

## ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Долматова О.И., Сидельников Е.М. Производство творога с улучшенными показателями качества	15
Амелякина М.В., Иванов В.В., Поливановская Д.В., Шариков А.Ю., Абрамова И.М. Влияние дозировки клетчатки топинамбура, продукта комплексной технологии спирта, на изменение свойств рисовых экструдатов	20
Черемушкина И.В., Осенева О.В. «Зеленая» экономика: экологические инновации и экологические продукты	28
Терехина А.В., Зуева Н.В., Ярошева В.Н. Разработка способа получения майонезного соуса с использованием гидролата мяты перечной	35
Дерканосова А.А., Курчаева Е.Е., Артемов Е.С., Сергеева О.А., Востроиллов А.В., Чернышева Т.В. Особенности химического состава и технологические свойства молока коров с учетом линейной принадлежности	41
Васюкова А.Т., Беленков А.И., Мазиров М.А., Савоскина О.А., Заверткин И.А., Мошкин А.В. Исследование потребительских свойств сортов картофеля	49
Гребенщиков А.В., Чусова А.Е., Глаголева Л.Э., Корчагин В.И., Иванова В.А., Пронькина А.А. Изучение состава супернатанта из томатов	57
Китаевская С.В., Решетник О.А., Камартдинова Д.Р., Волостнова А.Н., Романова Н.К. Оценка биотехнологического потенциала новых штаммов молочнокислых бактерий с криорезистентными свойствами	63
Ульянова Ю.В., Ермоленко Ю.В., Ванчугова Л.В., Митюков А.В., Гельперина С.Э. Изучение высвобождения рилпивирин из in situ формирующихся полимерных имплантатов в буферном растворе и в гелевом фантоме, имитирующем мышечную ткань	70
Загидуллина И.А., Гужова А.А., Перушкина Е.В. Активный упаковочный материал на основе биоразлагаемого полимера	76
Лушников А.Ю., Дурунча Н.А., Медведева С.Н., Пережогина Т.А. Установление метрологических характеристик метода при определении оксидов азота (по, пох) в газовой фазе аэрозоля изделий из табака нагреваемого	81
Четвериков С.П., Четверикова Д.В., Худайгулов Г.Г., Бакаева М.Д., Кенджиева А.А. Разработка биопрепарата "АГРОБИОЛОГ" для снижения пестицидного стресса сельскохозяйственных растений и стимулирования их роста	86
Пронин А.С., Колмыкова Т.С., Лукаткин А.С. Синтез индол 3 уксусной кислоты при совместном культивировании дрожжей и бактерий	91
Рябченкова А.А., Чирак Е.Р., Чирак Е.Л., Колмаков Н.Н., Копать В.В., Духовлинов И.В. Разработка и получение ДНК-иммуногена на основе генов SARS-CoV-2	96
Дерканосова А.А., Дранников А.В., Ншмиримана С., Хрячков Н.А., Хрячкова Л.А., Егорова Г.Н. Использование водорослей для создания фитосанитарных продуктов	102
Гладских Н.А., Устимов М.Г., Левицкий Е.Н. Математическое и алгоритмическое моделирование комплексного медикосоциального интегрального показателя для работников АПК	109
Ликнина А.В., Рошин В.С. Разработка функциональных алгоритмов и концептуальной модели информационно-аналитической системы поддержки управления региональным агропромышленным комплексом	115
Линкина А.В., Осипов Е.И. Применение спутниковых навигационных технологий и БАС в интересах управления агропромышленным комплексом	122
Ликнина А.В. Применение машинного обучения при организации адаптивно-ландшафтных систем земледелия	128
Линкина А.В., Елсуков В.Д., Тришин А.А. Использование моделей машинного обучения при решении задач в отрасли органического сельского хозяйства	133

## ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Плотникова С.Е., Горбунова Е.М., Нифталиев С.И., Бочарова Л.В., Лучко А.М. Исследование фазовых равновесий в водно-солевых системах, содержащих компоненты молочной сыворотки	139
Мишагин К.А., Ямалеева Е.С., Готтлиб Е.М., Хацринов А.И. Получение волластонита из цеолитсодержащей породы методом твердофазного синтеза	145
Акименко А.А., Белоусов О.В., Борисов Р.В. Сравнение химической стойкости титана, тантала и платины в солянокислых окислительных средах в автоклаве	152