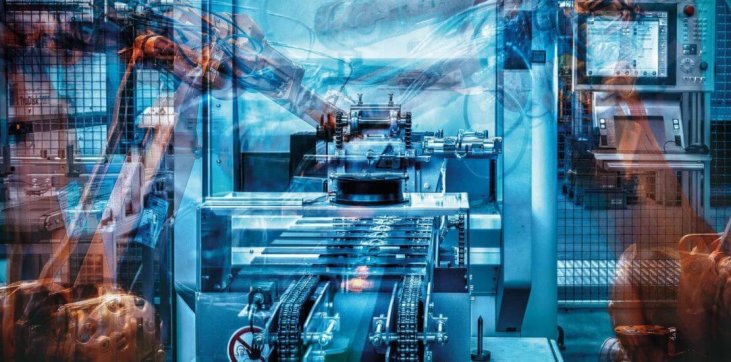
**II МЕЖДУНАРОДНАЯ**

**СПЕЦИЛИЗИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ВЫСТАВКА «ФАБРИКА БУДУЩЕГО»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Москва, 27-28 февраля 2020 г.** |  |

****

**Москва**

**2020**

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ**

**СПЕЦИЛИЗИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ВЫСТАВКА**

**«ФАБРИКА БУДУЩЕГО»**

**Москва, 27-28 февраля 2020г.**

**ПРОГРАММА**

**II INTERNATIONAL**

**SPECIALIZE CONFERENCE**-**EXHIBITION**

**«FACTOTY OF THE FATURE»**

**Moscow, 27-28 February, 2020**

**PROGRAM**

**Организаторы конференции «Фабрика Будущего»**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский Государственный университет пищевых производств», институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники

ООО «Омрон Электроникс»

ФНЦ Пищевых систем имени В. М. Горбатова

ФГАНУ «ВНИМИ»

С 2018 года Конференция «Фабрика будущего» стала ежегодным событием в сфере автоматизации и информатизации пищевых предприятий. В 2019 г. темой Конференции станет та самая цель, к которой мы все стремимся: Фабрика Будущего, Цифровая трансформация, Прослеживаемость.

В этом году Конференция пройдет 27-28 февраля на базе МГУПП, собрав в своих стенах самых главных экспертов всех отраслей пищевой промышленности. Мы поговорим о тенденциях развития средств автоматизации, о цифровых двойниках, о внедрении интеллектуальных технологии во все сферы отраслей пищевой промышленности. Среди спикеров представители таких организаций как МГУПП, Федеральный научный Центр пищевых систем им. В. М. Горбатова, холдинг "Объединённые кондитеры", ВНИИПБИВП, Очаковский комбинат безалкогольных напитков, ФГАНУ ВНИМИ, Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ РОССИИ», ООО "ТАВРОС", РОСПиК, руководители кафедр автоматизации наших профильных ВУЗов и многие другие.

**ПРОГРАММА**

Международной специализированной конференции-выставки

«ФАБРИКА БУДУЩЕГО:

переход к передовым, цифровым, интеллектуальным, производственным технологиям и роботизированным системам для отраслей пищевой промышленности».

##### **Формат и этапы проведения мероприятия**

| **Время** | **Мероприятие** |
| --- | --- |
| **27 февраля 2020 г., четверг** | |
| 09.30 – 10.00 | Регистрация участников конференции- выставки |
| 10.00 – 13.30 | Пленарное заседание:   * Концептуальные решения * Производственный блок |
| 13.30 – 14.00 | Кофе-брейк |
| 14.00 – 17.00 | Работа секций:   * «Молоко и молочные напитки» * «Мясо и мясные продукты» * «Маркировка пищевых изделий» * «Современные технологии в подготовке кадров для ПП» |
| 17.00 – 17.30 | * Подведение итогов работы конференции- выставки. * Награждение победителей. * Деловые встречи и переговоры. |
| **28 февраля 2020 г., пятница** | |
| 10.00 – 13.00 | Экскурсия в научно- учебные Центры МГУПП и проведение мастер- классов по темам   * интеллектуальные робототехнические системы; * системы компьютерного зрения; * аддитивные и виртуальные технологии; * мультиагентное моделирование ТП ПП |

**Дата и место проведения: 27 февраля 2020 года, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» 109029, г. Москва, ул. Талалихина, 33, Актовый зал (3 этаж) (метро Пролетарская, Волгоградский проспект)**

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**27 ФЕВРАЛЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | | **Спикер** |
| **9:30- 10:00** | Регистрация участников | | |
| **10:00-10:05** | Вводное слово от модераторов. (Регламент работы и выступлений)**Модераторы:**  **Благовещенский Иван Германович,** д.т.н., доцент**,** директор института промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники МГУПП  **Бунеев Алексей Владимирович**, к.т.н., руководитель отдела продаж Пищевая промышленность ООО «Омрон Электроникс» | | |
| **10:05-10:20** | Приветственное слово  **Балыхина Михаила Григорьевича,** д.э.н., профессор, ректор  Московский государственный университет Пищевых производств – «Умный университет как интегрирующий образовательно- просветительский кластер мегаполиса» | | |
| **10:20-10:55** | **Спикеры:**   1. **Лисицын Андрей Борисович**, академик РАН, д.т.н., профессор, научный руководитель, Федеральный научный Центр пищевых систем им. В.М. Горбатова, Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники 2. **Уша Борис Вениаминович**, академик РАН, директор института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности, Заслуженный деятель науки РФ 3. **Оганесянц Лев Арсенович**, академик РАН, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, директор ВНИИПБИВП 4. **Галстян Арам Генрихович**, академик РАН, д.т.н., Врио директора ФГАНУ ВНИМИ 5. **Бабурин Александр Иванович** - Первый заместитель председателя Союза работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ РОССИИ» 6. **Ковалев Юрий Иванович**, д.т.н., профессор, Генеральный директор национального Союза свиноводов 7. **Мамиконян Мушег Лорисович**, председатель Попечительского совета Фонда национальной премии имени Петра Столыпина 8. **Титов Евгений Иванович**, академик РАН, д.т.н., профессор, зав. кафедрой технологии и биотехнологии продуктов питания животного происхождения МГУПП, Заслуженный работник высшей школы 9. **Панфилов Виктор Александрович*,*** академик РАН, д.т.н., профессор кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», Заслуженный деятель науки РФ 10. **Кузнецова Оксана Александровна**, д.т.н, директор ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» 11. **Кацнельсон Юрий Менделевич**, президент  РОСПиК | | |
|  | **Концептуальные решения** | | |
| **10:55-**  **11:10** | Завод будущего: взгляд ученого | **Кузнецова Оксана Александровна**  д.т.н, директор,  ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН | |
| **11:10-**  **11:25** | Какие задачи решает Фабрика Будущего? Тенденции автоматизации | **Плющик Олег** **Витальевич**  Генеральный менеджер,  Омрон Электроникс | |
| **11:25-**  **11:40** | Сквозные решения EPLAN для интегрированной индустрии | **Кирченков Алексей Юрьевич**,  уполномоченный представитель компании,  EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG. | |
| **11:40-**  **11:55** | Перспективы развития на базе МГУПП Центра интеллектуальных робототехнических систем | **Благовещенский Иван Германович**  д.т.н., директор института промышленной инженерии, ИТ и мехатроники  ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств | |
| **11:55-**  **12:10** | Мировые тенденции развития упаковки. Решения от Центра smart- упаковки МГУПП | **Кирш Ирина Анатольевчна**  д.т.н., доцент кафедры прикладной механики и инжиниринга технических систем  ФГБОУ ВО Московский государственный университет Пищевых производств | |
| **12:10-**  **12:25** | Какой должна быть упаковка будущего | **Лунд Татьяна**,  менеджер по маркетингу,  ООО «УМЗ Эколин» | |
| **12:25-**  **12:40** | Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства | **Краснов Андрей Евгеньевич**  д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой информационной безопасности,  Российский государственный социальный университет | |
| **12:40-**  **12:55** | Инновационные технологии сублимационной сушки овощей, фруктов и пищевых продуктов | **Семенов Геннадий Вячеславович**  д.т.н., профессор,  Московский государственный университет пищевых производств | |
| **12:55-**  **13:10** | Интеллектуальное управление выращиванием с/х сырья с заданными свойствами для обеспечения качества пищевых продуктов | **Зубов Дмитрий Владимирович**  к.т.н., доцент,  Московский политехнический университет | |
| **13:10-**  **13:25** | Инновационные разработки кафедры физики Астраханского государственного университета для фабрик будущего | **Лихтер Анатолий Михайлович,** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой общей физики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» | |
| **13:25- 14:00** | Кофе-брейк | | |
| **14:00- 17:00** | Работа круглых столов | | |
| **17:00- 17:15** | Перерыв | | |
| **17:15- 17:45** | Подведение итогов работы конференции.  Награждение победителей | | |

**КРУГЛЫЕ СТОЛЫ**

**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА**

1. **По** **цифровой Маркировке пищевой продукции, конференц-зал**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Спикер** |
| **14:00-14:20** | О проекте цифровой маркировки.  Актуальность вопроса | **Макеева Ирина**  д.т.н., зав. лабораторией стандартизации, метрологии и патентно-лицензионных работ,  ФГАНУ «ВНИМИ», |
| **14:20-14:40** | Национальная система цифровой маркировки товаров «Честный знак» в России.  Товарная Группа «Молоко»  Требования к реализации проекта | **Сидоров Алексей**  Руководитель Товарной Группы «Молоко»,  ЦРПТ |
| **14:40-15:00** | Национальная система цифровой маркировки товаров «Честный знак» в России.  Товарная Группа «Вода и Пиво» | **Гладков Николай**  Руководитель Товарной Группы «Вода и Пиво»,  ЦРПТ |
| **15:00-15:20** | Матрица решений для низко/средне/высокоскоростных линий | **Бунеев Алексей**  к.т.н, руководитель отдела продаж Пищевая промышленность,  Омрон Электроникс |
| **15:20-15:40** | Средства нанесения цифровой маркировки: прямое нанесение. | **Конин Андрей**  Менеджер по работе с ключевыми клиентами,  Videojet Technologies |
| **15:40-16:00** | Средства нанесения цифровой маркировки: типографский способом. | **Кудрявцев Александр**  Исполнительный директор,  Эдас Пак |
| **16:00-16:20** | Техническое зрение DataLogic при реализации проекта цифровой маркировке. | **Апанасенко Сергей**  к.т.н, главный менеджер по производству и работе с клиентами в России и СНГ,  ООО «DataLogic» |
| **16:20-16:50** | Решения ФГАНУ «ВНИМИ» по различной упаковке (пленка, стаканчик, фольга бутылка, пакет из пленки и комбинированного материала).  Роль системного интегратора автоматизированных систем управления технологических процессов. | **Мяленко Дмитрий**  к.т.н., Зав. сектором упаковки  ФГАНУ «ВНИМИ» |
| **16:50-17:00** | Подведение итогов | **Модератор** |

**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА**

1. **По Молочной промышленности, ауд.207**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Спикер** |
| **14:00-14:15** | Молочный завод будущего- общий взгляд | **Сергей Баранов**,  ООО "Кизельманн Рус" |
| **14:15- 14:30** | Новые тенденции развития рынка молочной продукции | **Кручинин Александр Геннадьевич**  к.т.н, зав. лабораторией молочных консервов,  ФГАНУ «ВНИМИ» |
| **14:30- 14:45** | Цифровые двойники- современный тренд автоматизации производства. | **Максимов Алексей Сергеевич**  к.т.н., профессор, зав. кафедрой Информатика и ВТ в пищевой промышленности  ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств |
| **14:45- 15:00** | Концепция i-Automation как основа АСУТП Фабрики Будущего | **Куприенко Андрей**  инженер по решениям в ключевых отраслях,  Омрон Электроникс |
| **15:00- 15:15** | Автоматизация технологических процессов молочного завода будущего | **Космин Александр Сергеевич**  Генеральный директор,  ВЕКАС (системный интегратор) |
| **15:15- 15:30** | Разработка методик измерений для обеспечения контроля современного молочного производства | **Юрова Елена Анатольевна**  к.т.н., зав. лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа  ФГАНУ «ВНИМИ» |
| **15:30- 15:45** | Цифровая метрология в действии | **Козлов Дмитрий Германович**  генеральный директор,  ООО «Профессиональная метрология» |
| **15:45- 16:00** | Молочный завод завтрашнего дня | **Компаниец Леонид Андреевич**  генеральный директор,  ООО «Европейская технологическая группа» |
| **16:00-16:15** | Роль молочных продуктов в современном формате здорового питания | **Тихомирова Наталия Александровна**  д.т.н. проф.  ФГАНУ «ВНИМИ» |
| **16:15- 16:30** | Товарный знак как инструмент защиты качества национальных молочных продуктов | **Пряничникова Наталия Сергеевна**  К.т.н., заместитель директора по научной работе,  ФГАНУ «ВНИМИ» |
| **16:30-16:45** | Подведение итогов | **Модератор,**  **Юрова Елена Анатольевна** к.т.н. и зав. лабораторией  ФГАНУ «ВНИМИ» |

**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА**

1. **По Мясной промышленности, ауд. 290**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Спикер** |
| **14:00-**  **14:20** | Мясокомбинат будущего | **Семенова Анастасия Артуровна** д.т.н., заместитель директора по научной работе,  ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН |
| **14:20-**  **14:40** | Робот - Универсальный сотрудник мясоперерабатывающего предприятия будущего и настоящего | **Чекавинская Ярослава**  менеджер по стратегическому развитию,  Омрон Электроникс |
| **14:40-**  **15:00** | Особенности построения СМБПП на высоко роботизированных предприятиях | **Кузлякина Юлия Алексеевна** к.т.н., руководитель отдела стандартизации,  ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН |
| **15:00-**  **15:20** | Применение роботов при укладке нарезки колбасы сосисок/сарделек, колбасок в треселлир или термоформер | **Тюрин Руслан**  директор по развитию,  «Русская Броня» |
| **15:20-**  **15:40** | Кибер-физические системы во входном контроле сырья | **Никитина Марина Александровна**  к.т.н., ведущий научный сотрудник, руководитель направления,  ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН |
| **15:40-**  **16:00** | Интеграция аналитических систем FOSS на фабрике будущего | **Евгений Фекличев**  руководитель отдела прикладных разработок Foss Россия,  Компания FOSS |
| **16:00-**  **16:20** | Предиктивная аналитика в условиях современного производства продуктов питания | **Вострикова Наталья Леонидовна**  д.т.н., руководитель испытательного центра,  ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН |
| **16:20-**  **16:40** | Практические подходы к созданию к завода будущего | **Рыжов Сергей Анатольевич**  д.т.н., профессор, директор по развитию инвестиционных проектов,  ООО «ТАВРОС» |
| **16:40-**  **17:00** | Бизнес аналитика на цифровом предприятии пищевой промышленности и в социальной инфраструктуре | **Новицкий Владимир Олегович**  д.т.н., доцент кафедры «Информатика и ВТ в пищевой промышленности»  ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств |

**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА**

1. **По** **современным методам подготовки кадров для пищевой и перерабатывающей промышленности, ауд.239**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Спикер** |
| **14:00-**  **14:15** | Подготовка кадров для предприятий будущего. Вызовы и решения | **Бикбулатова Альбина Ахатовна**  к.т.н., доцент, проректор по учебно-воспитательной работе,  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **14:15-**  **14:30** | О создании сетевых кафедр | **Данильчук Татьяна Николаевна**  д.т.н., доцент, директор института прикладной биотехнологии имени акад. И.А. Рогова,  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **14:30-**  **14:45** | История компании «Объединенные кондитеры». Кадровая политика и современный подход к развитию сотрудников. | **Яцков Павел Львович,** начальник отдела обучения,департамент персонала.  Холдинг «Объединенные кондитеры» |
| **14:45-**  **15:00** | Техническая оснащенность предприятий холдинга «Объединенные кондитеры» | **Головин Виктор Викторович,**  к.т.н., зам. директора департамента технической политики и инноваций.  Холдинг «Объединенные кондитеры» |
| **15:00-**  **15:15** | Современные технологии в кондитерской промышленности: вызовы и ответы | **Типисева Ирина Андреевна,** начальникотдела инновационных технологий и развития производства департамента производства и развития предприятий  Холдинг «Объединенные кондитеры» |
| **15:15-**  **15:30** | Образовательная модель МГУПП как базис комплексных технологических решений при реализации проекта «Фабрика будущего» | **Новикова Марина Владимировна,**  Председатель приемной комисии,  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **15:30-**  **15:45** | Целевая профессиональная подготовка в МГУПП молодых специалистов- магистров для пищевых предприятий | **Данильченко Ирина Викторовна**  директор института магистратуры,  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **15:45-**  **16:00** | Технология и реализация комплексных научно- образовательных проектов МГУПП с профильными пищевыми предприятиями | **Стрелюхина Алла Николаевна**  д.т.н., доцент, директор института пищевых систем и здоровье-сберегающих технологий, зав. каф. инженерии процессов, аппаратов, холодильной техники и технологий,  ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств |
| **16:00-**  **16:15** | Разработка модели компетенций для управляющего персонала предприятия | **Макаровская Зоя Вячеславовна**  д.т.н., профессор, советник ректора,  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **16:15-**  **16:30** | Применение симуляционных методов в оценке сформированности компетенций | **Федоренко Борис Николаевич**  д.т.н., профессор, зав. кафедрой прикладной механики и инжиниринга технических систем, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» |
| **16:30-**  **16:45** | Конкуренто-ориентированность студентов Политехнического колледжа: опыт и проблемы формирования в период обучения | **Галиченко Ирина Анатольевна**  Зам. директора по учебно- производственной работе Политехнического колледжа №8 |
| **16:45-**  **17:00** | Подведение итогов | **Модератор**  **Бикбулатова Альбина Ахатовна** |