

Название журнала	ГЕНЕТИКА
------------------	-----------------

Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"
--------------	--



Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Genetics
--------------------------------------	---



Год выпуска	2016	Том	52	Номер выпуска	1
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

ПРЕИМПЛАНТАЦИОННАЯ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НА ОСНОВЕ БЛАСТОЦЕНТЕЗА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Жигалина Д.И., Скрябин Н.А., Артюхова В.Г., Светлаков А.В., Лебедев И.Н.</i>	5
РЕКОМБИНАЦИЯ ТЕЛОМЕР В НОРМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ <i>Жданова Н.С., Рубцов Н.Б.</i>	14
ИНДУКЦИЯ МУТАЦИЙ В ПОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА И МЫШЕЙ <i>Дуброва Ю.Е.</i>	24
ВЛИЯНИЕ ТРАНСКРИПЦИИ НА АКТИВНОСТЬ ЭНХАНСЕРОВ У <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> <i>Ерохин М.М., Давыдова А.И., Ломаев Д.В., Георгиев П.Г., Четверина Д.А.</i>	37
ОСОБЕННОСТИ МИКРОБНОГО РАЗНООБРАЗИЯ И СПЕКТРА ГЕНОВ ПОЛИКЕТИДСИНТАЗ В СООБЩЕСТВЕ ЭНДЕМИЧНОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ <i>SWARTSCHEWSKIA PAPYRACEA</i> <i>Калюжная О.В., Ицкович В.Б.</i>	47
АНАЛИЗ НАСЛЕДОВАНИЯ ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ ЭНДОСПЕРМА ЛИНИЕЙ СОРТА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ САРАТОВСКАЯ 29 ОТ ЕЕ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ <i>Обухова Л.В., Шумный В.К.</i>	59
DNA METHYLATION ANALYSIS DURING THE OPTIMIZATION OF <i>AGROBACTERIUM</i>-MEDIATED TRANSFORMATION OF SOYBEAN <i>Jiang J., Wang Y., Xie T., Shi X., Wang Y.P., Sokolov V.</i>	66
GENETIC VARIATION AND IDENTIFICATION OF PROMISING SOUR CHERRIES INFERRED FROM MICROSATELLITE MARKERS <i>Najafzadeh R., Arzani K., Bouzari N., Saei A.</i>	74
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СИМПАТРИЧНЫМИ ПОПУЛЯЦИЯМИ БЛИЗКИХ ВИДОВ ГОЛЬЦОВ – МАЛЬМЫ <i>SALVELINUS MALMA</i> И БЕЛОГО ГОЛЬЦА <i>SALVELINUS ALBUS</i> <i>Салменкова Е.А.</i>	84
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ STR И SNP МАРКЕРОВ ДЛЯ ВНУТРИВИДОВОЙ И МЕЖВИДОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РОДА <i>OVIS</i> <i>Денискова Т.Е., Сермягин А.А., Багиров В.А., Охлопков И.М., Гладырь Е.А., Иванов Р.В., Брем Г., Зиновьева Н.А.</i>	90
GENOME-WIDE MAPPING OF COPY NUMBER VARIATIONS IN COMMERCIAL HYBRID PIGS USING A HIGH-DENSITY SNP GENOTYPING ARRAY <i>Zhou L.S., Li J., Yang J., Liu C.L., Xie X.H., He Y.N., Liu X.X., Xin W.S., Zhang W.C., Ren J., Ma J.W., Huang L.S.</i>	97
ДИНАМИКА СОСТАВА ГАПЛОТИПОВ МТДНК ДРЕВНЕГО НАСЕЛЕНИЯ ГОРНОГО АЛТАЯ ОТ ЭПОХИ РАННЕЙ БРОНЗЫ (III ТЫС. ДО Н. Э.) ДО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА (II–I ВВ. ДО Н. Э.) <i>Губина М.А., Куликов И.В., Бабенко В.Н., Чикишева Т.А., Ромашенко А.Г., Воевода М.И., Молодин В.И.</i>	106
БРАЧНО-МИГРАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ (КОНЕЦ XX В.) <i>Ельчинова Г.И., Зинченко Р.А.</i>	120
ОТВЕТ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ АМЕРИКАНСКИХ НОРОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ПРЕПАРАТА "БИОСТИЛ" <i>Трапезов О.В., Земляницкая Е.И., Распутина О.В., Наумкин И.В., Трапезова Л.И.</i>	126