



ISSN 0869-7698 (Print)
ISSN 3034-5308 (Online)



Российская Академия Наук

ВЕСТНИК

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

VESTNIK
OF THE FAR EAST
BRANCH
OF THE RUSSIAN
ACADEMY
OF SCIENCES

2026
1



НАУКА
— 1727 —



ВЕСТНИК

Научный журнал

Учредители

РАН

ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,
возобновлено в 1990 г.

ISSN 0869-7698 (Print)

ISSN 3034-5308 (Online)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК /
VESTNIK OF THE FAR EAST
BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES

2026. 1(245)

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле и окружающей среде

Л.И. ЛОБКОВСКИЙ, Ю.В. ГАБСАТАРОВ, А.Г. АЛЕКСЕЕВ, В.Г. КРЮЧКОВ, А.А. БАРАНОВ, И.П. СЕМИЛЕТОВ Мониторинг динамики криолитозоны Чукотки спутниковыми геодезическими методами.....	5
М.С. ПАЛАМАРЧУК, А.М. ЕГОРИН, Н.В. ПОЛЯКОВА, А.С. УЛЬЯНЦЕВ, С.Ю. БРАТСКАЯ. Особенности сорбции ⁹⁰ Sr на железо-марганцевых конкрециях Арктического шельфа в природной и барьерной форме.....	24
А.В. СЕРГЕЕВА, Я.В. СЕРГЕЕВ, С.Н. РЫЧАГОВ, К.В. ПАК, О.В. КРАВЧЕНКО, М.А. НАЗАРОВА, Е.В. КАРТАШЕВА, А.А. КУЗЬМИНА. Применение сверточной нейронной сети в задаче распознавания состава минеральных ассоциаций геотермальных систем по данным инфракрасной спектроскопии	37
В.А. СТЕПАНОВ. Камчатская золотоносная рудно-россыпная провинция.....	54
А.М. ПАНИЧЕВ. О причине феномена геофагии и о геохимических эндемиях	71

Биологические науки

С.А. НИЗЯЕВ, Е.М. ЛАТКОВСКАЯ, А.Е. РУСЕЦКИЙ, А.А. СМИРНОВ. Двустворчатый моллюск панопея японская (<i>Panopea japonica</i>) как потенциальный объект марикультуры на Дальнем Востоке России.....	95
Ю.А. ДАРМАН, В.П. КАРАКИН, В.В. БАРДЮК. Формирование системы особо охраняемых природных территорий в ареале дальневосточного леопарда (<i>Panthera pardus orientalis</i>)	111

Из истории науки

А.А. ХИСАМУТДИНОВ. Ботаник Борис Скворцов – продолжатель школы академика В.Л. Комарова в изучении северо-востока Китая	134
Таблица соответствия архивных и действующих DOI выпусков журналов	145



ВЕСТНИК

Scientific journal

Founders

RAS

FEB RAS

The journal was found in 1932

The publication was discontinued in 1939,
was resumed in 1990

ISSN 0869-7698 (Print)

ISSN 3034-5308 (Online)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК /
VESTNIK OF THE FAR EAST
BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES

2026. 1(245)

CONTENTS

Earth and Environmental Sciences

L.I. LOBKOVSKY, Yu.V. GABSATAROV, A.G. ALEKSEEV, V.G. KRYUCHKOV, A.A. BARANOV, I.P. SEMILETOV. Monitoring the Dynamics of the Chukotka Permafrost Zone Using Satellite Geodetic Methods	5
M.S. PALAMARCHUK, A.M. EGORIN, N.V. POLYAKOVA, A.S. ULYANTSEV, S.Yu. BRATSKAYA. Features of ⁹⁰ Sr sorption on iron-manganese nodules of the Arctic shelf in natural and barium forms	24
A.V. SERGEEVA, YA.V. SERGEEV, S.N. RYCHAGOV, K.V. PAK, O.V. KRAVCHENKO, M.A. NAZAROVA, E.V. KARTASHEVA, A.A. KUZMINA. Application of a Convolutional Neural Network for Recognizing the Composition of Mineral Assemblages in Geothermal Systems Using Infrared Spectroscopy Data	37
V.A. STEPANOV. Kamchatka gold-bearing ore-placer province.....	54
A.M. PANICHEV. On the cause of the phenomenon of geophagy and geochemical endemics.....	71

Biological Sciences

S.A. NIZYAEV, E.M. LATKOVSKAYA, A.E. RUSSETSKIY, A.A. SMIRNOV. Bivalve <i>Panopea japonica</i> as a potential object of mariculture in the Far East of Russia	95
Yu.A. DARMAN, V.P. KARAKIN, V.V. BARDYUK. Formation of a system of the special nature protected areas in the range of the Far Eastern leopard (<i>Panthera pardus orientalis</i>)	111

From the history of science

A.A. KHISAMUTDINOV. Botanist Boris Skvortsov is a follower of the school of Academician V.L. Komarov in the study of Northeast China.....	134
Table of correspondence between archival and current DOIs of journal issues	145