

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Кумертауский филиал**  
**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования**  
**«Оренбургский государственный университет»**

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые преподаватели высших и средних профессиональных учебных заведений, магистранты, аспиранты!**

Приглашаем Вас принять участие в **VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике»**, которая состоится в Кумертауском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Республика Башкортостан, Российская Федерация) **25 апреля 2023 г.**

Организационный комитет конференции:

**Председатель:**

Полякова Л.Ю. - заместитель директора по учебно-методической и научной работе Кумертауского филиала ОГУ, канд. техн. наук, доцент.

**Члены оргкомитета:**

- Маркелова Ю.В. начальник управления научных исследований, канд. педагог. наук;
- Нурмиева С.В. младший научный сотрудник, канд. биол. наук;
- Богданов А.В. и.о. заведующего кафедрой электроснабжение промышленных предприятий канд. техн. наук;
- Рахимова О.Н. и.о. заведующего кафедрой городского строительства и хозяйства, канд. педагог. наук;
- Ахмадиева З.Р. и.о. заведующего кафедрой экономики, канд. педагог. наук;
- Золотарев Е.С. и.о. заведующего кафедрой автомобилей и автомобильного хозяйства;
- Афанасова Д.К. и.о. заведующего кафедрой ООД и IT-технологий, канд. педагог. наук.

**Работа конференции планируется по следующим секциям:**

**1. Актуальные вопросы технических наук:**

- 1.1. Транспортная система: актуальность, структура, проблемы.
- 1.2. Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики.
- 1.3. Строительство: опыт и перспективы развития.

**2. Профобразование в диалоге с работодателем:**

- 2.1. Экономика: проблемы, тенденции, достижения.
- 2.2. Педагогические науки.

2.3. Гуманитарные и естественные науки.

2.4. Научно-методические проблемы подготовки обучающихся среднего профессионального образования.

По итогам работы будет издан печатный сборник материалов конференции с присвоением ISBN и размещением в Научной электронной библиотеке ([eLibrary.ru](http://eLibrary.ru)). Рабочие языки конференции - русский, английский.

**Расходы по проезду и проживанию оплачиваются командировавшей стороной.**

**1. Для участия в конференции необходимо представить в Оргкомитет конференции пакет документов до 14 апреля 2023г. по адресу: [conf@kfosu.edu.ru](mailto:conf@kfosu.edu.ru).**

Пакет документов включает в себя:

- регистрационную форму (приложение 1);
- электронную версию публикации (название файла должно быть по фамилии первого автора. Например: Иванов.doc.);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 4);
- согласие на обработку персональных данных, разрешенных для распространения (приложение 5).

Присланные публикации будут проверены экспертами. В зависимости от результатов проверки, далее возможны два варианта:

1.1 Статья принята к публикации. В этом случае на адрес электронной почты, указанный в регистрационной форме, будет направлено соответствующее сообщение и квитанция для оплаты заказанного количества экземпляров сборника и, при необходимости, сертификата участника. После получения подтверждения оплаты, статья включается в сборник. По окончании работы конференции высылается сертификат участника, если он был заказан при регистрации.

1.2 Статья отклонена. В этом случае на адрес электронной почты, указанный в регистрационной форме, будет направлено сообщение с указанием причин отклонения статьи, сроков на исправление недостатков и адреса электронной почты для отправки исправленного варианта. После исправления указанных недостатков, статья может быть принята к публикации.

## **2. Требования к оформлению текста статьи**

Параметры страницы: ориентация книжная; все поля - по 20 мм; нумерация страниц отсутствует. Текст выполняется с использованием редактора MicrosoftWord в формате \*.doc или \*.docx. Шрифт -TimesNewRoman, 14 пт, в таблицах допускается 12 пт, абзацный отступ - 1,25 см, межстрочный интервал - одинарный, выравнивание по ширине, перенос слов - автоматический. Не допускается использование вместо абзацного отступа пробелов или табуляции. Формулы и рисунки должны набираться с использованием соответствующих редакторов (редактор формул, редактор рисунков и т.п.), являющихся объектамиMSWord. Формулы набираются с использованием редактора формул MicrosoftEquation 3.0. Нумерация формул осуществляется последовательно, в круглых скобках, арабскими цифрами. Рисунки и

таблицы обязательно должны быть снабжены подписью и пронумерованы (например: Рисунок 1 - Схема прибора., Таблица 1 - Химический состав сталей).

Подписи к рисункам размещать под рисунками; название таблицы сверху. Размеры рисунков не должны превышать 100x160 мм в форме \*.jpg, \*.bmp, \*.tif. При необходимости в конце текста после заголовка «Список использованных источников» привести список литературы (обязательно с указанием страниц), а в тексте номера ссылок обозначать [1], [1, 2]. Оформление списка литературы осуществляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ 7.82-2001, ГОСТ 7.80-2000. Статьи, выполненные с отступлением от указанных требований, к публикации не принимаются. Пример оформления статьи см. приложение 2.

За ошибки, опечатки и неточности в статье ответственность несёт автор (авторы).

Имя файла доклада: Фамилия автора Первое слово доклада, например: Иванов Актуальные.

Объем статьи - не менее 3 и не более 7 страниц.

Структура текста:

- в левом верхнем углу указать УДК;
- через один интервал по центру прописными (заглавными) буквами название доклада на русском и английских языках (шрифт полужирный);
- через один интервал по центру строчными буквами фамилию и инициалы автора (соавторов) (шрифт полужирный);
- по центру строчными буквами полное название организации, город;
- через один интервал аннотация на русском и английских языках (4-5 строк);
- ключевые слова на русском и английских языках (3-5 слов/словосочетаний);
- через один интервал текст доклада.

### **Пример оформления списка использованных источников:**

1 Буслаев, А.П. Введение в математическое моделирование транспортных потоков [Электронный документ] / А.П. Буслаев, А.В. Гасников, Я.А. Холодов, М.В. Яшина // (режим доступа: [http://crec.mipt.ru/study/courses/optional/gasnikov/Book\\_Chap3.pdf](http://crec.mipt.ru/study/courses/optional/gasnikov/Book_Chap3.pdf)).

2 Сильянов, В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц / В.В. Сильянов, Э.Р. Домке. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. -352 с.

3 Соцков, Д.А. Моделирование режимов аварийного торможения в транспортном потоке /Д.А. Соцков, Р.В. Нуждин, А.П., Кунаков // Аналитическое и экспертное обеспечение системы БДД: сб. докл. седьмой междунар. конф. - СПб.: СПб гос. архит.-строит. ун-т, 2008. - С. 16-21.

4 Храпова, С.М. Определение уровня загрузки автомобильным транспортом городских магистралей: автореф. дис. ... канд. техн. наук / С.М. Храпова; СибАДИ. - Омск, 2010. - 20 с.

### **3. Критерии принятия статьи к публикации**

Статья должна быть научной, оформленной в соответствии с требованиями, соответствовать направлению заявленной секции. Все полученные материалы будут

проверены в системе «Антиплагиат.ВУЗ» и должны содержать не менее 60% авторского текста.

Самоцитирование допускается с обязательным указанием источника.

За достоверность фактов, содержание и грамотность предоставляемых материалов, юридическую и иную ответственность несут авторы. Статья должна быть предварительно проверена и вычитана авторами. Статьи будут опубликованы в авторской редакции.

Допускаются только законные цитирования. Источники заимствования должны быть отражены в списке литературы.

Оргкомитет имеет право отклонить статьи, не отвечающие проблематике конференции или не соответствующие требованиям к оформлению.

#### **4. Финансовые условия публикации**

С целью возмещения организационных, издательских и полиграфических расходов авторам необходимо оплатить **организационный взнос** в размере **350 рублей** без учета расходов по почтовой рассылке.

Оплата публикации производится только после принятия работы к печати экспертной комиссией. Оплата публикации производится по квитанции, высылаемой по электронной почте вместе с подтверждением принятия статьи в сборник.

Сертификат участника высылается при условии его заказа при первоначальной регистрации. **Стоимость сертификата** участника составляет **150 рублей**. Стоимость сертификата включается в квитанцию, высылаемую при подтверждении принятия работы к публикации.

После издания сборника возможна отправка почтой России заказанного количества экземпляров участнику (стоимость отправки почтой одного сборника составляет 250 руб., оплачивается одновременно с оргвзносом).

Оплата производится только российскими рублями. Все суммы указаны в российских рублях. Реквизиты для оплаты см. приложение 3.

#### **Адрес Оргкомитета конференции:**

453300, г. Кумертау, 2-ой пер. Советский 3Б

Кумертауский филиал ОГУ

Контактные телефоны:

(34761) 2-12-45

E-mail: [conf@kfosu.edu.ru](mailto:conf@kfosu.edu.ru) (при пересылке материалов по электронной почте в разделе «тема» указывать фамилию первого автора)

Приложение 1

Регистрационная форма на VI Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике»

Фамилия, имя, отчество	
Учебное заведение	
ФИО	
Должность	
Ученая степень, ученое звание	
Адрес для почтовых отправлений: Фамилия, имя, отчество (в родительном падеже). Улица, дом, квартира, Город Область Почтовый индекс.	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Участие в конференции (очное, заочное)	
Название секции	
Название статьи	
Объем статьи (количество страниц)	
Сертификат (да/нет)	
Отправка сборника почтой (да/нет)	

УДК 691.1

## СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПОЛИСУЛЬФИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ SYSTEMATIZATION AND ANALYSIS OF POLYSULFIDE COMPOUNDS

**Дорофеева О.С.**

Кумертауский филиал федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Оренбургский государственный университет», г. Кумертау

**Аннотация.** В статье рассматривается вопрос систематизации полисульфидных соединений и анализ возможности их применения в качестве добавок при производстве строительных материалов для повышения их физико-механических свойств.

**Abstract.** The article deals with the systematization of polysulfide compounds and the analysis of the possibility of their use as additives in the production of building materials to improve their physical and mechanical properties.

**Ключевые слова:** полисульфиды, сера, промышленные отходы, систематизация.  
**Key words:** polysulfides, sulfur, industrial waste, systematization.

Согласно Большой советской энциклопедии полисульфиды – это производные многосернистого водорода  $H_2S_x$ , где  $x$  может иметь значения от 2 до 9; твёрдые вещества с окраской от светло-жёлтой до коричнево-красной и со специфическим неприятным запахом [1]. На рисунке 1 можно увидеть, что атомы серы в молекулах полисульфидов расположены цепочкой. Температуры плавления полисульфидов ниже, чем сульфидов. Например, температура плавления (тпл)  $K_2S$  -  $835\text{ }^\circ\text{C}$ , а  $K_2S_6$  -  $183\text{ }^\circ\text{C}$ . Так же полисульфиды являются не стойким к нагреванию веществом, что приводит к их разложению с выделением сульфидов. При воздействии на полисульфиды кислот выделяется  $H_2S_x$ , который в короткий промежуток времени распадается на  $H_2S$  и  $S$ . Получают полисульфиды путем сплавления серы с сульфидами, гидроокисью или карбонатами, иногда серу добавляют в водный раствор сульфида.

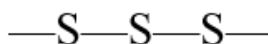


Рисунок 1 – Расположение атомов серы

Реквизиты для оплаты

ИЗВЕЩЕНИЕ	<b>УФК по Республике Башкортостан</b> <b>Кумертауский филиал ОГУ, л/с 20016У46470</b>	
	<small>(получатель платежа)</small>	
	р/с № <b>03214643000000010100</b> в <b>ОТДЕЛЕНИЕ- НБ РЕСПУБЛИКА</b> <b>БАШКОРТОСТАН БАНКА РОССИИ/ /УФК по Республике Башкортостан</b> <b>г.Уфа</b>	
	<b>ИНН 5612001360 КПП 026202001 БИК 018073401</b> <b>ЕКС 40102810045370000067</b>	
	<b>ОКТМО 80723000 КБК 00000000000000000130</b>	
Кассир	<small>(фамилия, и.о., адрес плательщика)</small>	
	Вид платежа	сумма
	<i>Редакционно-издательские услуги</i>	
	<i>Конференция</i>	руб.
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. суммы взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен Плательщик	
КВИТАНЦИЯ	<b>УФК по Республике Башкортостан</b> <b>Кумертауский филиал ОГУ, л/с 20016У46470</b>	
	<small>(получатель платежа)</small>	
	р/с № <b>03214643000000010100</b> в <b>ОТДЕЛЕНИЕ- НБ РЕСПУБЛИКА</b> <b>БАШКОРТОСТАН БАНКА РОССИИ/ /УФК по Республике Башкортостан</b> <b>г.Уфа</b>	
	<b>ИНН 5612001360 КПП 026202001 БИК 018073401</b> <b>ЕКС 40102810045370000067</b>	
	<b>ОКТМО 80723000 КБК 00000000000000000130</b>	
Кассир	<small>(фамилия, и.о., адрес плательщика)</small>	
	Вид платежа	сумма
	<i>Редакционно-издательские услуги</i>	
	<i>Конференция</i>	руб.
	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. суммы взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен Плательщик	

**Согласие на обработку персональных данных участника конференции**

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество участника конференции)

паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

(наименование органа, выдавшего документ, и дата выдачи)

\_\_\_\_\_, проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

(указать адрес регистрации по месту жительства)

и/или по месту пребывания (фактического проживания))

принимаю решение о предоставлении моих персональных данных и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в своем интересе

федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Оренбургский государственный университет», расположенному по адресу: 460018, г. Оренбург, проспект Победы, 13,

(наименование и адрес оператора, получающего согласие на обработку персональных данных)

с целью:

обеспечения организации учебного процесса, законодательства Российской Федерации об образовании, осуществления деятельности в соответствии с уставом оператора (в том числе оказания платных образовательных услуг, организации и проведения конференций, проводимых Оператором), заключения и исполнения гражданско-правовых договоров

в объеме:

фамилия, имя, отчество, место учебы (наименование структурного подразделения), место работы, гражданство, адрес (место жительства и/или место пребывания), номер домашнего и мобильного телефона, образование, паспортные данные, сведения об участии в конференциях и их результатах

(перечень обрабатываемых персональных данных)

для совершения следующих действий:

сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных как с использованием средств автоматизации, так и без использования средств автоматизации

(перечень действий с персональными данными, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных)

Я согласен(а) на:

– передачу персональных моих данных организаторам олимпиад, конкурсов, соревнований и иных мероприятий для принятия участия в данных мероприятиях и приглашения на торжественную церемонию в объеме, необходимом для достижения указанных целей

Настоящее согласие действует с момента его подписания и до достижения целей обработки персональных данных либо до его отзыва. Согласие может быть отозвано в любой момент по письменному заявлению, направленному в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо переданному уполномоченному представителю оператора под подпись с указанием даты получения

(срок действия согласия и способ его отзыва)

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)



**Согласие на обработку персональных данных  
участника конференции, разрешенных для распространения**

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество участника конференции)

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_  
(указать адрес регистрации по месту жительства)

\_\_\_\_\_ ,  
и/или по месту пребывания (фактического проживания)

моб. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_

в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на распространение подлежащих обработке нижеуказанных персональных данных свободно, своей волей и в своем интересе федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Оренбургский государственный университет», расположенному по адресу: 460018, г. Оренбург, проспект Победы, 13, ИНН 5612001360, ОГРН 1025601802698, на **информационных ресурсах:** <https://conference.osu.ru/>, <http://www.osu.ru/>, в газете «Оренбургский государственный университет», официальные группы университета, кафедр и факультетов в соцсетях <http://vk.com/>, <https://t.me/> с целью: информирования неопределенного круга лиц об участии в деятельности университета, предусмотренной уставом, выполнения требований законодательства Российской Федерации, осуществления деятельности в соответствии с уставом оператора (в том числе оказания платных образовательных услуг, организации и проведения конференций, проводимых Оператором).

**Столбцы 3 и 4 заполняются по желанию субъекта персональных данных.**

Категории и перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц	Условия и запреты и их перечень*	Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором** (заполняется при наличии условий)
1	2	3	4
<b>1. Персональные данные</b>			
фамилия, имя, отчество	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
место учебы (наименование факультета (института), направление подготовки (специальность), профиль (специализация), курс, группа, форма обучения, статус обучения)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
место работы	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
сведения об участии на конференциях, симпозиумах и семинарах	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
данные о публикациях (с указанием тематики и количества)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
<b>2. Биометрические персональные данные</b>			
фотография	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	
видеоматериалы	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, с _____	

\* Условия и запреты, установленные ч. 9 ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»: 1 - запрет на передачу (кроме предоставления доступа) персональных данных оператором неограниченному кругу лиц; 2 - запрет на обработку персональных данных неограниченным кругом лиц; условия обработки: 3 - сбор, 4 - запись, 5 - систематизация, 6 - накопление, 7 - хранение, 8 - уточнение (обновление, изменение), 9 - извлечение, 10 - использование, 11 - передача (распространение, предоставление), 12 - обезличивание, 13 - блокирование (при выборе опции «Да, с» указать соответствующую цифру).

\*\* Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором: 1 - только по внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников; 2 - с использованием информационно-телекоммуникационных сетей; 3 - без передачи по сети.

Настоящее согласие действует с момента его подписания и до истечения срока хранения личного дела либо до получения требования о прекращении передачи (распространения, предоставления, доступа) вышеуказанных персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)