

Название журнала	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА				
Издательство	ООО "Издательство Н-Л"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Genetics: Applied Research				
Год выпуска	2015	Том	13	Номер выпуска	4



ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ИЗ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС ПО МОРФОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ <i>Макаренко Е.С., Удалова А.А.</i>	6-8
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМ ИНСЕКТИЦИДАМ И ПИРЕТРОИДАМ В ПОПУЛЯЦИИ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН <i>Сыртланова Л.А., Китаев К.А.</i>	9-11
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СТАТУС ШАХТЕРОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ С ЛЕГОЧНЫМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ВЛИЯНИЕ НА НЕГО АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ ХРР И ХРГ <i>Волобаев В.П., Сеницкий М.Ю., Кулемин Ю.Е.</i>	12-15
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЕНО- И МИЕЛОТОКСИЧНОСТИ ПАКЛИТАКСЕЛА ЭКСТРАКТОМ ИЗ КУЛЬТУРЫ hairy root ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО <i>Неупокоева О.В., Федорова Е.П., Ермолаева Л.А., Филонова М.В., Чуринов А.А., Воронова О.Л., Фомина Т.И.</i>	16-21
ВЛИЯНИЕ ПРИОНИЗАЦИИ БЕЛКА SUP35 [PSI⁺] НА ЧАСТОТУ ГЕНЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ, УЧИТЫВАЕМЫХ В АЛЬФА-ТЕСТЕ У ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE <i>Андрейчук Ю.В., Жук А.С., Инге-Вечтомов С.Г., Степченкова Е.И., Ширяева А.А.</i>	22-24
ОСОБЕННОСТИ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ МУТАГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Назаренко Н.Н.</i>	25-26
ГЕНОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ФИПРОНИЛА НА СОМАТИЧЕСКИЕ И ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ МЫШЕЙ <i>Ловинская А.В.</i>	27-29
ЧАСТОТА МИКРОЯДЕР В ЛИМФОЦИТАХ ШАХТЕРОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ПОЛИМОРФНЫМИ ВАРИАНТАМИ ГЕНОВ РЕПАРАЦИИ ДВОЙНЫХ РАЗРЫВОВ ДНК <i>Сеницкий М.Ю., Волобаев В.П., Асанов М.А.</i>	30-33
МАРКЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЭКСТРАЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЗАРОДЫШЕЙ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> <i>Беленко А.А., Васильев С.А., Лебедев И.Н.</i>	34-36
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ	
ГЕНЕТИКА ПРИЗНАКОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ АДАПТИВНОСТЬ РИСА (ORYZA SATIVA L.) К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ <i>Харитонов Е.М., Гончарова Ю.К., Малюченко Е.А.</i>	37-54
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ И КЛОНОВЫХ ПЛАНТАЦИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЕЛИ ФИНСКОЙ В КАРЕЛИИ <i>Ильинов А.А., Раевский Б.В.</i>	55-67
АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА D-ПЕТЛИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОПУЛЯЦИОННОГО РАЗНООБРАЗИЯ КУР ПОРОДЫ ПАВЛОВСКАЯ <i>Демин А.Г., Данилова М.И., Галкина С.А.</i>	68-75
МОЛЕКУЛЯРНО-ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СУБЪЕДИНИЦ H⁺-АТФАЗЫ ТОНОПЛАСТА <i>Чень Т., Михайлова Ю.В., Шишова М.Ф.</i>	76-90
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА	
РОЛЬ ГЕНОВ XRCC1, XRCC3 И PALB2 В ГЕНЕЗЕ СПОРАДИЧЕСКИХ ФОРМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Кипень В.Н., Мельнов С.Б., Смолякова Р.М.</i>	91-98
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОГО ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И УРОВЕНЬ МУТАГЕНЕЗА SALMONELLA TYPHIMURIUM <i>Карамова Н.С., Зеленихин П.В., Киселев В.Д., Липатникова А.А., Ильинская О.Н.</i>	99-107