

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

---

*В номере:*

**Владимир Иванович Вернадский (к 150-летию со дня рождения)**

---

**Мирохозяйственный переход в начале XXI века: макротехнологические и пространственные трансформации**

---

**Макрогеографические особенности третичного сектора мировой экономики**

---

**Численное моделирование новороссийской боры и связанного с ней ветрового волнения**

---

**Факторы неравномерного развития российских городов**

---

*Серия 5*

**география**

**2/2013**

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 2 • 2013 • МАРТ — АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Владимир Иванович Вернадский (к 150-летию со дня рождения) . . . . .	4
<i>Теория и методология</i>	
Мироненко Н.С., Гитер Б.А. Мирохозяйственный переход в начале XXI века: макротехнологические и пространственные трансформации . . . . .	12
<i>Геоглобалистика</i>	
Савлов М.Е. Макрогеографические особенности третичного сектора мировой экономики . . . . .	19
Немов В.И. География систем ценообразования на региональных рынках природного газа . . . . .	25
Битюкова Д.П. Расселение иммигрантов как фактор социальной стратификации европейских столиц. . . . .	31
<i>Методы географических исследований</i>	
Торопов П.А., Мысленков С.А., Самсонов Т.Е. Численное моделирование новороссийской боры и связанного с ней ветрового волнения. . . . .	38
Селезнева Е.В. Применение лазерного сканирования в геоморфологических исследованиях . . . . .	47
<i>Региональные исследования</i>	
Голубчиков О.Ю., Махрова А.Г. Факторы неравномерного развития российских городов . . . . .	54
Кохан А.В. Морфология рифтовых зон ультрамедленного спрединга (хребты Рейкьянес, Книповича и Гаккеля) . . . . .	61
Матвеева Т.А., Гущина Д.Ю., Колтерманн К.П. Факторы катастрофических наводнений в устьях рек европейской территории России. . . . .	70
Максимова В.Ф., Неронов В.В. Антропогенные факторы и динамика растительности Черных земель Калмыкии во второй половине XX в. . . . .	78
Чижова Ю.Н., Буданцева Н.А., Ефимова Л.Е., Лукьянова А.Н., Суркова Г.В., Васильчук Ю.К. Изотопно-кислородный состав атмосферных осадков и воды в речной системе средней Протвы. . . . .	84
Носова А.Н. География инновационных кластеров Баварии. . . . .	94
Банников А.Ю. Трансформация территориальной структуры химической промышленности восточной части Германии. . . . .	101
<i>Юбилей</i>	
90-летие Юрия Гавриловича Симонова . . . . .	107
<i>Памятные даты</i>	
К 110-летию со дня рождения Андрея Николаевича Ракитникова . . . . .	109
К 100-летию со дня рождения Сергея Сергеевича Воскресенского. . . . .	110
<i>Хроника</i>	
Шестой Международный семинар “Актуальные проблемы исследований воздействия эрозионных и русловых процессов на состояние и функционирование бассейновых геосистем” . . . . .	111