

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
15.00.00 «Машиностроение»*

*Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере*

*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет
инженерных технологий»*

ПРОГРАММА

*Всероссийского онлайн - совещания
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ
И ОБОРУДОВАНИЕ»
в рамках Международной
научно-технической онлайн - конференции
«ИНЖЕНЕРИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»*

*Посвящается 90- летию ФГБОУ ВО «ВГУИТ»
и памяти Н.Г. Славянова – создателя технологии
электродуговой сварки*

05-06 октября 2020 года

Конференция проводится дистанционно в формате «Zoom»



Воронеж 2020

5 октября 2020г. (понедельник),

пр-т. Революции, 19

9⁰⁰-9¹⁵

***Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет инженерных технологий»
Попова Василия Николаевича***

9¹⁵-12⁰⁰

Пленарные доклады ФУМО (базовая площадка кафедры МАПП):

1. Состояние и перспективы развития инженерного образования в Российской Федерации.

Докладчик – Аleshин Николай Павлович, академик РАН, председатель Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение», зав. кафедрой «Технология сварки и диагностика» ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н. Э. Баумана».

2. Разработка и принятие ФГОС 3++, актуализация содержания проектов ФГОС 3++ с учетом требований национальных проектов, планы разработки примерных основных образовательных программ для ФГОС 3++.

Докладчик – Малолетков Алексей Владимирович, зам. председателя ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение», к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана».

3. Подготовка специалистов по направлению «Технологические машины и оборудование» согласно требованиям проектов ФГОС 3++.

Докладчик – Чиченев Николай Алексеевич, руководитель НМС «Технологические машины и оборудование», профессор кафедры «Инжиниринг технологического оборудования», д.т.н., профессор, ФГАОУ ВО Национально-исследовательский технологический университет «МИСиС».

4. Актуализация ФГОС и ПООП высшего образования.

Докладчик – Коберник Николай Владимирович, руководитель направления по ФГОС и образовательным программам Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение», д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана».

	<p>5. <i>Опережающее инженерное образование и инженерия техники пищевых технологий.</i> Докладчики: – Антипов Сергей Тихонович, руководитель экспертной группы НМС «Оборудование для пищевой промышленности», д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Машины и аппараты пищевых производств», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».</p> <p>6. <i>О подготовке примерной основной образовательной программы «Технологические машины и оборудование» для специальных кафедр пищевого профиля (актуализации рабочих программ дисциплин).</i> Докладчик – Дранников Алексей Викторович, декан факультета пищевых машин и автоматов, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».</p>
<p>12⁰⁰-13⁰⁰</p>	<p><i>Перерыв</i></p>
<p>13⁰⁰-14⁰⁰</p>	<p><i>Церемония открытия мемориальной доски, посвященной памяти Н.Г. Славянова – создателя технологии электродуговой сварки (фасад административного корпуса ВГУИТ)</i></p> <p><i>Выступления:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ректор ФГБОУ ВО ВГУИТ Попов В.Н. • Руководитель департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области Мосолов О.Н. • Руководитель управления культуры г. Воронежа Харитонов А.В. • Руководитель департамента промышленности Воронежской области Десятиреков А.Н. • Советник при ректорате ФГБОУ ВО ВГУИТ Битюков В.К. • Глава Задонского района Щедров А.И. • Протоиерей Геннадий Заридзе. • Директор ОАО «НИИППМ» Тушкин В.Ф. • Главный металлург ПАО «ВАСО» Коломенский А.Б. • Зав. кафедрой «Технология сварочного производства и диагностики» ФГБОУ ВО ВГТУ Селиванов В.Ф.

**Участие в работе Международной научно-технической
онлайн-конференции «Инженерия перспективного
продовольственного машиностроения на основе современных
технологий».**

(Базовая площадка кафедры МАПП)

Пленарные доклады.

**1. Стратегия развития технологий агропромышленного комплекса
России.**

Докладчик – Панфилов Виктор Александрович, академик РАН, профессор кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств», д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева».

2. Использование процесса микронизации зерновых культур при производстве стартерных комбикормов для сельскохозяйственных животных.

Докладчики:

– **Остриков Александр Николаевич, зав. кафедрой «Технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств», д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».**

– **Афанасьев Валерий Андреевич, д.т.н., профессор., генеральный директор акционерного общества "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "ВНИИ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ".**

3. Публикационная активность учёного в базах Scopus и Web of Science как важнейший элемент его рейтинга.

Докладчик – Фатыхов Юрий Адамович, зав. кафедрой «Пищевые и холодильные машины», д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

4. Проектирование технологий и техники будущего пищевых производств.

Докладчик – Шахов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

5. Подготовка кадров высшей квалификации в соответствии с номенклатурой научных специальностей.

Докладчик – Бредихин Сергей Алексеевич, зав. кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств», д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева».

14⁰⁰-17⁰⁰

6. Инженерия конвергентных природоподобных пищевых технологий.

Докладчик – Федоренко Борис Николаевич, зав. кафедрой «Прикладная механика и инжиниринг технических систем», д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств».

7. Конструирование машин, аппаратов и биореакторов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты).

Докладчики:

– **Ключников Андрей Иванович**, д.т.н., профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

– **Овсянников Виталий Юрьевич**, д.т.н., доцент кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

– **Прибытков Алексей Викторович**, к.т.н., доцент кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

6 октября 2020г. (вторник), пр-т. Революции, 19	
10⁰⁰	<i>Продолжение работы Международной научно-технической онлайн-конференции и Всероссийского онлайн-совещания «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ» (Профильные Вузы, входящие в ФУМО)</i>
10¹⁰ - 13⁰⁰	<p style="text-align: center;"><u>Секционные доклады:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перспективы развития техники и технологий продуктов питания (Руководитель секции – д.т.н., проф. акад. РАН Панфилов В.А., модератор секции – д.т.н., проф. Дранников А.В.) ауд. 102. 2. Теоретические исследования процессов и развитие техники промышленных технологий (Руководитель секции – д.т.н., доц. Коберник Н.В., модератор секции – д.т.н., проф. Остриков А.Н.) ауд. 211. 3. Экспериментальные исследования и технические решения технологических задач (Руководитель секции – д.т.н., проф. Фатыхов Ю.А., модератор секции – д.т.н., проф. Шахов С.В.) ауд.103. 4. Научные проблемы и инженерные задачи развития техники малых предприятий (Руководитель секции – д.т.н., проф. Бредихин С.А., модератор секции – к.т.н., доц. Овсянников В.Ю.) ауд. 105 5. Развитие конструкций машин, аппаратов и биореакторов (научно-технические аспекты) (Руководитель секции – д.т.н., проф. Федоренко Б.Н., модератор секции – д.т.н., проф. Ключников А.И.) ауд. 106.
13⁰⁰ - 14⁰⁰	Перерыв
14⁰⁰ - 15⁰⁰	<p style="text-align: center;"><u>Обсуждаемые вопросы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Современные тенденции в развитии инженерного образования; – Возможный сценарий развития инженерного сектора и трансформация образования; – Глобальные тренды в развитии инженерных технологий.
15⁰⁰	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ОНЛАЙН-СЕМИНАРА «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»