

ISSN 0044-4596

Том 77, Номер 2

Март–Апрель 2016



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 77, номер 2, 2016

(Воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Гастрюляция квидарий: ключ к пониманию филогенеза или хаос вторичных модификаций? <i>Ю. А. Краус, А. В. Марков</i>	83
Ценопопуляция незабудочника кавказского (<i>Eritrichium caucasicum</i>) как объект математического моделирования. I. Граф жизненного цикла и неавтономная матричная модель <i>Д. О. Логофет, И. Н. Белова, Е. С. Казанцева, В. Г. Онипченко</i>	106
Моделирование распространения видов по данным рельефа и дистанционного зондирования на примере сосудистых растений нижнего горного пояса хр. Тукурингра (Зейский заповедник, Амурская область) <i>С. В. Дудов</i>	122
Филогенетический анализ растительных сообществ высокогорий Тебердинского заповедника <i>А. А. Шулаков, А. В. Егоров, В. Г. Онипченко</i>	135
Реакция лесных экосистем на сокращение атмосферных промышленных выбросов в Кольской Субарктике <i>Г. Н. Копчик, С. В. Копчик, И. Е. Смирнова, А. Д. Кудрявцева, К. А. Турбабина</i>	145

CONTENTS

Tom 77, No. 2, 2016

(Indexed in “Current Contents”)

The gastrulation in Cnidaria: A key to understanding phylogeny or the chaos of secondary modifications? <i>Yu. A. Kraus, A. V. Markov</i>	83
Local population of <i>Eritrichium caucasicum</i> as an object of mathematical modelling. I. Life cycle graph and a nonautonomous matrix model <i>D. O. Logofet, I. N. Belova, E. S. Kazantseva, V. G. Onipchenko</i>	106
Modeling of species distribution using topography and remote sensing data, with vascular plants of the Tukuringra Range low mountain belt (Zeya state Nature Reserve, Amur Region) as a case study <i>S. V. Dudov</i>	122
A phylogenetic analysis of plant communities in highlands of Teberda Biosphere Reserve <i>A. A. Shulakov, A. V. Yegorov, V. G. Onipchenko</i>	135
The response of forest ecosystems to reduction in industrial atmospheric emission in the Kola Subarctic <i>G. N Koptsik, S. V. Koptsik, I. E. Smirnova, A. D. Kudryavtseva, K. A. Turbabina</i>	145
