КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (КНЦ РАН)

Научно-исследовательский центр медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике (НИЦ МБП КНЦ РАН)

I Всероссийская (с международным участием) научная конференция

«Проблемы минерального обмена в организме человека на территориях Арктической зоны»

Информационное сообщение № 1

23-25 мая 2017 г.

г. АПАТИТЫ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе *I Всероссийской (с международным участием) научной конференции* «ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ» 23-25 мая 2017 г. на базе Кольского НЦ РАН в г. Апатиты.

Уникальность природной и техногенной среды арктических территорий, в особенности наиболее освоенного Кольского региона, создает специфические предпосылки минерального обмена в организме человека, интегральные механизмы которого в условиях комплексного воздействия физических факторов арктической среды и химической контаминации промышленными отходами недостаточно изучены. Цель конференции – обмен информацией и дискуссия между специалистами разного профиля, выявление актуальных проблем в области минерального обмена у жителей Севера, обсуждение механизмов его регуляции, поиск путей профилактики и коррекции заболеваний, связанных с его нарушениями.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:
Войтеховский Юрий Леонидович, д.г.-м.н., профессор, врио председателя КНЦ РАН, директор Геологического института КНЦ РАН

Сопредседатели:
Наточин Юрий Викторович, академик, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН
Скальный Анатолий Викторович, д.м.н., профессор, ген. директор института микроэлементов ЮНЕСКО, г. Лион, Франция, член правления FESTEM (Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals)
Мегорский Владимир Владимирович, к.м.н., директор НИЦ МБП КНЦ РАН

Члены Оргкомитета:
Белишева Наталья Константиновна, д.б.н., профессор, зав. научным отделом НИЦ МБП КНЦ РАН
Голованова Ольга Александровна, д.г.-м.н., профессор Химического факультета Омского госуниверситета
Франк-Каменецкая Ольга Викторовна, д.г.-м.н., профессор кафедры кристаллографии Санкт-Петербургского госуниверситета
Чащин Валерий Петрович, д.м.н., профессор, гл.н.с. Института экономики природопользования и экологической политики
Волкова Нина Николаевна, к.х.н., с.н.с. Лаборатории фильтрационного горения Института проблем химической физики РАН
Каткова Валентина Ивановна, к.г.-м.н., с.н.с. Лаборатории региональной минералогии Института геологии Коми НЦ УрО РАН
Скиба Галина Степановна, к.т.н., зав. лабораторией химических и оптических методов анализа ИХТРЭМС КНЦ РАН

Секретариат:

Петрашова Дина Александровна, к.б.н., и.о. ученого секретаря, н.с. НИЦ МБП КНЦ РАН
Петров Владимир Николаевич, к.м.н., с.н.с. НИЦ МБП КНЦ РАН
Терещенко Павел Сергеевич, к.м.н., с.н.с. НИЦ МБП КНЦ РАН

Контакты Оргкомитета:
e-mail: conf2017@medknc.ru, **тел. (факс):** 8 (81555) 79452

Основные научные направления:

- Климато-географические особенности минерального обмена
- Болезни минерального обмена
- Физиология водно-солевого обмена
- Биоминералогия
- Иммунологические аспекты минерального обмена
- Молекулярные механизмы регуляции минерального обмена
- Методы изучения минерального обмена

Формы участия:

- Устный доклад
- Стендовый доклад
- Публикация статьи без доклада
- Участие без публикации и доклада

Продолжительность устного доклада 15 мин., пленарного – 30 мин. При подготовке электронной презентации рекомендуем использовать программу MS Power Point 97, разрешение монитора 768 × 1024. Размер стенда не более 1.5 × 1.2 м (ширина).

Конференция состоится на базе Кольского НЦ РАН, г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, 14.

Материалы конференции будут опубликованы в рецензируемом научном **журнале Вестник Кольского научного центра РАН,** индексируемом в **РИНЦ.**

Журнал будет издан после конференции. Оргкомитет оставляет за собой право научного редактирования материалов и отбора статей! Требования к оформлению статей размещены на сайте Кольского НЦ РАН.

Статья и регистрационная форма представляются по электронной почте conf2017@medknc.ru. Текст представляется в формате Microsoft Word 2003 формата А4 в одну колонку. Поля: верхнее и нижнее по 2 см, правое 1,5 см, левое 2 см, текст – кегль 12, одинарный межстрочный интервал. Шрифты Times New Roman. Отступ первой строки абзаца 1 см. Объем статьи до 5 стр., включая таблицы, рисунки и список литературы.

Структура статьи:

• УДК. Статья должна сопровождаться УДК-кодом научного направления, соответствующего тематике статьи, согласно актуальным таблицам универсального десятичного классификатора;
• Название статьи;
• Инициалы, фамилия автора;
• Институт, организация. Связь авторов и организаций отмечается цифровым знаком выноски, набираемым на верхней линии шрифта;
• Слово «Аннотация» и сам текст (объем не более 500 знаков);
• Словосочетание «Ключевые слова» и сам текст (не более 10 слов);
• Резюме и ключевые слова на английском языке.

Ориентируясь на заинтересованность в сотрудничестве с зарубежными организациями и учеными, учитывая размещение Вестника на сайте КНЦ РАН, а также в Научной электронной библиотеке, представляется целесообразным англоязычное резюме представлять в несколько расширенном варианте по сравнению с аннотацией на русском языке (объем до 1 тыс. знаков).

• Фото авторов (цветное!);
• Текст статьи.

В статьях экспериментального характера должны быть следующие разделы. Введение, Материал и методика исследований, Результаты и их обсуждение, Выводы.

Графический материал (таблицы и рисунки) нумеруется в порядке упоминания его в тексте, если их количество больше одного.

Каждая таблица должна иметь свой заголовок, рисунок – подпись. Возможно использование таблиц, рисунков и фотографий только в пределах ширины страницы 170 мм.

Формат рисунка должен обеспечивать четкость передачи всех деталей. Обозначения кривых и на осях графиков должны быть набраны достаточно крупным шрифтом.

Графический материал (таблицы и рисунки) представляются отдельным файлом/файлами. Файл с текстом статьи должен включать рисунки (опция обтекание текстом – в тексте) и таблицы.

Для рисунков, фото, сложных таблиц обязательно представление распечатки с высоким разрешением (см. ниже).

Для оформления фотографий рекомендуется использовать программу Microsoft Office Picture Manager или иную программу, предназначенную для редактирования фотографий;
тип файла – рисунок JPEG; (объем файла – не более 1 Мб); размеры фото (разрешение и объем) – не менее 1024 x 768 (объем файла 600 Кб – 1 Мб).

Все формулы должны быть созданы с использованием компонента Microsoft Equation или в виде чётких картинок.

Рекомендуется избегать использования редактора формул Word (Equation Editor).

Абсолютно недопустимо использование Equation Editor внутри текста, с целью сохранения неизменных межстрочных интервалов.

Используемые в формулах обозначения, отличающиеся от общепринятых, должны расшифровываться в тексте.

Размер шрифтов в формулах должен быть таким же, как и в основном тексте.

В формулах и тексте следует записывать буквенные (символьные) обозначения физических величин (переменных) и знак дифференциала d, д курсивом (наклонно).

Знаки математических действий и символы функций +, - , / , ?, sin, lg , exp и т.п. – прямым шрифтом.

Запятые в тексте записывать прямым шрифтом, кроме тех, что внутри текста, набранного курсивом.

Разрешаются лишь общепринятые сокращения – названия мер, физических, химических и математических величин и терминов и т.п.

Все сокращения должны быть расшифрованы, за исключением небольшого числа общеупотребительных.

Названия учреждений при первом упоминании их в тексте даются полностью, и сразу же в скобках

приводится общепринятое сокращение; при повторных упоминаниях дается сокращенное название учреждений.

Список литературы предоставляется на русском языке (за исключением иностранных источников). В Вестнике используются затекстовые библиографические ссылки. Внутритекстовые и подстрочные ссылки не рекомендуются (в крайнем случае, допускаются ссылки небиблиографического научного характера, например, ссылка на ГОСТ, историографический акт и т.п.). Библиографические ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 "Библиографическая ссылка". Рекомендуется использовать не более 10 литературных источников и желательно последних 10 лет в оригинальных статьях, в научных обзорах – не более 30 источников. В список литературы не включаются неопубликованные работы и учебники. Отсылки на затекстовую библиографическую ссылку выполняются в квадратных скобках сплошной (последовательной [1], [2] и т.д.) нумерацией. Если в отсылке содержатся сведения о нескольких затекстовых ссылках, то группы сведений разделяются запятой с пробелом, а последовательные – через тире [1, 5–7].

Сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность и место работы) необходимо представлять на русском и английском языках, указывать действующий электронный адрес каждого из авторов.

Организационный взнос.

Организационный взнос – **отсутствует**.
Стоимость публикации – **бесплатно**

Ключевые даты:

28 марта 2017 – последний день подачи регистрационной формы (включительно)

10 апреля 2017 – рассылка Второго информационного письма

20 апреля 2017 – последний день подачи статей (включительно)

28 апреля 2017 – рассылка Программы конференции

Регистрационную форму направлять по электронному адресу conf2017@medknc.ru

Регистрационная форма участника

I Всероссийской научной конференции с международным участием

«ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ»

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень, звание	
Место работы, должность	
Почтовый адрес (с индексом)	
Телефон (с кодом страны и города)	
Факс (с кодом страны и города)	
Электронный адрес	
Форма участия в конференции - нужное оставить	устный доклад / стендовый доклад / только публикация / слушатель
Название доклада	
Аннотация доклада (не более 5 предложений)	
Направление конференции – нужное оставить	Климато-географические особенности минерального обмена Болезни минерального обмена Физиология водно-солевого обмена Биоминералогия Иммунологические аспекты минерального обмена Молекулярные механизмы регуляции минерального обмена Методы изучения минерального обмена
Необходимость бронирования гостиницы	да / нет