



росбиотех

РОССИЙСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Информатика
и вычислительная техника
пищевых производств»

ПРОГРАММА

Всероссийской межвузовской научно-практической
конференции молодых учёных

Информационно-аналитические и интеллектуальные системы для производства и социальной сферы

24 ноября
2022 года

Москва, Волоколамское ш., д. 11, Эколекторий А1

ПРОГРАММА

9.30 – 10.00 **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**
Москва, Волоколамское ш., д.11, главный корпус, эколекторий А1

10.00 – 12.30 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
Ведущий: **Новицкий В.О.**
Профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ, профессор, д.т.н.

10.00 – 10.15 **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**
Кучумов А.В.
И.о. ректора ФБГОУ ВО «РОСБИОТЕХ» (МГУПП)
Савостин С.Д.
Заведующий кафедрой «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ, к.т.н.

10.30 – 12.30 **ДОКЛАДЫ**

- 1) Разработка отечественного мессенджера для проектных групп разработчиков и пользователей IT-систем**
Докладчик: Большаков Э.Ю., студент гр. 21-ИУ-МАГ-1 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 2) Система поддержки принятия решения по диагностике и ремонту оборудования холодильного производства**
Докладчик: Спиридонов А.Л., студент гр. 21-ИУ-МАГ-1 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 3) Применение алгоритма кластеризации DBSCAN для определения параметров насаждений в плотном облаке точек**
Докладчик: Гришин И.А., студент магистратуры МГТУ им. Н.Э. Баумана
Научный руководитель: Терехов В.И., заведующий кафедрой «Системы обработки информации и управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.
- 4) Обзор программных продуктов, использующих системы поддержки принятия решений в области диагностики процессов**
Докладчик: Половинкин Е.С., аспирант кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 5) Выявление паттернов игроков на основе анализа данных по игровым приложениям**
Докладчик: Дядюнов Д.А., студент МГУТУ им. К.Г. Разумовского
Научный руководитель: Белова Ю.Н., старший преподаватель кафедры «Информационные технологии» МГУТУ им. К.Г. Разумовского
- 6) Применение систем RPA в маркетинговых операциях**
Докладчик: Татьянок В.Г., студент гр. 21-ИУ-МАГ-1 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 7) Анализ производительности СУБД MongoDB при выполнении запросов на чтение**
Докладчик: Лычагин Д.А., магистр кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана
Научный руководитель: Горячкин Б.С., доцент кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.

8) Разработка манипулятора доильного робота с машинным зрением на основе 3D-камеры
Докладчик: Кротов И.В., студент кафедры «Автоматизированных систем управления биотехнологическими процессами» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Мокрушин С.А., доцент кафедры «Автоматизированных систем управления биотехнологическими процессами» РОСБИОТЕХ, к.т.н.

9) Разработка чат-бота для управления бизнес-процессами
Докладчик: Машук Р., аспирант кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.

12.30 – 13.00 **ПЕРЕРЫВ**

- 10) Совершенствование системы управления производством соков**
Докладчик: Ивлиев Д.Д., студент гр. 19-ИУ-1 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 11) Реинжиниринг бизнес-процесса проведения экскурсий в производственной компании ООО «Посадская матрёшка»**
Докладчик: Ермаков И.С., студент «МИРЭА – российский технологический университет»
Научный руководитель: Ахмедова Х.Г., доцент «МИРЭА – российский технологический университет», к.т.н.
- 12) Информационное обеспечение наведения БПЛА на искомый объект зернового элеватора с использованием технологий нейронных сетей**
Докладчик: Арбузов А.П., аспирант кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 13) Системы управления предприятием на основе облачного вычислительного ресурса**
Докладчик: Зиновьев Д.А., аспирант кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств», профессор, д.т.н.
- 14) Информационная система университета на основе микросервисной архитектуры**
Докладчик: Чекин И.И., начальник Отдела развития информационных технологий РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Красинский А.Я., профессор РОСБИОТЕХ, д.ф.-м.н.
- 15) Онтология предметной области технологического проектирования предприятий кондитерской промышленности**
Докладчик: Панферова В.С., студент гр. 20-ИУ-3 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Максимов А.С., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ, к.т.н.
- 16) Создание системы аналитических витрин для кадровых служб предприятий пищевой и перерабатывающих отраслей**
Докладчик: Татьянок В.Т., студент гр. 21-ИУ-МАГ-1 кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ, профессор, д.т.н.
- 17) Информационно-аналитические системы управления бизнес-процессами. Ошибки разработки и внедрения**
Докладчик: Кондратьев Е.А., аспирант кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ
Научный руководитель: Новицкий В.О., профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых производств» РОСБИОТЕХ, профессор, д.т.н.

14.30

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**



росбиотех

РОССИЙСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

17 октября 2022 года Министерством науки и высшего образования был подписан приказ о переименовании Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»