Роман Николаевич**, доктор технических наук, профессор, директор Химико-технологического института БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия
2. **Шайхиев Ильдар Гильманович**, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой инженерной экологии Казанского национального исследовательского технологического университета, Казань, Россия
3. **Лопанов Александр Николаевич**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия
4. **Сапронова Жанна Ануаровна**, доктор технических наук, доцент кафедры промышленной экологии, БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия
5. **Ягофарова Гузель Габдулловна,** доктор технических наук, профессор кафедры «Прикладная экология» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
6. **Старостина Ирина Викторовна**, кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия
7. **Жиленко Вилена Юрьевна,** кандидат биологических наук, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород
8. **Федоркин Сергей Иванович**, доктор технических наук, профессор, ректор Академии строительства и архитектуры КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Россия
9. **Ветрова Наталья Моисеевна**, доктор технических наук, профессор кафедры экологической безопасности, природообустройства и водопользования КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Россия
10. **Ольшанская Любовь Николаевна**, доктор химических наук, профессор кафедры природной и техносферной безопасности Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина, Саратов, Россия
11. **Николаева Лариса Андреевна**, доктор технических наук, доцент, зам. заведующего кафедрой технологии воды и топлива Казанского государственного энергетического университета, Казань, Россия
12. **Кирюшина Наталья Юрьевна,** кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной экологии БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия

**Место проведения:** Туристско-оздоровительный комплекс «Чайка», Крым, г. Алушта, ул. Красноармейская, д.11.

**Сроки проведения 30 мая-3 июня 2022 г.**

Заезд участников – 28 - 29 мая 2022 г.

Регистрация участников – 29 мая - 30 мая 2022 г.

Рабочие дни конференции – 30 мая - 3 июня 2022 г.

Отъезд участников – 4, 5 июня 2022 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](mailto:Vilena33@mail.ru). (контактное лицо: Жиленко Вилена Юрьевна, тел. 8-951-136-70-01)

- до **20 мая 2022 г.** (включительно) следующие материалы:

1. Заявку на участие (сведения об авторах) по предложенной форме.
2. Текст статьи, оформленный в соответствии с требованиями.
3. Отсканированную (сфотографированную) квитанцию об оплате организационного взноса (имя файла должно быть подписано в соответствии с фамилией и инициалами участника конференции (например: 1. Иванов П.И., оплата) и должно содержать слово «Оплата».

**Заявка**

на участие в Международной научной конференции

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

1. **мая – 3 июня 2022 года**

|  |
| --- |
| 1. Фамилия, Имя, Отчество |
| 1. Должность |
| 1. Ученая степень |
| 1. Название организации (полное) |
| 1. Адрес (для пересылки сборника) |
| 1. Тел., факс |
| 1. e-mail |
| 1. Наименование доклада |
| 1. Наименование секции |
| 1. Форма участия (очная, заочная) |
| 1. Вариант проживания и питания в ТОК «Чайка»   (при условии очного участия) |
| 1. Сроки проживания |
| 1. Необходимость технических средств |
| 1. Подпись участника, дата |

**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, учитываются 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.

**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 за принятые на конференцию доклады (редактирование статьи, издание сборника статей, включая присвоение кодов ISBN, УДК и ББК, размещение сборника в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru), индексирование в системе РИНЦ для участников из РФ и ближнего зарубежья составляет 300 руб., для аспирантов (самостоятельное участие) – 200 руб. за 1 статью объемом до 7 полных или неполных страниц (оплата каждой последующей страницы – 100 рублей).

Организационный взнос можно оплатить перечислением на расчетный счет   
БГТУ им. В.Г. Шухова **до 20 мая 2022 года**:

ИНН 3123017793 КПП 312301001

УФК по Белгородской области

(БГТУ им. В.Г. Шухова л/с 20266X90860)

Банк получателя: Отделение Белгород Банка России//УФК по Белгородской области г. Белгород

Единый казначейский счет: 40102810745370000018

Казначейский счет: 03214643000000012600

БИК ТОФК: 011403102

ОКТМО 14701000

КБК: 00000000000000000130

ОКПО: 02066339

В поле назначения платежа:

КБК 00000000000000000130«Оргвзнос за участие в конференции по экологии» и Ф.И.О. первого автора статьи.

Предлагаем разместить краткую информацию о Вашей фирме на страницах сборника трудов конференции. Информация не должна превышать 1 страницы. Стоимость рекламы   
500 рублей. Рекламодатели должны перечислить рекламный взнос **до 20 мая 2022 года** и вполе назначения платежа указать: «Оплатаза рекламу в конференции по экологии и Ф.И.О. рекламодателя». Бронирование билетов на проезд Оргкомитет не осуществляет.

***Контакты:***

Жиленко Вилена Юрьевна, тел. 8-951-136-70-01, E-mail: Vilena33@mail.ru.