

Ж92

ISSN 0044-4596

Том 76, Номер 3

Май–Июнь 2015



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 76, номер 3, 2015

---

---

Непарный шелкопряд *Lymantria dispar* L. на Южном Урале:  
особенности популяционной динамики и моделирование

*В. Г. Суховольский, В. И. Пономарев, Г. И. Соколов, О. В. Тарасова, П. А. Красноперова* 179

Избирательное питание рыб: влияние пищевой и оборонительной мотиваций,  
вызванных натуральными запахами

*А. О. Касумян, Е. А. Марусов* 195

Взаимосвязь характеристик полового поведения и показателей  
конкуренентоспособности спермы самцов у таксонов надвидового комплекса  
*Mus musculus sensu lato*

*А. В. Амбарян, А. Н. Мальцев, Е. В. Котенкова* 212

Влияние параметров фотосинтеза на продолжительность жизни листа

*С. П. Васфилов* 225

Вклад теоретического наследия Л.Г. Раменского в современную науку  
о растительности (к 130-летию со дня рождения ученого)

*Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова* 244

---

---

# CONTENTS

---

---

Vol. 76, N 3, 2015

---

---

Gypsy moth <i>Lymantria dispar</i> L. in the South Urals: Patterns in population dynamics and modelling <i>V. G. Soukhovolsky, V. I. Ponomarev, G. I. Sokolov, O. V. Tarasova, P. A. Krasnoperova</i>	179
Selective feeding in fish: Effect of feeding and defensive motivations evoked by natural odors <i>A. O. Kasumyan, E. A. Marusov</i>	195
Relationship between characteristics of sexual behavior and male sperm competitive ability in taxa of superspecies complex <i>Mus musculus sensu lato</i> <i>A. B. Ambaryan, A. N. Maltzev, E. V. Kotenkova</i>	212
Influence of photosynthetic parameters on leaf longevity <i>S. P. Vasfilov</i>	225
The contribution of L.G. Ramensky theoretical legacy to modern vegetation science (to the 130 anniversary of the scientist's birth) <i>B. M. Mirkin, L. G. Naumova</i>	244

---

---

---

Сдано в набор 25.02.2015 г. Подписано к печати 22.04.2015 г. Дата выхода в свет 27.05.2015 г. Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Цифровая печать      Усл.печ.л. 10.0      Усл.кр.-отг. 1.3 тыс.      Уч.-изд.л. 10.0      Бум.л. 5.0  
Тираж 124 экз.      Зак. 146      Цена свободная

---

Учредитель: Российская академия наук

---

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