

ISSN 2587-5566

Том 87, Номер 7

Ноябрь - Декабрь 2023

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 7, 2023

Специальный выпуск: Горы в условиях глобальных изменений
Выпускающий редактор: Р. Г. Грачева

От редактора выпуска 943

**Трансформации функциональных и пространственных структур
горных регионов и горных сообществ**

- Адаптация деятельности населения горных территорий Дагестана к климатическим изменениям:
тенденции в сельском хозяйстве
Р. Г. Грачева, В. В. Виноградова, Ш. С. Мудуев 946
- Сельская местность Дагестана: общероссийские тренды и региональные особенности развития
Л. Р. Имангулов, С. Г. Сафронов 963
- Изменения функционального использования пространства аулов горно-предгорного
Дагестана в условиях социально-экономических трансформаций
А. М. Ершов, Л. Р. Имангулов, М. С. Савоскул 977
- Горное Прикамье: современные функциональные трансформации
в муниципальных образованиях
А. С. Лучников, А. А. Лядова, С. А. Меркушев, Р. С. Николаев 992
- Сихотэ-Алинь – горная территория с уникальным потенциалом зеленого развития
*П. Я. Бакланов, А. В. Мошков, Ю. П. Баденков, В. Н. Бочарников,
К. Ю. Базаров, В. П. Каракин* 1005

**Трансформация горных природных систем и их элементов в ответ
на климатические изменения и антропогенные воздействия**

- Потенциальное распределение лесов в горах Южной Сибири и Серверной Монголии
в связи с прогнозируемыми изменениями климата к середине века
Е. И. Парфенова, Н. М. Чебакова 1019
- Динамика горных ландшафтов Северного Кавказа при современном изменении климата
и усилении антропогенного воздействия
М. Н. Петрушина, А. Н. Гуня, Е. Ю. Колбовский, А. Ж. Пуреховский 1032
- Сток наносов в горах Кавказа и его тренды как отражение климатических изменений
и антропогенного воздействия
В. Н. Голосов, А. С. Цыленков 1050
- Катастрофические явления последних десятилетий, связанные с деградацией ледников
и мерзлоты в горах (аналитический обзор)
М. Ю. Беккиев, М. Д. Докукин, Р. Х. Калов 1065

**Оценка возможностей устойчивого землепользования
в условиях горных пастбищных систем**

- Моделирование устойчивого землепользования горных пастбищ Кыргызстана
на основе эффективного управления практиками животноводства
О. В. Андреева, Г. С. Куст, В. А. Лобковский 1079
- Закономерности пастбищной деградации семиаридных горных экосистем
Центрального Кавказа
*Ф. А. Темботова, В. А. Чадаева, О. Н. Горобцова, Р. Х. Пшегусов, Н. Л. Цепкова, Р. Х. Темботов,
З. М. Ханов, Ф. В. Гедгафова, А. Ж. Жащув, Т. С. Улигова, Е. М. Хакунова* 1097

Contents

Volume 87, No. 7, 2023

Special Issue: Mountains under Global Change
Guest Editor: R. G. Gracheva

Editor's Foreword 943

Transformations of Functional and Spatial Structures of Mountain Regions and Mountain Communities

- Adaptation of Population Activities in the Mountain Areas of Dagestan to Climate Change:
Trends in Agriculture
R. G. Gracheva, V. V. Vinogradova, and Sh. S. Muduev 946
- Rural Dagestan: All-Russian Trends and Regional Features of Development
L. R. Imangulov and S. G. Safronov 963
- Changes in the Functional Use of the Space of Dagestan Settlements in the Conditions
of Socioeconomic Transformations of Mountainous Territories
A. M. Ershov, L. R. Imangulov, and M. S. Savoskul 977
- Mountainous Part of Perm Krai (Gornoe Prikamie): Modern Functional Transformations
in Municipalities
A. S. Luchnikov, A. A. Lyadova, S. A. Merkushev, and R. S. Nikolaev 992
- Sikhote-Alin: A Mountain Territory with Unique Potential for the Green Development
*P. Ya. Baklanov, A. V. Moshkov, Yu. P. Badenkov, V. N. Bocharnikov,
K. Yu. Bazarov, and V. P. Karakin* 1005
-

Transformation of Mountain Environment and its Elements in Response to Climate Change and Anthropogenic Impact

- Potential Forest Distribution over the South Siberian and North Mongolian Mountains
Related to Predicted Climate Change by the Midcentury
E. I. Parfenova and N. M. Tchebakova 1019
- Dynamics of Mountain Landscapes of the North Caucasus under Modern Climate
Change and Increased Anthropogenic Impact
M. N. Petrushina, A. N. Gunya, E. Yu. Kolbovsky, and A. Zh. Purehovskiy 1032
- Sediment Yield in the Caucasus Mountains and Its Trends as a Reflection of Climate
Change and Anthropogenic Impact
V. N. Golosov and A. S. Tsyplenkov 1050
- Catastrophic Phenomena in the last Decades Associated with the Degradation of Glaciers
and Permafrost in Mountains (Analytical Review)
M. Yu. Bekkiev, M. D. Dokukin, and R. Kh. Kalov 1065
-

Assessment of Opportunities of Sustainable Land Use in Mountain Grazing Systems

- Modeling of Sustainable Land Use of Mountain Pastures in Kyrgyzstan
Based on Effective Management of Livestock Practices
O. V. Andreeva, G. S. Kust, and V. A. Lobkovskiy 1079
- Assessment of the Grassland Degradation Stages in Highland Semiarid Ecosystems
of the Central Caucasus
*F. A. Tembotova, V. A. Chadaeva, O. N. Gorobtsova, R. H. Pshegusov, N. L. Tsepkova, R. H. Tembotov,
Z. M. Khanov, F. V. Gedgafova, A. J. Zhashuev, T. S. Uligova, and E. M. Khakunova* 1097
-
-