

Вестник Московского университета

ISSN 0201—7385
ISSN 0579—9414



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ
*Основан
в 1946 году*

В номере:

Влияние климатических изменений на годовой сток рек Восточно-Европейской равнины в XXI в.

**Экспериментальное и модельное исследование
вариаций содержания диоксида азота
в пограничном слое атмосферы в Москве**

**Глобальные города
в пространственно-организационной структуре
крупнейших авиакомпаний мира
(на примере «Люфтганза Групп»)**

**Снежность зим в районе Красной Поляны
(Западный Кавказ)**

Серия 5
география

2 / 2010

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Московского

№ 2 • 2010 • МАРТ–АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и методология

- Евстигнеев В.М., Кислов А.В., Сидорова М.В. Влияние климатических изменений на годовой сток рек Восточно-Европейской равнины в XXI в. 3

Методы географических исследований

- Чубарова Н.Е., Ларин И.К., Лезина Е.А. Экспериментальное и модельное исследование вариаций содержания диоксида азота в пограничном слое атмосферы в Москве 11
Черникова О.В., Касимов Н.С., Королева Т.В., Кречетов П.П. ГИС-технологии при оценке воздействия пусков ракет-носителей на окружающую среду 19

География мирового хозяйства

- Павлукская Е.С., Слуха Н.А. Глобальные города в пространственно-организационной структуре крупнейших авиакомпаний мира (на примере «Люфтганза Групп») 26
Каминская Н.В. Современные тенденции в развитии территориальной структуры международной торговли сжиженным природным газом 33

Региональные исследования

- Олейников А.Д. Снежность зим в районе Красной Поляны (Западный Кавказ) 39
Воробьевский И.Б., Дронин В.А., Фролова Н.Л., Чижова В.П. Гидрологические и рекреационные последствия катастрофического селя в Долине гейзеров (Камчатка) 46
Максимова В.Ф., Голубева Е.И. Особенности структуры дубовых лесов в приморской зоне Восточного Сихотэ-Алиня 53
Клюева А.Н. Социальная структура населения городов Европейской России 58

История науки

- Кошкарев А.В., Пьянков С.В., Ротанова И.Н., Тикунов В.С. Итоги юбилейной Международной конференции ИнтерКарто-ИнтерГИС-15: от эпохи ГИС к эпохе ИПД 65

Юбилеи

- 85-летие Владимира Александровича Николаева 72
75-летие Леонида Викторовича Смирнягина 72
60-летие Виктора Ивановича Кружалина 73
60-летие Юрия Львовича Мазурова 74
60-летие Николая Ивановича Алексеевского 75

Хроника

- Дьяконов К.Н., Чалов Р.С., Харитонова Т.И. Всероссийская научная конференция «Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: новые методы и технологии исследований» 76
Красовская Т.М., Глухов А.И. Итоги работы междисциплинарного научного семинара «Культурный ландшафт» в 2008/09 учебном году 77

Новые книги

- Сытко В.А. О сборнике трудов IV Международной научной конференции «Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования» 79
Дьяконов К.Н., Тикунов В.С. Современный синтез теории физической географии 81

C O N T E N T S

Theory and methodology

Yevstigneev V.M., Kislov A.V., Sidorova M.V. Influence of climate changes on the annual river runoff over the East European Plain in the 21 st century	3
---	---

Methods of geographical studies

Chubarova N.E., Larin I.K., Lezina E.A. Experimental studies and modeling of nitrogen dioxide variations in the lowest troposphere layer in Moscow	11
Chernitsova O.V., Kasimov N.S., Koroleva T.V., Krechetov P.P. GIS-technologies for the assessment of the environmental impact of booster launching	19

Geography of the world economy

Pavlutskaya E.S., Sluka N.A. Global cities in the spatial organizational structure of the largest air line companies of the world (case study of the Lufthansa Group)	26
Kaminskaya N.V. Modern trends of the territorial structure of international trade in liquefied natural gas	33

Regional studies

Oleinikov A.D. Snowiness in the Krasnaya Polyana area (the Western Caucasus)	39
Vorobievsy I.B., Droznin V.A., Frolova N.D., Chizhova V.P. Hydrological and recreational effects of a catastrophic mudflow in the Geyser Valley (the Kamchatka Peninsula)	46
Maximova V.F., Golubeva E.I. Specific features of the oak forests structure in the coastal zone of the Eastern Sikhote Alin Mountains	53
Klyueva A.N. Social structure of population in the towns of European Russia	58

History of science

Koshkarev A.V., Piankov S.V., Rotanova I.N., Tikunov V.S. Results of the jubilee international conference InterCarto-InterGIS-15: from the epoch of GIS to the epoch of SDI	65
---	----

Jubilees

To the 85 th birthday of Vladimir Alexandrovich Nikolaev	72
To the 75 th birthday of Leonid Viktorovich Smirnyagin	72
To the 60 th birthday of Viktor Ivanovich Krushalin	73
To the 60 th birthday of Yuri Lvovich Mazurov	74
To the 60 th birthday of Nikolai Ivanovich Alexeevsky	75

Chronicle

Diakonov K.N., Chalov R.S., Kharitonova T.I. All-Russian scientific conference "State of the Environment and Sustainable Development of the Regions: new methods and technologies of research"	76
Krasovskaya T.M., Glukhov A.I. Results of the Cultural Landscape interdisciplinary scientific seminar activities in 2008/09.	77

New books

Snytko V.A. Proceedings of the IV International scientific conference «Tourism and Recreation: Fundamental and Applied Research»	79
Diakonov K.N., Tikunov V.S. Modern synthesis of the theory of physical geography	81