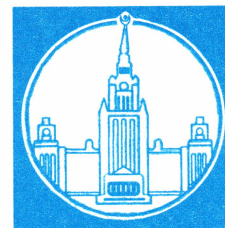


# Вестник Московского университета

ISSN 0201—7385  
ISSN 0579—9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году



*В номере:*

Современность географии

Методические подходы к районированию  
в общественной географии

Ветровой режим прибрежной части Черного  
моря как фактор загрязнения воздуха  
в нижнем слое атмосферы

Климатические проявления апвеллинга  
в российской прибрежной зоне Черного моря

Серия 5  
география

6 / 2011

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 6 • 2011 • НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Котляков В.М. Современность географии . . . . . 3

### *Теория и методология*

Смирнягин Л.В. Методические подходы к районированию в общественной географии. . . . . 13

Коваленко Н.В. Неразрывность генетической цепи снежник—ледник. . . . . 20

### *География и экология*

Суркова Г.В. Ветровой режим прибрежной зоны Черного моря как фактор загрязнения воздуха в нижнем слое атмосферы . . . . . 26

Фролова Н.Л., Воробьевский И.Б. Гидроэкологические ограничения водопользования в бассейне Иртыша . . . . . 34

### *Региональные исследования*

Тужилкин В.С., Новиков А.А. Климатические проявления апвеллинга в российской прибрежной зоне Черного моря . . . . . 43

Чижова Ю.Н., Добролюбов С.А., Буданцева Н.А., Суркова Г.В., Мухаметов С.С., Мысленков С.А., Васильчук Ю.К. Оценка влияния вод малых рек на приповерхностные воды Черного моря по изотопным данным . . . . . 54

Хмельницкая О.К. Основные гидрохимические характеристики промежуточных и глубинных водных масс Северной Атлантики . . . . . 60

Самонова О.А., Касимов Н.С., Асеева Е.Н. Подвижные формы металлов в почвах эрозионных форм в юго-восточной части Смоленско-Московской возвышенности . . . . . 67

Бочарников М.В., Исмаилова Д.М. Высотная поясность растительного покрова восточного макросклона Кузнецкого Алатау. . . . . 76

Кожин М.Н. Флористическое разнообразие островов Кандалакшского залива. . . . . 85

Гитер Б.А., Янукович Ф.Н. Инновационное развитие новых стран—членов Европейского союза . . . . . 91

Ляшенко Е.В. Адаптация трудовых мигрантов в полиэтническом регионе (на примере Оренбургской области) . . . . . 98

### *Юбилей*

Юбилей Валентины Ивановны Кравцовой . . . . . 103

### *Хроника*

Битюкова В.Р. Юбилей Казахстанского филиала МГУ имени М.В. Ломоносова 104

### *Памятные даты*

Анатолий Георгиевич Воронов — глава научной школы биогеографии Московского университета (к 100-летию со дня рождения) . . . . . 105

### *Новые книги*

Лымарев В.И. Фундаментальная монография по региональному дельтоведению. . . . . 107

Красовская Т.М. Комплексная ландшафтная характеристика Курильских островов . . . . . 107

Михайлов В.Н., Магрицкий Д.В. Новое в исследовании экстремальных гидрологических процессов . . . . . 108

Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2011 г. . . . . 110

## CONTENTS

Kotlyakov V.M. Modernity of geography . . . . . 3

### *Theory and methodology*

Smirnyagin L.V. Methodical approaches to regionalization in social geography . . . . . 13

Kovalenko N.V. Continuity of a genetic chain “snow patch-glacier” . . . . . 20

### *Geography and ecology*

Surkova G.V. Wind regime of the Black Sea coastal zone as a risk factor of air pollution in the lower layer of the atmosphere . . . . . 26

Frolova N.L., Vorobievsky I.B. Hydroecological limitations of water use in the Irtys River basin . . . . . 34

### *Regional studies*

Tuzhilkin V.S., Novikov A.A. Thermal effects of upwelling in the Russian part of the Black Sea coastal zone. . . . . 43

Chizhova Yu.N., Dobrolyubov S.A., Budantseva N.A., Surkova G.V., Mukhametov S.S., Myslenkov S.A., Vasil'chuk Yu.K. Isotopic estimation of the influence zone of small rivers on the Black Sea surface waters. . . . . 54

Khmelnitskaya O.K. Principal hydrochemical parameters of intermediate and bottom water masses of the North Atlantic . . . . . 60

Samonova O.A., Kasimov N.S., Aseeva E.N. Mobile forms of metals in the soils of erosion forms in the south-eastern part of the Smolensk-Moscow Upland . . . . . 67

Bocharnikov M.V., Ismailova D.M. Vertical altitudinal zonality of vegetation cover on the eastern slopes of the Kuznetsk Alatau Range . . . . . 76

Kozhin M.N. Floristic diversity of islands in the Kandalaksha Bay . . . . . 85

Giter B.A., Yanukovich F.N. Innovative development of the new EU members . . . . . 91

Lyashenko E.V. Adaptation of labor migrants in a poly-ethnic region (case study of the Orenburg oblast) . . . . . 98

### *Jubilees*

Jubilee of Valentina Ivanovna Kravtsova . . . . . 103

### *Chronicle*

Bitukova V.R. Jubilee of the Kazakhstan branch of the Lomonosov Moscow State University . . . . . 104

### *Memorial dates*

Anatoly Georgiyevich Voronov — head of the scientific school of biogeography of the Moscow University (to the centenary of his birth) . . . . . 105

### *New books*

Lymarev V.I. Fundamental monograph on the regional delta studies. . . . . 107

Krasovskaya T.M. Complex landscape description of the Kuril Islands . . . . . 107

Mikhailov V.N., Magritsky D.V. New approaches in the investigation of extreme hydrological processes . . . . . 108

*Articles and materials published in the Moscow University Herald. Series 5. Geography in 2011.* . . . . 110