

У78

02

ISSN 0042-1324

Том 135, Номер 4

Июль–Август 2015



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 135, номер 4, 2015

Климатический адаптогенез жизненных форм высших растений <i>Ю. В. Гамалей</i>	323
Выявление гомологии клеточных элементов репродуктивных и формообразовательных структур <i>Т. Б. Батыгина, Я. В. Осадчий</i>	337
Биопленки патогенных бактерий: биологические свойства и роль в хронизации инфекционного процесса <i>Г. Г. Харсеева, Я. Н. Фролова, А. Ю. Миронов</i>	346
Генетика рассеянного склероза сегодня <i>Е. А. Соколова, У. А. Боярских, Ю. С. Аульченко, М. Л. Филипенко</i>	355
Геропротекторные свойства белка GDF11 <i>В. Х. Хавинсон, Б. И. Кузник, С. И. Тарновская, Н. С. Линькова</i>	370
<i>Daphnia magna</i> Straus в биотестировании природных и техногенных сред <i>А. С. Олькова, А. И. Фокина</i>	380
Об особенностях трансформации териофаун Палеарктики и Неарктики в конце кайнозоя <i>В. Н. Калякин</i>	390

РЕЦЕНЗИИ

Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира: Мат-лы Межд. науч. конф. (Минск – Нарочь, 23–26 сентября 2014 г.) / Отв. ред. А.В. Пугачевский. Минск: Экоперспектива, 2014. 412 с. <i>Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова</i>	410
--	-----

CONTENTS

Vol. 135, No. 4, 2015

Adaptogenesis of Plant Life Forms on Climate Changes <i>Yu. V. Gamalei</i>	323
Revealing Homology of Cellular Elements in Reproductive and Morphogenous Structures <i>T. B. Batygina, J. V. Osadtchiy</i>	337
Biofilms of Pathogenic Bacteria: Biological Properties and Their Role in Chronization of Inflammatory Process <i>G. G. Kharseeva, Ya. N. Frolova, A. Yu. Mironov</i>	346
Genetics of Multiple Sclerosis Today <i>E. A. Sokolova, U. A. Boyarskikh, Yu. S. Aulchenko, M. L. Filipenko</i>	355
GDF11 Protein as a General Geroprotector <i>V. Kh. Khavinson, B. I. Kuznik, S. I. Tarnovskaya, N. S. Linkova</i>	370
<i>Daphnia magna</i> Straus in Bioassay of Natural and Man-made Environment <i>A. S. Olkova, A. I. Fokina</i>	380
Some Features of Transformations in Mammalian Faunas in Palearctic and Neoarctic at the End of Cenozoic Period <i>V. N. Kalyakin</i>	390

REVIEWS

The Current State, Trends of Development, Rational Management, and Conservation of Vegetation Biological Diversity: Materials of the International Scientific Conference (Minsk – Naroch, September 23–26, 2014) <i>B. M. Mirkin, L. G. Naumova</i>	410
--	-----

Сдано в набор 28.05.2015 г.	Подписано к печати 24.07.2015 г.	Дата выхода в свет 26.08.2015 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отт. 1.5 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 120 экз.	Зак. 441	Бум.л. 6.0
		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