

**СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ  
И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
САДОВЫХ, ОВОЩНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР**

Левшаков Л.В., Волобуева Н.В., Смиренин О.А. Особенности проведения некорневых подкормок интенсивного яблоневого сада	3
Ермолаева Н.В., Дорофеева Т. Действие стимуляторов роста гетероауксина и корневина на рост и развитие туи западной ( <i>Thuja occidentalis</i> ) в условиях Костромской области	9
Новикова О.А., Асадова М.Г. Особенности технологии производства огурца в тепличных условиях	13
Левшаков Л.В., Храмцова Н.Ю., Васильченко О.А. Практические приёмы применения стимуляторов корнеобразования при производстве огурца в тепличном комбинате АО «Сейм-Агро»	19
Гречихина Е.А. Современные технологии, используемые для производства овощей	24
Ermagambetova A.O., Tanirbergen N.E. The bacterial diseases of beets	28
Доброхотов С.А, Анисимов А.И., Рогозева У.Б. Биологическая эффективность биохимического препарата Спинтор (Спиносад) для защиты капусты от крестоцветных блошек	35
Черкашина Е.В., Котельникова О.Б. Защита яблони от яблонной медяницы в условиях ФГБУ ОС «Льговская» ВСТИСП Курской области	41
Бакаева Н.П., Салтыкова О.Л. Влияние различных доз органического удобрения на урожайность томата в центральной зоне Самарской области	45
Пикалова П.В., Мальцева К. С.-Г., Суслов Д.В. Факторы, влияющие на формирование качества плодовоовощной продукции	50
Котельникова О.Б., Кононова О.М. Проблемы садового агроценоза в условиях климатических изменений	56
Куликова А.И., Нагорная О.В. Особенности проектирования и озеленения территории объектов здравоохранения	60
Пигорев И.Я., Никитина О.В., Родионова Е.С. Влияние препаратов-корнеобразователей на всхожесть семян огурца в условиях защищенного грунта	65
Андосова А.З., Варавкин В.А. Влияние стимуляторов роста растений на формирование цветков у огурца в условиях защищенного грунта	69

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

<b>Аль-Дарабсе А.М., Маркова Е.В.</b> Предпочтения мелких фермеров в засушливых регионах Иордании по передаче сельскохозяйственных технологий	72
<b>Айрапетян А.А., Манжесов В.И.</b> Разработка технологии функционального сока на основе плодоовошного сырья	79
<b>Смоленкова О.В., Шевелёва А.В.</b> Эффективность использования различных видов древесины при производстве копченых мясопродуктов	86
<b>Долгошева Е.В., Романова Т.Н., Коростелева Л.А.</b> Влияние различных круп на качество рулетов из мяса птицы	90
<b>Коростелева Л.А., Долгошева Е.В., Романова Т.Н.</b> Производство йогурта с применением фруктово-ягодного джема	95
<b>Потапова С.С., Борисова В.Л.</b> Инновационные технологии в переработке продуктов отрасли птицеводства	100
<b>Бадьина В.М.</b> Проблемы и перспективные направления переработки картофеля в Республике Беларусь	107
<b>Волкова А.В., Александрова Е.Г., Праздничкова Н.В.</b> Применение биокорректоров в форме овощного пюре для регулирования потребительских свойств хлеба	112
<b>Заманова Л.Р., Кадыров Т.Р., Шайдуллин Р.Р.</b> Изменение кислотности биойогурта в процессе хранения	117
<b>Канаев М.А., Баймишев Р.Х., Канаева Е.С.</b> Применение безлактозного молока при производстве йогурта	121
<b>Ermagambetova A.O., Kuanysh A.T.</b> Sunflower protection from pests and diseases	126
<b>Кузьмина С.П., Блинова О.А., Сысоев В.Н.</b> Влияние ячменной патоки на качество и осахаривание пивного сусла	131
<b>Макушкина Т.Н., Макушин А.Н.</b> Применение пшеничных отрубей при производстве мучных кондитерских изделий	136
<b>Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П.</b> Показатели качества пюре картофельного быстрого приготовления, выработанного из разных сортов картофеля	142
<b>Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П., Волкова А.В.</b> Влияние растительного сырья на физико-химические показатели качества настоек полусладких слабоградусных	146
<b>Сысоев В.Н., Блинова О.А., Кузьмина С.П.</b> Влияние водных настоев лекарственных трав на качество хлеба из муки пшеничной высшего сорта	151
<b>Тарасов А.А.</b> Перспективы и проблемы производства муки из цельносмолотого зерна	156

<b>Толмачева Т.А., Новикова А.А., Буравова Н.А.</b> Изучение прорастания семян льна используемых в хлебопечении	161
<b>Кудрякова Е.П., Макушин А.Н.</b> Переработка растительного сырья в биоразлагаемые материалы для производства одноразовой посуды	165
<b>Смоленкова О.В., Шеховцова Д.И.</b> Особенности производства безлактозного сыра «Латтер»	169
<b>Новикова О.А., Асадова М.Г.</b> Томатопродукты в хлебопечении	173
<b>Волкова А.В.</b> Сорт как фактор конкурентоспособности партий картофеля на сырьевом рынке	178
<b>Морозов С.А., Афиногенова С.Н.</b> Оценка потребительских свойств быстрозамороженной цветной капусты при хранении в торговых предприятиях города Рязани	183
<b>Александрова Е.Г., Волкова А.В., Лазарева Т.Г.</b> Применение цукатов из плодовоощного сырья при производстве козинаков из ядер подсолнечника	188
<b>Александрова Е.Г., Блинова О.А., Лазарева Т.Г.</b> Применение продуктов переработки ядер подсолнечника при производстве хлеба формового из муки пшеничной высшего сорта	192
<b>Новикова А.А., Толмачева Т.А., Меркульев Н.В.</b> Изучение качества макаронных изделий из муки зерна тритикале	197
<b>Асадова М.Г., Новикова О.А.</b> Влияние рецептурных компонентов на улучшение питательной ценности комбикормов	203
<b>Асадова М.Г., Новикова О.А., Котельникова М.Н.</b> Улучшение питательной ценности пшеничного хлеба путем введения тыквенного пюре	205
<b>Салтык И.П., Гранкин В.Ф., Болохонцева Ю.И., Глебова И.А.</b> Внедрение ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий и организация вторичной переработки отходов – надежная основа дальнейшего развития свекло-сахарного производства	209

## **ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ**

<b>Акатьева Т.Г.</b> Использование фитотестов в оценке качества почв	222
<b>Галанов А.Э., Черепанов А.А., Шулепова О.В.</b> Эффективность использования синтетических молекул фуллерена PEI-C60 при ее аддуктивной модификации аммиаком для улавливания углекислого газа в атмосфере при градостроительной тенденции и производственных условиях	227

<b>Ковалева О.В., Казакова Н.В.</b> Воздействие животноводческого комплекса на окружающую среду	232
<b>Макушкина Т.Н.</b> Проблемы учета природоохранной деятельности предприятия	238
<b>Санникова Н.В.</b> Построение санитарно-защитных зон промышленных предприятий города Тюмени с использованием программы QGIS Desktop	243
<b>Троц В.Б., Троц Н.М.</b> Защитные насаждения сосны обыкновенной национального парка «Бузулукский бор»	249
<b>Троц В.Б., Троц Н.М.</b> Особенности естественного восстановления защитных лесов в условиях Камышлинского участкового лесничества	255
<b>Черепанов А.А., Галанов А.Э., Шулепова О.В.</b> Использование фасадных конструкций при высокой концентрации загрязняющих веществ в атмосфере и смоговых явлениях	261
<b>Колбнева Е.Ю., Тесленко И.М., Александрова А.А.</b> Административное обследование объекта земельных отношений как инструмент государственного земельного надзора	266
<b>Колбнева Е.Ю., Тесленко И.М., Александрова А.А.</b> К вопросу о реализации положения о государственном земельном надзоре	271
<b>Стифеев А.И., Никитина О.В.</b> Техногенные ландшафты железорудных месторождений КМА и их окультуривание с использованием технологий биологической рекультивации	275
<b>Тутова О.А.</b> Исследование фитотоксичности ионов тяжелых металлов	280
<b>Зайцев Ю.Е., Кононова О.М.</b> Оценка биоразнообразия парков г. Курска	286
<b>Макаренко Т.В., Попичева Е.А.</b> Содержание никеля в растениях водных экосистем г. Гомеля	289
<b>Игнатова Г.А.</b> Почва как фактор негативного антропогенного воздействия	293
<b>Игнатова Г. А.</b> Стратегия защиты агроэкосистем от вредных видов растений, насекомых и микроорганизмов	298
<b>Догадина М.А.</b> Анализ техногенной нагрузки на декоративные культуры урбоэкосистем	303
<b>Соловьевая Ю.А.</b> Удобрительная ценность свиноводческих стоков при их использовании в качестве удобрений под возделываемые культуры	308