

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ  
И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

**ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ  
КАФЕДРА ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**ФГАОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»**

**ВЫСШАЯ ШКОЛА БИОТЕХНОЛОГИЙ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**ПРОГРАММА**

*Всероссийской (с международным участием)  
научно-практической интернет-конференции  
преподавателей, молодых ученых и студентов,  
посвященной 60-летию кафедры  
оборудования пищевых производств*

**«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ПО ПРОЦЕССАМ  
И ОБОРУДОВАНИЮ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**26-27 ОКТЯБРЯ 2023 ГОДА**

**ДОНЕЦК 2023**

**Аудитория 7303**

**11:00 – 12:30** *Пленарное заседание*

*Приветственное слово председателя оргкомитета:*

АЗАРЯН Елена Михайловна – д.э.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

**ДОКЛАДЫ**

**АЗАРЯН Е.М.**, д.э.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

*ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ*

**КУДРЯВЦЕВ В.Н.**, к.т.н., доцент, зам. директора, доцент Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта Высшей школы машиностроения, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»

*КОНЦЕНТРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ МЯСОПРОИЗВОДЯЩЕЙ И МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛЕЙ: ОТ СОВЕТСКОЙ ГИГАНТОМАНИИ К НОВОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УКЛАДУ*

**КУЛЕШОВ Д.К.**, к.т.н., доцент, директор института пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

*ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ*

**ПАРАМОНОВА В.А.**, к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

*СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ*

**Второй день**

**27 октября, пятница**

**11:00-15:00**    **Работа секций**

*Секция 1. Процессы, технологии и моделирование технологических процессов пищевой и перерабатывающей промышленности*

*Секция 2. Энергосберегающие технологии в пищевых производствах*

*Секция 3. Технологическое оборудование пищевой и перерабатывающей промышленности*

*Секция 4. Оборудование предприятий питания (механическое, тепловое, холодильное)*

*Секция 5. Механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ*

*Секция 6. Техническая виброакустика оборудования пищевых производств*

**15:30**    **Подведение итогов конференции. Награждение участников конференции**

**СЕКЦИЯ «ПРОЦЕССЫ, ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

*РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: Д.Т.Н., ПРОФЕССОР ПОПЕРЕЧНЫЙ А.Н.*

**Г.А. Ларионов, д.б.н., профессор,  
Е.Н. Солдатова, студ. 3-го курса,  
А.К. Васильева, студ. 2-го курса**  
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный  
аграрный университет»

Нормализация молока в  
сыроделии

**Е.А. Соловьева, к.т.н., доцент,  
И.А. Денисов, студ. 3-го курса**  
Башкирский институт технологий и  
управления (филиал) федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Московский  
государственный университет  
технологий и управления имени К.Г.  
Разумовского (Первый казачий  
университет)»

Оптимизация процессов  
пищевой и перерабатывающей  
промышленности с  
использованием технологий и  
моделирования

**В.А. Кириченко, к.т.н., доцент,  
А.В. Котыляк, студ. 3-го курса,  
А.Р. Ищук, студ. 2-го курса**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики  
и торговли имени Михаила Туган-  
Барановского»

Проектирование оптимальной  
формы ножей машины для  
нарезки зелени

**С.В. Громов, к.т.н., доцент,  
В.Ю. Мовчан, студ. 2-го курса**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»

Влияние обработки высоким  
циклическим давлением  
сливочного масла на его  
термоустойчивость

**В.Н. Кудрявцев, к.т.н., доцент**  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
политехнический университет Петра  
Великого»

Современные тенденции  
развития пищевой индустрии

<p><b>Е.И. Кипрушкина, д.т.н., доцент</b>          ФГАОУ ВО «Национальный          исследовательский университет ИТМО»  <b>В.А. Парамонова, к.т.н., доцент</b>  <b>Е.А. Бубыр, студ. 2 курса магистратуры</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Исследование убыли влаги из          кизильной массы в зависимости          от длительности СВЧ-          конвективной сушки и выходной          мощности магнетрона</p>
<p><b>И.А. Сибирицева, ст. преподаватель,</b>  <b>А.В. Ищенко, к.х.н., доцент</b>  <b>А.В. Великохатько, студ. 2-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Польза и вред экзотических          фруктов</p>
<p><b>Н.В. Суханова, к.т.н., доцент,</b>  <b>И.А. Уланов, студ. 3-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Воронежский          государственный университет          инженерных технологий»</p>	<p>Моделирование непрерывного          процесса отволаживания зерна          пшеницы</p>
<p><b>А.В. Терёхина, к.т.н., доцент,</b>  <b>М.В. Копылов, к.т.н. доцент</b>          ФГБОУ ВО «Воронежский          государственный университет          инженерных технологий»</p>	<p>Использование псилиума в          технологии производства          маргариновой продукции</p>
<p><b>А.Р.Булгаков, студ.,</b>  <b>А.В. Гордиенко, доцент</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли          имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Усовершенствование процесса          водорезания замороженных          пищевых продуктов</p>
<p><b>А.А. Высоцкий, студ.,</b>  <b>А.В. Гордиенко, к.т.н., доцент</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли          имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Разработка и исследование          гидрорезного оборудования</p>
<p><b>М.А. Гапечкин, студ.,</b>  <b>Н.А. Миронова, к.т.н., доцент</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли          имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Процесс сушки вторичного          сырья плодоовощной          промышленности</p>

<p><b>Д.А. Стовяга, студ.,</b>  <b>Н.А. Миронова, к.т.н., доцент</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Комплексная переработка дикорастущего сырья</p>
<p><b>Ю.А. Павлушенко, ст.преподаватель,</b>  <b>Д.В. Лунёв, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Интенсификация процесса конширования шоколадных масс</p>
<p><b>Ю.А. Павлушенко, ст. преподаватель,</b>  <b>П.Н. Шапошник, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Перспективы использования каллет для темперирования шоколада</p>
<p><b>О.Е. Кириченко, ассистент,</b>  <b>И.П. Баштовой, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Озонирование воды: состояние и перспективы</p>
<p><b>О.Е. Кириченко, ассистент,</b>  <b>Б.В. Криволап, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Использование отходов пищевой промышленности для получения адсорбентов</p>
<p><b>О.Е. Кириченко, ассистент,</b>  <b>А.С. Паленко, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Снижение скорости кристаллизации меда</p>
<p><b>В.Ю. Овсянников, д.т.н., профессор,</b>  <b>П.Е. Ковалева, студ. 1-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»</p>	<p>Особенности расчета процессов охлаждения и замораживания в пищевой технологии</p>
<p><b>А.И. Голиков, аспирант 3-го курса,</b>  <b>А.А. Мезенов, к.т.н., доцент</b>  ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»</p>	<p>Моделирование движения зерновки по горизонтальному шнеку в пневматическом сепараторе молотковой дробилки</p>

**А.А. Голикова, аспирант 3-го курса,  
А.А. Мезенов, к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»**

Моделирование движения  
гранулы по винтовому  
рабочему органу в колонне  
охлаждения гранулированных  
кормов

**А.В. Дранников, д.т.н., профессор,  
А.Р. Бубнов, студ. 3-го курса  
аспирантуры  
ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет  
инженерных технологий»**

Обоснование и способ получения  
сухой свекловичной стружки с  
добавление мучных отрубей

**М.А. Кураш, ассистент,  
Д.С. Костин, студ. 3-го курса  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»**

Качественные характеристики  
пищевой ценности хлеба и их  
значение

**Ю.А. Катанаева, к.т.н., доцент,  
В.В. Данилец, студ. 1-го курса  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»**

Извлечение экстрактивных  
веществ из растительного сырья  
методом субкритической водной  
экстракции

**В.В. Пешня, А.Н. Панфилов,  
Д.И. Федоренко, магистранты 2 курса  
по направлению Водные биоресурсы и  
аквакультура  
Научный руководитель  
С.С. Серёгин, к.э.н., доцент  
кафедры водных биоресурсов и  
марикультуры  
ФГБОУ ВО «Керченский  
государственный морской  
технологический университет»**

Технология УЗВ для  
выращивания рыбы

**А.Н. Поперечный, д.т.н, профессор,  
Д.Н. Панасюк, О.Э. Павлий,  
магистранты  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»**

Соевые бобы: ценность и  
кинетика сушки при СВЧ и ИК  
нагревах

<p><b>В.В. Крушельницкий, магистрант 3-го курса,</b>  <b>А.А. Яшонков, к.т.н., доцент</b>  ФГБОУ ВО «Керченский  государственный морской  технологический университет»</p>	<p>Исследование минерального  состава крекеров, обогащенных  клетчаткой</p>
<p><b>И.А. Зотова, к.т.н., доцент</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  университет экономики и торговли  имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Исследование компрессионных  характеристик яблочных  выжимок</p>
<p><b>Е.А. Пшенов, к.т.н., доцент,</b>  <b>С.С. Блёскин, аспирант 3-го года</b>  ФГБОУ ВО «Новосибирский  государственный аграрный университет»</p>	<p>Компьютерное моделирование  процесса отделения  мелкодисперсных частиц в  циклонных аппаратах</p>
<p><b>В.С. Гаврыш, к.т.н., доцент,</b>  <b>В.Э. Белокрылов, студ. 5-го курса,</b>  <b>М.В. Стрельцов, студ. 5-го курса</b>  ФГБОУ ВО Луганский государственный  университет имени Владимира Даля</p>	<p>Процесс замораживания овощей  и фруктов</p>
<p><b>Д.К. Кулешов, к.т.н., доцент</b>  <b>Д.Э. Назарова, студ. 1-го курса</b>  <b>магистратуры ХМУ-23-МА</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  университет экономики и торговли  имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Проблемы и перспективы  развития отрасли  машиностроения для пищевой и  перерабатывающей  промышленности</p>
<p><b>Е.С. Дмитриева, студ. 1 курса</b>  <b>магистратуры</b>  <b>Научный руководитель</b>  <b>Н.Н. Севаторов, к.т.н., доцент</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  университет экономики и торговли  имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Перспективы развития пищевой  промышленности</p>
<p><b>В.Д. Малыгина, д.э.н., профессор</b>  <b>А.Е. Балдина, студ. 2-го курса</b>  ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  университет экономики и торговли  имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Оптимизация технологических  процессов в пищевой и  перерабатывающей  промышленности с  использованием  математического моделирования</p>



**СЕКЦИИ « ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВОЙ И  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»  
«ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИТАНИЯ (МЕХАНИЧЕСКОЕ,  
ТЕПЛОВОЕ, ХОЛОДИЛЬНОЕ)»**

*РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: К.Т.Н., ДОЦЕНТ КИРИЧЕНКО В.А.*

- |  |  |
|--|--|
| <i><b>Е.М. Азарян, д.э.н., профессор</b><br/>ФГБОУ ВО «Донецкий национальный<br/>университет экономики и торговли имени<br/>Михаила Туган-Барановского»</i>  | Экономические реалии и<br>перспективы развития пищевой<br>и перерабатывающей<br>промышленности           |
| <i><b>А.С. Васильев, д.с.-х.н., доцент,<br/>Ф.Л. Блинов, ст. преподаватель,<br/>В.В. Голубев, д.т.н., профессор</b><br/>ФГБОУ ВО «Тверская государственная<br/>сельскохозяйственная академия»</i>  | Зависимость значений<br>коэффициентов трения по<br>различным поверхностям от<br>условий функционирования |
| <i><b>А.С. Васильев, д.с.-х.н., доцент,<br/>ФГБОУ ВО «Тверская государственная<br/>сельскохозяйственная академия»<br/>Ш.М. Бабаев, д.т.н., профессор,<br/>Азербайджанский государственный<br/>аграрный университет<br/>В.В. Голубев, д.т.н., профессор</b><br/>ФГБОУ ВО «Тверская государственная<br/>сельскохозяйственная академия»</i> | Прибор для определения<br>коэффициента трения по<br>пластиковым поверхностям                             |
| <i><b>А.В. Лебедев, студ.,<br/>А.В. Гордиенко, к.т.н., доцент</b><br/>ФГБОУ ВО «Донецкий национальный<br/>университет экономики и торговли<br/>имени Михаила Туган-Барановского»</i>   | Дозатор вязких пищевых<br>компонентов в рыбные консервы  |
| <i><b>А.М. Фролов, студ.,<br/>А.В. Гордиенко, к.т.н., доцент</b><br/>ФГБОУ ВО «Донецкий национальный<br/>университет экономики и торговли<br/>имени Михаила Туган-Барановского»</i>  | Исследование процесса резания<br>пищевых продуктов на<br>оборудовании с гибким рабочим<br>органом        |
| <i><b>А.Г. Меняйло, студ.,<br/>Н.А. Миронова, к.т.н., доцент</b><br/>ФГБОУ ВО «Донецкий национальный<br/>университет экономики и торговли<br/>имени Михаила Туган-Барановского»</i>  | Инфракрасная сушилка<br>конвейерного типа  |

- Е.В. Бородина, ст. преподаватель,  
Е.Р. Ткачева, студ. 4-го курса  
И.А. Тупкина, студ. 4-го курса**  
ФГБОУ ВО «Луганский государственный  
университет им. В. Даля»
- Исследование процесса  
измельчения мяса в условиях  
«ООО Луганские деликатесы»
- А.А. Мезенов, к.т.н., доцент,  
Н.А. Терещенко, студ. магистрант**  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»
- Анализ малогабаритных  
фаршесмесительных машин
- А.А. Мезенов, к.т.н., доцент,  
К.В. Евсюкова, магистрант 2-го курса**  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»
- Исследование изменения  
температуры в объеме  
сушильной инфракрасной  
камеры
- А.С. Немчанина, студ. магистрант 1-го  
курса,  
А.А. Мезенов, к.т.н., доцент**  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный аграрный университет»
- Автоматизация процесса  
прессования сыра
- Е.А. Соловьева, к.т.н., доцент,  
К.Н. Вишкин, студент 1-го курса**  
Башкирский институт технологий и  
управления (филиал) федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Московский  
государственный университет  
технологий и управления имени К.Г.  
Разумовского (Первый казачий  
университет)»
- Холодильное оборудование для  
хранения пищевых продуктов
- С.В. Громов, к.т.н., доцент,  
В.А. Мурулин, студ. 2-го курса**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»
- Модернизация дискового ножа  
овощерезки МРО-350
- Е.С. Дмитриева, студ. 1 курса  
магистратуры,  
И.С. Севаторова, к.т.н., доцент**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»
- Оборудование для производства  
мясных полуфабрикатов

<p><b>О.Е. Кириченко, ассистент, В.В. Шам, студ. 3-го курса, В.И. Полещук, студ. 2-го курса</b> ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Исследование воздушного теплового насоса в процессе пастеризации</p>
<p><b>К. Колесникова, студ. 3-го курса, И.С. Севаторова, к.т.н., доцент</b> ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Сублимационная сушка</p>
<p><b>М.А. Кураш, ассистент, Д.В. Малышев, К.И. Прокопович, студ. 3-го курса</b> ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Выбор холодильного оборудования для ресторана</p>
<p><b>Е.В. Бранспиз, к.т.н., доцент</b> ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»</p>	<p>Исследование влияния водородсодержащих сред на эксплуатационную стойкость оборудования пищевых производств</p>
<p><b>М.В. Копылов, к.т.н., доцент, А.В. Терехина, к.т.н., доцент, Е.Ю. Маранулец, соискатель</b> ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»</p>	<p>Разработка установки для отбели растительных масел с поэтапным внесением сорбентов</p>
<p><b>И.Г. Дейнека, д.т.н. профессор, В.П. Павлюкович, студ. 5-го курса</b> ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет им. В. Даля»</p>	<p>Исследование работоспособности измельчителя стебельчатых продуктов с шарнирным креплением ножей</p>
<p><b>И.Г. Дейнека, д.т.н., проф., С.А. Покрышка, аспирант</b> ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет им. В. Даля»</p>	<p>Разработка системы очистки воздуха технологической линии цеха производства конфет на ООО «Луганская кондитерская компания «Лаконд», г. Луганск</p>

**СЕКЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВЫХ  
ПРОИЗВОДСТВАХ»  
«МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ, ТРАНСПОРТНЫХ  
И СКЛАДСКИХ РАБОТ»  
«ТЕХНИЧЕСКАЯ ВИБРОАКУСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ  
ПРОИЗВОДСТВ»**

*РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ: Д.Т.Н., ПРОФЕССОР ЗАПЛЕТНИКОВ И.Н.*

***В.А. Парамонова, к.т.н., доцент***  
*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»*

Стратегические цели по  
энергоэффективности для  
пищевой индустрии

***О.И. Михайлова, преподаватель***  
*Пинский государственный аграрный  
технологический колледж, Республика  
Беларусь*

Энергосбережение на молочном  
производстве

***М.В. Дёмин, к.т.н., доцент,  
С.Г. Сопов, студ. 2-го курса,  
И.И. Пономаренко, студ. 1-го курса***  
*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»*

О влиянии температуры  
окружающей среды на  
теплоэнергетические показатели  
работы бытового холодильника

***М.В. Дёмин, к.т.н., доцент,  
С.Г. Сопов, студ. 2-го курса,  
А.И. Распопов, студ. 1-го курса***  
*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»*

О изменении теплоэнергетических  
параметров работы бытового  
холодильника от дозы заправки  
компрессорной системы

***В.А. Кириченко, к.т.н., доцент,  
Д.О. Новиков, студ. 4-го курса***  
*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»*

Применение газогенераторов на  
предприятиях ресторанного  
хозяйства

***М.М. Севриков, студ. 2-го курса,  
А.С. Коновал, ассистент***  
*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли имени  
Михаила Туган-Барановского»*

Системы хранения энергии на  
основе криогенных технологий  
сжижения воздуха

<p><b>В.А. Кириченко, к.т.н., доцент,</b>  <b>Е.А. Шуко, студ. 3-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Экспериментальные          исследования влияния угла          наклона конвейера на его          производительность</p>
<p><b>В.Д. Малыгина, д.э.н., профессор</b>  <b>А.Е. Балдина, студ. 2-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Анализ инновационных методов          и приборов для измерения и          контроля уровня шума и          вибраций в процессе          производства пищевых          продуктов</p>
<p><b>В.А. Кириченко, к.т.н., доцент,</b>  <b>Д.О. Новиков, студ. 4-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Прогнозирование технического          состояния механического          оборудования методом          виброакустической диагностики</p>
<p><b>В.А. Кириченко, к.т.н., доцент,</b>  <b>Д.О. Новиков, студ. 4-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Методы активного снижения          шума в пищевой          промышленности</p>
<p><b>С.В. Громов, к.т.н., доцент,</b>  <b>А.В. Цвирко, студ. 3-го курса,</b>  <b>А.С. Лукьянченко, студ. 2-го курса</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Исследование шумовых          характеристик картофелечистки          МОК-350</p>
<p><b>Е.А. Прач, студ. 4-го курса,</b>  <b>И.Н. Заплетников, д.т.н., профессор</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли имени          Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Особенности виброакустических          характеристик овощерезок          предприятий питания</p>
<p><b>М.М. Гусев, студ.,</b>  <b>И.Н. Заплетников, д.т.н., профессор</b>          ФГБОУ ВО «Донецкий национальный          университет экономики и торговли          имени Михаила Туган-Барановского»</p>	<p>Усовершенствование машины          очистки картофеля для          предприятий питания</p>

**Н.В. Белоус, студ.5-го курса ИПП**  
**А.Р. Джуплий, магистрант**  
**Научный руководитель**  
**И.Н. Заплетников, д.т.н., профессор**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»

**П.О. Малик, студ.,**  
**А.В. Гордиенко, к.т.н., доцент**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»

**Ю.В. Пьянкова, ассистент**  
**Р.М. Шатерник, студ. 4-го курса**  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный  
университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»

Методология определения  
шумовых характеристик машин,  
расположенных у стены

Исследования  
виброакустических  
характеристик тестомесильной  
машины

Утилизация органических  
отходов на предприятиях  
пищевой промышленности

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:**

АЗАРЯН Елена Михайловна – д.э.н., проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:**

БАЗАРНОВА Юлия Генриховна – д.т.н., профессор, директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»

### **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:**

КРЫЛОВА Людмила Вячеславовна – д.э.н., проф., проректор по учебно-воспитательной работе ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КУЛЕШОВ Денис Константинович – к.т.н, доцент, директор института пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

ПАРАМОНОВА Виктория Андреевна – к.т.н, доцент, и.о. зав. кафедрой оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КУДРЯВЦЕВ Владимир Николаевич – к. к.т.н., доцент, зам. директора, доцент Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта Высшей школы машиностроения, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»

ЗАПЛЕТНИКОВ Игорь Николаевич – д.т.н, профессор, профессор кафедры оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КИРИЧЕНКО Виталий Александрович – к.т.н, доцент, доцент кафедры оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

СЕВАТОРОВА Ирина Сергеевна – к.т.н, доцент кафедры оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»