

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА 8

РАЗДЕЛ I ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Глобальная геоэкология

Розанов Л.Л. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ
ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ. 11

Биогеография и биоразнообразие ландшафтов

Каширина Е.С., Новиков А.А., Голубева Е.И., Исаев В.С., Аманжуров Р.М.
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ГРЯЗЕВЫХ
ВУЛКАНОВ БУЛГАНАКСКОЙ ГРУППЫ (КЕРЧЬ, КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) 20

Иванова Н.С. ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРНЫХ ЛЕСОВ
СРЕДНЕГО И ЮЖНОГО УРАЛА 30

Охрана природы и проблемы природопользования

Медведков А.А., Ткачев А.Ю. АКТУАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 42

Каплина С.П., Семенова М.В., Каманина И.З. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
НОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В Г. ДУБНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 51

Социально-экономическая география и региональное развитие

Басик С.Н. КОММОДИФИКАЦИЯ ТОПОНИМИИ КАК ФЕНОМЕН СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И КУЛЬТУРНОЙ ГЕОГРАФИИ. 59

Крылов П.М. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ 71

Культурная и историческая география

Паранина А.Н., Паранин Р.В. КОЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ:
ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГЕОГРАФИИ КУЛЬТУРЫ 80

Эколого-географическое образование для устойчивого развития

Абрамова Е.А., Савушкина Е.Ю. ОПЫТ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ..... 90

РАЗДЕЛ II БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Трофимов В.Н., Трофимова О.В. БИОЛОГИЯ ДУБОВОЙ ПОБЕГОВОЙ МОЛИ *STENOLEPIA
GEMMELLA L. (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)* ПО НАБЛЮДЕНИЯМ В ОСТАНКИНСКОЙ ДУБРАВЕ
г. МОСКВЫ 102

Кая Э.Э. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛАСТИЧНОСТИ КОРМОВОГО ПОВЕДЕНИЯ
ПТИЦ В ГОРОДЕ..... 116

РАЗДЕЛ III ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Косов В.Н., Мукамеденкызы В., Федоренко О.В. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СМЕШЕНИЯ
ТРОЙНЫХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ НА ГРАНИЦЕ СМЕНЫ РЕЖИМОВ «ДИФфуЗИЯ – КОНЦЕНТРАЦИ-
ОННАЯ ГРАВИТАЦИОННАЯ КОНВЕКЦИЯ» В КВАЗИСТАЦИОНАРНЫХ УСЛОВИЯХ..... 125

Косов В.Н., Красиков С.А., Федоренко О.В. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
КОНВЕКТИВНЫХ ТЕЧЕНИЙ ПРИ КВАЗИСТАЦИОНАРНОМ СМЕШЕНИИ В БИНАРНЫХ
ГАЗОВЫХ СМЕСЯХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УГЛАХ НАКЛОНА ДИФфуЗИОННОГО КАНАЛА 134

К 100-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ РАН 145

CONTENTS

FROM EDITOR-IN-CHIEF 6

SECTION I GEOGRAPHICAL SCIENCES

Global geocology

L. Rozanov. GEOECOLOGICAL CONSEQUENCES OF WEATHER AND CLIMATE EXTREMITY 11

Biogeography and biodiversity of landscapes

E. Kashirina, A. Novikov, E. Golubeva, V. Isaev, R. Amanzhurov. STRUCTURAL-FUNCTIONAL FEATURES OF VEGETATION OF BULGANAK MUD VOLCANOES (KERCH, CRIMEAN PENINSULA) ... 20

N. Ivanova. FLORISTIC DIVERSITY OF MOUNTAIN FORESTS OF THE MIDDLE AND SOUTH URALS... 30

Nature protection and problems in natural resource management

A. Medvedkov, A. Tkachev. ACTUAL PRIORITIES OF NATURE PROTECTION IN THE MOSCOW REGION..... 42

S. Kaplina, M. Semenova, I. Kamanina. ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC EFFICIENCY OF A NEW SYSTEM OF MANAGEMENT OF SOLID COMMUNAL WASTE IN THE TOWN OF DUBNA, MOSCOW REGION..... 51

Social and economic geography and regional development

S. Basik. TOPONYMY COMMODIFICATION AS A PHENOMENON OF SOCIAL-ECONOMIC AND CULTURAL GEOGRAPHY..... 59

P. Krylov. SPATIAL PLANNING OF THE TRANSPORT SYSTEM OF THE STAVROPOL REGION 71

Cultural and historical geography

A. Paranina, R. Pararin. CO-EVOLUTION OF MAN AND NATURE: POSSIBILITIES OF MODELING IN GEOGRAPHY OF CULTURE 80

Ecological and geographical education for sustainable development

E. Abramova, E. Savushkina. EXPERIENCE OF HYDROLOGICAL INVESTIGATIONS IN CONDUCTING EDUCATIONAL ECOLOGICAL PRACTICE OF STUDENTS 90

SECTION II BIOLOGICAL SCIENCES

- V. Trofimov, O. Trofimova.** BIOLOGY OF BLACK-DOTTED GROUNDLING *STENOLEHIA GEMMELLA* L. (*LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE*) AT THE OSTANKINO OAK STAND OF MOSCOW 102
- E. Kaya.** ECOLOGICAL ASPECTS OF FLEXIBILITY OF FEEDING BEHAVIOR OF BIRDS IN THE CITY.... 116

SECTION III CHEMICAL SCIENCES

- V. Kossov, V. Mukamedenkyzy, O. Fedorenko.** SOME MIXING FEATURES OF TERNARY GAS MIXTURES ON THE REGIME TRANSITION BOUNDARY BETWEEN TWO MIXING REGIMES – DIFFUSION TO CONCENTRATION GRAVITATIONAL CONVECTION – IN QUASI-STATIONARY CONDITIONS 125
- V. Kossov, S. Krasikov, O. Fedorenko.** NUMERICAL SIMULATION OF THE OCCURRENCE OF CONVECTIVE FLOWS AT QUASI-STATIONARY MIXING IN BINARY GASEOUS MIXTURES UNDER DIFFERENT SLOPE ANGLES OF THE DIFFUSION CHANNEL 134
- TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE INSTITUTE OF GEOGRAPHY OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES*..... 145