

<b>НАУЧНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК, ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ</b> .....	3
<i>Зубарев Ю.Н.</i> ОТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ЛЕСНОГО ФАКУЛЬТЕТА– К АКАДЕМИИ ЗНАНИЙ.....	3
<i>Галкин В.Д., Кошурников А.Ф.</i> САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ НА ФАКУЛЬТЕТЕ: ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ.....	9
<i>Красильникова Л. Е.</i> АГРАРНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ТВОЙ ПУТЬ К УСПЕХУ.....	14
<i>Ренёв Е.А.</i> ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ФАКУЛЬТЕТЕ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	21
<b>АГРОНОМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ</b> .....	24
<i>Елисеев С.Л.</i> 90 ЛЕТ КАФЕДРЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПЕРМСКОЙ ГСХА.....	24
<i>Елисеев С.Л.</i> ОСНОВАТЕЛЬ КРУПНЕЙШЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ УРАЛА (К 110-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА В.Н. ПРОКОШЕВА).....	28
<i>Елисеев С.Л.</i> НА ОСТРИЕ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ (К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Н.А. КОРЛЯКОВА).....	30
<i>Елисеев С.Л.</i> НА ПУТИ РЕШЕНИЯ ЗЕРНОВОЙ ПРОБЛЕМЫ (К 85-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА В.М. МАКАРОВОЙ).....	35
<i>Ашихмин Н.В., Выголовская К.В., Яркова Н.Н., Елисеев С.Л.</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА СОРТОВ ОВСА В ПРЕДУРАЛЬЕ.....	40
<i>Баландина Е.В., Баландин Б.Н.</i> ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	42
<i>Батуева И.В., Елисеев С.Л., Яркова Н.Н.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА УБОРКИ.....	45
<i>Зубарев Ю. Н., Субботина Я. В., Кучукбаев Э. Г.</i> ПИВОВАРЕННЫЙ ЯЧМЕНЬ ПО ПЛАСТУ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В ПРЕДУРАЛЬЕ.....	49
<i>Зубарев Ю. Н., Субботина Я. В., Вяткина И. П., Вяткин А. В.</i> ИЗУЧЕНИЕ ГАЗОННЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ ДЛЯ ПРЕДУРАЛЬЯ ИЗ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ СОРТОВ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	53
<i>Коконов С.И., Дюкин Р.Ф.</i> РЕАКЦИЯ ПРОСА УДАЛОЕ НА ПРЕДШЕСТВЕННИК И ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ ПОЧВЫ.....	57

<i>Корепанова Е.В., Фатыхов И.И.</i>	
РЕАКЦИЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ВОСХОД НА СРОКИ ДЕСИКАЦИИ И УБОРКИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ВОЛОКНО В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	61
<i>Коробейникова О.В.</i>	
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СОРТОУЧАСТКА ОАО «УЧХОЗ ИЮЛЬСКОЕ» ВОТКИНСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	65
<i>Кубашева А.И., Колесникова В.Г., Фатыхов И.Ш.</i>	
РЕАКЦИЯ СОРТОВ ОВСА ПОСЕВНОГО НА СУЛЬФАТЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ.....	69
<i>Ленточкин А.М., Тарасова В.В.</i>	
РЕАКЦИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СВЕЧА НА ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ.....	74
<i>Макаров В.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН АГРОХИМИКАТАМИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	79
<i>Медведева И.Н., Скородумов Н.Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИЁМОВ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СОЧЕТАНИИ СО СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ.....	83
<i>Мерзлякова В.М., Сентемов В.В., Горлова Н.Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ОГУРЦА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В ЗИМНЕ-ВЕСЕННЕМ ОБОРОТЕ.....	87
<i>Пешина Ю.С., Акманаев Э.Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА ЯРОВОГО РАПСА В ПОУКОСНЫХ ПОСЕВАХ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗВЕНА СЕВООБОРОТА «ОЗИМАЯ КУЛЬТУРА – ЯРОВОЙ РАПС».....	91
<i>Попов В.А.</i>	
СРОКИ УБОРКИ ЛЯДВЕНЦА РОГАТОГО НА КОРМ.....	96
<i>Попова И.М., Зубарев Ю.Н., Субботина Я.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА ПРИЁМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ВИКО-ПШЕНИЧНОЙ СМЕСИ В ПРЕДУРАЛЬЕ.....	100
<i>Прудникова А. С., Медведева И.Н., Каменских Н.Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИМОВ ЗАЩИТЫ ОТ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОВСА В ПРЕДУРАЛЬЕ.....	106
<i>Пясковская Я.А., Смолин А.М.</i>	
КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ СОРТОВ РОДА <i>RUBUS</i> .....	111
<i>Серёгин М. В.</i>	
ВЫБОР ТРАВΟΣМЕСЕЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЫКНОВЕННЫХ ГАЗОНОВ ПРИ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ.....	115

*Скрябин А.А.*

УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО РАННЕСПЕЛОГО СОРТА КАРТОФЕЛЯ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОПРЫСКИВАНИЯ МИНИРАЛЬНЫМ  
УДОБРЕНИЕМ РАСТВОРИН..... 118

*Смолин А.М., Неганов А.П.*

ПОЛУЧЕНИЕ И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАЛЛУСНОЙ ТКАНИ ALLIUM  
SATIVUM L. СОРТА ПАМЯТИ НОВИЧКОВА В КУЛЬТУРЕ IN  
VITRO..... 121

*Соколова Е.В., Сентемов В.В.*

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ  
И КАЧЕСТВО КОРНЕПЛОДОВ РЕДИСА..... 125

*Тажаматова К.К., Джунусов К.К.*

ВЛИЯНИЕ БИОЛИГНИНА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ТОМАТА  
В УСЛОВИЯХ ТЕПЛИЦЫ..... 127

*Тажаматова С.К., Эргешова К.Э.*

ВЫРАЩИВАНИЕ ЛИСТОВЫХ ЗЕЛЕННЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР  
В СТЕННЫХ ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦАХ БЕЗ ОБОГРЕВА  
В УСЛОВИЯХ ЧУЙСКОЙ ДОЛИНЫ КЫРГЫЗСТАНА..... 130

*Федорова В.М., Вершинина Т.С.*

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА  
И ФУНГИЦИДАМИ ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА НА  
ПЕРЕЗИМОВКУ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ  
В ПРЕДУРАЛЬЕ..... 135

*Эсенкулова О. В., Давыдова Е.Д., Ленточкина Л.А.*

ВЛИЯНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ  
НА ВЫХОД ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ ЗВЕНА СЕВОБОРОТА  
«ОСНОВНАЯ КУЛЬТУРА – ПОУКОСНАЯ КУЛЬТУРА»..... 143

*Яркова Н.Н., Елисеев С.Л.*

УРОЖАЙНОСТЬ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ЯЧМЕНЯ  
В ПРЕДУРАЛЬЕ..... 148

*Demet Yıldırım, Bilal Cemek*

EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION TREATMENTS ON GROWTH,  
YIELD AND QUALITY PARAMETERS OF PEPPER UNDER  
GREENHOUSE CONDITIONS..... 152

*Izzet Akca, Islam Saruhan, Celal Tuncer*

HAZELNUT PESTS IN TURKEY..... 163

**БОТАНИКА, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСНОЕ ПРАВО  
И ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА..... 169**

*Беляева В.В.*

ПРОБЛЕМЫ РЕКРЕАЦИИ ЛАНДШАФТНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ..... 169

*Богданов А.П., Демиденко С.А., Алешко Р.А., Третьяков С.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЕТАЛЬНОЙ СПУТНИКОВОЙ  
СЪЕМКИ ДЛЯ ТАКСАЦИИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ  
В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ..... 173

*Колясникова Н.Л.*

ПАРАЛЛЕЛИЗМ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗНАКОВ  
ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ РОДА *Medicago* L..... 177

<i>Котюков Б.Н.</i>	
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ НЕКОТОРЫХ ПОГОДНЫХ ВЕЛИЧИН НА СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	182
<i>Кузьменко И.Н.</i>	
БИОЛОГИЯ ЦВЕТЕНИЯ РАЗНЫХ СОРТОВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО И ГИБРИДНОГО.....	184
<i>Романов А.В.</i>	
РОСТ ТОПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ПЛАНТАЦИОННОГО ТИПА В УРОЧИЩЕ «ХМЕЛИ» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ).....	187
<i>Збруева И.И.</i>	
АНАЛИЗ ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Г. ПЕРМИ.....	191
<b>ПОЧВОВЕДЕНИЕ, ХИМИЯ, АГРОХИМИЯ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ</b>	<b>198</b>
<i>Бабаев В.А.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ.....	198
<i>Батуев С.А., Быков Я.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ $\beta$ -АРИЛАМИНОКЕТОНОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ИРГИНА ПРИ ОПРЫСКИВАНИИ ПОСЕВОВ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ.....	202
<i>Васильев А.А., Лобанова Е.С.</i>	
КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ФЕРРИМАГНИТНОЙ ФАЗЫ В ПОЧВАХ Г. ПЕРМИ.....	207
<i>Двоеглазова А.А.</i>	
АКТИВНОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПОЧВ В НАСАЖДЕНИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. ИЖЕВСКА).....	211
<i>Дьяков В.П., Романова М.В.</i>	
ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ООО «ДУБРОВО-АГРО» ОХАНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ...	215
<i>Ивакина Е.А.</i>	
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ТЮМЕНСКОЙ И ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТЯХ, ВЛИЯНИЕ РЯДА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМА.....	220
<i>Катлишин О.И.</i>	
РЫНОК МЯСА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	222
<i>С.В. Лихачев</i>	
РОЛЬ УСЛОВИЙ АГРОМИКРОЛАНДШАФТА В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗАСОРЕННОСТИ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ.....	226
<i>Михайлова Л.А., Алешин М.А., Воронцова Л.С., Фахразеева А.Т.</i>	
ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОДНОВИДОВЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ ГОРОХА И ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ЗЕРНО И ЗЕРНОСЕНАЖ.....	230

*Могумаев В.Р.*

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ  
В УСЛОВИЯХ МЕЛКОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ..... 235

*Мудрых Н.М., Блинова И.А.*

ВЫРАЩИВАНИЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПЕРМСКОМ КРАЕ  
НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ..... 239

*Мудрых Н.М., Олехов В.Р., Михайлов Ф.Д.*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА  
ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ  
НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ..... 243

*Омаров С.Х.*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОРОШАЕМЫХ СВЕТЛЫХ  
СЕРОЗЕМНО-ЛУГОВЫХ ПОЧВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕВЕРНОЙ  
ЧАСТИ КАРАБАХСКОЙ НИЗМЕННОСТИ..... 247

*Самофалова И.А., Лузянина О.А.*

ФОРМЫ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ НА ЗАПАДНОМ МАКРОСКЛОНЕ  
СРЕДНЕГО УРАЛА (ЗАПОВЕДНИК «БАСЕГИ»)..... 251

*Семакова С.А., Гайнуллина Е.Б.*

К ВОПРОСУ НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ КОНКУРЕНЦИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ Г. ПЕРМИ..... 257

*Скрябина О.А., Власова И.В.*

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ  
АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВ ПЕРМСКОГО КРАЯ..... 260

*Сучкова Н.В., Куслина Л.В., Машевская И.В., Махмудов Р.Р.*

АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОДУКТОВ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕТАРЕНО[е]ПИРРОЛ-2,3-ДИОНОВ  
С БИНУКЛЕОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ..... 265

*Шабанов Дж. А., Холина Т. А.*

ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ АРИДНОГО РЕДКОЛЕСЬЯ БОЛЬШОГО  
КАВКАЗА (В ПРЕДЕЛАХ АЗЕРБАЙДЖАНА)..... 270

*Coşkun Gülser Ridvan Kızılkaya*

CONCEPT OF SOIL QUALITY..... 273

*Tayfun Aşkın*

ARYLSULPHATASE ACTIVITY IN AGRICULTURAL ECOSYSTEMS:  
A GEOSTATISTICAL APPROACH..... 288

ABSTRACTS OF ARTICLES..... 294

SCIENTIFIC AND HUMAN RESOURCES IN AGRO-INDUSTRIAL  
COMPLEX PROBLEMS OF SPECIALIST TRAINING..... 294

AGRONOMY AND TECHNOLOGY OF FOOD PRODUCTS..... 295

BOTANY, FOREST, FOREST LAW, LANDSCAPE ARCHITECTURE..... 306

SOIL SCIENCE, CHEMISTRY, AGROCHEMISTRY, ECOLOGY,  
SUSTAINABLE USE OF NATURE RESOURCES..... 308