

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ	
ЭУПОЛИПЛОИДИЯ КАК СПОСОБ ВИДООБРАЗОВАНИЯ У РАСТЕНИЙ <i>Родионов А.В.</i>	493-506
ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА	
ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОТОКСИЧНОСТИ БЕТА-ПРОПИОЛАКТОНА С ПОМОЩЬЮ LUX-БИОСЕНСОРОВ <i>E. COLI</i> И НЕМАТОДЫ <i>CAENORHABDITIS ELEGANS</i> <i>Мачигов Э.А., Абилев С.К., Игоница Е.В., Марсова М.В.</i>	507-516
ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ АНТОЦИАНИДИН-3-О-ГЛЮКОЗИЛТРАНСФЕРАЗ ПЕРЦА (<i>CAPSIUM</i> spp.) И ИХ РОЛЬ В БИОСИНТЕЗЕ АНТОЦИАНОВ <i>Филюшин М.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.</i>	517-529
ОБЛАСТЬ ПОНИЖЕННОЙ РЕКОМБИНАЦИИ ГРУППЫ СЦЕПЛЕНИЯ 13 ПОДСОЛНЕЧНИКА (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.) ВКЛЮЧАЕТ КЛАСТЕРЫ ГЕНОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ (<i>RF1</i>) И УСТОЙЧИВОСТИ (<i>PL</i>) К ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЕ <i>Анисимова И.Н., Алпатъева Н.В., Воронова О.Н., Гаврилова В.А., Карабицина Ю.И., Кузнецова Е.Б., Радченко Е.Е.</i>	530-543
ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ЛОКУС, ВОВЛЕЧЕННЫЙ В ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ ЧЕРЕПА ЛИСИЦ (<i>VULPES VULPES</i>) <i>Харламова А.В., Шихевич С.Г., Владимиров А.В., Кукекова А.В., Ефимов В.М.</i>	544-561
ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ	
ПОЛНОГЕНОМНЫЙ ПОИСК НОВЫХ ГЕНОВ-КАНДИДАТОВ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У ОВЕЦ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ <i>Криворучко А.Ю., Зуев Р.В., Суров А.И., Скокова А.В., Каниболоцкая А.А., Лиховид А.А., Яцык О.А.</i>	562-572
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ	
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ШИЗОФРЕНИИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ НОСИТЕЛЬСТВА ПОЛИМОРФНЫХ АЛЛЕЛЕЙ В 13 ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛОКУСАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОБМЕН ПТЕРИНОВ <i>Жилыева Т.В., Баврина А.П., Касьянов Е.Д., Благодрава А.С., Мазо Г.Э.</i>	573-583
РАЗРАБОТКА ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ ОСОБЕЙ ВИДА ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА <i>Гребенчук А.Е., Лукашкова О.Н., Котова С.А., Цыбовский И.С.</i>	584-600
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЧАСТОТ ВСТРЕЧАЕМОСТИ В-ХРОМОСОМ У ЛЕСНЫХ МЫШЕЙ <i>SYLVAEMUS FLAVICOLLIS</i> ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ <i>Борисов Ю.М., Крищук И.А., Борисова З.З.</i>	601-605
ХРОНИКА	
ПЕРВАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ШКОЛА РОССИЙСКОЙ ГЕНЕТИКИ <i>Инге-Вечтомов С.Г., Голубкова Е.В., Журавлёва Г.А.</i>	606-610