

11  
У78

ISSN 0042-1324

Том 135, Номер 1

Январь–Февраль 2015



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 135, номер 1, 2015

---

Метаболомика: на пути интеграции биохимии, аналитической химии, информатики

*Н. В. Гончаров, А. И. Уколов, Т. И. Орлова, Е. Д. Мигаловская, Н. Г. Войтенко*

3

Критическая солёность как маркер смены калиевой эпохи развития жизни на нагриевую

*В. В. Хлебович*

18

Межвидовая гибридизация в происхождении видов растений на примере рода *Poa sensu lato*

*Н.Н. Носов, Е.О. Пунина, Э.М. Мачс, А.В. Родионов*

21

Зеленые книги: концепции, опыт, перспективы

*В. Б. Мартыненко, Б. М. Миркин, Э. З. Башиева, А. А. Мулдашев,  
Л. Г. Наумова, П. С. Широких, С. М. Ямалов*

40

Кроветворное микроокружение и роль мезенхимных стромальных клеток в его организации

*О. В. Паюшина*

52

Аутовоспаление и NLRP3-инфламмасома

*Г. П. Манукян*

64

Аналитические и картографические модели функциональной устойчивости лесных экосистем

*Э. Г. Коломыц, А. С. Керженцев, Л. С. Шарай*

74

Зачем птицы занимаются “муравьением”?

*Н. С. Морозов*

97

---