

П  
У78

ISSN 0042-1324

Том 134, Номер 5

Сентябрь–Октябрь 2014



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 134, номер 5, 2014

---

---

Внутриклеточные симбионты как фактор эволюции насекомых <i>И. А. Захаров</i>	435
Российская геоботаника в начале XXI столетия <i>Л. П. Рысин</i>	447
Биологическое разнообразие экосистем: подходы к изучению и охране <i>Э. З. Баишева, Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, В. Б. Мартыненко, П. С. Широких</i>	456
Конкурентное разобщение травяных и древесных растительных сообществ в степной и лесной природных зонах <i>Б. Д. Абатуров</i>	467
Андроклиный эмбриогенез <i>in vitro</i> злаков <i>О. А. Сельдимирова, Н.Н. Круглова</i>	476
Сравнительный анализ этологических и физиологических механизмов прекопуляционной репродуктивной изоляции у грызунов <i>Е. В. Котенкова</i>	488
Классификация и пространственно-типологическая структура населения птиц Центрально-Якутской равнины <i>Л. Г. Вартапетов, А. Г. Ларионов</i>	519

## Хроника

Седьмой международный симпозиум “Степи Северной Евразии”

---

---

# CONTENTS

---

Vol. 134, No. 5, 2014

---

Intracellular Symbionts as a Factor of Insect Evolution <i>I. A. Zakharov</i>	435
Russian Geobotany in the Early Twenty-First Century <i>L. P. Rysin</i>	447
Biological Diversity of Ecosystems: Approaches to Investigation and Protection <i>E. Z. Baisheva, B. M. Mirkin, L. G. Naumova, V. B. Martynenko, P. S. Shirokikh</i>	456
Competitive Separation of Herbaceous and Woody Plant Communities in Steppe and Forest Zones <i>B. D. Abaturov</i>	467
Androclonic Embryoidogenesis <i>In Vitro</i> in Cereals <i>O. A. Seldimirova, N. N. Kruglova</i>	476
A Comparative Analysis of Ethological and Physiological Mechanisms of Precopulatory Reproductive Isolation in Rodents <i>E. V. Kotenkova</i>	488
Classification and Spatial-Typological Structure of Bird Communities in the Central Yakut Plain <i>L. G. Vartapetov, A. G. Larionov</i>	519

## Chronicles

Seventh International Symposium "Steppes of Northern Eurasia"

---

---

Сдано в набор 14.08.2014 г.	Подписано к печати 25.09.2014 г.	Дата выхода в свет 27 четв.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отг. 2.0 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 137 экз.	Зак. 620	Бум.л. 6.0
		Цена свободная	

---

Учредитель: Российская академия наук

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен АИЦ "Наука" РАН  
Отпечатано в ППП «Типография "Наука"». 121099, Москва, Шубинский пер., 6