

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 3, 2018

## Обзорные и теоретические статьи

Генетическая трансформация пшеницы. Обзор состояния проблемы <i>А.К. Гапоненко, Я.В. Мишуткина, А.А. Тимошенко, О.А. Шульга</i>	273
Бактериальные гены инициации деградации хлорфеноксиуксусных кислот, кодирующие негемовые железосодержащие оксигеназы с кластером Риск-типа <i>Н.В. Жарикова, Т.Р. Ясаков, Е.Ю. Журенко, В.В. Коробов, Т.В. Маркушева</i>	292

## Генетика растений

Новый локус устойчивости к киле в хромосоме A05 капусты пекинской ( <i>Brassica rapa</i> L.) <i>М.Л. Нгуен, Г.Ф. Монахос, Р.А. Комахин, С.Г. Монахос</i>	306
Состав высокомолекулярных субъединиц глютенина у сортов и перспективных линий мягкой пшеницы <i>Л.В. Обухова, В.К. Шумный</i>	316

## Генетика животных

Митохондриальные свидетельства прошлого рефугиального распространения малой лесной мыши <i>Sylviaetus uralensis</i> Pall. (Rodentia, Muridae) на Северо-Западном Кавказе <i>О.О. Григорьева, В.В. Стахеев, В.Н. Орлов</i>	326
Характеристика нуклеотидной последовательности микросателлитного локуса <i>mrjp3</i> у медоносных пчел разного происхождения <i>Н.В. Островерхова, А.Н. Кучер, Н.П. Бабушкина, О.Л. Конусова</i>	335
Характеристика генетической структуры снежного барана ( <i>Ovis nivicola lydekkeri</i> ) Верхоянской горной страны <i>Т.Е. Денискова, А.В. Доцев, И.М. Охлопков, В.А. Багиров, А.С. Крамаренко, Г. Брем, Н.А. Зиновьева</i>	342
Микросателлитная изменчивость тихоокеанской сельди <i>Clupea pallasii</i> Valenciennes, 1847 Охотского и Берингова морей <i>А.В. Семенова, А.Н. Строганов, К.И. Афанасьев, Г.А. Рубцова, К.А. Жукова, А.А. Смирнов</i>	349

## Краткие сообщения

Генетические последствия реинтродукции соболя ( <i>Martes zibellina</i> L.) в Западной Сибири <i>В.Г. Монахов, М.В. Модоров, М.Н. Ранюк</i>	361
Влияние теплового стресса на экспрессию генов инсулиноподобных белков DILP2 и DILP3 у имаго <i>Drosophila melanogaster</i> <i>О.В. Андреевкова, М.А. Еремينا, Н.Е. Грунтенко, И.Ю. Раушенбах</i>	366

Следы генетической подразделенности в ныне единой популяции эпишуры озера Ханка — *Epischura chankensis* Rylov, 1928 (Copepoda, Calanoida)

*И.Ю. Зайдыков, С.В. Кирильчик, Е.Ю. Наумова, Л.В. Суханова*

369

Полный митохондриальный геном рыбного филина *Bubo (Ketupa) blakistoni* свидетельствует в пользу его возвращения в род *Ketupa*

*Л.Н. Спиридонова, С.Г. Сурмач*

373