

П
У78

ISSN 0042-1324

Том 133, Номер 1

Январь–Февраль 2013



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 133, номер 1, 2013

Подходы к нормированию качества окружающей среды. Методы, альтернативные существующей системе нормирования в Российской Федерации <i>Д. В. Респик, С. Д. Беляев, Н. Г. Булгаков, А. П. Левич, В. Н. Максимов, С. В. Мамихин, Е. С. Милько, П. В. Фурсова, Е. Л. Ростовцева</i>	3
Геносурбанонология как основа устойчивого сохранения биоразнообразия и экосистем в условиях глобальной урбанизации <i>В. М. Макеева, М. М. Белоконов, А. В. Смуров</i>	19
Макроэволюция симбиоза как самоорганизация надвидовой системы, контролируемая естественным отбором <i>Н. А. Шворов, Н. И. Воробьев</i>	35
Ауксин: биосинтез, метаболизм, транспорт <i>С. М. Розов, А. А. Загорская, Е. В. Дейнеко, В. К. Шумный</i>	50
Биохимические методы обессеривания углеводородного сырья <i>Н. В. Борзенкова, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова</i>	63
Эволюция социальности у грызунов: универсален ли традиционный социоэкологический подход? <i>В. С. Громов</i>	81
Эколого-эволюционные предпосылки аномальной продолжительности жизни у подземных грызунов <i>Е. А. Новиков, Г. Бурда</i>	98
Содержание тома 132, № 1–6, 2012 г.	109

CONTENTS

Vol. 133, No. 1, 2013

Approaches to Standardization of Environmental Quality. Alternative Methods to the Current Standardization System in the Russian Federation <i>D. V. Risnik, S. D. Belyaev, N. G. Levich, V. N. Maksimov, S. V. Mamikhin, E. S. Mil'ko, P. V. Fursova, E. L. Rostovtseva</i>	3
Genourbanology as the Basis for Stable Biodiversity and Ecosystem Conservation under Global Urbanization <i>V. M. Makeeva, M. M. Belokon, A. V. Smurov</i>	19
Macroevolution of Symbiosis as a Self-Organization of a Superspecies System Controlled by Natural Selection <i>N. A. Provorov, N. I. Vorobyov</i>	35
Auxin: Biosynthesis, Metabolism, Transport <i>S. M. Rozov, A. A. Zagorskaya, E. V. Deineko, V. K. Shumny</i>	50
Biochemical Methods of Hydrocarbon Desulfurization <i>N. V. Borzenkova, I. A. Veselova, T. N. Shekhovtsova</i>	63
Evolution of Sociality in Rodents: Is the Traditional Socioecological Approach Universal? <i>V. S. Gromov</i>	81
Ecological and Evolutionary Preconditions of Extended Longevity in Subterranean Rodents <i>E. A. Novikov, G. Burda</i>	98
Contents of Volume 132, № 1–6, 2012	109
