

# ГЕОГРАФИЯ в школе

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
ООО «Школьная Пресса»

Издается с 1934 г.

3/2019

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования.

В НОМЕРЕ:

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ

- 3 Пахомова Л.С.  
**Аласы – уникальные ландшафты Центральной Якутии**
- 11 Сорокин О.В.  
**Типология аэропортов стран Африки**
- 23 Ермолин Б.В.  
**Заповедная география**

## ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

- 27 Сухоруков В.Д.  
**Аксиологическая парадигма современного географического образования**
- 35 Шульгина О.В., Воронова Т.С.  
**Анализ практики и перспективы использования проекта «Московская электронная школа» в географическом образовании (первые итоги мониторинга)**
- 42 Милутин Тадич, Зорица Прнят  
**Конструирование солнечных часов: стратегия обучения на открытом воздухе в курсе математической географии**
- 46 Беляева М.В.  
**Методика организации и проведения урока-дискуссии на тему «Глобализация и проблемы сохранения национальной идентичности»**
- 53 Рыжов В.А.  
**Викторина «Интеллектуальный лабиринт»**

**Корреспонденцию направлять  
по адресу:**

127254, г. Москва, а/я 62  
Тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80

E-mail: [geografia@schoolpress.ru](mailto:geografia@schoolpress.ru)  
Интернет <http://www.школьнаяпресса.рф>

Формат 84x108/16.

Усл. печ. л. 4,0.

Изд. № 3303. Заказ

Журнал зарегистрирован Федеральной  
службой по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере массовых  
коммуникаций и охране культурного  
наследия. Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-38551 от 21.12.2009 г.

**Учредитель —  
ООО «Школьная Пресса»**

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,  
428019, г. Чебоксары,  
пр. И. Яковлева, д. 13

© «Школьная Пресса»

© «География в школе», 2019, № 3

Издание охраняется Законом Российской  
Федерации об авторском праве.

Любое воспроизведение  
опубликованных в журнале материалов  
как на бумажном носителе, так и в виде  
ксерокопирования, сканирования,  
записи в память ЭВМ, размещение в  
Интернете запрещается.



*«Подписка на журнал  
не дает подписчику  
права на дальнейшее  
его распространение  
как бесплатное, так  
и коммерческое. Пра-  
вообладатель всех, в  
том числе архивных,  
материалов, разме-  
щенных в журнале, —  
редакция журнала,  
официальным пред-  
ставителем которой  
является издатель-  
ство «Школьная Прес-  
са». Распространение  
любой информации из  
журнала без письмен-  
ного разрешения из-  
дательства является  
нарушением закона  
РФ об авторском  
праве и будет пресле-  
доваться в судебном  
порядке»*

Главный редактор **М.В. Рыжаков**,  
академик Российской академии образования

Зам. главного редактора **Л.А. Царёва**,  
кандидат педагогических наук

**Редакционный совет:**

**В.Л. Бабурин**, доктор геогр. наук, профессор, зав. кафедрой экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова; **В.С. Белозеров**, доктор геогр. наук, профессор, зав. кафедрой экономической и социальной географии, советник при ректоре СКФУ; **Б. Вуйтович**, доктор педагогических наук, профес-  
сор Педагогического университета им. Комиссии народного образования в городе Кракове; **Ю.Н. Гладкий**,  
чл.-корр. РАО, зав. кафедрой экономической географии РГПУ им. А.И. Герцена; **С.М. Говорушко**, доктор ге-  
огр., профессор, гл. науч. сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН; **А.И. Даньшин**, канд.  
геогр. наук, доцент, кафедра экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова;  
**С.А. Добролюбов**, чл.-корр. РАН, декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова; **К.Н. Дьяконов**,  
чл.-корр. РАН, зав. кафедрой физической географии и ландшафтоведения МГУ им. М.В. Ломоносова; **А.Н.  
Захлебный**, доктор педагогических наук, профессор, чл.-корреспондент РАО; **Н.С. Касимов**, академик РАН;  
президент Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова; **В.А. Колосов**, доктор геогр. наук, профес-  
сор, зав. лабораторией геополитических исследований Института географии РАН, первый вице-президент  
Международного географического союза; **А.А. Лобжанидзе**, доктор пед. наук, профессор зав. кафедрой  
экономической и социальной географии МПГУ, президент Российской ассоциации учителей географии;  
**А.С. Наумов**, кандидат геогр. наук, доцент, зав. кафедрой социально-экономической географии зарубежных  
стран МГУ им. М.В. Ломоносова; **Е.М. Нестеров**, доктор пед. наук, канд. геол.-минерал. наук, профессор, зав.  
кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена; **И.А. Родионова**, доктор геогр. наук, профессор ка-  
федры региональной экономики и географии РУДН; **В.Д. Сухоруков**, доктор геогр. наук, профессор, зав. ка-  
федрой методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А.И. Герцена; **О.А. Хлебосолова**, доктор пед.  
наук, профессор РГПУ им. С. Орджоникидзе; **В.Н. Холина**, кандидат географических наук, доцент, зав. кафе-  
дрой региональной экономики и географии РУДН; **А.И. Чистобаев**, доктор геогр. наук, профессор Института  
наук о Земле СПбГУ

**Редакционная коллегия:** **Д.Д. Бадюков**, **О.А. Бorskuk**, **С.Е. Дюкова**, **С.В. Ильинский**, **А.Г. Захаров**,  
**Г.С. Камерилова**, **Б.И. Кочуров**, **В.В. Николина**, **Н.Н. Петрова**, **Л.М. Сазонова**, **Г.И. Саренко**, **В.Г. Суслов**,  
**Т.Д. Стрельникова**, **И.И. Турмышова**, **И.В. Шимлина**

Chief Editor **Mikhail V. Ryzhakov**, Academician of Russian Academy of Education

Deputy Chief Editor **Lora A. Tsareva**, Candidate of Pedagogic Sciences

**Editorial Council:**

**Vyacheslav L. Baburin**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Economic and Social  
Geography of Russia of Lomonosov Moscow State University; **Vitaly S. Belozеров**, Doctor of Geographical Sciences,  
Professor, Head of Department of Economic and Social Geography, Advisor to the rector of North-Caucasus Federal  
University; **B. Voitovich**, doctor of pedagogical Sciences, Professor of the Pedagogical University. Of the national  
education Commission in the city of Krakow; **Yuriy N. Gladkiy**, Corresponding member of Russian Academy of  
Education, Head of Department of Economic Geography of Herzen State Pedagogical University of Russia; **Sergey  
M. Govorushko**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Chief Researcher of the Pacific Institute of Geography,  
Far Eastern Branch of Russian Academy of Science; **Alexander I. Danshin**, Candidate of Geographical Sciences,  
Associate Professor of Department of Economic and Social Geography of Russia of Lomonosov Moscow State  
University; **Sergey A. Dobrolyubov**, Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Science, Dean of  
Geography Faculty of Lomonosov Moscow State University; **Kirill N. Dyakonov**, Corresponding Member of Russian  
Academy of Science, Head of Department of Physical Geography and Landscape Science of Lomonosov Moscow  
State University; **Anatoly N. Zahlebnii**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member of  
Russian Academy of Education; **Nikolay S. Kasimov**, Academician of Russian Academy of Science, President of  
Geography Faculty of Lomonosov Moscow State University; **Vladimir A. Kolosov**, Doctor of Geographical Sciences,  
Professor, Head of Laboratory of geopolitical Studies of the Institute of Geography Russian Academy of Science,  
the first vice-president of the International Geographical Union; **Alexander A. Lobjanidze**, Doctor of Pedagogical  
Sciences, Professor, Head of Department of Economic and Social geography of Moscow State Pedagogical University,  
Chairman of the Russian Association of Geography Teachers; **Aleksey S. Naumov**, Candidate of Geographical  
Sciences, Associate Professor, Head of Department of Economic and Social Geography of Foreign Countries of  
Lomonosov Moscow State University; **Evgeny M. Nesterov**, Doctor of Pedagogical Sciences, Candidate of geol-  
mineral. Sciences, Professor, Head of Department of Geology and Geo-ecology Herzen State Pedagogical University  
of Russia; **Irina A. Rodionova**, Doctor of Geographical Sciences, Professor of Department of Regional Economics  
and Geography of RUDN University; **Vyacheslav D. Sukhorukov**, Doctor of Geographical Sciences, Professor,  
Head of Department of Geography Training Method and Local Studies of Herzen State Pedagogical University of  
Russia; **Olga A. Khlebosolova**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of Department of Ecology and Natural  
Management of Ordzhonikidze Russian State Geological Prospecting University; **Veronika N. Cholina**, Candidate  
of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of Department of Regional Economics and Geography of RUDN  
University; **Anatoly I. Chistobaev**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Honorary Academic Figure of Russian  
Federation, Professor of Institute of Earth Science

**Editorial board:** **Danila D. Badyukov**, **Oled A. Borskuk**, **Svetlana E. Dyukova**, **Sergey V. Ilyinskiy**, **Aleksey G.  
Zaharov**, **Galina S. Kamerilova**, **Boris I. Kochurov**, **Vera V. Nikolina**, **Natalia N. Petrova**, **Lubov M. Sazonova**,  
**Galina I. Sarenko**, **Valeriy G. Syslov**, **Tatyana D. Strelnikova**, **Irina I. Tyrmushova**, **I.V. Shimlina**

Компьютерная верстка **М.М. Лускатов**