

Информационное письмо



Уважаемые коллеги!

Совет молодых ученых и специалистов при Главе Республики Северная Осетия-Алания совместно с Комитетом Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи в период **с 08 по 10 декабря 2022 года** проводят **XII Международную научно-практическую конференцию «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки»** (далее - Конференция).

Конференция традиционно проводится при **содействии**:

- ✓ Владикавказского научного центра Российской академии наук
- ✓ Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова
- ✓ Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)
- ✓ Горского государственного аграрного университета
- ✓ Северо-Осетинской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения Российской Федерации
- ✓ Владикавказского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
- ✓ Северо-Осетинского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Российский союз молодых ученых»

Целью проведения Конференции является представление научных прикладных и фундаментальных результатов исследований молодых ученых, пропаганда научно-технического творчества молодежи, содействие укреплению и развитию межрегиональных и международных связей молодых ученых и специалистов, консолидация усилий молодых ученых и специалистов в решении приоритетных научных задач.

Открытие и работа Конференции состоится **09 декабря 2022 года в 10.00 в конференц-зале научного центра Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)** (PCO-A, г. Владикавказ, ул. Николаева 44).

Программа Конференции включает в себя пленарные (30 мин.) и секционные (10 мин.) доклады. В рамках Конференции будет идти работа по следующим пяти секциям:

- ✓ Инженерно-технические науки
- ✓ Медико-биологические науки
- ✓ Сельскохозяйственные науки
- ✓ Естественные науки
- ✓ Гуманитарные и общественные науки

Материалы Конференции будут опубликованы в сборнике статей с присвоением ISBN и будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления материалов Конференции – в приложении.

Участие в работе Конференции возможно в **очном** и в **заочном** форматах. **Очный формат** участия предполагает **выступление с докладом** на секциях Конференции и (или) **подачу статьи** для рассмотрения на предмет включения в сборник материалов Конференции; **Заочный формат** предполагает **лишь подачу статьи** для рассмотрения на предмет включения в сборник материалов Конференции.

Оргвзнос с участников Конференции (очных и заочных) не взимается. Участие в работе Конференции **бесплатное**.

Заявки на участие в работе Конференции, также как и статьи, принимаются **в электронном виде** на сайте Конференции (<http://konf.smu-alania.ru/>) в срок до

06 декабря 2022 г. – для **очных** участников Конференции,

20 декабря 2022 г. – для **заочных** участников Конференции.

Для иногородних участников Конференции:

- ✓ Проживание и питание для иногородних участников Конференции организовано принимающей стороной.
- ✓ Количество мест для размещения за счет принимающей стороны ограничено!

- ✓ О прибытии просьба оповестить Оргкомитет не позднее **1 декабря 2022 г.!**
- ✓ Заезд и очная регистрация иногородних участников осуществляется **08 декабря 2022 г.** Информация о месте размещения и очной регистрации будет предоставлена позднее.

Важные даты:

01 декабря 2022 г. – крайний срок для оповещения о прибытии в г. Владикавказ (для иногородних участников конференции);

06 декабря 2022 г. – крайний срок подачи заявок для очных участников;

08 декабря 2022 г. – заезд иногородних участников Конференции;

09 декабря 2022 г. – работа Конференции;

20 декабря 2022 г. – крайний срок подачи заявок для заочных участников.

Контактная информация:

тел.: **8 919 427 23 80** – Добаев Александр Заурбекович;

8 (8672) 51-01-49 – Саламова Ирина Даурбековна

e-mail: smus.konf.rso-a@mail.ru;

сайт конференции: konf.smu-alania.ru

БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ!

**Правила публикации материалов в сборнике
XII Международной научно-практической конференции
«Молодые ученые в решении актуальных проблем науки»**

ВНИМАНИЕ! Организационный комитет Конференции оставляет за собой право отклонить публикацию статей в реферативной форме, а также в случае не соблюдения оригинальности (70%), несоответствия указанным требованиям оформления (статьи присланы без рецензии, позже указанного срока и пр.(см.ниже).
Организационный комитет Конференции не несет ответственность за содержание статей!

Предполагаемые секции и подсекции Конференции:

1. Секция «Инженерно-технические науки»:
 - a. Технические науки;
 - b. Информационные технологии.
2. Секция «Медико-биологические науки»:
 - a. Фундаментальные исследования;
 - b. Клиническая медицина;
 - c. Организация здравоохранения и медицинская экология;
 - d. Человек и лекарство.
3. Секция «Сельскохозяйственные науки»:
 - a. Ветеринария и зоотехния;
 - b. Аграрные науки.
4. Секция «Естественные науки»:
 - a. Биология;
 - b. Математические науки;
 - c. Науки о Земле и экологическая безопасность;
 - d. Химия.
5. Секция «Гуманитарные и общественные науки»:
 - a. История и этнология;
 - b. Педагогика, образование и лингвистика;
 - c. Социология и журналистика;
 - d. Экономика и управление;
 - e. Юриспруденция.

Правила подачи заявки на Конференцию:

Заявка подается в электронном виде на сайте Конференции <http://konf.smu-alania.ru> в разделе «Подать заявку». К заявке прилагаются следующие файлы:

- Справка из системы «**Антиплагиат**». Допустимый процент плагиата – не более 30.
- **Отзыв-рекомендация научного руководителя**, который несет ответственность за научную достоверность поданных в печать материалов (только для студентов и аспирантов);
- **Рецензия** на научную работу от специалиста в соответствующей области, имеющего ученую степень и ученое звание (для всех участников);
- Материалы для публикации представляются в файле Microsoft Word (doc, docx, rtf) в электронном виде (загружаются на сайте <http://konf.smu-alania.ru>);
- **В названии файла указывается:** Номер секции. Латинская буква подсекции. Фамилия первого автора. (Пример: СЕКЦИЯ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК», подсекция – клиническая медицина... Следовательно, название файла: 2.b.Федоров.docx).

Правила оформления статей:

1. Текст должен содержать не более пяти полных страниц формата А4, набранных шрифтом 12 pt, через 1 интервал. Все поля (сверху, снизу, справа, слева) – 2,0 см, выравнивание основного текста статьи – по ширине;

2. Рисунки (формат jpg, tiff, bmp или gif) и таблицы (в формате Word) должны быть вставлены в текст «по центру». Для изображения математических формул следует использовать возможность «Вставка символов» (Microsoft Word). Для изображения структурных химических формул используется специализированный редактор формул ISISDraw;

3. Ссылки на источники литературы по тексту даются в квадратных скобках в виде порядкового номера соответственно нумерации в списке литературы. Оформление списка литературы в соответствии с действующим ГОСТом.

4. Каждый участник может представить не более двух публикаций.

5. Каждая статья загружается на сайт отдельным файлом.

6. Все сокращения в тексте (за исключением единиц измерения) могут быть использованы только после упоминания полного термина. Единицы измерения приводятся по Международной Системе Единиц (СИ).

7. Материалы должны быть готовы для печати и оформлены в соответствии с приведенными ниже правилами.

Структура текста:

1. УДК;

2. Название статьи по центру заглавными буквами – через одну строку после УДК;

3. Инициалы и фамилии авторов – через одну строку, по центру строчными буквами;

4. Название организации, место ее расположения – по центру. Если организаций несколько, все они приводятся с новой строки;

5. E-mail докладчика (в случае заочного участия – e-mail первого автора);

6. Для студентов и аспирантов допускается указание научного руководителя. В таком случае на следующих строках последовательно приводятся учёное звание, учёная степень и ИОФ научного руководителя; название организации, место ее расположения.

7. Аннотация на русском и английском языке (не более 1000 знаков, включая пробелы);

8. Текст статьи, обязательно содержащий разделы: краткое введение, обоснование цели, материалы и методы, результаты и обсуждение, заключение;

9. Список литературы – от 3 до 10 источников. Допустимое количество ссылок на работы авторов или научного руководителя – не более трех.

Образец оформления статьи:

УДК: 336.69

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ КАДМИЯ

Иванов В.В., Петров А.А.

Северо-Осетинская государственная медицинская академия, Россия, г.Владикавказ
Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л.Хетагурова, Россия, г.Владикавказ

E-mail: ivanov@mail.ru, petrov@mail.ru

Научный руководитель: профессор, д.т.н. И.И. Петров

Полное название ВУЗа/организации,
Россия, адрес, индекс местонахождения

При длительном подкожном введении сульфата кадмия крысам линии Вистар в дозе 0,1 мг/кг уменьшается выраженность изменений водовыделительной функции почек при меньшем снижении канальцевой реабсорбции воды. Под влиянием ацизола уменьшаются изменения канальцевой обработки ионов натрия, кальция, магния и фосфора...

POSSIBILITIES OF PREVENTION OF TOXIC EFFECTS OF CADMIUM

Ivanov V.V., Petrov A.A.

At long hypodermic injection of cadmium sulphate to rats of Vistar line in a dose of 0,1 mg/kg acyzol expressiveness of changes of water secretory function of kidneys at smaller decrease of TWR. Under influence acyzol decrease changes tubular reabsorption of sodium, calcium, magnesium and phosphorus ions...

Почки являются органом-мишенью для действия ксенобиотиков...

Текст статьи ...

Литература

1. Меньшиков В.В. Лабораторные...
-