

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ	
ПАТОГЕНЕТИКА КАРДИОМИОПАТИЙ <i>Кучер А.Н., Слепцов А.А., Назаренко М.С.</i>	615-632
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИНИЙ Y-ХРОМОСОМЫ ДРЕВНИХ И СОВРЕМЕННЫХ САХА (ЯКУТОВ) <i>Федорова С.А., Звенигороски В., Алексеев А.Н.</i>	633-639
ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ	
ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИРИКУЛЯРИОЗА РИСА <i>RYZICULARIA ORYZAE SAV.</i> ПО КОМПЛЕКСУ МОЛЕКУЛЯРНЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ <i>Нартымов Д.В., Дубина Е.В., Рубан М.Г., Анискина Ю.В., Гаркуша С.В., Шилов И.А., Велишаева Н.С., Колобова О.С., Истомин Н.К.</i>	640-647
ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ	
ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЖАНЫХ ТРАНСЛОКАЦИЙ В ГЕНОТИПАХ РОССИЙСКИХ СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ <i>TRITICUM AESTIVUM L</i> <i>Фисенко А.В., Ляпунова О.А., Зуев Е.В., Новосельская-Драгович А.Ю.</i>	648-658
ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА	
АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СПОРАДИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ШИЗОФРЕНИИ В СЕМЕЙНЫХ ТРИО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ <i>Андреева Т.В., Афанасьев Ф.А., Гусев Ф.Е., Патрикеев А.Д., Кунижева С.С., Рогаев Е.И.</i>	659-669
ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ ЛИЗОСФИНГОЛИПИДОВ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ <i>Копытова А.Э., Усенко Т.С., Безрукова А.И., Башарова К.С., Андреева Т.В., Волкова Е.В., Манахов А.Д., Байдакова Г.В., Пальчикова Е.И., Захарова Е.Ю., Залуцкая Н.М., Незнанов Н.Г., Пчелина С.Н.</i>	670-675
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ	
ВЛИЯНИЕ 3D-ОРГАНИЗАЦИИ ХРОМАТИНА НА СУПЕРЭНХАНСЕР–ПРОМОТОРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ КЛЕТКАХ <i>Эйдельман Ю.А., Андреев С.Г.</i>	676-686
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОИСКА СТРУКТУРНЫХ ВАРИАНТОВ НА ДАННЫХ КОРОТКОРИДОВОГО ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ <i>Мкртчян А.А., Грамматикати К.С., Казакова П.Г., Митрофанов С.И., Земский П.Ю., Ивашечкин А.А., Пилипенко М.Н., Светличный Д.В., Сергеев А.П., Снегирь Е.А., Фролова Л.В., Шпакова Т.А., Юдин В.С., Кескинов А.А., Юдин С.М., Скворцова В.И.</i>	687-707
О ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ МИГРАЦИОННО-СВЯЗАННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ: СОВРЕМЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ Ю.П. АЛТУХОВА С СОАВТОРАМИ <i>Жданова О.Л., Фрисман Е.Я.</i>	708-717
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
РЕПАРАЦИЯ ДНК НЕ ИНИЦИИРУЕТ ГЕНЕТИЧЕСКУЮ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК <i>Евстратова Е.С., Петин В.Г., Гераськин С.А.</i>	718-722
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГИБРИДНЫХ ОСОБЕЙ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ <i>DAREVSKIA ARMENIACA</i> × <i>DAREVSKIA VALENTINI</i> НА ОСНОВЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО ГЕНОТИПИРОВАНИЯ <i>Гирнык А.Е., Вергун А.А., Рысков А.П.</i>	723-727
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ЛОКУСА ГЕНА <i>MAOA</i> У АГРЕССИВНЫХ ЖИВОТНЫХ НЕКАНОНИЧЕСКОЙ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ МОДЕЛИ <i>NEOGALE VISON</i> <i>Манахов А.Д., Дудко Н.А., Гусев Ф.Е., Андреева Т.В., Трапезов О.В., Рогаев Е.И.</i>	728-732