

УДК 55:57:58:59:61:91
ISSN 2500-2961

3.2016

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Издается с 2011 г.

ИЗДАТЕЛЬ:

Московский
педагогический
государственный
университет

ПИ № ФС 77–63324
от 09.10.2015 г.

Электронная версия журнала:
www.mpgu.ru

Адрес редакции:

109240, Москва,
ул. В. Радищевская,
д. 16–18

Редакционная коллегия

М.В. Костина – д-р биол. наук, доцент; профессор кафедры биологии и биотехнологии, Институт биологии и химии МПГУ (*гл. редактор*).

З.И. Гордеева – канд. геогр. наук, профессор; профессор кафедры экологии и природопользования географического факультета, МПГУ (*зам. гл. редактора*).

Е.О. Королькова – канд. биол. наук; доцент кафедры биологии и биотехнологии, Институт биологии и химии МПГУ (*отв. секретарь*).

С.Р. Аллахвердиев – д-р биол. наук, профессор; профессор кафедры лесной индустрии лесного факультета, Бартынский государственный университет, Турция.

В.В. Бобров – канд. биол. наук; ст. научный сотрудник лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва.

В.Н. Бурдь – д-р хим. наук; декан факультета биологии и экологии, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Республика Беларусь.

В.П. Викторов – д-р биол. наук; зав. кафедрой ботаники, Институт биологии и химии МПГУ.

О.В. Галанина – канд. биол. наук; доцент кафедры биогеографии и охраны природы, Институт наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета.

В.Б. Дорохов – д-р биол. наук; зав. лабораторией нейробиологии сна и бодрствования, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва.

В.И. Ерошенко – канд. пед. наук, доцент; зав. кафедрой экологии и природопользования географического факультета, МПГУ.

А.С. Зернов – д-р биол. наук; профессор кафедры высших растений биологического факультета, МГУ им. М.В. Ломоносова.

И.В. Лягузова – д-р биол. наук, ст. научный сотрудник; ведущий научный сотрудник лаборатории экологии растительных сообществ, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург.

Н.О. Минькова – канд. биол. наук, доцент; директор медиацентра, Российский государственный социальный университет, г. Москва.

С.К. Пятунина – канд. биол. наук, доцент; директор Института биологии и химии, МПГУ.

О.В. Созинов – канд. биол. наук, доцент; зав. кафедрой ботаники, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Республика Беларусь.

Т.М. Лысенко – д-р биол. наук, доцент; ст. научный сотрудник лаборатории проблем фито-разнообразия, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти Самарской обл.

В.С. Фридман – канд. биол. наук; ст. научный сотрудник лаборатории экологии, биологических инвазий и охраны природы кафедры высших растений биологического факультета, МГУ им. М.В. Ломоносова.

А.В. Чернов – д-р геогр. наук, профессор; член Президиума Московского центра Русского географического общества; ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Макавеева географического факультета, МГУ им. М.В. Ломоносова.

А.В. Щербаков – д-р биол. наук; ведущий научный сотрудник лаборатории экологии, биологических инвазий и охраны природы кафедры высших растений биологического факультета, МГУ им. М.В. Ломоносова.

М.С. Яблоков – канд. биол. наук; директор, Полистовский государственный заповедник, Псковская обл.

В.И. Яшичев – д-р хим. наук, профессор; профессор кафедры экологии и природопользования географического факультета, МПГУ.

ОПЫТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

*Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич,
О.В. Созинов, Е.В. Мойсейчик*

Оценка эффектов восстановления гидрологического режима верхового болота Ельня (Беларусь) для биологического разнообразия и ресурсов ягод.	5
---	---

ИССЛЕДОВАНИЯ АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ
ЭКОСИСТЕМ И УРБЭКОЛОГИЯ

И.С. Жебрak, И.А. Ерема, Ю.А. Бахар

Влияние фунгицидов, фосфорной муки, кислотности почвы на интенсивность микоризации клематиса тангутского.	20
--	----

Н.В. Каргаполов

Геохимические исследования в городских экосистемах	31
--	----

А.В. Рыжая, Е.И. Гляковская

Членистоногие-фитофаги, повреждающие зеленые насаждения г. Гродно (Беларусь).	38
--	----

*А.В. Семенютина, А.А. Долгих,
В.И. Панов, А.К. Зеленьяк*

Интродукция как способ повышения биоразнообразия и обогащения дендрофлоры аридных территорий	47
---	----

А.В. Терешкин, В.Н. Филатов

Мониторинг состояния кустарников в зеленых насаждениях г. Саратова	55
---	----

А.Ш. Хужахметова

Изучение и отбор сортов фундука для защитных лесонасаждений деградированных ландшафтов Нижнего Поволжья.	63
---	----

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

О.Н. Ткаченко

Генетические корреляты агрессивности у человека: обзор литературы	68
--	----

НАШИ АВТОРЫ.	87
----------------------	----

CONTENTS	92
--------------------	----

EXPERIENCE ENVIRONMENTAL STUDY AREAS

*D. Grummo, N. Zeliankevich,
O. Sozinov, E. Maiseichyk*

Evaluation for biodiversity and berries resources
of effects recovery hydrological regime of raised
bogs Yelnya (Belarus) 5

ANTHROPOGENICALLY MODIFIED ECOSYSTEMS
AND URBAN ECOLOGY

I. Zhebrak, I. Yarema, Y. Bahar

Fungicides, phosphoric flour, acidity of soil influence
on the intensity of mycorrhization
Clematis tangutica Korsh 20

N. Kargapolov

Geochemical studies in city ecosystems 31

A. Ryzhaya, K. Hliakouskaya

Herbivores Arthropods, Damaging Green Plantings
in Grodno city (Belarus) 38

*A. Semenyutina, A. Dolgih,
V. Panov, A. Zelenyak*

Introduction as a way of increasing biodiversity
and enrichment of dendroflora in arid areas 47

A. Tereshkin, V. Filatov

Monitoring of shrubs in green spaces in Saratov 55

A. Huzhakhmetova

The study and selection of varieties of hazelnuts
for protective afforestation of degraded landscapes
of the Lower Volga region 63

ANALYTICAL REVIEWS

O. Tkachenko

Genetic correlations of a person's aggression:
literature review 68

ABOUT THE AUTHORS 87

CONTENTS 92