**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**АЛМАТИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые коллеги!

# Приглашаем Вас принять участие в работе студенческой научно-технической конференции «Инновационная технология в технической физике, теплоэнергетике, холодильной технике, технологическом оборудовании и автоматизации», которая состоится 27 ноября 2024 года, 10.00 в Алматинском технологическом университете, г. Алматы ул. Фурката 348/4.

# Регистрация с 9.00 -10.00.

На конференцию приглашаются студенты, магистранты, докторанты университетов, коллеждей Республики Казахстан, стран ближнего и дальнего зарубежья с участием научных руководителей.

# Направления конференции:

**1. Техническя физика**

**2. Холодильная техника и технология**

**3. Теплоэнергетика**

**4. Технологическое оборудование пищевой промышленности**

**5. Автоматизация промышленного теплохладоснабжения, технологического оборудования и процессов.**

# Форма участия в конференции

* выступление с пленарным докладом;
* выступление с секционным докладом;
* публикация без доклада.

# По материалам конференции будет издан сборник. Сборнику будет присвоен международный индекс ISBN.

**Рабочие языки конференции:** казахский, русский, английский.

# Представление докладов:

Доклады и сообщения объемом не более 3-х полных страниц текста (включая графический материал), представляются в интерактивной форме. Для представления докладов необходимо пройти электронную регистрацию в **online** режиме по следующей ссылке: <https://anketa.atu.kz/application/add_conference>

Доклад прикрепляется отдельным файлом к заполненной регистрационной форме. Название файла – фамилия первого автора. Набор текста осуществляется шрифтом Times New Roman, Times New Roman KK EK, Формат**:** MS Word 95/97/2000/XP, книжный, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – одинарный, поля со всех сторон – 20 мм.

***Текст доклада оформляется по следующей схеме:*** В начале документа в левом верхнем углу указывается индекс УДК, далее на следующей строке посредине прописными буквами – название доклада, на следующей строке – фамилия и инициалы авторов с указанием ученой степени, места работы, города, страны, электронного адреса и со следующей строки – текст доклада. Текст является оригиналом и редактированию не подлежит.

Количество статей от одного автора не более 3-х.

Срок предоставления докладов – **до 15 ноября 2024 года (включительно).** Оргкомитет оставляет за собой право отклонить доклады, оформленные с нарушением требований, не соответствующие тематике конференции или полученные после **15 ноября 2024 года.**

Доклады **будут опубликованы** в Сборнике научных трудов конференции и размещены на сайте [www.atu.edu.kz](http://www.atu.edu.kz/)**.**

Ответственность за научное содержание и изложение материалов несут авторы. Материалы, не удовлетворяющие тематике конференции и требованиям к оформлению, или отправленные позднее установленного срока, не рассматриваются и не возвращаются.

Расходы, связанные с прибытием на конференцию, осуществляются за счет участников.

# Ключевые даты конференции

Регистрация на сайте и представление докладов **– до 15 ноября 2024 г**. ARDAK

**Контактная информация оргкомитета**

Мухтарханова Раун Бурибаевна к.т.н., Начальник управления науки

Цой Александр Петрович д.т.н., профессор, кафедра “Механизация и автоматизация производственных процессов”

Секретарь: Аскаров Ардак Дахарбекович доктор Phd, ассистент- проф., кафедра “Механизация и автоматизация производственных процессов” E-mail: ardak\_198282@mail.ru,

тел. +7 74774946 33

**По всем вопросам участия, организации и проведения конференции вы можете обращаться:**

# Адрес оргкомитета:

050012, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би, 100 Алматинский технологический университет

тел. +(727) 293-53-10, вн. 178, 243, факс +(727) 293-52-92,

E-mail: **conference@atu.edu.kz**

**Образец подачи статей**

**УДК 664.002.5**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКТИВНОГО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ ЗЕРНА В ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД И ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЗЕРНА**

Аскаров А.Д, PhD, сениор – лектор кафедры машины и аппараты производственнных процессов АТУ.Алматинский технологический университет, Алматы, Республика Казахстан

a.askarov@atu.kz

Послеуборочная обработка зерна направлена на приведение убранной с полей зерновой массы в стойкое при хранении состояние при сохранении или улучшении качества принятого зерна. Последовательность процессов и операции послеуборочной обработки зерна включает в себя: приёмку зерна, очистку от примесей органического и минерального происхождения, сушку в сушилках, и активное вентилирование с использованием установок и систем вентилирования различной конструкции [1; 2].

1.Братерский, Ф.Д. Послеуборочная обработка зерна/ Ф.Д. Братерский,

C.B.Карабанов.-М.: Агропромиздат, 1986. -175с.

2.Вобликов, Е.М. Послеуборочная обработка и хранение зерна/ Е.М. Вобликов, В.А.Буханцов, Б.К. Маратов, A.C. Прокопцев. -Ростов н/Д: МарТ, 2001.-240с.

3. Патент РК на полезную модель № 5369. Способ активного вентилирования или сушки сыпучих продуктов и установка для его осуществления/Аскаров А.Д., Насруллин Г.Ш., Аскарова А.А., Опубл. 29.11.2019, Бюл. № 36. – 7с.