

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ФНПЦ «Алтай»

_____ Б.В. Певченко

« ____ » _____ 2022 г.



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«АЛТАЙ»**



ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении VI Всероссийской научно-практической
конференции молодых ученых и специалистов
«Материалы и технологии XXI века»**

Бийск–наукоград, Алтайский край, Россия, 7–9 сентября 2022 г.

I. Общие положения

VI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Материалы и технологии XXI века» (далее – Конференция) проводится в целях решения актуальных задач по созданию энергетических материалов и композиционных систем на их основе, расширения и укрепления связей, обмена научной информацией и опытом между молодыми учеными.

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели и научные работники вузов, предприятий отрасли и исследовательских центров, работающие по данным направлениям (возраст участников до **35 лет включительно**).

В работе конференции предусмотрены **открытые секции** и **спецсекция** для закрытых докладов, очное участие с докладом и стендовые доклады. Открытые доклады будут опубликованы в сборнике материалов конференции АО «ФНПЦ «Алтай». Лучшие работы спецсекции будут направлены для публикации в закрытые журналы, рекомендуемые ВАК. Доклады с наиболее значимыми научно-практическими результатами будут отмечены дипломами и денежными премиями.

Если Вы планируете принять участие в работе спецсекции, не забудьте **предписание и справку о форме допуска**. Предписание необходимо оформлять на участие в конференции в АО «ФНПЦ «Алтай».

Организаторы конференции:

АО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»



Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН



Бийский технологический институт





II. Тематика конференции

1. Энергетические конденсированные системы:

- методы синтеза и разработка технологий получения высокоэнергетических соединений;
- создание перспективных высокоэнергетических композиций (ВЭК) и изучение их основных физико-химических свойств;
- процессы горения и взрыва ВЭК;
- реологическое поведение и процессы отверждения полимерных композиций;
- использование ВЭК в продукции гражданского назначения.

2. Энергетические установки:

- проблемы проектирования, отработки, производства и утилизации ВЭК и энергетических установок;
- внутрикамерные процессы в энергетических установках;
- оборудование и технологические решения для получения и переработки ВЭК;
- прочность ВЭК и конструкций из них;
- испытательное и стендовое оборудование, информационно-измерительные системы, методики оценки качества ВЭК и изделий на их основе;
- энергетические установки в продукции гражданского назначения.

3. Нанотехнологии:

- физико-химия ультрадисперсных (нано-) порошков и систем;
- получение и свойства ультрадисперсных (нано-) порошков и систем;
- ультрадисперсные (нано-) порошки в материалах и компонентах различного назначения;
- высокоэнергетические ультрадисперсные (нано-) материалы и компоненты для ВЭК;
- нанотехнологии в продукции гражданского назначения.

III. Правила оформления текстов докладов

Объем материалов доклада не должен превышать 6 страниц формата А4.

Параметры файлов, подготовленных в редакторе Microsoft Word не ниже 97: формат – doc или rtf; ориентация листа – книжная, формат листа – А4, поля – 30×20×20×20 мм, единичный интервал между строками, шрифт 12 пт Times New Roman. Формулы вставляются редактором формул Microsoft Equation или MathType Equation как в отдельных строках, так и в тексте.

Название доклада – шрифт полужирный, прописными буквами с выравниванием по левому краю страницы. Инициалы и фамилии авторов указываются во второй строке, в третьей строке название организации, город, электронный адрес для переписки. Далее

следует текст статьи с выравниванием по ширине страницы и абзацами 1,25 см. В тексте могут быть рисунки и таблицы, которые должны иметь подписи, начинающиеся словами «Таблица...» или «Рисунок...» с указанием номера таблицы или рисунка, если их несколько. Рисунки должны быть вставлены в текст по месту, качество должно обеспечивать воспроизводимость на ризографе (обозначения цифр и букв на рисунках рекомендуется не менее 10 пт). Рекомендуемый размер рисунков – 10×15, в исключительных случаях (блок-схема, технологическая схема) рисунок может быть вписан в страницу формата А4. Ссылки на литературу – в квадратных скобках в порядке цитирования, ссылки на формулы – в круглых скобках. Список литературы оформляется по ГОСТ 7.1-2003. Материалы должны быть полностью подготовлены к печати с авторского экземпляра без редакторской правки.

Единицы физических величин необходимо указывать в соответствии с Международной системой единиц (СИ).

Пример:

НАЗВАНИЕ (прописные буквы)

И.О. Фамилия автора(-ов)

Полное название организации, город, e-mail.

Текст.

Список литературы

IV. Организационный комитет конференции

Председатели:

Сакович Г.В. – академик РАН, д.т.н., профессор, почетный директор АО «ФНПЦ «Алтай», научный руководитель ИПХЭТ СО РАН;

Певченко Б.В. – к.т.н., доцент, генеральный директор АО «ФНПЦ «Алтай»;

Сысолятин С.В. – член-корр. РАН, и.о. директора ИПХЭТ СО РАН.

Заместители председателей:

Егорова Л.Г. – к.т.н., ученый секретарь АО «ФНПЦ «Алтай»;

Ленский М.А. – д.х.н., доцент, директор БТИ АлтГТУ им. И.И. Ползунова.

Члены оргкомитета:

Никитин Р.Г. – к.т.н., заместитель генерального директора по науке АО «ФНПЦ «Алтай»;

Курбатов А.В. – заместитель генерального директора – главный конструктор по НИОКР АО «ФНПЦ «Алтай»;

Титов С.С. – к.т.н., заместитель директора по научной работе ИПХЭТ СО РАН;

Малыхин В.В. – к.х.н., заместитель директора по научной работе ИПХЭТ СО РАН;

Суханова А.Г. – к.х.н., ученый секретарь ИПХЭТ СО РАН;

Петров Е.А. – д.т.н., декан специального инженерного факультета БТИ АлтГТУ им. И.И. Ползунова;

Лукин В.В. – председатель Совета молодых специалистов АО «ФНПЦ «Алтай»;

Лайлов С.В. – заместитель председателя Совета молодых специалистов, ответственный за научно-техническое направление АО «ФНПЦ «Алтай»;

Байбакова О.В. – к.т.н., председатель СМУиС ИПХЭТ СО РАН.

V. Порядок и условия проведения конференции

В срок **до 05 мая 2022 года** подать в оргкомитет заявку (см. Приложение А), материалы доклада **до 31 мая 2022 года**, копию платежного поручения об оплате оргвзноса **до 31 июля 2022 года**, (e-mail: post@frpc.secna.ru). Для открытых докладов в заявке в графе «Название доклада (статьи)» указать их полное название, для закрытых материалов указать «**спецтема**». К открытым докладам необходимо приложить **акт экспертизы** о возможности их опубликования в открытой печати.

Закрытые материалы доклада следует направлять в установленном порядке спецпочтой на адрес предприятия в срок **до 26 июля 2022 года**.

Копию платежного поручения об оплате оргвзноса в электронном виде, заявку на участие, материалы доклада и акт экспертизы представить в отдельных файлах. В названии файлов указать фамилию и название документа (например: Сидоров_Статья, Сидоров_Заявка, Сидоров_Квитанция, Сидоров_Акт экспертизы).

VI. Ключевые даты

- ✓ Подача заявки на участие до 05.05.2022 г. (регистрационная карта участника).
- ✓ Подача тезисов докладов до 31.05.2022 г. (открытые), 26.07.2022 г. (закрытые).
- ✓ Заезд участников конференции 06.09.2022 г.
- ✓ Открытие конференции 07.09.2022 г.
- ✓ Рабочие заседания конференции 07.09.2022–08.09.2022 гг.
- ✓ Закрытие конференции 08.09.2022 г.
- ✓ Выезд на базу отдыха «Иволга» – 08.09.2022–09.09.2022 гг.

Просим заранее сообщить дату Вашего приезда.

VII. Организационный взнос

Оргвзнос установлен в размере 5000 рублей за одного участника (включает в себя: комплект участника, фуршет). Посещение базы отдыха «Иволга» (Чемальский район, Республика Алтай, 60 км от г. Горно-Алтайска и 160 км от г. Бийска) запланировано с **8 по 9 сентября 2022 г.**

По вопросам оплаты и оформления документов обращаться в оргкомитет.

VIII. Контакты

По всем вопросам, в том числе по оргвзносу обращаться:

– Лукин Виталий Владимирович – председатель Совета молодых специалистов АО «ФНПЦ «Алтай» ☎раб. +7 (3854) 30-18-38, сот. 8-963-572-10-69, 8-963-522-47-17 (WhatsApp), E-mail: post@frpc.secna.ru, Lookinrd@mail.ru;

– Огорокова Светлана Анатольевна – начальник управления делами АО «ФНПЦ «Алтай» ☎раб.+7 (3854) 30-69-97, сот. 8-962-795-99-57.

В платежном поручении указать «За оказание услуг по организации и проведению конференции молодых ученых».

IX. Банковские реквизиты для оплаты организационных взносов

Полное наименование предприятия	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»
Юридический адрес	659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1
Фактический адрес	659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1
Телефон/факс	8-(3854)-31-13-09
Генеральный директор	Певченко Борис Васильевич (на основании приказа № 425 от 10.07.2018 г.)
Главный бухгалтер	Пьянкова Светлана Сергеевна
Банковские реквизиты	
Банк	Филиал №5440 Банка ВТБ (ПАО) г. Новосибирск
Р/счет	40702810817140000206
К/счет	30101810450040000719
БИК	045004719
ИНН	2204051487
КПП	220401001
ОГРН	1102204004858
ОКВЭД	25.40
ОКПО	07508902
ОКТМО	01705000
ОКОПФ	12267
ОКФС	41

X. Размещение участников конференции

Участники конференции будут размещены в гостинице «Восток» по адресу: 659322, г. Бийск Алтайского края, ул. Радищева, 20/1 (тел./факс: (3854) 31-01-80). По окончании работы конференции предполагается экскурсия по горному Алтаю с ночёвкой на базе отдыха «Иволга» (Чемальский район, Республика Алтай, 60 км от г. Горно-Алтайска и 160 км от г. Бийска). На базе отдыха участники будут размещены в комфортабельных номерах. Все места размещения можно посмотреть на сайте: ivolga-gorniy.ru. **Стоимость проживания и питания в оргвзнос не входит.**

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

**VI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
и специалистов «Материалы и технологии XXI века» 7–9 сентября 2022 г.
в г. Бийске Алтайского края**

Фамилия, имя, отчество _____

Ученая степень, звание _____

Организация, должность _____

Форма участия: устный доклад, стендовый доклад (*нужное подчеркнуть*).

Название доклада (статьи) _____

Фамилии авторов (ФИО докладчика материала подчеркнуть)

Секция «Энергетические конденсированные системы», «Нанотехнологии»,
«Энергетические установки», «Спецсекция» (*нужное подчеркнуть*).

Необходимые технические средства для демонстрации материалов _____

Телефон (раб., сот. **обязательно**)/факс _____ E-mail _____