

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ИНФОРМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТИ»**

18 мая 2022 г. 10.30

ПРОГРАММА

Место проведения: Москва, МГУПП, ул. Талалихина 33, Конференц-зал

Время проведения: 11:00 - 17:00

Руководители секции:

**Директор научного Центра международного уровня «Передовые цифровые технологии в АПК» д.т.н., проф. кафедры ИиВТПП Благовещенский И.Г.
зам. директора института ПИИТМ к.т.н., доцент Назойкин Е.А.
зав. каф. АСУБП, Засл. деятель науки РФ, д.т.н., проф. Благовещенская М.М.,
зав. каф. ИиВТПП, к.т.н., доцент Савостин С.Д.**

Регламент конференции

Регистрация участников и гостей конференции	10.30 - 11.00
Открытие конференции. Вступительное слово.	11.00 – 11.20
Доклады участников конференции	11.20 – 17.00

Регламент выступления:

- 1) на одного докладчика отводится 10 мин., из них 5-7 мин. - доклад, 3-5 мин. - ответы на вопросы;
- 2) доклад рекомендуется сопровождать презентацией, подготовленной в одном из форматов PPT/PPTX/PDF.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

	Вступительное слово. Директор научного Центра международного уровня «Передовые цифровые технологии в АПК» д.т.н., проф. кафедры ИиВТПП Благовещенский И.Г. зам. директора института ПИИТМ к.т.н., доцент Назойкин Е.А. зав. каф. АСУБП, Засл. деятель науки РФ, д.т.н., проф. Благовещенская М.М. , зав. каф. ИиВТПП, к.т.н., доцент Савостин С.Д.
1	студент МГУПП, гр. 19-АТП-1 Понасенков Егор Русланович , студент МГУПП, гр. 19-АТП-1 Кравченко Ростислав Александрович , <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Полевщиков Иван Сергеевич Тренажерно-обучающая система для формирования и контроля навыков нечеткого моделирования
2	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Замараева Алина Андреевна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Мокрушин Сергей Александрович Автоматическое управление мобильным транспортным роботом

3	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Иванникова Дарья Викторовна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Мокрушин Сергей Александрович Автоматизация фермерского инкубатора для выведения птенцов
4	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Кантиев Руслан Артурович <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Автоматизация производства бутилированной воды с использованием интеллектуальных технологий
5	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Корьева Елизавета Александровна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Мокрушин Сергей Александрович Автоматизация мобильного уборочного робота
6	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Павлович Сергей Андреевич <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Карпов Александр Викторович Разработка облачной платформы для хранения и редактирования 3D моделей конфет Холдинга "Объединенные кондитеры"
7	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Рожков Александр Павлович <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Полевщиков Иван Сергеевич Тренажерно-обучающая подсистема для формирования и контроля навыков визуального моделирования бизнес-процессов при подготовке специалистов по автоматизации пищевых производств
8	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Рыжик Ольга Алексеевна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Мокрушин Сергей Александрович Автоматизация ротационной хлебопекарной печи
9	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Сидоров Павел Антонович <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Полевщиков Иван Сергеевич Система поддержки принятия решений при разработке программного обеспечения автоматизированных систем управления в сфере пищевых производств
10	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Сиротина Олеся Игоревна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Мокрушин Сергей Александрович Автоматизация учета энергопотребления пищевого предприятия
11	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Трепелец Юрий Юрьевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор каф. АСУБП МГУПП Гданский Николай Иванович Автоматизация технологического процесса выращивания зелени в домашней теплице
12	студент МГУПП, гр. 18-УТС-1 Шапошник Иван <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка платформы для кастомизации формы и цвета кондитерских изделий
13	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Александров Антон Васильевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продуктов из свинины с применением системы компьютерного зрения
14	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Артамонова Арина Александровна <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Зуева Юлия Викторовна Разработка автоматизированной системы производства какао-тертого
15	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Астапов Александр Сергеевич <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Зуева Юлия Викторовна Разработка автоматизированной системы производства пельменей с начинкой из мяса
16	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Гамзелев Василий Валерьевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна

	Разработка системы контроля качества продукции мясоперерабатывающего производства в городе Тула с применением системы компьютерного зрения
17	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Егорова Евгения Юрьевна <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продукции мясоперерабатывающего завода в городе Уфа с применением системы компьютерного зрения
18	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Ильин Георгий Андреевич <i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Полевщиков Иван Сергеевич Тренажерно-обучающая подсистема для формирования и контроля навыков математического программирования при подготовке специалистов по автоматизации пищевых производств
19	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Лихачёва Анастасия Сергеевна <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продукции мясоперерабатывающего производства в городе Киров с применением системы компьютерного зрения
20	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Мерсиянов Тимур Маратович <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продукции мясоперерабатывающего предприятия в г. Гусь-Хрустальный с применением системы компьютерного зрения
21	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Новокшанов Владислав Олегович <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Система автоматизированного управления производством бутилированной воды с использованием интеллектуальных технологий
22	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Рыжечков Ярослав Сергеевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор каф. АСУБП МГУПП Каргин Виталий Александрович Разработка локальных САУ процессами производства шоколада
23	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Рычков Александр Феликсович <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продукции мясоперерабатывающего завода в городе Саратов с применением системы компьютерного зрения
24	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Степнов Роман Андреевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы контроля качества продукции из мяса кролика с применением системы компьютерного зрения
25	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Суздальцев Михаил Сергеевич <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Разработка системы компьютерного зрения для контроля характера автолиза мясного сырья перед холодильной обработкой
26	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Сычинская Алена Дмитриевна <i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна Автоматизация процесса маркировки продукции шоколадного производства
27	студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Ушаков Олег Вадимович

	<p><i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна</p> <p>Разработка системы контроля качества с применением системы компьютерного зрения мясных фаршей, содержащих растительные экстракты</p>
28	<p>студент МГУПП, гр. 18-АТП-1 Федоров Игорь Иванович</p> <p><i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор, зав. каф. АСУБП МГУПП Благовещенская Маргарита Михайловна</p> <p>Автоматизация хлебопекарного производства с использованием интеллектуальных технологий</p>
29	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Гарев Кирилл Валерьевич</p> <p><i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Назойкин Евгений Анатольевич</p> <p>Разработка подсистемы мониторинга публикационной активности на основе методов анализа больших данных</p>
30	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Гусаров Даниил Алексеевич</p> <p><i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Назойкин Евгений Анатольевич</p> <p>Разработка цифрового двойника для прогнозирования и идентификации кондитерского производства</p>
31	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Емашкина Ирина Николаевна</p> <p><i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Назойкин Евгений Анатольевич</p> <p>Разработка подсистемы прогнозирования производства готовой продукции на основе данных торговых точек с применением методов анализа данных</p>
32	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Седышев Дмитрий Сергеевич</p> <p><i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Назойкин Евгений Анатольевич</p> <p>Разработка цифрового портрета конечного потребителя для задач маркетингового продвижения товара</p>
33	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Хссан Тарик</p> <p><i>научный руководитель</i> - д.т.н., профессор каф. АСУБП МГУПП Гданский Николай Иванович</p> <p>Разработка автоматизированной теплицы для выращивания зелени</p>
34	<p>студент МГУПП, гр. 20-УТС-МАГ Шумилова Марина Евгеньевна</p> <p><i>научный руководитель</i> - к.т.н., доцент каф. АСУБП МГУПП Назойкин Евгений Анатольевич</p> <p>Разработка информационно-аналитической системы производства кондитерских изделий с использованием методов анализа данных</p>