

11  
У78

Том 134, Номер 3

ISSN 0042-1324

Май–Июнь 2014



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 134, номер 3, 2014

---

|   |     |
|---|-----|
| Генетические и молекулярные основы симбиотических адаптаций<br><i>Н. А. Проворов, И. А. Тихонович</i>   | 211 |
| Короткие пептиды как компоненты питания: молекулярные основы регуляции гомеостаза<br><i>В. А. Тутельян, В. Х. Хавинсон, Г. А. Рыжак, Н. С. Линькова</i>   | 227 |
| Биологические свойства сорбентов и перспективы их применения<br><i>Ю. И. Бородин, В. И. Коненков, В. Н. Пармон, М. С. Любарский,<br/>Л. Н. Рачковская, Н. П. Бгатова, А. Ю. Летягин</i>                           | 236 |
| К вопросу о роли хлорофилла <i>b</i> в онтогенетических адаптациях растений<br><i>Е. В. Тютерева, А. Н. Иванова, О. В. Войцеховская</i>   | 249 |
| Структура доминирования в древостоях лесов Западного Кавказа: факторы и механизмы<br><i>В. В. Акатов</i>  | 257 |
| Роль паразитоидов и вирусных инфекций в популяционной динамике массовых видов лесных насекомых-филлофагов<br><i>Е. В. Колтунов, С. А. Бахвалов, В. Н. Бахвалова, В. Н. Жимерикин</i>                              | 270 |
| Феномен и механизмы быстрой холодовой закалки у насекомых<br><i>А. К. Гулевский, Л. И. Релина</i>   | 285 |
| Инвазированность летучих мышей кровососущей мухой <i>Penicillidia monoceros</i> Speiser, 1900 (Diptera, Nycteribiidae) и ее динамика в период зимовки хозяина<br><i>М. В. Орлова, О. Л. Орлов, И. А. Кинясеев</i> | 295 |
| Заражение цестодами и активность пищеварительных гидролаз позвоночных хозяев<br><i>Г. И. Извекова, М. М. Куклина</i>  | 304 |

---