

# Содержание

---

---

Том 79, номер 3, 2018

---

---

## (воспроизводится в журнале “Current Contents”)

|   |     |
|---|-----|
| Теоретико-групповой анализ преобразований симметрии на примере некоторых гидробионтов<br><i>Д. Б. Гелашвили, Е. В. Чупрунов, Н. В. Сомов, М. О. Марычев, А. А. Нижегородцев,<br/>И. Н. Маркелов, В. Н. Якимов</i>     | 169 |
| Принцип М.С. Гилярова, или правило эквивалентности биомассы, как один из законов сохранения в экологии<br><i>Л. В. Полищук</i>  | 183 |
| Биологическое разнообразие — зачем и почему? I. Поиски функционального объяснения<br><i>Э. Лекавичюс</i>  | 201 |
| Биологическое разнообразие — зачем и почему? II. Поиски синтетического объяснения<br><i>Э. Лекавичюс</i>  | 221 |
| Наследуемые бактерии рода <i>Wolbachia</i> в популяциях блох (Insecta: Siphonaptera)<br><i>М. А. Юдина, Р. А. Быков, Б. К. Котти, Н. П. Высочина, В. В. Стахеев, А. Д. Брошков,<br/>И. К. Захаров, Ю. Ю. Илинский</i> | 237 |

---

---

# Contents

---

---

Vol. 79, N 3, 2018

---

---

## (Indexed in “Current Contents”)

|   |     |
|---|-----|
| Group-theoretical analysis of symmetry transformations with several hydrobionts as a case study<br><i>D. B. Gelashvili, E. V. Chuprunov, N. V. Somov, M. O. Marychev,<br/>A. A. Nizhegorodtsev, I. N. Markelov, V. N. Yakimov</i> | 169 |
| M. S. Ghilarov’s principle, or biomass equivalence rule, as one of conservation laws in ecology<br><i>L. V. Polishchuk</i>  | 183 |
| Biodiversity – what for and why? I. In search for a functional explanation<br><i>E. Lekevicius</i>  | 201 |
| Biodiversity – what for and why? II. In search for a synthetic explanation<br><i>E. Lekevicius</i>  | 221 |
| <i>Wolbachia</i> infection in flea populations (Insecta: Siphonaptera)<br><i>M. A. Yudina, R. A. Bykov, B. K. Kotti, N. P. Vysochina, V. V. Stakheev,<br/>A. D. Broshkov, I. K. Zakharov, Yu. Yu. Ilinsky</i>                     | 237 |

---

---