

Информационное сообщение

о проведении XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности» 22-24 мая 2024 года, г. Бийск

Организаторы конференции

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова
Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН
Малое инновационное предприятие ООО «Наука и технологии»
Администрация г. Бийска - наукограда РФ
АО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»
ЗАО «Эвалар»
АО «НПП «Алтик»
ООО «ПКМ-Алтай»
АО «Алтайвитамины»
ООО «Бочкаревский пивоваренный завод»
ООО «Вистерра»

Секции конференции

- химические технологии и аппаратурное оформление процессов;
- биотехнологии и аппаратурное оформление процессов;
- пищевые технологии и аппаратурное оформление процессов.

Программный комитет

Председатель - В.Н. Хмелев, д.т.н., профессор, зам. директора по НР БТИ АлтГТУ
А.М. Марков, д.т.н., профессор, ректор АлтГТУ
С.В. Сысолятин, член-корреспондент РАН, директор ИПХЭТ СО РАН
Б.В. Певченко, к.т.н., генеральный директор АО «ФНПЦ «Алтай»
Ю.А. Кошелев, д.фарм.н., профессор, президент АО «Алтайвитамины»
В.А. Петров, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ХТ ВМС РХТУ им. Д.И. Менделеева
Е.А. Петров, д.т.н., профессор, декан инженерного специального факультета БТИ АлтГТУ
Д.А. Белоусов, к.э.н., исполнительный директор НП «Алтайский биофармацевтический кластер»
Л.А. Прокопьева, к.т.н., генеральный директор ЗАО «Эвалар»
М.С. Василишин, д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов ИПХЭТ СО РАН

Оргкомитет конференции

Почетный председатель: академик РАН, научный руководитель ИПХЭТ СО РАН **Г.В. Сакович**

Председатель - д.х.н., директор БТИ АлтГТУ М.А. Ленский

Заместитель председателя: д.т.н., профессор кафедры МАХиПП БТИ АлтГТУ, председатель по секции «Химические технологии» **А.Н. Блазнов**.

Оргкомитет:

заведующая лабораторией биоконверсии ИПХЭТ СО РАН, к.х.н., доцент, председатель по секции «Биотехнологии» **В.В. Будаева**

доцент кафедры МАХиПП БТИ АлтГТУ, к.т.н., доцент, председатель по секции «Пищевые технологии» **И.Н. Павлов**

заведующая кафедрой ТХПЗ АлтГТУ, д.т.н., доцент **Е.Ю. Егорова**

декан технологического факультета БТИ АлтГТУ, к.т.н., доцент **А.Н. Павлов**

ведущий научный сотрудник ИПХЭТ СО РАН, д.т.н., доцент **Е.А. Скиба**

заведующий кафедрой РД ВУАС БТИ АлтГТУ, к.т.н. **П.В. Верещагин**

ведущий научный сотрудник АО «ФНПЦ «Алтай», к.т.н. **Г.И. Русских**

доцент кафедры БТ БТИ АлтГТУ, к.т.н., доцент **М.В. Обрезкова**

доцент кафедры БТ БТИ АлтГТУ, к.т.н., доцент **Н.А. Шавыркина**

доцент кафедры ЕНД БТИ АлтГТУ, к.т.н. **Н.В. Павлова**

старший преподаватель кафедры ЕНД БТИ АлтГТУ **О.В. Старыгина**

младший научный сотрудник, аспирант ИПХЭТ СО РАН **З.Г. Сакошев**

инженер ИПХЭТ СО РАН **Е.Г. Сакошев**

студент гр. АПХП-01 БТИ АлтГТУ **Л.А. Злочевский**

студент гр. АПХП-01 БТИ АлтГТУ **Р.А. Назмутдинов**

студент гр. АПХП-01 БТИ АлтГТУ **А.А. Кораблин**

студентка гр. ХТЭМИ-21 БТИ АлтГТУ **К.С. Манухина**

22-24 мая 2024 г. в г. Бийске на базе Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» проводится XVII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием **«Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности»**. (ТОХБиПП-2024).

Целью конференции является представление и обсуждение вопросов технологий химической, биотехнологической и пищевой промышленности, а также аппаратного оформления этих процессов; развитие научно-технической деятельности студентов и молодых ученых; установление связей и обмен опытом между учеными вузов, научных организаций и промышленных предприятий разных городов страны.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели и научные работники вузов, предприятий отрасли и исследовательских центров, работающие в обозначенных направлениях.

На конференции предусмотрено очное участие с докладом (личное, либо через видеоконференцию он-лайн) и публикацией, и заочное участие с публикацией. По результатам работы конференции ежегодно издаётся сборник материалов, который рассылается авторам в электронном виде. Сборник материалов постатейно будет включен в РИНЦ, что даёт авторам возможность повысить индекс научного цитирования собственных публикаций.

Для повышения статуса конференции статьям присваиваются номера DOI

Вместе с тем, чтобы не ограничивать возможность участия студентов и аспирантов из-за повышения оргзвнса, оставляем возможность выбора присвоения номера DOI за авторами статей.

Тематика и направления работы конференции

• в секции «Химические технологии и аппаратное оформление процессов»:

- общие вопросы химии органических и неорганических соединений;
- технологическое и аппаратное оформление процессов в химической и фармацевтической промышленности;
- моделирование технологических процессов и интенсификация процессов химических технологий;
- применение нанотехнологий в химической промышленности;
- расширение сырьевой базы и применение ресурсосберегающих технологий в химическом машиностроении и смежных областях;
- экономика, организация и управление предприятиями отрасли;
- стандартизация, сертификация, управление качеством и безопасностью процессов, продуктов и технологий;
- качество образования и проблемы подготовки специалистов высшей школы в области химических технологий

• в секции «Биотехнологии и аппаратное оформление процессов»:

- совершенствование традиционных биотехнологических процессов и разработка новых;
- биоинженерия и биоинформатика, бионанотехнологии;
- расширение сырьевой базы в биотехнологиях, рациональное использование и воспроизводство сырьевых ресурсов;
- технологическое и аппаратное оформление процессов в биотехнологической промышленности;
- моделирование технологических процессов и интенсификация процессов биотехнологий;
- экономика, организация и управление предприятиями отрасли;
- стандартизация, сертификация, управление качеством и безопасностью процессов, продуктов и технологий;
- качество образования и проблемы подготовки специалистов высшей школы в области биотехнологий

• в секции «Пищевые технологии и аппаратное оформление процессов»:

- технологическое и аппаратное оформление процессов в пищевой промышленности;
- моделирование технологических процессов и интенсификация процессов пищевых технологий;
- применение нанотехнологий в пищевой промышленности;
- расширение сырьевой продовольственной базы;
- современные средства и методы анализа пищевого сырья и продуктов питания;
- инновационные технологии сохранения качества пищевого сырья и продуктов питания;

- формирование потребительских свойств пищевых продуктов функционального и специализированного назначения в ходе технологического процесса;
- экономика, организация и управление предприятиями отрасли;
- стандартизация, сертификация, управление качеством и безопасностью процессов, продуктов и технологий;
- качество образования и проблемы подготовки специалистов высшей школы в области пищевых технологий

Условия участия

Для участия в конференции необходимо в срок подать в оргкомитет следующие документы:

1) **до 13 мая 2024 года** пройти электронную регистрацию и подать заявку на участие <https://forms.yandex.ru/cloud/65c633cdf47e7348790e2676/>, где обязательно указать форму участия (очное, он-лайн, заочное, стендовые доклады), секцию и адрес электронной почты, для направления ссылки для подключения к конференции он-лайн и сборника материалов в электронном виде.

2) статьи в электронном виде для публикации в сборнике, оформленные в соответствии с правилами оформления – **до 13 мая 2024 года**, по адресу tohbipp@mail.ru;

3) копию квитанции об оплате оргвзноса в электронном виде* – **до начала конференции (22-24 мая)**, по адресу tohbipp@mail.ru.

Документы по пунктам 2-3 представить в отдельных файлах. В названии файлов указать фамилию и название документа, например Петров_Статья, Петров_Квитанция.

*От оплаты организационного взноса за публикацию и индексирование в РИНЦ освобождаются авторы из организаций, являющихся учредителями, организаторами и спонсорами конференции. (указаны в разделе *Организаторы конференции*)

Присвоение номера DOI требует дополнительных расходов, и оплачивается теми авторами, которые выбирают данную опцию по желанию, без исключений.

Организационный взнос

Оргвзнос установлен в размере 700 рублей за одну статью для размещения в РИНЦ, + 300 рублей за одну статью для присвоения номера DOI. В организационный взнос входят расходы на организацию конференции, подготовку и издание материалов конференции. **Сборники в печатном виде оргкомитет не издает и не рассылает авторам! Сборник материалов будет разослан авторам и размещен в библиотеке в pdf-формате, все публикации размещены постатейно в РИНЦ. Номер DOI присваивается выборочно – по желанию авторов статьи, и оплачивается отдельно. Для публикации статьи в сборнике конференции необходимо в срок до начала конференции (22-24 мая 2024 года) перечислить на расчетный счет оргвзнос за каждую статью в соответствии с расчетом, приведенным ниже в таблице.** Вопросами организации и осуществления необходимых закупок занимается малое инновационное предприятие ООО «Наука и технологии», созданное на основании Федерального закона №217-ФЗ от 2 августа 2009 г на базе БТИ АлтГТУ.

Расчёт организационного взноса (калькулятор)

Вид участия, размещение статей	Оргвзнос, руб
Публикация 1 статьи с размещением статьи в РИНЦ, без присвоения DOI (студент или сотрудник организаций, указанных в разделе <i>Организаторы конференции</i>)	0,00
Итого, к оплате	0,00
Публикация 1 статьи с размещением статьи в РИНЦ (студент или сотрудник организаций, указанных в разделе <i>Организаторы конференции</i>)	0,00
Присвоение номера DOI 1 статье	300,00
Итого, к оплате	300,00

Публикация 1 статьи с размещением статьи в РИНЦ (для остальных участников)	700,00
Без присвоения номера DOI	0,00
Итого, к оплате	700,00
Публикация 1 статьи с размещением статьи в РИНЦ (для остальных участников)	700,00
Присвоение номера DOI 1 статье	300,00
Итого, к оплате	1000,00

Банковские реквизиты для уплаты оргвзносов

ООО «Наука и технологии»

659305, Алтайский край, г. Бийск, ул. Имени Героя Советского Союза Трофимова, 27, каб. 117.

ОГРН 1162225053715, ИНН 2204078577 КПП 220401001,

Алтайское отделение № 8644 ПАО Сбербанк, г. Барнаул

К/сч 30101810200000000604, Р/сч 40702810002000033752, БИК 040173604

НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА: Оргвзнос за участие в конференции ТОХБиПП-2024 ФИО автора.

По вопросам оплаты и оформления документов обращаться в оргкомитет.

Правила оформления текстов статей

Для своевременной подготовки и издания сборника материалов конференции необходимо в срок **до 13 мая 2023 года** направить в оргкомитет текст статьи в электронном виде объемом 1-5 страниц электронной почтой на адрес tohbipp@mail.ru. Параметры файлов, подготовленных в редакторе MicroSoft Word не ниже 97: формат – doc или rtf; ориентация листа – книжная, формат листа – А4, поля – 25х20х20х20 мм, единичный интервал между строками, без нумерации страниц, шрифт 12пт TimesNewRoman. Формулы вставляются редактором формул MicroSoft Equation или MathType Equation как в отдельных строках, так и в тексте. Название статьи – шрифт полужирный, прописными буквами с выравниванием по центру страницы. Далее следует пустая строка. С новой строки указываются инициалы и фамилии авторов. Далее следует пустая строка. С новой строки указываются указывается название организации, город, электронный адрес для переписки. Далее через пустую строку следует текст статьи с выравниванием по ширине страницы и абзацами 1,2 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). Рекомендательный размер рисунков – 10х15, в исключительных случаях (блок-схема, технологическая схема) рисунок может быть вписан в страницу формата А4. Ссылки на литературу – в квадратных скобках, ссылки на формулы – в круглых скобках. Список литературы оформляется по ГОСТ 7.1-2003. Статья должна быть полностью подготовлена к печати с авторского экземпляра без редакторской правки. **Принимаются статьи на русском и английском языке. Для статьи на английском языке использование русских слов, предложений и частей текста (в названии, организации, тексте статьи, списке литературы) без перевода или транслитерации на английском не допускается.**

Графики, рисунки и другие объекты, подготовленные в графическом редакторе типа Microsoft Office Excel, должны вставляться в текст статьи как рисунок с форматом *.jpg и разрешением не ниже 300 dpi. Рекомендательный размер рисунков – 10х15, в исключительных случаях (блок-схема, технологическая схема) рисунок может быть вписан в страницу формата А4

НАЗВАНИЕ (прописные буквы)

И.О. Фамилия автора(-ов)

Полное название организации, город, e-mail.

Текст.

Литература

Контакты:

**кафедра Машины и аппараты химических и пищевых производств
Бийского технологического института**

8-(3854) 43-52-99 (кафедра МАХиПП);

8-905-926-5800 Блазнов Алексей Николаевич, д.т.н., профессор

8-903-958-4140 Павлов Игорь Николаевич, к.т.н., доцент

8-961-240-3588 Старыгина Ольга Владимировна, старший преподаватель.

E-mail: tohbipp@mail.ru