

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0137–0952



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году



300
лет

Серия 16
БИОЛОГИЯ
3/ 2011

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 16 **БИОЛОГИЯ**

Издательство Московского университета

№ 3 • 2011 • ИЮЛЬ—СЕНТЯБРЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Сарапульцева Е.И., Тушмалова Н.А. Двигательная активность простейших: место в иерархии критериев биотестирования окружающей среды 3

Генетика

- Курбидаева А.С., Новокрещёнова М.Г. Соматическая изменчивость трансгенных растений *Nicotiana tabacum* 8
- Кавай-оол У.Н., Ежова Т.А. Влияние гена *ABRUPTUS/PINOID* на проявление гомеозисных мутаций *apetala 3-1* и *pistillata-1* у *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. 13

Микология и альгология

- Прохоров В.П., Линник М.А. Морфолого-культуральные и биодеструктивные характеристики видов рода *Chaetomium* 17
- Новосёлова Д.Н., Камзолкина О.В. Культивирование *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. совместно с дрожжами 25

Экология

- Ильяш Л.В., Запара Е.В., Белевич Т.А. Структура сообщества планктонных водорослей Белого моря в зависимости от обеспеченности азотом в окисленной или восстановленной формах и уровня освещенности 29

Фауна, флора

- Клёнова А.В., Зубакин В.А., Зубакина Е.В. Проявление индивидуальных особенностей в триумфальных криках высокосоциальной большой конюги (*Aethia cristatella*) 38

CONTENTS

Physiology

- Sarapultseva E.I., Tushmalova N.A.* Motor activity of protozoa: location of motor activity in the hierarchy of criteria bioassay environment 3

Genetics

- Kurbidaeva A.S., Novokreshchenova M.G.* Somaclonal variations of the *Nicotiana tabacum* transgenic plants 8
- Kavai-ool U.N., Ezhova T.A.* The influence of *ABRUPTUS/PINOID* gene on the expressivity of *Arabidopsis thaliana* homeotic mutations *apetala 3-1* and *pistillata-1* (L.) Heynh. . . . 13

Micology and Algology

- Prokhorov V.P., Linnik M.A.* Morphological, cultural and biodestructive character of *Chaetomium* species 17
- Novoselova D.N., Kamzolkina O.V.* Co-cultivation of *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. with yeasts 25

Ecology

- Ilyash L.V., Zapara E.V., Belevich T.A.* Community structure of plankton algae of the White Sea in relation to availability of oxidized or reduced forms of nitrogen and light level . . . 29

Fauna, Flora

- Klenova A.V., Zubakin V.A., Zubakina E.V.* Individuality in trumpet calls of highly social crested auklet (*Aethia cristatella*) 38