

*Российская академия наук*

# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

том 85 № 6 2024 Ноябрь—Декабрь

*Журнал основан в мае 1940 года академиком И.И. Шмальгаузенем*  
Выходит 6 раз в год  
ISSN 0044-4596

*Журнал издается под руководством  
Отделения биологических наук РАН*

*Главный редактор*  
Е.А. Криксунов

**Редакционная коллегия:**

В.В. Алёшин (заместитель главного редактора),  
В.Н. Михеев (заместитель главного редактора),  
Т.А. Бритаев, В.Е. Гохман, Д.О. Логофет, А.В. Марков,  
Н.Н. Марфенин, М.П. Мошкин,  
В.Г. Онипченко, А.А. Оскольский, К.А. Роговин,  
А.Е. Бобырев (ответственный секретарь)

**Редакционный совет:**

В.Н. Большаков, Д.М. Гродзинский,  
С.Г. Инге-Вечтомов, Л.П. Рысин

*Зав. редакцией Е.В. Бурменская*

---

© Российская академия наук, 2024

© Редколлегия “Журнала общей биологии”  
(составитель), 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 85, номер 6, 2024

---

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Морфогенетические эффекты длительной селекции линий американской норки ( <i>Neogale vison</i> Schreber, 1777) по признакам оборонительного поведения: внутри- и межвидовые аспекты <i>А. Г. Васильев, М. В. Чибирик, М. А. Некрасова, М. А. Степанова, О. В. Трапезов</i>	425
Биомаркеры стресса у массовых прибрежных амфипод и двустворчатых моллюсков в условиях градиента солености и загрязнения (Белое море) <i>Н. А. Березина</i>	445
Стратегия “биологического хеджирования ставок” в ценопопуляциях <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier (Apiaceae) на Европейском Северо-Востоке России <i>И. В. Далькэ, Р. В. Малышев, И. Г. Захожий, И. Ф. Чадин</i>	460
Структура индивидуальной изменчивости морфологических признаков пыльцы рода <i>Physalis</i> L. (Solanaceae) и способы ее интерпретации (генезис или морфоз) <i>А. Е. Пожидаев, В. В. Григорьева, А. Н. Семенов</i>	474
Модели побегообразования растений в свете молекулярно-генетических данных, на примере представителей <i>Minuartia</i> s.l. (Caryophyllaceae). I. Моноподиальные модели <i>С. Г. Шатова, А. С. Зернов</i>	503

---

# CONTENTS

---

---

Vol. 85, No. 6, 2024

---

---

## (Indexed in “Current Contents”)

- Morphogenetic effects of long-term selection of American mink (*Neogale vison* Schreber, 1777) strains on characters of defensive behavior: Intra- and interspecific aspects  
*A. G. Vasil'ev, M. V. Chibiryak, M. A. Nekrasova, M. A. Stepanova, O. V. Trapezov* 425
- Biomarkers of stress in common coastal amphipods and bivalves under salinity gradient and pollution influence (the White Sea)  
*N. A. Berezina* 445
- Bet-hedging strategies in *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier (Apiaceae) populations in European Northeast Russia  
*I. V. Dalke, R. V. Malyshev, I. G. Zakhozhiy, I. F. Chadin* 460
- The structure of individual variability of pollen morphological features of the genus *Physalis* L. (Solanaceae) and methods of its interpretation (genesis or morphoses)  
*A. E. Pozhidaev, V. V. Grigoryeva, A. N. Semenov* 474
- Models of shoot formation in plants in light of molecular-genetic data, with representatives of *Minuartia* s.l. (Caryophyllaceae) as a case study. I. Monopodial models  
*S. G. Shatova, A. S. Zernov* 503
- 
-