

Название журнала	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ				
Издательство	Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология"				
Год выпуска	2015	Том	50	Номер выпуска	5
Тема выпуска	Биология растений				



ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ ВИРУСА ОСПЫ (ШАРКИ) СЛИВЫ В РОССИИ <i>С.Н. ЧИРКОВ, Ю.Н. ПРИХОДЬКО</i>	529-539
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ИНДУЦИРОВАННОГО ИММУНИТЕТА У РАСТЕНИЙ ПРИ БИОГЕННОМ СТРЕССЕ <i>Н.Н. КАРПУН, Э.Б. ЯНУШЕВСКАЯ, Е.В. МИХАЙЛОВА</i>	540-549
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЕВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ <i>В.П. ЯКУШЕВ, И.М. МИХАЙЛЕНКО, В.А. ДРАГАВЦЕВ</i>	550-560
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В СЕЛЕКЦИИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (К 95-ЛЕТИЮ ВНИИССОК) <i>Н.А. ШМЫКОВА, Т.П. СУПРУНОВА, В.Ф. ПИВОВАРОВ</i>	561-570
ОЦЕНКА МЕРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ <i>Ю.В. ЧЕСНОКОВ, А.М. АРТЕМЬЕВА</i>	571-578
ЭПИГЕНОМНАЯ И ЭПИПЛАСТОМНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ У ГАПЛОИДНЫХ И ДИГАПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ (<i>BETA VULGARIS</i> L.) <i>С.И. МАЛЕЦКИЙ, С.С. ЮДАНОВА, Е.И. МАЛЕЦКАЯ</i>	579-589
ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕНОТИПОВ ПРИВОЯ И ПОДВОЯ ЯБЛОНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ <i>И.А. ДРАГАВЦЕВА, В.А. ДРАГАВЦЕВ, И.Л. ЕФИМОВА, С.Н. ЩЕГЛОВ, В.В. ДОМОЖИРОВА, А.С. МОРЕНЕЦ</i>	590-599
ИНБРЕДНЫЕ ЛИНИИ И ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ (<i>ZEA MAYS</i> L.) СЕРБСКОЙ СЕЛЕКЦИИ С ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ФОТОСИНТЕЗА, ОБОГАЩЕННЫМ ПИГМЕНТНЫМ СОСТАВОМ И ПОВЫШЕННОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТЬЮ <i>Ч. РАДЕНОВИЧ, Н. ДЕЛИЧ, М. СЕЧАНСКИ, Ж. ЙОВАНОВИЧ, Г. СТАНКОВИЧ, А. ПОПОВИЧ</i>	600-610
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОРОСТКАХ ГРЕЧИХИ (<i>FAGOPYRUM ESCULENTUM</i> MOENCH) РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ <i>В.В. КАЗАНЦЕВА, Е.А. ГОНЧАРУК, А.Н. ФЕСЕНКО, А.В. ШИРОКОВА, Н.В. ЗАГОСКИНА</i>	611-619
ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ХРАНЕНИИ ПЛОДОВ АБРИКОСА (<i>ARMENIACA VULGARIS</i> LAM.): СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ <i>Л.Д. ЧАЛАЯ, Т.Г. ПРИЧКО</i>	620-627
СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФРУКТОЗАНОВ У СОРТА ЯКОНА (<i>POLYMNIA SONCHIFOLIA</i> ROERP. & ENDL.) УКРАИНСКОЙ ИНТРОДУКЦИИ И ДРУГИХ ВИДОВ <i>A STERACEAE</i> ПРИ РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ, ПОРАЖЕНИИ ВИРУСАМИ И ФИТОФАГАМИ <i>М.С. ГИНС, В.К. ГИНС, П.Ф. КОНОНКОВ, А.А. ДУНИЧ, А.В. ДАЩЕНКО, Л.Т. МИЩЕНКО</i>	628-636
КОНВЕЙЕР СОРТОВ ЯБЛОНИ, ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАРШЕ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДОВ: ИТОГИ 60 ЛЕТ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Е.Н. СЕДОВ, М.А. МАКАРКИНА, Г.А. СЕДЫШЕВА, З.М. СЕРОВА</i>	637-640
МИКРООРГАНИЗМЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА <i>М.М. ЛЕВИТИН</i>	641-647
ЭНДОФИТНЫЕ БАКТЕРИИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕСУРС И ИХ РАЗНООБРАЗИЕ <i>В.К. ЧЕБОТАРЬ, А.В. ЩЕРБАКОВ, Е.Н. ЩЕРБАКОВА, С.Н. МАСЛЕННИКОВА, А.Н. ЗАПЛАТКИН, Н.В. МАЛЬФАНОВА</i>	648-654
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШТАММОВ РОДА <i>RHIZOBIUM</i>, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КЛУБЕНЬКОВ <i>VAVILLOVIA FORMOSA</i> (STEV.) FED <i>А.К. КИМЕКЛИС, В.И. САФРОНОВА, И.Г. КУЗНЕЦОВА, А.Л. САЗАНОВА, А.А. БЕЛИМОВ, А.Г. ПИНАЕВ, Е.П. ЧИЖЕВСКАЯ, А.Р. ПУХАЕВ, К.П. ПОПОВ, Е.Е. АНДРОНОВ, Н.А. ПРОВОРОВ</i>	655-664
ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ БИОУДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) И КАРТОФЕЛЯ (<i>SOLANUM TUBEROSUM</i> L.) <i>Г.Ю. РАБИНОВИЧ, Н.Г. КОВАЛЕВ, Ю.Д. СМЕРНОВА</i>	665-672
ОТБОР СОЛЕУСТОЙЧИВЫХ РАСТЕНИЙ РАЗНЫХ ВИДОВ ЛЮЦЕРНЫ (<i>MEDICAGO</i> L.) И АНАЛИЗ ИХ МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИХ И СИМБИОТРОФНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>М.Л. РУМЯНЦЕВА, Г.В. СТЕПАНОВА, О.Н. КУРЧАК, О.П. ОНИЩУК, В.С. МУНТЯН, Е.А. ДЗЮБЕНКО, Н.И. ДЗЮБЕНКО, Б.В. СИМАРОВ</i>	673-684
МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА БАШИКОЛА	685-693

С.Д. ГРИШЕЧКИНА

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ ОСНОВНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ
ОВОЩНЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

С.А. ДОБРОХОТОВ, А.И. АНИСИМОВ, С.Д. ГРИШЕЧКИНА, Л.Г. ДАНИЛОВ, Г.Р. ЛЕДНЁВ, К.Н. ФУРСОВ

694-704