

Название журнала	<b><u>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ</u></b>				
Издательство	Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология"				
Год выпуска	<b>2016</b>	Том	<b>51</b>	Номер выпуска	<b>1</b>
Тема выпуска	Биология растений				



<b>ОБЗОРЫ</b>	
<b><u>МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАРЛИКОВОСТИ У КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ I. НАРУШЕНИЯ РОСТА ИЗ-ЗА МУТАЦИЙ ГЕНОВ МЕТАБОЛИЗМА И СИГНАЛИНГА ГИББЕРЕЛЛИНОВ</u></b> <i>Билова Т.Е., Рябова Д.Н., Анисимова И.Н.</i>	3-16
<b><u>ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МОДИФИКАЦИИ СОСТАВА ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ И ПОВЫШЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ ЗЕРНА У ЗЛАКОВ</u></b> <i>Эльконин Л.А., Доманина И.В., Итальянская Ю.В.</i>	17-30
<b><u>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЗЕРНОБОБОВЫХ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР: РАЗНООБРАЗИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ОБЗОР)</u></b> <i>Вишнякова М.А., Александрова Т.Г., Булынецов С.В., Буравцева Т.В., Бурляева М.О., Егорова Г.П., Семенова Е.В., Сеферова И.В., Яньков И.И.</i>	31-45
<b><u>МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО ПОЧВЫ: ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ</u></b> <i>Круглов Ю.В.</i>	46-59
<b>ДНК-МАРКИРОВАНИЕ В КОНТРОЛЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b>	
<b><u>ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО СХОДСТВА ДОНСКИХ АБОРИГЕННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА С ПРИМЕНЕНИЕМ SSR-АНАЛИЗА И ПО ОСНОВНЫМ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЛИСТА</u></b> <i>Ильницкая Е.Т., Токмаков С.В., Супрун И.И., Наумова Л.Г., Ганич В.А.</i>	60-67
<b>МЕСТНЫЕ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ СОРТА - ФАКТОРЫ АДАПТАЦИИ</b>	
<b><u>СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ И КОРНЕВОЙ ЭКССУДАЦИИ У СИНТЕТИЧЕСКОГО, ПРИМИТИВНОГО И СОВРЕМЕННОГО СОРТОВ ПШЕНИЦЫ</u></b> <i>Шапошников А.И., Моргунов А.И., Акин Б., Макарова Н.М., Белимов А.А., Тихонович И.А.</i>	68-78
<b><u>АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ФОТОСИНТЕЗА И ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА У МЕСТНЫХ ФОРМ И СОРТООБРАЗЦОВ ГРЕЧИХИ (<i>FAGOPYRUM ESCULENTUM</i> MOENCH) РАЗНЫХ ПЕРИОДОВ СЕЛЕКЦИИ</u></b> <i>Амелин А.В., Фесенко А.Н., Чекалин Е.И., Заикин В.В.</i>	79-88
<b>БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ УСТОЙЧИВЫХ ГЕНОТИПОВ</b>	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОЗИМНОГО ПОЛИМОРФИЗМА У СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ (<i>HORDEUM VULGARIS</i> L.), КОНТРАСТНЫХ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К СВИНЦУ</u></b> <i>Дикарев А.В., Дикарев В.Г., Гераськин С.А., Дикарева Н.С.</i>	89-99
<b><u>УСТОЙЧИВОСТЬ ГЕНОТИПОВ ПЕРЦА СЛАДКОГО К АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОЙ ГИДРОПОНИКИ</u></b> <i>Пышная О.Н., Мамедов М.И., Белавкин Е.С., Козарь Е.Г., Джос Е.А., Матюкина А.А.</i>	100-110
<b>МИКОБИОТА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ</b>	
<b><u>ЗАРАЖЕННОСТЬ ЗЕРНА ОВСА ГРИБАМИ <i>FUSARIUM</i> И <i>ALTERNARIA</i> И ЕЕ СОРТОВАЯ СПЕЦИФИКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ</u></b> <i>Гаврилова О.П., Ганнибал Ф.Б., Гагкаева Т.Ю.</i>	111-118
<b><u>ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ НА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ</u></b> <i>Киселева М.И., Жемчужина Н.С., Дубовой В.П., Лапина В.В.</i>	119-127
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ</b>	
<b><u><i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> ИЗ ПРИРОДНЫХ СУБСТРАТОВ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ</u></b> <i>Ермолова В.П.</i>	128-136