

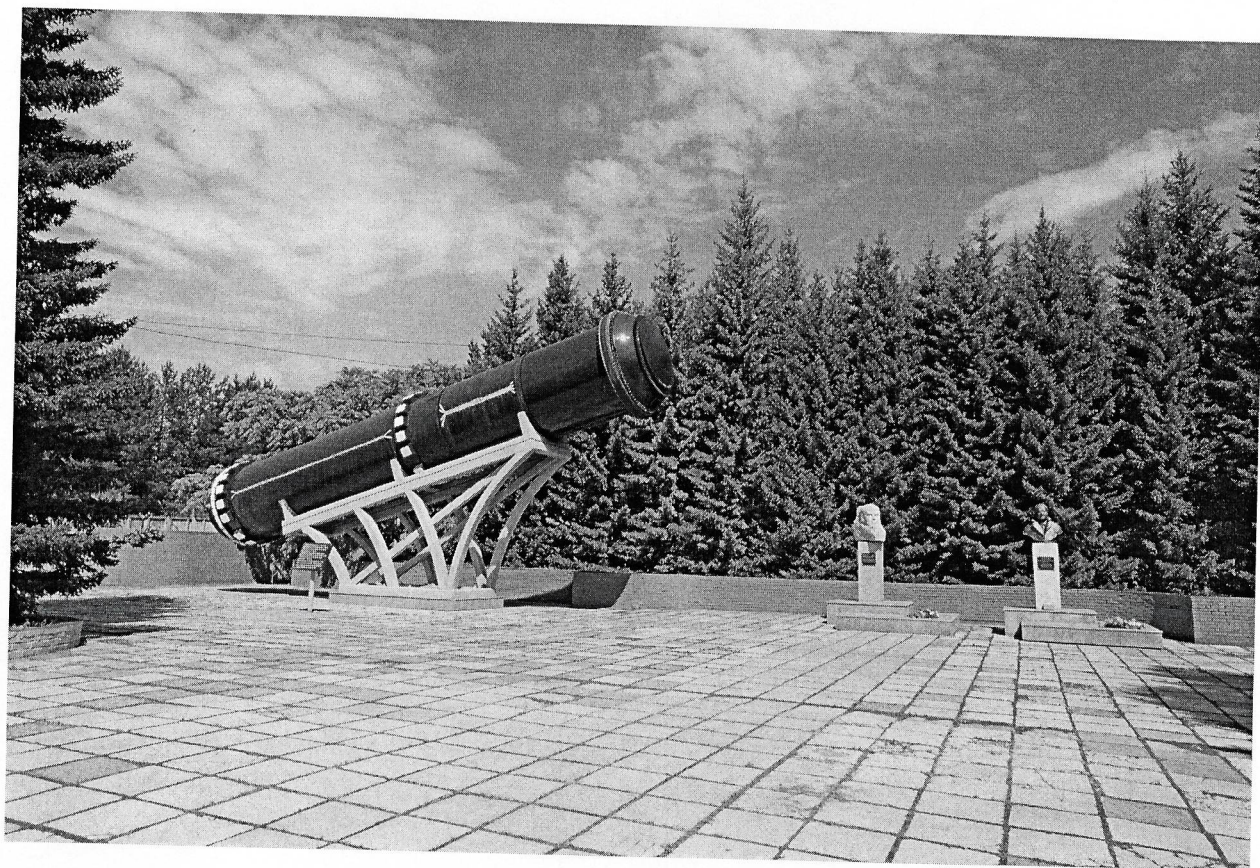
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО ФНПЦ «Алтай»

Б.В. Певченко

2025 г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «АЛТАЙ»



ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении VIII Всероссийской научно-практической
конференции молодых ученых и специалистов
«Материалы и технологии XXI века»,
БИЙСК – НАУКОГРАД, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ, 10-12 СЕНТЯБРЯ 2025**

I. Общие положения

VIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Материалы и технологии XXI века» (далее – Конференция) проводится в целях рассмотрения актуальных вопросов ракетно-космической отрасли, в том числе создание энергетических материалов и композиционных систем на их основе, а также для расширения и укрепления связей, обмена научной информацией и опытом между молодыми учеными.

Для участия в конференции приглашаются аспиранты, научные сотрудники вузов, предприятий отрасли и исследовательских центров (возраст до 40 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 сетевом издании «Южно-сибирский вестник» (включен в перечень ВАК). 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»



ГК «Роскосмос»



РОСКОСМОС

АО «Корпорация «МИТ»



Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН



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. Общие вопросы ракетно-космической отрасли:

- перспективы развития ракетносителей сверхлегкого класса;
- многоразовое использование ракетносителей;
- оборудование и технологические решения в ракетно-космической отрасли;
- спутники.

4. Современные тенденции развития технологий двойного назначения в области химии и медицины:

- современные тенденции в органическом синтезе;
- технологии и синтез органических соединений и материалов;
- структура и реакционная способность органических соединений;
- фармсустанции и медицинская химия.

III. Правила оформления текстов докладов

Правила оформления текстов открытых докладов для публикации в сетевом издании «Южно-сибирский вестник» приведены в Приложении Б.

Правила оформления текстов закрытых докладов приведены ниже.

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, директор ИПХЭТ СО РАН;

Петров Е.А – д.т.н., главный эксперт АО «ФНПЦ «Алтай».

Заместитель председателей:

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

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»;

Волынцев А.А. – член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию;

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;

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

Огорокова С. А. – начальник управления делами АО «ФНПЦ «Алтай»;

Завилова А.А. – председатель Совета молодежи АО «Корпорация «МИТ»;

Гаенко О.И. – председатель СМУиС ИПХЭТ СО РАН.

V. Порядок и условия проведения конференции

В срок до **31 июля 2025 года** необходимо подать заявку в оргкомитет (см. Приложение А), материалы доклада – до **18 августа 2025 года**, копию платежного поручения об оплате оргвзноса – до **31 июля 2025 года** (e-mail: conf25@frpc-altay.ru). Для открытых докладов в заявке в графе «Название доклада (статьи)» указать их полное наименование, для закрытых материалов указать «**спецтема**». К открытым докладом 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 **15 августа 2025 года**.

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

VI. Ключевые даты

- ✓ Подача заявки на участие до 31.07.2025 г. (регистрационная карта участника).
- ✓ Подача тезисов докладов до 18.08.2025 г. (открытые), 15.08.2025 г. (закрытые).
- ✓ Заезд участников конференции до 10.09.2025 г.
- ✓ Открытие конференции 10.09.2025 г.
- ✓ Рабочие заседания конференции 10.09.2025 – 11.09.2025 гг.
- ✓ Закрытие конференции 11.09.2025 г.
- ✓ Выезд на базу отдыха «Иволга» 11.09.2025 – 12.09.2025 гг.

Просим заранее сообщить дату Вашего приезда.

VII. Организационный взнос

Оргвзнос установлен в размере 15 000,00 рублей за одного участника (включает в себя: комплект участника, кофе-брейк, обед, фуршет в ресторане). Посещение базы отдыха «Иволга» (Чемальский район, Республика Алтай, 60 км от г. Горно-Алтайска и 160 км от г. Бийска) запланировано **с 11 по 12 сентября 2025 г.** (доставка до б/о, ужин, завтрак, банкет на природе и доставка до Бийска с заездом в аэропорт Горно-Алтайска входят в оргвзнос).

По вопросам оплаты и оформления документов обращаться в оргкомитет.

VIII. Контакты

По всем вопросам, в том числе по оргвзносу, обращаться:

– Злочевская Полина Вячеславовна – председатель Совета молодых специалистов АО «ФНПЦ «Алтай» E-mail: conf25@frpc-altay.ru

☎ раб. +7 (3854) 30-14-38; +7-906-963-83-04; сот. 8-952-000-96-64 (WhatsApp, Telegram);

– Корниенкова Алёна Витальевна – заместитель председателя Совета молодых специалистов, материально ответственное лицо Совета молодых специалистов АО «ФНПЦ «Алтай»

☎ раб. +7 (3854) 30-15-19, сот. 8-963-573-84-16-03 E-mail: conf25@frpc-altay.ru;

– Каретко Юлия Александровна – заместитель председателя Совета молодых специалистов, ответственный за социальное направление АО «ФНПЦ «Алтай»

☎ раб. +7 (3854) 30-15-63, сот. 8-909-507-33-03 E-mail: conf25@frpc-altay.ru;

– Бакшеев Николай Валерьевич – заместитель председателя Совета молодых специалистов, ответственный за информационное направление АО «ФНПЦ «Алтай»

☎ раб. +7 (3854) 30-14-68;

– Окурокова Светлана Анатольевна – начальник управления делами АО «ФНПЦ «Алтай»

☎ раб. +7 (3854) 30-10-80, сот. 8-962-795-99-57.

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

IX. Размещение участников конференции

Участникам конференции рекомендовано размещение в гостинице «Восток» по адресу: 659322, г. Бийск Алтайского края, ул. Радищева, 20/1. 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 в оргвзнос не входит.**

Х. 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 устава)
Главный бухгалтер	Пьянкова Светлана Сергеевна
Банковские реквизиты	
Банк	Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО), г. Москва
Р/счет	40702810317140000206
К/счет	30101810145250000411
БИК	044525411
ИНН	2204051487
КПП	220401001
ОГРН	1102204004858
ОКВЭД	25.40
ОКПО	07508902
ОКТМО	01705000
ОКОПФ	12267
ОКФС	41