



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

8 – 12 апреля 2019 г.

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Основная задача конференции - развитие научной и творческой активности студентов, аспирантов и молодых ученых, привлечение их к решению актуальных задач современной науки, формирование единого научно-образовательного пространства, установление научных связей между будущими учеными.

На конференции предполагается обсудить теоретические и практические проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук в рамках следующих секций:

I секция «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

II секция «УПРАВЛЕНИЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ»

III секция «ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ и ОКЕАНОТЕХНИКА»

IV секция «АВИАКОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»

V секция «СТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН И АРХИТЕКТУРА»

VI секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОМПЬЮТЕРНОЕ
И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

VII секция «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

VIII секция «ФИЗИКА И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

IX секция «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

X секция «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

Условия участия

1. Участие в конференции — **БЕСПЛАТНО**.

2. Форма участия в конференции: очная и заочная.

3. К участию в конференции приглашаются:

- студенты (специалисты 2-5 курсов, бакалавры 2-4 курсов и магистры);
- аспиранты;
- соискатели и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

4. Студенты 2-3 курсов участвуют **ОБЯЗАТЕЛЬНО** в соавторстве со своим научным руководителем.

5. Для участия в конференции необходимо пройти электронную регистрацию на сайте science.knastu.ru. Для публикации тезисов докладов в сборнике трудов конференции необходимо к регистрационной форме прикрепить: файл статьи и экспертное заключение о возможности опубликования.

6. Срок подачи заявок: с 22 ноября 2018 года до 1 апреля 2019 года (включительно).

7. Правила оформления тезисов: Приложение 1.



По итогам конференции будет опубликован сборник материалов конференции (с ISBN). Сборник будет размещён на сайте конференции, сайте КнАГУ и проиндексирован в РИНЦ (договор с НЭБ № 193-02/2016К от 12.02.2016 г.).

Авторы/соавторы несут полную ответственность за предоставленные материалы.

В рамках конференции будут проведены мастер-классы ведущих ученых КнАГУ, победителей конкурсов на получение грантов Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований, а также научно-методический семинар «Инструменты поддержки исследований молодых ученых: премии, стипендии, гранты».

Участники лучших докладов конференции получат возможность принять участие в молодежном форуме «Амур» <http://forumamur.ru> (ГЛК Холдоми, Солнечный район Хабаровского края) в июне 2019 г.

Контакты:

Ахметова Анна Валинуровна

начальник управления
научно-исследовательской деятельностью КнАГУ
тел.: +7-4217(241-172)
e-mail: unid@knastu.ru

Шелковникова Татьяна Николаевна

начальник отдела организации
и сопровождения научной
и инновационной деятельности КнАГУ
тел.: +7-4217(241-177)
e-mail: osnid@knastu.ru



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Тезисы доклада должны быть оформлены в редакторе Microsoft Office Word 2003 (или 2007-2010).

- шрифт "Times New Roman", интервал - одинарный;
- основной текст - кегль 14;
- поля - левое, правое и верхнее- 2,5 см.; нижнее - 2,0 см;
- выравнивание текста - по ширине страницы;
- отступ (абзац) - 1,25 см;
- расстановка переносов: автоматическая.

Порядок расположения текста статьи или иного материала:

- в первой строке от нулевой позиции (от начала строки) проставляется индекс УДК;
- фамилия, имя, отчество автора на русском и английском языках полностью, с указанием статуса: студент (ка), аспирант (ка);
- фамилия, имя, отчество руководителя на русском и английском языках полностью, с указанием ученой степени и звания руководителя;
- наименование организации;
- наименование статьи на русском и английском языках;
- аннотации на русском и английском языках, раскрывающие основное содержание статьи (вначале приводится аннотация на русском языке, а в следующем абзаце - на английском; общий объем аннотаций - не более 1000 знаков с пробелами; содержание аннотации статьи на русском языке должно быть идентично содержанию аннотации на английском языке);
- ключевые слова на русском и английском языках (не более 7 слов на каждом языке);
- основной текст статьи;
- список литературы, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ.

Пропуск строк между указанными выше компонентами текста статьи является обязательным, в остальных случаях он запрещен.

Оформление формул, иллюстраций, таблиц, списка использованных источников в докладе выполняется в соответствии с требованиями ГОСТов.

Объем доклада: не более 3 полных страниц.

Тезисы докладов должны быть представлены в электронном виде и с экспертным заключением. Названия файлов должны включать фамилию контактного автора (или всех авторов) для идентификации материалов доклада. Например, "Иванов.doc".

Все материалы будут проверены на плагиат. Оригинальность должна составлять не менее 80 %.



ОБРАЗЕЦ

УДК 668.63 (07)

Абрамов Даниил Александрович, студент; Daniil Aleksandrovich Abramov

Сарилов Михаил Юрьевич, доктор технических наук, доцент; Sarilov Mihail Yurievich

Комсомольский-на-Амуре государственный университет

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ КОРРОЗИИ

METHODS OF PROTECTION OF TANKS FROM CORROSION

Аннотация. Данная работа посвящена исследованию способов защиты от коррозии резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов, которые применяются на предприятиях нефтехимической отрасли в данное время. В работе представлен несколько наиболее распространенных способов защиты резервуаров, приведены их достоинства и недостатки и выбран самый оптимальный способ защиты резервуаров от коррозии для увеличения их работоспособности.

Summary. This work is devoted to the investigation of corrosion protection methods for oil and petroleum products storage tanks, which are used at petrochemical plants at this time. The paper presents several of the most common ways to protect tanks, their advantages and disadvantages are listed and the most optimal way of protecting tanks from corrosion is selected to increase their efficiency.

Ключевые слова: защита, коррозия, резервуар, нефтепродукты, лакокрасочные покрытия, протекторная защита, поверхность.

Key words: protection, corrosion, reservoir, oil products, paint coatings, tread protection, surface.

Текст тезисов (на русском языке)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1