

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Филиппов А.С., Кекало А.Ю., Немченко В.В. КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ПАРУ	3
Соловиченко В.Д., Никитин В.В., Карабутов А.П. ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ТИПИЧНОМ	12
Шипшева З.Л. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	19
Соколов В.А., Зверев С.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ПЛАНИРУЕМОГО УРОЖАЯ И БИОПРЕПАРАТА	27
Николаев В.А. ФОРМИРОВАНИЕ АГРОФИТОЦЕНОЗА В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПОЛЕВОГО ОПЫТА ЦТЗ	33
Магомедов Н. Р., Магомедова Д. С., Казиметова Ф. М. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ РИСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ПОСЕВА И НОРМАХ ВЫСЕВА СЕМЯН В УСЛОВИЯХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	41
Алексеев В.А., Грачева Е.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В КАРТОФЕЛЕВОДСТВЕ	49
Касаткин С.А., Шишкина С.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИДЕРАТОВ ПОД КАРТОФЕЛЬ	55
Васильченко В. В., Бибик Т. С., Смирнов А. Н. АГРЕССИВНОСТЬ ПАТОГЕНОВ – ВАЖНЫЙ МАРКЕР, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ОПАСНЫЕ ПАТОГЕНЫ КАРТОФЕЛЯ НА РАЗНЫХ СОРТАХ В СОВРЕМЕННЫХ АГРОЦЕНОЗАХ	63
Кольчихина М.С., Белошапкина О.О. АМУЛЕТ, ИММУНОЦИТОФИТ, ФАРМАЙОД И ЭКОГЕЛЬ В ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ ВИРУСОВ	69

Приходько Е.С. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАЗНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ХРАНЕНИЕ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ	72
Хохлов В.П., Смирнов А.Н. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ <i>RHYCTORHORA INFESTANS</i> НА КАРТОФЕЛЕ ПРИ ПОМОЩИ ПРАВИЛ БОМОНА И ПЕРИОДОВ СМИТА	76
Злотников А.К., Кирсанова Е.В., Кудрявцев Н.А., Рябчинская Т.А., Надыкта В.Д. ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНГИЦИДА ИММУНИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОГОЛЕТНИХ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ.....	81
Гвоздов А.П., Булавин Л.А., Пынтиков С.А., Белановская М.А., Кранцевич В.Д., Ханкевич В.А., Синецкий В.П. ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ И СРОКОВ ИХ ВНЕСЕНИЯ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ, УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ И ЗЕРНА КУКУРУЗЫ	102
Чернов О.С., Винокуров И.Ю. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЯ НА ВОДНЫЙ РЕЖИМ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУР НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ В ЛАНДШАФТАХ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ	113
Jan Barwicki, Kamila Mazur, Kinga Borek, Witold Wardal SOIL STRUCTURE AND WATER CONTENT IN DIFFERENT TYPES OF SOILS AND ITS INFLUENCE ON PLANTING CONDITIONS IN DIFFERENT REGIONS OF POLAND	123
Лощинина А.Э. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	140
Николаев В.А. СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ	148
Синих Ю.Н., Хайрулин Х.Х. ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАДЕЛКИ СИДЕРАТА НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ И УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР	154

Надежина Н.В., Мамадназарбеков А.Ф. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРЕЦИЗИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ БЕЗЛИСТОЧКОВОГО СОРТА ГОРОХА ПОСЕВНОГО В МОНО- И БИВИДОВЫХ ПОСЕВАХ С ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ В УСЛОВИЯХ ЗАНДРОВЫХ И МОРЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	159
Пухальский Я.В., Воробьев Н.И., Шапошников А.И., Пищик В.Н., Свиридова О.В., Толмачев С.Ю. ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ БАКТЕРИЙ <i>SPHINGOMONAS SP. K1B</i> НА ГОРОХ ПОСЕВНОЙ, ВЫРАЩЕННЫЙ НА ГИДРОПОНИКЕ В ПЕРЕМЕННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ	168
Шаталина Л.П. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	175
Лученок Л.Н., Пташек О.В., Авраменко Н.М., Юзупанов А.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИЕМОМ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЛЮЦЕРНЫ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ЖИЗНИ НА АГРОТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ БЕЛАРУСИ	182
Сагалбеков У.М., Асанова Н.М. ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ДОННИКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА	193
Эседуллаев С.Т. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ОДНОВИДОВЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	198
Эседуллаев С.Т., Шмелева Н.В. СОЗДАНИЕ ДОЛГОЛЕТНИХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ТРАВСТОЕВ НА ОСНОВЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В ВЕРХНЕВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ	213
Курбатов Ю. Н., Баранов С. Г. ИЗУЧЕНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО (<i>Trifolium pratense</i>)	219

Зотова Е.Ю. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ И РАПСА ЯРОВОГО	223
Шаркевич В.В., БибикТ.С., Щукина В.И. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	231
Курбанова З.К. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА	238

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ АПК

Черный В. В. РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ПО ЗАКОНАМ ЦИФРОВОГО ОБЩЕСТВА: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И ГРАВИТАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ	249
Оганян Л.Р. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	255
Салихов Р.М., Алиева П.И. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН	263
Гонова О. В., Стулова О. В., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОСТОЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	279
Томилина И.А. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ АПК СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	286
Криулина Е.Н. СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	296
Ефимова А. А., Каменская Е. В., Степанова И. А. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА СЕЛА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В ОЦЕНКАХ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	308

ЖИВОТНОВОДСТВО И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ

- Elżbieta Olech, Jakub Sikora, Maciej Kuboń, Anna Szelağ-Sikora**
WYSPI ENERGETYCZNE JAKO POTENCJALNE ŹRÓDŁO
ZABEZPIECZENIA ENERGETYCZNEGO BIOSUROWCÓW
DLA BIOGAZOWNI 319
- Королько Р.Ю., Анисимов А.И., Пономарев В.А.**
НАСЕЛЕНИЕ ШМЕЛЕЙ ЮЖНЫХ ОКРЕСТНОСТЕЙ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ПАВЛОВСК) И ЕГО РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ
АНАЛИЗ ЗА 90 ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 331
- Жуков Р.В., Пономарев В.А., Лакотко А.А.**
ФЛОРОСПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ШМЕЛЕЙ РОДА *BOMBUS* 337
- Брезгинова Т.И., Якименко Н.Н., Нода И.Б., Пономарев В.А., Клетикова
Л.В.** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
В ЯИЧНОМ БЕЛКЕ И ЖЕЛТКЕ КУР РАЗНЫХ ПОРОД 344