

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Бабкин Е.А., Ращупкина В.В. Об использовании событийных диаграмм для моделирования процессов.....	3
Дунай В.И., Штепа В.Н., Васюхневич П.В. Роль и место виртуального ИТ-Кампуса в инновационно-промышленном кластере в области биотехнологий и «зеленой экономики»...	6
Лагутина К.В., Лагутина Н.С. Верификация русскоязычных интернет-текстов различных жанров.....	8
Макленков Н.И., Ординарцева Н.П. Моделирование рабочих условий измерений аппаратными средствами.....	11
Овсянников А.В., Макаров К.С. Возможности интеграции нейронной сети в мобильное приложение с использованием фреймворков машинного обучения.....	14
Ординарцева Н.П. Моделирование в предметной области измерений.....	18
Радцевич А.В. Цифровые технологии в налогообложении фермерских хозяйств: роль, преимущества и вызовы.....	21

ИНЖИНИРИНГ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ И АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Борозенцев В.И. К модернизации автомата доения автоматизированной доильной установки «Елочка».....	25
Егорова О.В. Трансформация сельскохозяйственного кормопроизводства посредством внедрения цифровых технологий.....	27
Кисель Т.В. Общая концепция системы накопления, хранения и анализа данных приемной кампании вуза.....	31
Клаченков В.А. Анализ общей структуры локально-вычислительной сети и разделения прав пользователя.....	33
Парафиянович Т.А., Лось М.Н. Цифровизация образовательного процесса БГУИР как тренд подготовки конкурентоспособного специалиста.....	36
Романова М.А. Обзор медицинских мобильных приложений.....	38
Тверская С.Ю., Petrović N.J., Тычков А.Ю., Чернышов Д.С. Методика анализа влияния музыки на человека.....	41
Фролова А.И., Баранов В.А., Бержинская М.В., Ильин К.А., Першин Е.А. Метрологическое обеспечение дистанционного мониторинга внешнего дыхания.....	43

ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ИЗ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И БИОПРОДУКТИВНОСТЬ НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Адамович К.П., Ярмош В.В. Применение белого люпина в качестве компонента комбикормов для ценных видов рыб.....	47
Арбекова Ю.А. Разработка консервов для профилактического питания лиц пожилого возраста.....	50
Бубырь И.В., Данилкина А.И. Перспективы производства кисломолочных продуктов детского питания с использованием бурых водорослей.....	54
Будкевич В.В. Искусственный интеллект в аквакультуре – современные тенденции.....	57
Жарынина А.В., Шумак В.В. Пищевая комбинаторика в изготовлении рубленых продуктов из мясного и рыбного сырья.....	60
Змачинский А.С. Распространение ротана-головешки (<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877) в г. Минске: данные 2020-2022 годов.....	62
Киб И.Ю., Бубырь И.В. Исследование пищевой ценности мелкой рыбы горячего копчения...	66
Крук А.Ю. Сравнительная характеристика биохимического состава тела сеголетков	69

коллекционных линий карпа белорусской и зарубежной селекции.....	
Медведева С.Н., Голобоков С.В., Сотников М.В. Повышение энергоэффективности лабораторного модуля для выращивания спирулины.....	73
Севастеев С.В., Кумсков С.Д. Продуктивное действие комбикормов с добавлением сублимированного порошка из личинки черной львинки (<i>Hermetia illucens</i>) при выращивании австралийского красноклешневого рака (<i>Cherax quadricarinatus</i>) в условиях установки замкнутого водоснабжения.....	76
Шикунец А.Б., Штепа В.Н., Каспирович Д.А. Эмбриотоксичность водных растворов после их электролиза.....	80
Шумак В.В., Киб И.Ю. Показатели качества комбикорма для карповых видов рыб.....	84
Ярмошевич Ю.А. Сравнительный анализ биохимических показателей тела радужной форели, выращиваемой на комбикормах разных рецептур.....	87
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, КЛИМАТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОСРЕДЫ: ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	
Блох В.Г. Санитарное состояние дендрофлоры и перспективы реновации БППРЗ «Поречье»..	90
Волкова В.В., Нилова О.В. Условия и предпосылки создания экологических парков (ЭП) в пригородных и периферийных зонах городов.....	93
Голобоков С.В., Бростилова Т.Ю., Ушаков К.С. Светодиодный светильник для закрытого грунта.....	97
Горячева А.В., Королькова А.П., Маринченко Т.Е. К вопросу о государственной поддержке устойчивого развития сельских территорий.....	101
Евсеев Е.Б., Лихота В.Ю. Перспективные направления использования личинки черной львинки в народном хозяйстве РБ.....	104
Левщук О.Н., Бублей Е.Д. Формирование территории и создание условий для организации глэмпинга.....	110
Маринченко Т.Е. Устойчивое развитие аграрного сектора России.....	113
Мачкарин А.В., Рыжков А.В. Технологии производства биогаза.....	116
Петренко Л.Д. Устойчивое развитие энергетического сектора России: вызовы и тенденции...	118
Рыбалко Ю.А. Инновации с позиции конкурентоустойчивого уровня агропромышленного производства.....	121
Штепа В.Н., Шикунец А.Б., Киреев С.Ю. Утилизация ила биогазовых установок с применением высокомолекулярных биологически активных соединений и электролизной активации.....	123
Яроцкая Е.В. Выбор стратегии развития организации в условиях рынка с целью устойчивого развития.....	127