

ISSN 2587-5566

Том 88, Номер 4

Июль – Август 2024

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ



## СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 88, номер 4, 2024

---

### ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА

Барьерность и транспортная доступность государственных границ  
как факторы трансграничных взаимодействий

*А. Б. Себенцов, М. С. Карпенко, К. А. Морачевская, А. В. Шелудков*

469

Дифференциация стран Евразийского экономического союза по уровню развития  
лечебно-оздоровительного туризма

*Е. С. Кулаковский, А. И. Чистобаев, Н. А. Грудцын*

485

### ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ДИНАМИКА ГЕОСИСТЕМ

География прямолинейных неразветвленных русел и условия их формирования

*Р. С. Чалов, Е. Р. Чалова, Г. Б. Голубцов*

496

Влияние возделываемых культур и удобрений на дыхание почвы  
(Длительный опыт Тимирязевской сельскохозяйственной академии)

*О. Э. Суховеева, А. В. Рыжов, А. В. Почикалов, Д. В. Карелин,  
И. А. Заверткин, В. А. Николаев*

508

### ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Эколо-геохимическая оценка водных объектов Верхней Волги

*Г. С. Шилькрот, Т. М. Кудерина, С. Б. Суслова*

521

Антропогенное влияние на ООПТ города (на примере Севастополя)

*И. Ф. Петрова*

529

Воздействие водного хозяйства на водные ресурсы водосборов морей,  
омывающих Европейскую территорию России

*Н. И. Коронкевич, К. В. Лукьянов*

544

Оценка химического загрязнения и качества вод рек юго-восточной части  
Калининградской области

*С. И. Зотов, Ю. А. Сирин, В. С. Таран*

554

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Пространственно-типологическая структура и организация летнего  
населения птиц Хэнтэй-Чикойского нагорья (Забайкальский край)

*Ю. С. Равкин, И. В. Покровская, Е. Э. Малков, И. Н. Богомолова*

568

Типы сетевого поведения пользователей “ВКонтакте” в городах Вологодской области

*Н. А. Синицын*

583

## CONTENTS

---

**Volume 88, No. 4, 2024**

---

### **Territorial Organization of Society**

Barrier Function and Transport Accessibility of the Border as Factors of Cross-Border Interactions <i>A. B. Sebentsov, M. S. Karpenko, K. A. Morachevskaya, and A. V. Sheludkov</i>	469
Differentiation of Countries of the Eurasian Economic Union by Level of Development of Medical and Health Tourism <i>E. S. Kulakovskiy, A. I. Chistobaev, and N. A. Grudtsyn</i>	485

---

### **Natural Processes and Dynamics of Geosystems**

Geography of Unbranched Channels and Conditions for Their Formation <i>R. S. Chalov, E. R. Chalova, and G. B. Golubtsov</i>	496
Influence of Cultivated Crops and Fertilizers on Soil Respiration (Long-Term Field Experiment of Timiryazev Agricultural Academy) <i>O. E. Sukhoveeva, A. V. Ryzhov, A. V. Pochikalov, D. V. Karelkin, I. A. Zavertkin, and V. A. Nikolaev</i>	508

---

### **Natural Resource Use and Geoecology**

Ecological and Geochemical Assessment of the Upper Volga Water Bodies <i>G. S. Shilkrot, T. M. Kuderina, and S. B. Suslova</i>	521
Anthropogenic Influence on Protected Areas of City (The Case of Sevastopol) <i>I. F. Petrova</i>	529
The Impact of Water Management on the Water Resources of the Sea Basins on the European Russia <i>N. I. Koronkevich and K. V. Lukyanov</i>	544
Assessment of Chemical Pollution and Water Quality of Rivers in the Southeastern Part of Kaliningrad Oblast <i>S. I. Zotov, Yu. A. Spirin, and V. S. Taran</i>	554

---

### **Regional Geographical Problems**

Spatial-Typological Structure and Organization of Summer Bird Assemblages of the Khentii-Chikoy Highland (Zabaykalsky Krai) <i>Yu. S. Ravkin, I. V. Pokrovskaya, E. E. Malkov, and I. N. Bogomolova</i>	568
Types of Network Behavior of Users of Social Network “VKontakte” in the Cities of Vologda Oblast <i>N. A. Sinitsyn</i>	583

---