

## **ЭКОНОМИКА И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ**

<i>Астахова И.А., Цицинова Б.С.</i> Процедура установления и прекращения сервитутов .....	9
<i>Астахова И.А., Цицинова Б.С.</i> Проведение комплексных кадастровых работ в отношении объектов недвижимости, расположенных на территории Республики Адыгея .....	14
<i>Ахунова И.Б.</i> Эффективные методы организации сбыта фермерской продукции .....	19
<i>Батова А.С., Малухова М.М., Тлупова К.Т., Хочуева З.М.</i> Инновационный аспект управления предприятием АПК .....	24
<i>Галинская Н.Н.</i> Маркетинговые стратегии АПК: формирование и развитие .....	28
<i>Галинская Н.Н.</i> Устойчивое развитие предпринимательских формирований в АПК – гарант экономической безопасности сельских территорий Республики Адыгея .....	34
<i>Гурфова С.А.</i> Аграрные территории региона: возможности устойчивого развития в цифровом пространстве .....	40
<i>Малухова М.М., Батова А.С., Тлупова К.Т., Иванова З.М.</i> Роль цифровизации в АПК и перспективы развития .....	43
<i>Мирзоева А.Р.</i> ИТ-управление запасами в логистической системе предприятия .....	47
<i>Пилова Ф.И.</i> Агропромышленный микрокластер – основа устойчивого развития сельских территорий .....	53
<i>Пилова Ф.И.</i> Влияние цифровых технологий на эффективность агропромышленного комплекса .....	56
<i>Синельникова И.Е.</i> Кадастровые работы по образованию земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенных в г. Майкопе Республики Адыгея .....	60
<i>Тлупова К.Т., Батова А.С., Малухова М.М., Хочуева З.М.</i> Организационно-экономические условия обеспечения продовольственной безопасности .....	65
<i>Цицинова Б.С., Астахова И.А.</i> Нормативно-правовая база государственной кадастровой оценки .....	67
<i>Цицинова Б.С., Астахова И.А.</i> Исправление технических и реестровых ошибок .....	74

## **ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

<i>Абаев А.А., Тавказахов С.А., Тедеева В.В., Гогаев М.М.</i> Эффективность гербицидов на посевах сои в условиях лесостепной зоны РСО-Алания .....	80
<i>Абаев А.А., Тавказахов С.А., Тедеева А.А., Тедеева В.В.</i> Некоторые изменения пищевого режима почвы под посевами сои при внесении минеральных удобрений в условиях лесостепной зоны РСО-Алания .....	85
<i>Азаров В.Б., Клюстер Н.И.</i> Внедрение элементов биологизации в агротехнологии возделывания кукурузы в ЦЧЗ .....	90

<i>Благополучная О.А.</i> Урожайность подсолнечника на фоне нетрадиционных способов обработки слитых черноземов в звене севооборота .....	96
<i>Благополучная О.А.</i> Экономическая эффективность применения биопрепаратов при возделывании гречихи и ярового овса в условиях Республики Адыгея .....	99
<i>Гулуева Л.Р.</i> Ресурсосберегающие средства механизации для работ в горной и предгорной зонах Северного Кавказа .....	102
<i>Дагужиева З.Ш., Грищенко О.Н., Темзоков А.Р.</i> Влияние биопрепаратов на распространение болезней подсолнечника в условиях предгорной зоны Республики Адыгея .....	108
<i>Девтерова Н.И., Благополучная О.А.</i> Пути регулирования содержания запасов гумуса и основных элементов плодородия на черноземах выщелоченных слитых южно-предгорной зоны Адыгеи .....	112
<i>Джибилов С.М., Гулуева Л.Р.</i> Ресурсосберегающий метод повышения продуктивности горных земель .....	119
<i>Дьякова Н.А., Лытус М.Д., Хахук Б.А.</i> Перспективы развития беспилотных летательных аппаратов в сфере агропромышленного комплекса .....	124
<i>Кильдюшкин В.М., Животовская Е.Г., Лукьянова Е.Н.</i> Влияние дефеката на агрофизические свойства чернозема выщелоченного .....	127
<i>Клостер Н.И.</i> Повышение плодородия чернозёма при биологической системе земледелия .....	130
<i>Кузина Е.В.</i> Влияние обработки почвы на её целлюлозоразлагающую способность и водный режим .....	137
<i>Куницын Н.А., Минакова О.А.</i> Плодородие почвы и урожайность зерновых культур в севообороте с сахарной свеклой в ЦЧР .....	139
<i>Лагжуева Э.А., Абаева А.А.</i> Влияние известкования и минеральных удобрений на продуктивность горных лугов и пастбищ РСО- Алания .....	145
<i>Мамиев Д.М.</i> Структура посевных площадей для предгорной зоны РСО-Алания .....	150
<i>Мамсиров Н.И.</i> Оптимизация агрофизических свойств почвы при возделывании пропашных культур .....	154
<i>Михайликова В.В.</i> Защита растений от вредных организмов в органическом производстве .....	164
<i>Путшлина Л.Н., Косякин П.А.</i> Технологическое качество сахарной свёклы в зависимости от основной обработки почвы и внесения внекорневых подкормок .....	167
<i>Синельникова И.Е.</i> Рекультивация нарушенных земель на Некрасовском месторождении Усть-Лабинского района Краснодарского края .....	170
<i>Сичко Н.О.</i> Исследование органических экотоксикантов в окружающей среде .....	177
<i>Смук В.В., Шпанев А.М.</i> Защита картофеля в зернотравяно-пропашном севообороте на Северо-Западе России .....	181
<i>Томаев Т.О., Дзедаев Х.Т., Джисоева Ц.Г., Басиева А.С.</i> Применение биопрепаратов в семеноводстве картофеля .....	184
<i>Ханиева И.М., Одижеев А.А., Забаков А.Б., Бейтуганов И.Р.</i> Эффективность применения макроудобрений на посевах подсолнечника в условиях предгорной зоны КБР .....	188

## РАСТЕНИЕВОДСТВО

<i>Аманмухаммедов Б.Е., Тхакушинова Л.Н., Мамсиров Н.И.</i> Значение сортовых особенностей в формировании высоких урожаев подсолнечника .....	192
<i>Басиев С.С., Газдаров М.Д., Царикаев З.А., Джиоева Ц.Г.</i> Создание конкурентноспособных сортов картофеля для Северо-Кавказского региона .....	197
<i>Баишев В.И., Мамсиров Н.И.</i> Влияние сортовых особенностей на продуктивность озимого рапса .....	200
<i>Брантова С.С., Дагужиева З.Ш.</i> Влияние регуляторов роста на рост и развитие озимой пшеницы .....	204
<i>Газзаев Г.Т., Басиев С.С.</i> Выявления оптимального состава питательной среды для первичного семеноводства картофеля .....	208
<i>Горина И.Н.</i> Оценка качества протравливания семян кукурузы фунгицидами триазолового ряда .....	213
<i>Грищенко О.Н., Дагужиева З.Ш.</i> Совки (Lepidoptera) на посевах подсолнечника в Республике Адыгея .....	217
<i>Дагужиева З.Ш.</i> Устойчивость к болезням сортов перца сладкого в условиях Адыгеи .....	221
<i>Девтерова Н.И.</i> Формирование урожайности зеленой массы ячменя озимого сорта карикоа в условиях южно-предгорной зоны Северо-Западного Кавказа .....	227
<i>Дубинкина Е.А., Ненашев А.Ю.</i> Результаты экологического испытания озимой мягкой пшеницы в условиях Центрального Черноземья .....	232
<i>Езиев М.И., Жерукова С.Б.</i> Выращивание гречихи в КБР .....	237
<i>Езиев М.И., Жерукова С.Б.</i> Особенности возделывания подсолнечника в условиях КБР .....	241
<i>Жеруков Т.Б., Жерукова С.Б.</i> Зависимость урожайности и качественных показателей гречихи от сроков уборки .....	245
<i>Жеруков Т.Б., Жерукова С.Б.</i> Особенности агротехники культуры подсолнечника в условиях вертикальной зональности .....	249
<i>Жерукова А.А.</i> Регуляторы роста на зерновых культурах .....	253
<i>Икоева Л.П., Хаева О.Э.</i> Влияние стимулятора роста «регоплант» и микроудобрения «Ультрамаг комби» на урожайность и качество клубней картофеля .....	256
<i>Кагермазов А.М., Хачидогов А.В.</i> Результаты изучения экспериментальных гибридов кукурузы в предгорной зоне КБР .....	260
<i>Кацарава Л.Т., Дагужиева З.Ш.</i> Урожайность сортов томата в условиях Адыгеи .....	263
<i>Кишев А.Ю., Бербеков К.З., Эржибов А.Х.</i> Сортоиспытание новых гибридов подсолнечника в условиях Кабардино-Балкарской республики .....	267
<i>Корнеева М.А.</i> Методология эколого-генетического скрининга генофонда опылителей для селекции высокоадаптивных гибридов сахарной свеклы .....	272
<i>Кузенко В.И., Шаова Ж.А.</i> Особенности возделывания кориандра на зелень в условиях Республики Адыгея .....	277

<i>Кузенько М.В.</i> Морфологические признаки устойчивости к стеблевому полеганию зимующего овса .....	280
<i>Кузенько М.В.</i> Оценка исходного материала овса зимующего и его использование в селекции .....	285
<i>Кумейко Т.Б., Туманьян Н.Г.</i> Общая стекловидность новых сортов риса селекции фнц риса урожая 2018-2020 гг .....	288
<i>Кумейко Т.Б.</i> Технологические признаки качества зерна в зависимости от доз азотных удобрений, вносимых при выращивании риса сорта Утес .....	290
<i>Лагкуева Э.А., Абаева А.А.</i> Пути повышения продуктивности природных кормовых угодий РСО-Алания .....	293
<i>Мазур З.А., Корнеева М.А.</i> Селекция простых стерильных гибридов как материнских компонентов гетерозисных гибридов озимой ржи .....	299
<i>Макаров А.А., Мамсиров Н.И.</i> Взаимодействие растений озимой пшеницы и регуляторов роста .....	306
<i>Мерзликін М.А., Минакова О.А.</i> Защита посевов сахарной свеклы в Воронежской области .....	311
<i>Михайликова В.В.</i> Защита растений от вредных организмов в органическом производстве .....	316
<i>Пахомов В.А., Мамсиров Н.И.</i> Оценка продуктивных качеств позднеспелых гибридов кукурузы .....	319
<i>Пименов С.В.</i> Биологические особенности булавоусого мучного хрущака и суринамского мукоеда в зависимости от температуры и пищевого субстрата .....	325
<i>Пименов С.В.</i> Потери зерна и продуктов его переработки от насекомых-вредителей продовольственных запасов и посевного материала запасов.....	330
<i>Стальная М.И.</i> О перспективах промышленного выращивания ежевики.....	333
<i>Старикова Д.В., Горлова Л.А.</i> Влияние погодных условий центральной зоны Краснодарского края на показатель массы 1000 семян у ярового рапса селекции ВНИИМК .....	338
<i>Сырова Ю.Д., Бочкарева Э.Б., Горлова Л.А.</i> Восприимчивость рыльца пестика у ЦМС-линий <i>ogura</i> рапса озимого ( <i>Brassica napus L.</i> ) .....	343
<i>Тамахина А.Я.</i> Биологический круговорот макроэлементов в одновидовых и смешанных агрофитоценозах многолетних трав .....	348
<i>Тхакушинова Л.Н., Мамсиров Н.И.</i> Продуктивные и качественные показатели семян новых гибридов подсолнечника в предгорной зоне Республики Адыгея .....	353
<i>Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Хежева А.А., Бекалдиева Н.М.</i> Особенности применения биопрепаратов на посевах сои .....	359
<i>Цаценко Л.В., Леденева А.Р., Семенов В.А.</i> Метод пыльцевой оценки в селекционной практике сельскохозяйственных растений .....	363
<i>Цаценко Л.В., Жабатинская Ю.В., Логвинов А.В.</i> Явление фасциации у сахарной свеклы .....	369
<i>Ченикалова Е.В., Черкашин В.Н., Коломыцева В.А., Черкашин Г.В.</i> Выюнкoвая совка как компонент агроландшафтов южных регионов .....	373

## ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

<i>Беретарь С.Т.</i> Обогащенные функциональными ингредиентами мучные кондитерские изделия для современного человека .....	376
<i>Блягоз А.И., Хачатрян А.А.</i> Характеристика функциональных свойств семян конопли .....	379
<i>Гашева М.А.</i> Использование пробиотических микроорганизмов в производстве молочных продуктов .....	381
<i>Гашева М.А.</i> Исследование микрофлоры национального кисломолочного продукта сюзьма (сюзьмэ) .....	386
<i>Едыгова С.Н.</i> Использование томатного сока при производстве пшеничного хлеба .....	389
<i>Жерукова А.А.</i> Зависимость эффективности хранения груши от сроков съема плодов и использования МГС .....	394
<i>Иванова З.А.</i> Разработка технологии хлебобулочных изделий с добавлением нетрадиционных видов сырья .....	399
<i>Иванова З.А.</i> Совершенствование производства напитков функционального назначения на соковой основе .....	402
<i>Колотий Т.Б., Шакинова Г.К.</i> Композиционные хлебопекарные смеси – функциональные компоненты в технологии хлебопечения .....	406
<i>Марзанова С.Н., Девришов Д.А., Марзанов Н.С., Гетоков О.О., Хашегульгов Ш.Б.</i> Влияние генной технологии при производстве адыгейского сыра .....	409
<i>Нагудова Л.Х., Иванова З.А., Тхазеплова Ф.Х.</i> Разработка технологии производства зернового хлеба .....	415
<i>Нагудова Л.Х., Иванова З.А., Тхазеплова Ф.Х.</i> Разработка технологии производства хлеба для диетического питания .....	419
<i>Некрасова С.О., Сафарян Дж.С.</i> Разработка рецептуры и технологии злаковых батончиков функционального назначения с использованием яблочного пюре .....	422
<i>Сичко Н.О.</i> Исследование антоцианов в различных извлечениях из крыжовника .....	425
<i>Стальная М.И.</i> Производство сухофруктов с использованием СВЧ облучения .....	428
<i>Тхазеплова Ф.Х.</i> Совершенствование технологии изготовления маринованной продукции из капусты .....	432
<i>Тхазеплова Ф.Х.</i> Влияние элементов технологии сушки на качество образцов сушеных овощей .....	436

## ПЛОДОВОДСТВО

<i>Бакланова Е.Н., Шаова Ж.А.</i> Особенности фенологического развития деревьев сливы .....	440
<i>Бакуев Ж.Х., Сатибалов А.В., Кучмезов Х.И., Бишенов Х.З.</i> Сооружение ступенчатых террас под сады интенсивного типа .....	443
<i>Кулешов А.С.</i> Влияние гидротермических условий на прохождение фазы цветения редких видов рода <i>Citrus</i> в условиях влажных субтропиков России .....	447

<i>Лизунова Е.А., Шаова Ж.А.</i> Агробиологические особенности сортов яблони .....	452
<i>Савосько И.Ю., Мамсиров Н.И.</i> Оптимизация способов получения высококачественных ягод земляники садовой .....	452
<i>Сатибалов А.В., Нагудова Л.Х., Тхазеплова Ф.Х.</i> Перспективные сорта груши для предгорной зоны КБР .....	462
<i>Сатибалов А.В., Бакуев Ж.Х., Бишенов Х.З., Кучмезов Х.И.</i> Продуктивность интенсивных садов яблони на террасированных склонах .....	466
<i>Тутберидзе Ц.В., Слепченко Н.А., Кулян Р.В.</i> Геноресурсная коллекция субтропических, южных плодовых и цветочно-декоративных культур в ФИЦ СНЦ РАН .....	469
<i>Шаова Ж.А.</i> Биологические особенности черешни .....	473
<i>Шидаков Р.С., Шидакова А.С., Пишеноков А.Х., Халилов Б.Х.</i> Селекция яблони с учетом экологических условий предгорий Северного Кавказа .....	477

### **ЖИВОТНОВОДСТВО**

<i>Алигазиева П.А., Садыков М.М., Кебедова П.А., Кебедов Х.М.</i> Влияние голштинизации на воспроизводительную способность телок красной степной породы .....	485
<i>Гукежеев В.М., Габаев М.С., Жашуев Ж.Х.</i> Эффективность воспроизводства молочного скота, факторы ее определяющие .....	489
<i>Гукежеев В.М., Габаев М.С., Жашуев Ж.Х.</i> Теория и практика результативности отбора ремонтных телок в молочном скотоводстве .....	495
<i>Садыков М.М., Симонов Г.А.</i> Рост и развитие чистопородного и помесного молодняка казахской белоголовой породы в равнинной провинции Дагестана .....	501
<i>Садыков М.М., Кебедова П.А., Кебедов Х.М.</i> Современное состояние козоводства в Дагестане .....	507
<i>Симонов Г.А., Садыков М.М.</i> Качество козевенного сырья, получаемого от помесного молодняка КРС .....	511