

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2017

От главного редактора (Год экологии) 5

Теория и социальные функции географии

Сто лет методологии территориальной охраны природы России (к 100-летию заповедного дела)
А.А. Тишков 8

Опыт интерпретации изменений культурного ландшафта с позиций динамического ландшафтоведения
Г.А. Исаченко 20

Территориальная организация общества

Экологические угрозы в российском приграничье
Н.Н. Ключев 35

Региональные особенности динамики населения России в постсоветский период
Т.Л. Бородина 47

Природные процессы и динамика геосистем

Изменчивость касательного напряжения трения ветра, поля течений и их завихренности в Северной Атлантике
А.Б. Полонский, П.А. Сухонос 62

Эволюция природных систем

Смена ландшафтных обстановок на юге Русской равнины в позднем плейстоцене по результатам исследования лёссово-почвенной серии Приазовья
А.А. Величко, О.К. Борисова, А.Л. Захаров, Ю.М. Кононов, Е.А. Константинов, Р.Н. Курбанов, Т.Д. Морозова, П.Г. Панин, С.Н. Тимирева 74

Причины патологий бивней позднелайстоценовых якутских мамонтов (по данным изотопно-геохимических исследований)
В.И. Николаев, А.О. Алексеев, Е.Н. Мащенко, Т.В. Кузнецова, Паола Якумин 84

Экстремальные климатические события в Центральном Алтае за последние 1500 лет по данным древесно-кольцевой хронологии Jelo
В.В. Баринев, В.С. Мыглан, А.В. Тайник 91

Природопользование и геоэкология

Сохранение и оптимизация агроландшафтов Центрального Черноземья
И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева 103

Геоинформационные системы и картографирование

Глобальные базы данных земельного покрова и перспективы их использования для картографирования современных ландшафтов
Н.Н. Алексеева, О.А. Климанова, Е.С. Хазиева 110

Моделирование трансформации структуры и организации ландшафтных комплексов
Е.А. Истомина, А.К. Черкашин 124

История географии и историческая география

Историко-географический атлас Юго-Западной Сибири: опыт картографирования тюменско-верхотурской дороги, 1666–1771 гг.

Ф.С. Корандей, С.В. Рассказов

137

Рыбный промысел советской России и СССР в Черном море в первой половине XX века

Д.Я. Фащук, М.И. Куманцов

147

Сдано в набор 17.11.2016 г.	Подписано в печать 31.01.2017 г.	Дата выхода в свет 27.02.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 20.0	Усл.кр.-отт. 2.9 тыс.	Уч.-изд.л. 20.0
	Тираж 141 экз.	Зак. 1083	Бум.л. 10.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук, Институт географии РАН

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен ФГУП «Издательство «Наука»

Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6

CONTENTS

No. 1, 2017

From the Editor-in-Chief (Year of ecology) 5

The theory and social functions of the geography

One Hundred Years of the Methodology of Territorial Nature Protection of Russia: on the Centenary of Nature Conservation

A.A. Tishkov 8

Experience of Interpreting the Change of the Cultural Landscape from the Standpoint of the Landscape Dynamics

G.A. Isachenko 20

Territorial organization of society

Environmental Threats to the Russian Borderland

N.N. Klyuev 35

Regional Features of the Population Dynamics of Russia in the Post-Soviet Period

T.L. Borodina 47

Natural processes and dynamics of geosystems

Variability of the Wind Stress, the Field of Currents, Wind Stress Curl and Vorticity of Surface Currents in the North Atlantic

A.B. Polonsky and P.A. Sukhonos 62

Evolution of natural systems

Landscape Changes in the Southern Russian Plain in the Late Pleistocene: a Case Study of the Loess-Soil Sequence in the Azov Sea Region

A.A. Velichko, O.K. Borisova, A.L. Zakharov, Yu.M. Kononov, E.A. Konstantinov, R.N. Kurbanov, T.D. Morozova, P.G. Panin, and S.N. Timireva 74

Reasons of Pathologies of Yakutian Mammoths' Tusks in Late Pleistocene by Data of Isotopic and Geochemical Investigations

V.I. Nikolaev, A.O. Alekseev, E.N. Mashchenko, T.V. Kuznetsova, and Paola Iacumin 84

Extreme Climatic Events in the Central Altai of the Last 1500 Years According to Tree-Ring Chronology

V.V. Barinov, V.S. Myglan, and A.V. Tainik 91

Nature resource use and geoecology

Preservation and Optimization of Agrolandscapes of the Central Chernozem Zone

I.A. Trofimov, L.S. Trofimova, and E.P. Yakovleva 103

Geoinformation systems and mapping

Global Land Cover Data Bases and their Perspectives for Present-Day Landscapes Mapping

N.N. Alekseeva, O.A. Klimanova, and E.S. Khazieva 110

Modeling the Transformation of Structure and Organization of Landscape Complexes

E.A. Istomina and A.K. Cherkashin 124

History of geography and historical geography

Historical and Geographical Atlas of South-Western Siberia: Experience of Mapping the Tyumen-Verhoturye Road, 1666–1771

F.S. Korandei and S.V. Rasskazov 137

Fishery in Soviet Russia and the USSR in the Black Sea in the First Half of the 20th Century

D. Ya. Fashchuk and M.I. Kumantsov 147
