

**РАСТЕНИЕВОДСТВО, АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ,
ОВОЩЕВОДСТВО И ПЛОДОВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

Н.Б. Аксенова, М.П. Аксенов, К.В. Костычев Предпосевная обработка семян подсолнечника как агроприем, повышающий урожайность и снижающий болезни растений.....	3
А.С. Башков, А.Н. Исупов, Д.В. Белослудцев Влияние извести на выделение углекислого газа из дерново- среднеподзолистой среднесуглинистой почвы и урожайность сельскохозяйственных культур	10
А.С. Башков, А.Н. Исупов, Д.В. Белослудцев Изучение влияния связи калийного состояния дерново- среднеподзолистой среднесуглинистой почвы и урожайности сена однолетних трав при известковании и применении минеральных удобрений	14
Р.М. Бердникова Изучение способов длительного хранения свежих томатов.....	17
А.И. Вотинцев, С.И. Коконов Урожайность люцерны изменчивой в зависимости от предпосевной обработки семян и покровной культуры	22
В.Н. Гореева, И.И. Фатыхов, Б.Б. Борисов Интенсивность производства на сельскохозяйственных угодьях колхоза (СХПК) имени Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики	27
Т.Е. Иванова Распределение осадков за вегетационный период.....	34
С.И. Коконов Организация сельскохозяйственного землепользования хозяйств Удмуртской Республики	38
О.В. Коробейникова, Т.А. Строт, В.М. Мерзлякова, Н.М. Погудина Влияние металл/углеродных нанокompозитов на урожайность ячменя сорта раушан	42
Е.В. Лекомцева, Т.Е. Иванова, О.А. Страдина Сравнительная оценка применения комплексных минеральных удобрений при выращивании лука шалота	47
О.В. Любимова Ядовитые растения удмуртии и их применение в ветеринарии.....	52
Н.И. Мазунина, О.С. Тихонова, В.А. Руденок Предпосевная обработка семян ячменя коллоидными растворами	55
В.И. Макаров Дифференциация почв в системе минимальной обработки (на примере АО «Учхоз Июльское ИЖГСХА»)	58

Е.В. Максимова, Т.В. Бабинцева Микробиологические показатели подстилочного навоза при ускоренном компостировании	62
В.М. Мерзлякова, Е.В. Соколова, О.В. Коробейникова Витамины-антиоксиданты в растениях семейства лилейные (Liliaceae).....	65
Л.А. Несмелова, А.В. Федоров Особенности фотосинтетической деятельности растений редьки листовой в зависимости от срока посева	70
Д.А. Попов Агрофизические свойства агродерново-подзолистой суглинистой почвы краткосрочных залежных земель разных уровней исходного плодородия.....	74
Е.В. Соколова, В.М. Мерзлякова Влияние освещенности на качественные показатели плодов томата	78
О.А. Страдина, А.В. Дмитриев Видовой состав и продуктивность земель краткосрочной залежи	82
И.А. Тёмкин, С.И. Коконов Продуктивность сортов райграса пастбищного в условиях Удмуртской Республики	88
Т.Н. Тутова Влияние биологически активных веществ на листовые показатели рассады земляники ремонтантной.....	91
И.Ш. Фатыхов, Ч.М. Исламова, Е.Ю. Колесникова Экологическая пластичность и стабильность сортов ячменя на можгинском ГСУ	95
В.М. Холзаков, О.В. Эсенкулова	99
Характеристика основных направлений в современных системах земледелия	99

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ЭКОЛОГИЯ

О.Ю. Абашева, С.А. Доронина, Н.П. Федорова Вопросы эффективного государственного управления землепользованием в Удмуртской Республике	107
С.Л. Абсалямова Определение урожайности черники в Увинском лесничестве Удмуртской Республики.....	111
К.Е. Ведерников, Е.А. Загребин Особенности химического состава древесины <i>Picea pungens</i> Engelm. в городских условиях	115
П.М. Вичужанин, Е.Е. Шабанова Роль защитных лесных насаждений по берегам прудов	119
П.М. Вичужанин, Е.Е. Шабанова Водоохранное значение защитных лесных полос	122

А.В. Дмитриев, О.А. Страдина Анализ состояния и прогноз использования земель сельскохозяйственного назначения Удмуртской Республики.....	124
А.В. Дмитриев, О.А. Страдина Видовой состав и продуктивность земель краткосрочной залежи.....	129
А.В. Дмитриев Использование материалов почвенного обследования в целях актуализации кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения.....	135
М.В. Ермолаева Методические аспекты преподавания дисциплины «Математическое моделирование лесных экосистем» в учебном процессе у студентов-магистров лесохозяйственного факультета	140
Д.А. Зорин Интродукция голубики узколистной в Среднем Предуралье	142
А.К. Касимов, Н.В. Духтанова, Д.В. Панкратов Прогноз и производственные реалии выращивания плантационных культур ели в условиях Удмуртской Республики ...	144
Ю.А. Киселева, Е.Е. Шабанова Сравнительная оценка благоустройства и озеленения территорий школ города Ижевска	147
Т.В. Климачёва, Р.Р. Абсалямов Таксация урожайности грибов в Сарапульском лесничестве Удмуртской Республики	151
Т.В. Климачева, Н.А. Бусоргина, В.А. Семакин Методология экологической оценки лесов различного целевого назначения.....	156
Т.В. Климачева, И.В. Кабанова, В.А. Семакин Композиционные средства формирования озелененных пространств санатория «Металлург» г. Ижевска	158
О.В. Коробейникова, Т.А. Строт Мониторинг использования земель сельскохозяйственного назначения.....	161
А.Р. Мухаметшина, Ш.Ш. Шайхразиев, И.Ф. Сафина Изучение естественного возобновления в очагах усыхания ели в ГКУ «Сабинское лесничество»	163
А.Р. Мухаметшина, Ш.Ш. Шайхразиев, Р.Ш. Набиуллин Влияние различных удобрений на биометрические показатели сеянцев ели европейской	168
Д.А. Поздеев Визуальное дешифрирование спутниковых снимков для целей землеустройства.....	172
Д.А. Поздеев, К.В. Фефилов Сбег древесных стволов в березняках Балезинского лесничества Удмуртской Республики	175

С.В. Суслов, О.М. Родионова, М.А. Хрусталева Система экологогидробиогеохимического мониторинга состояния компонентов природных и сельскохозяйственных ландшафтов Московской области	178
Е.С. Третьякова Совершенствование информационного обеспечения учета земельных ресурсов	183
М.И. Туманова Оптимизация процесса обеззараживания животноводческих стоков	192
Н.Н. Широбоков, Е.Е. Шабанова Изучение эрозионных процессов на овражно-балочной сети Шарканского района Удмуртской Республики.....	195
А.А. Шудегов Изменение радиального прироста хвойных древостоев под влиянием рекреации на особо охраняемых природных территориях Удмуртской Республики	199
М.В. Якимов, Н.А. Бусоргина Основы ведения специального хозяйства в липняках целевого лесопользования	205
М.В. Мартынова Оценка загрязнения атмосферного воздуха в г. Йошкар-Оле.....	208

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.Г. Абышева, Е.В. Тимошкина Информационная инфраструктура как основной элемент цифровой экономики	215
П.Б. Акмаров, Н.В. Горбушина Проблемы защиты информации и обеспечения информационной безопасности в условиях развития цифровой экономики.....	220
П.Б. Акмаров, Е.С. Третьякова, О.П. Князева Информатизация общества как фактор повышения эффективности управления	223
Р.А. Алборов, Г.Р. Концевой, Е.В. Захарова Проблемы оценки и учета биологических производственных запасов в сельском хозяйстве.....	225
Е.Н. Калмыкова, О.Б. Поробова Анализ рынка молочной продукции.....	229
О.В. Кузнецова Кластерный анализ на примере классификации субъектов Приволжского федерального округа.....	232
А.А. Мякишев, С.П. Игнатьев, М.В. Павлова Производственный травматизм в агропромышленном комплексе Удмуртской Республики.....	239
И.Б. Рустамова, Ф.Р. Галимова Методология измерения инноваций в сельскохозяйственных предприятиях	243

В.Л. Редников, С.В. Фадеев

Производительность труда и факторы, на неё влияющие,
в сельском хозяйстве Удмуртской Республики 248

П.Ф. Сутыгин

Трансформация обеспеченности сельскохозяйственных
организаций региона сельскохозяйственной техникой..... 250

А.И. Сутыгина, Л.А. Истомина, П.Ф. Сутыгин

Кадровое обеспечение сельскохозяйственных организаций
как фактор устойчивого развития агропродовольственного
комплекса региона..... 254