

ИНСТИТУЦИАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИКИ И ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ РАСТЕНИЙ В 1920–1930-Е ГГ. В ВИРЕ <i>Вишнякова М.А., Гончаров Н.П.</i>	1241-1252
ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ	
ОСОБЕННОСТИ ПЕРВИЧНЫХ ГИБРИДОВ ОТ СКРЕЩИВАНИЯ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ КИТАЯ С РОЖЬЮ ПОСЕВНОЙ <i>Плюккенен В.П., Пендинен Г.И., Митрофанова О.П.</i>	1253-1262
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ДИПЛОИДНОГО ЗЛАКА AEGILOPS TAUSCHII, ВЫЯВЛЕННАЯ МЕТОДАМИ ХРОМОСОМНОГО АНАЛИЗА И ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ ЗЕРНА (ГЛИАДИНОВ) <i>Бадаева Е.Д., Фисенко А.В., Суржиков С.А., Янковская А.А., Чикида Н.Н., Зошук С.А., Белоусова М.Х., Драгович А.Ю.</i>	1263-1278
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ SOLANUM PINNATISECTUM DUN. И S. SNCASOENSE WITT. ПО РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ВИРУСУ КАРТОФЕЛЯ Y И РЕЗУЛЬТАТАМ ДНК-АНАЛИЗА <i>Рогозина Е.В., Ульянич П.С., Волков В.А., Чалая Н.А., Потокина Е.К.</i>	1279-1287
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЕСТНЫХ И СТАРОДАВНИХ СОРТОВ ЯБЛОНИ (MALUS × DOMESTICA BORKH.) ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР ПО ДАННЫМ AFLP-АНАЛИЗА <i>Шлявас А.В., Трифонова А.А., Дедова Л.В., Борис К.В., Кудрявцев А.М.</i>	1288-1297
АЛЛЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРДЕИН-КОДИРУЮЩИХ ЛОКУСОВ HRD A И HRD B У ДИКОГО (HORDEUM SPONTANEUM C. KOCH) И КУЛЬТУРНОГО (HORDEUM VULGARE L.) ЯЧМЕНЯ В ИЗРАИЛЕ И ПАЛЕСТИНЕ <i>Поморцев А.А., Рубанович А.В., Ковалева О.Н., Лялина Е.В.</i>	1298-1311
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛОКУСОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (T. AESTIVUM L.) К МУЧНИСТОЙ РОСЕ <i>Леонова И.Н.</i>	1312-1326
ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ ПЫЛЬЦЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МУЖСКОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ <i>Карабицина Ю.И., Гаврилова В.А., Алпатьева Н.В., Кузнецова Е.Б., Анисимова И.Н.</i>	1327-1334
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ НЕКОТОРЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЛЬНА (LINUM USITATISSIMUM L.) <i>Пороховинова Е.А., Павлов А.В., Кутузова С.Н., Брач Н.Б.</i>	1335-1349
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНОВ СЕМЕЙСТВА WD40, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГУЛЯЦИИ БИОСИНТЕЗА ФЛАВОНОИДОВ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРИБЫ TRITICEAE <i>Стрыгина К.В., Хлесткина Е.К.</i>	1350-1358
ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ СЕВЕРОКАВКАЗСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛИ ПО ВИРУЛЕНТНОСТИ К РАСТЕНИЯМ-ХОЗЯЕВАМ И МОЛЕКУЛЯРНЫМ МАРКЕРАМ <i>Радченко Е.Е., Алпатьева Н.В., Чумаков М.А., Абдуллаев Р.А.</i>	1359-1368
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
АЛЛЕЛЬНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА INV1N1 У ОБРАЗЦОВ КУКУРУЗЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР <i>Филюшин М.А., Дьяченко Е.А., Хатефов Э.Б., Щенникова А.В., Кочиева Е.З., Скрябин К.Г.</i>	1369-1376