

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПУТЁМ
ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ, НОВЫХ
ФОРМ УДОБРЕНИЙ, НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

- Изралиев Ф.Г., Лапушкин В.М., Лапушкина А.А.** Исследования эффективности новых форм удобрений пролонгированного действия на рост и развитие яровой пшеницы 4
- Лапушкина А.А., Митрофанов Д.К., Ветрова Е.Ю.** Вариабельность фоновых содержаний металлов в стандартных образцах разных типов почв 10
- КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЙ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА
РАСТЕНИЙ**
- Смирнов Р. А., Варобьев М.В.** Влияние показателей ЕС питательного раствора на рост и развитие рассады в условиях защищённого грунта 16
- Квитко В. Е., Щуклина О. А.** Влияние подкормок азотным удобрением на различных агрохимических фонах на продуктивность яровой тритикале 20
- Боровик Р.А.** Влияние ЭДТА лантана и ЭДТА иттрия на минеральное питание огурца в условиях дефицита почвенной влаги 24
- Чеввердин А.Ю., Река М.Ю.** Влияние симбиотического биопрепарата на азотное питание растений сои 30
- Пономарева А.С.** Влияние регулятора роста растений Атоник Плюс, ВР на урожайность и качество корнеплодов сахарной свёклы 35
- Ильюшенко И.В.** Влияние применения гербицидов на прибавку урожая зерна кукурузы в разных почвенно-климатических зонах 40
- Трузина Л.А.** Гербицид против пырея ползучего в агроценозах козлятника восточного 45
- Ламмас М.Е.** Влияние регулятора роста биологического действия Мицефит, ВРП на продуктивность картофеля 48

**ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ,
ВЫНОС И БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОКАЗАТЕЛИ
КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

- Разгулин В.А., Голубова В.К.** Влияние поликомпонентного удобрения на урожайность и качество семян сои 53
- Семенова А.И.** Оценка эффективности применения азотных удобрений под яровую пшеницу сорта Тризо на дерново-подзолистых почвах, различных по содержанию подвижного фосфора 56
- Аленичева А.Д., Шуклина О.А.** Влияние азотных удобрений на рост и развитие трититригии в условиях московской области 60
- Илюшкина О.В.** Оптимальный режим питания козлятника восточного под влиянием биологических и минеральных удобрений в условиях Нечерноземной зоны западной Сибири 66
- Привалова К.Н., Седова Е.Г.** Качество пастбищного корма при использовании разновозрастных злаковых и бобово-злаковых травостоев 73
- Лелянова Е.Н., Пашковский А.А.** Эффективность применения магниевых удобрений линейки АгроМаг при возделывании картофеля в Брянской области 79
- ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ И
ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**
- Ерегин А.В., Власова О.А., Ерегина С.В.** Изменение агрохимических показателей плодородия дерново-подзолистой почвы и урожайности культур звена полевого севооборота под действием систем удобрения и известкования 86
- Бочарова М.А.** Применение биологических препаратов в технологии выращивания огурца на светокультуре 93
- Стрелков Д.А.** Проектирование оптимального питания сельскохозяйственных культур в условиях традиционной системы удобрения АПК «Александровский» Коломенского района Московской области 97
- Морозов С.А., Куркова С.В.** Оценка состояния плодородия неиспользуемой пашни для последующего её введения в сельскохозяйственный оборот 107

Киюмов А.М. Отзывчивость различных сортов яровой пшеницы на применение минеральных удобрений в условиях дерново-подзолистых почв Нечерноземной зоны и Западной Сибири	117
Немкеева В.В., Унканжинов Г.Д. Динамика плодородия почв пашни западной зоны Республики Калмыкия	121
Волкова М.А., Лапушкин В.М. Эффективность различных форм мочевины пролонгированного действия в посевах яровой пшеницы сорта Любава	129
Елина Т.А., Олехов В.Р., Кайгородов А.Т., Акперов Д.И. Агрохимическая оценка состояния пахотного слоя почв Октябрьского городского округа Пермского края	136
Шихаметов Э.М. Влияние подстилочного и бесподстилочного навоза КРС на посевы яровой пшеницы на дерново-подзолистых почвах	145
Козлов И.Г., Петрова М.А. Особенности применения адсорбентов в технологии возделывания картофеля	148
СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА АГРОЭКОСИСТЕМЫ И ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НА ЛОКАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЯХ	
Киселева Н.В. Влияние микроудобрительных смесей на фотосинтетическую деятельность гибридов подсолнечника	155
Бочкарев В.Д., Вишняков А.Г. Влияние цинка на снижение гербитоксического стресса у растений кукурузы	160
Барнашова Е.К., Вертикова Е.А., Деревягин С.С. Исследование влияния пероксида водорода на урожайность озимой тритикале	167
Потапова Н.В., Потапов И.В., Моисеев С.А., Блинов Д.Т. Влияние погодных условий на урожайность зерна ярового ячменя (лизиметрический опыт)	173
Ивашенков Г.А. Эффективность применения комплекса микроэлементов, регуляторов роста и средств химизации на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в Центральном Нечерноземье	180
Алфавитный указатель авторов	188
Содержание	189