

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 11, 2022

НОМЕР ПОСВЯЩЕН ЮБИЛЕЮ ЛАБОРАТОРИИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ ИМ. АКАДЕМИКА Ю.П. АЛТУХОВА ИОГЕН РАН

К 50-летию юбилею лаборатории популяционной генетики
им. академика Ю.П. Алтухова ИОГен РАН

Д. В. Политов, Е. А. Салменкова

1223

Обзорные и теоретические статьи

Дендрогеномика — новая междисциплинарная область исследований адаптивного генетического потенциала лесных древесных популяций, интегрирующая дендрохронологию, дендрэкологию, дендроклиматологию и геномику

К. В. Крутовский

1225

Генетика растений

Древняя и современная гибридизация сибирской кедровой сосны и кедрового стланика на юге Якутии

*М. М. Белоконов, Ю. С. Белоконов, Е. А. Петрова, Г. В. Васильева,
А. П. Ефимова, Е. С. Захаров, С. Н. Горошкевич, Д. В. Политов*

1240

Молекулярная филогения российских видов рода *Spiraea* (Rosaceae) по данным нуклеотидной изменчивости региона ITS ядерной рДНК

Т. А. Полякова, А. В. Шатохина, Д. В. Политов

1251

Генетика животных

Популяционно-генетическая структура степного волка России и Казахстана по микросателлитным локусам

*П. А. Казимиров, С. В. Леонтьев, А. В. Нечаева, М. М. Белоконов,
Ю. С. Белоконов, А. Я. Бондарев, А. В. Давыдов, Д. В. Политов*

1261

Соотношение полов в потомстве моногамного вида птиц — красавки *Anthropoides virgo*

Е. А. Мудрик, Е. И. Ильашенко, К. А. Постельных, О. А. Горошко, Д. В. Политов

1273

Внутривидовая дифференциация азиатской горбуши по данным о последовательности митохондриального гена *cytb*

Д. А. Зеленина, Л. А. Животовский, В. А. Сошнина, О. Ю. Вилкова, М. К. Глубоковский

1280

Морфологическая, экологическая и генетическая изменчивость сегов *Coregonus lavaretus sensu lato* из верхнего и среднего течения р. Лены

*Н. А. Бочкарев, Д. С. Сендек, А. В. Катохин, Е. И. Зуйкова, А. Н. Матвеев,
Л. А. Пестрякова, Е. С. Захаров, В. П. Самусёнок, А. Л. Юрьев, Д. В. Политов*

1292

Изучение популяционной структуры байкальских сеговых рыб на основе полиморфизма микросателлитных локусов

Т. В. Сидорова, В. В. Смирнов, С. В. Кирильчик, Л. В. Суханова

1311

Генетика человека

Частоты гаплогрупп Y-хромосомы и процессы миграции в трех поколениях жителей Москвы

И. Г. Удина, А. С. Грачева, О. Л. Курбатова

1325

Гиперметилирование промоторов генов в лейкоцитах крови облученных лиц — итоги исследований

Н. С. Кузьмина, Н. Ш. Лаптева, А. В. Рубанович

1334