

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 50, номер 12, 2014

---

---

## Обзорные и теоретические статьи

Структурно-функциональная организация центромер хромосом растений

*О. Г. Силкова, Д. Б. Логинова*

1405

---

## Генетика растений

Генетическая изменчивость реликтового вида *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem. (Araliaceae) в Приморском крае

*А. Б. Холина, О. В. Наконечная, О. Г. Корень, Ю. Н. Журавлев*

1418

---

## Генетика животных

Полиморфизм локуса *Pan I* в популяции северо-восточной арктической трески *Gadus morhua* L. (Gadiformes: Gadidae) в Баренцевом море и смежных водах

*Г. А. Макеенко, А. А. Волков, Н. С. Мюге, Д. А. Зеленина*

1425

Genetic Diversity Analysis of Eight Indigenous Goat Breeds (Groups) in China Using AFLP Markers

*Y. L. Liu, M. Cheng, M. F. Jiang, Yo. Wang, Jie Wang, and X. H. Fu*

1440

Полиморфизм генов *bGH*, *RORC* и *DGAT1* у мясных пород крупного рогатого скота России

*И. Ф. Горлов, А. А. Федюнин, Д. А. Ранделин, Г. Е. Сулимова*

1448

---

## Генетика человека

Ассоциации полиморфных вариантов генов цитокинов с риском развития язвенной болезни в Республике Башкортостан

*А. Х. Нургалиева, Э. Х. Шаймарданова, И. М. Хидиятова, Д. Д. Надыршина,  
Л. В. Габбасова, О. А. Курамшина, А. Я. Крюкова, Э. К. Хуснутдинова*

1455

---

## Краткие сообщения

Факторы формирования пространственной популяционно-генетической структуры кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas)

*Е. А. Салменкова, В. Т. Омельченко*

1466

Межвидовой полиморфизм глюкозилтрансферазного домена генов сахарозсинтазы у представителей рода *Malus* и родственных видов Rosaceae

<i>К. В. Борис, Е. З. Кочиева, А. М. Кудрявцев</i>	1472
Содержание тома 50, 2014 г.	1476
Авторский указатель тома 50, 2014 г.	1491

---

Сдано в набор 15.08.2014 г.	Подписано к печати 27.10.2014 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отг. 1.6 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 132 экз.	Зак. 759	Бум. л. 6.0
		Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук, Институт биологии гена РАН, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6