

## Информационное сообщение

о проведении XIII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности» 20-22 мая 2020 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»  
ООО «Бийский завод стеклопластиков»  
ЗАО «Эвалар»  
ЗАО «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  
**Б.В. Певченко**, к.т.н., генеральный директор АО «ФНПЦ «Алтай»  
**С.В. Сысолятин**, член-корреспондент РАН, директор ИПХЭТ СО РАН  
**Ю.А. Кошелев**, д.фарм.н., профессор, генеральный директор ЗАО «Алтайвитамины»  
**Е.А. Петров**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ХТЭМИ, декан инженерного специального факультета БТИ АлтГТУ  
**А.В. Литвинов**, к.т.н., зам. генерального директора – генеральный конструктор АО «ФНПЦ «Алтай», заведующий кафедрой РД ВУАС 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., заведующий лабораторией «Процессы и аппараты химических технологий» ИПХЭТ СО РАН

### Оргкомитет конференции

**Почетный председатель:** академик РАН, научный руководитель ИПХЭТ СО РАН **Г.В. Сакович**  
**Председатель** - к.х.н., профессор, директор БТИ АлтГТУ **М.А. Ленский**  
**Заместитель председателя:** д.т.н., профессор кафедры МАХиПП, председатель по секции «Химические технологии» **А.Н. Блазнов**.

### Оргкомитет:

заведующая лабораторией биоконверсии ИПХЭТ СО РАН, к.х.н., доцент, член научно-экспертного совета при Совете по развитию биотехнологий при Губернаторе Алтайского края, председатель по секции «Биотехнологии» **В.В. Будаева**  
доцент кафедры МАХиПП, к.т.н., председатель по секции «Пищевые технологии» **И.Н. Павлов**  
эксперт Экспертного совета Ассоциации Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», эксперт РАН по направлению научной деятельности – продукты питания и технологии их производства, член экспертной группы по рассмотрению результатов научно-исследовательских работ, выполненных по проектам региональных совместных конкурсов на получение финансовой поддержки РГНФ и РФФИ по направлению 04 – биология и медицинские науки, д.т.н., заведующая кафедрой ТХПЗ АлтГТУ **Е.Ю. Егорова**  
декан технологического факультета БТИ АлтГТУ, к.т.н., доцент **А.Н. Павлов**  
профессор кафедры БТ, к.х.н. **Ю.В. Мороженко**  
старший научный сотрудник ИПХЭТ СО РАН, к.т.н., член рабочей группы по приоритетному направлению развития биотехнологий в Алтайском крае «Биоэнергетика» **Е.А. Скиба**  
профессор кафедры РД ВУАС, к.т.н. **П.В. Верещагин**  
декан факультета ХТЭМИ НИУ КГТУ, д.т.н., профессор **В.А. Петров**  
ведущий научный сотрудник АО «ФНПЦ «Алтай», к.т.н. **Г.И. Русских**  
ведущий инженер-конструктор АО «ФНПЦ «Алтай», к.т.н. **Е.В. Атясова**  
доцент кафедры БТ, к.т.н. **М.В. Обрезкова**  
доцент кафедры БТ, к.т.н. **Н.А. Шавыркина**  
доцент кафедры ЕНД, к.т.н. **Н.В. Павлова**  
старший преподаватель кафедры ЕНД **О.В. Старыгина**

младший научный сотрудник, аспирант ИПХЭТ СО РАН **М.Е. Журковский**  
младший научный сотрудник лаборатории биоконверсии. **Г.Ф. Миронова**  
инженер ИПХЭТ СО РАН **З.Г. Сакошев**  
студентка гр. АПХП-51 БТИ АлтГТУ **Л.А. Трынина**  
студентка гр. АПХП-51 БТИ АлтГТУ **В.В. Скипина**  
студентка гр. АПХП-71 БТИ АлтГТУ **Е.С. Ревякина**  
студент гр. ХТЭМИ-81 БТИ АлтГТУ **Е.Г. Сакошев**

20-22 мая 2020 г. в г. Бийске на базе Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» проводится XIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием **«Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности» (ТОХБиПП-2020)**.

Целью конференции является представление и обсуждение вопросов технологий химической, биотехнологической и пищевой промышленности, а также аппаратурного 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 **заочное участие с публикацией**. По результатам работы конференции ежегодно издаётся сборник материалов, который направляется по почте на каждую представленную статью (доклад) коллектива авторов согласно заявке. Сборник материалов постатейно будет включен в РИНЦ, что даёт авторам возможность повысить индекс научного цитирования собственных публикаций.

#### Тематика и направления работы конференции

• в секции *«Химические технологии и аппаратурное оформление процессов»*:

- общие вопросы химии органических и неорганических соединений;
- технологическое и аппаратурное 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 аппаратурное 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 аппаратурное 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 аппаратурное оформление процессов»*:

- технологическое и аппаратурное 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 **до 20 мая 2020 года** подать в оргкомитет по адресу [tohbipp@mail.ru](mailto:tohbipp@mail.ru) следующие документы:

- 1) заявку на участие, где обязательно указать секцию и адрес электронной почты, для направления сборника материалов.
- 2) статьи в электронном виде для публикации в сборнике, оформленные в соответствии с правилами оформления;
- 3) копию квитанции об оплате оргвзноса в электронном виде\*.

Документы по пунктам 1-3 представить в отдельных файлах. В названии файлов указать фамилию и название документа, например Петров\_Статья, Петров\_Заявка, Петров\_Квитанция.

\*От оплаты организационного взноса за публикацию освобождаются участники конференции с устными докладами, а также авторы из организаций, являющихся учредителями, организаторами и спонсорами конференции.

### Организационный взнос

Оргвзнос установлен в размере 500 рублей за одну статью. 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.** Для публикации статьи в сборнике конференции необходимо в срок **до 20 мая 2020 г.** перечислить сумму в размере 500 рублей (без НДС) за каждую статью на расчетный счет. 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.

### 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,  
Сибирский филиал АО КБ «ФорБанк» в Отделении Барнаул Сибирского ГУ Банка России,  
К/сч 30101810101730000756, Р/сч 40702810925003000612, БИК 040173756  
НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА: Оргвзнос за участие в конференции ТОХБиПП-2020 **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 20 мая 2020 г.** направить в оргкомитет текст статьи в электронном виде объемом **1-5** страниц электронной почтой на адрес [tohbipp@mail.ru](mailto:tohbipp@mail.ru). Параметры файлов, подготовленных в редакторе Microsoft Word не ниже 97: формат – doc или rtf; ориентация листа – книжная, формат листа – А4, поля – 25x20x20x20 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). Рекомендуемый размер рисунков – 10x15, 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. Рекомендуемый размер рисунков – 10x15, 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

### Заявка на участие

XIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «**Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности**» 20-22 мая 2020 года, г. Бийск.

Фамилия, Имя, Отчество (полностью) \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Организация, должность \_\_\_\_\_

Название доклада (статьи) \_\_\_\_\_

Фамилии авторов (Ф.И.О. полностью) \_\_\_\_\_

Секция *химические технологии, пищевые технологии, биотехнологии* (нужное подчеркнуть)

Предоставление сертификата участника конференции (да/нет) \_\_\_\_\_

*(При необходимости предоставления сертификатов всем или нескольким авторам статьи указать ФИО полностью каждого автора, уч. степень, должность и место работы):*

---

Телефон/факс \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### **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](mailto:tohbipp@mail.ru)