

16-2949-Б
2020 N4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ISSN 1814-0998

ВЕСТНИК

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДВО РАН

21-01829

4
2020

Научный журнал
Основан в 2005 г.
Выходит 4 раза в год

ВЕСТНИК

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДВО РАН

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский
институт им. Н. А. Шило ДВО РАН

№ 4 (64) • 2020

Главный редактор:
чл.-корр. РАН **Н. А. Горячев**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

чл.-корр. РАН **В. В. Акинин** (зам. главного редактора), проф. **П. М. Андерсон (P. M. Anderson)**, University of Washington, США), д. б. н. **А. В. Андреев**, к. б. н. **Г. И. Атрашкевич**, акад. **В. В. Богатов**, д. г.-м. н. **А. С. Бяков**, чл.-корр. РАН **Б. А. Воронов**, д. э. н. **Н. В. Гальцева**, акад. **Е. И. Гордеев**, проф. **В. И. Давыдов (V. I. Davydov)**, Boise State University, США), д. б. н. **Н. Е. Докучаев** (зам. главного редактора), к. б. н. **А. В. Кондратьев**, к. и. н. **А. И. Лебединцев**, чл.-корр. РАН **Б. В. Левин**, чл.-корр. РАН **А. Л. Максимов**, д. б. н. **О. А. Радченко**, д. г.-м. н. **Н. Е. Савва**, к. б. н. **Н. А. Сазанова**, чл.-корр. РАН **А. А. Сидоров**, д. г. н. **В. Н. Смирнов**, к. и. н. **Л. Н. Хаховская**, проф. **М. Е. Эдвардс (M. E. Edwards)**, University of Southampton, Великобритания), к. г.-м. н. **А. С. Якубчук (A. S. Yakubchuk)**, ORSU Metal Group, Великобритания)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

акад. **А. В. Адрианов**, акад. **П. Я. Бакланов**, акад. **Н. С. Бортников**, акад. **Ю. Н. Журавлев**, акад. **М. И. Кузьмин**, акад. **П. А. Минакир**, чл.-корр. РАН **С. И. Сороко**, акад. **А. И. Ханчук**, акад. **В. А. Черешнев**

Зав. редакцией – ответственный секретарь
В. Н. Осетрова

Адрес редакции: 685000, Магаданская обл., г. Магадан, ул. Портовая, д. 16

Тел. 8 (4132) 63-08-02, 8 (4132) 63-04-42

E-mail: vestnik@north-east.ru
<http://vestnik.north-east.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|----|
| Бяков А. С., Веденников И. Л. Терригенное лавинное осадконакопление на примере пермских толщ Охотского и Аян-Юряхского бассейнов (Северо-Восток Азии) | 3 |
| Lozhkin A. V., Anderson P. M. Features of the Formation of Lakes in the Cryogenic Regions of the Upper Kolyma, Northeast Siberia | 13 |
| Талтыкин Ю. В., Мишин Л. Ф., Коновалова Е. А. Окислительно-восстановительный фон в земной коре Сихотэ-Алиньского орогенного пояса при кристаллизации магматитов мел-палеогенового возраста: связь с геодинамикой | 24 |
| Степанов В. А., Кунгurova B. E., Койдан И. А. Металлогения Камчатского срединного массива | 39 |
| Бажин К. И., Готовцев С. П., Сыромятников И. И. Обследование оснований гидроузла на р. Матта методом электротомографии (Центральная Якутия) | 55 |

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|----|
| Докучаева В. Б., Докучаев Н. Е. Результаты интродукции кедровых сосен в Магаданской области | 62 |
| Андрянова Е. А., Докучаева В. Б. Сосудистые растения отвалов золотодобычи Магаданской области | 70 |
| Жарикова Е. А., Пуртова Л. Н., Попова А. Н. К оценке гумусного состояния и ферментативной активности почв Дальневосточного морского заповедника | 82 |
| Шестаков А. В., Грунин С. И. Обзор ихтиофауны реки Буюнда (бассейн р. Колыма) | 90 |
| Егоров Н. Н., Гермогенов Н. И., Секов А. Н., Лосоров А. В. ТERRITORIALНЫЕ СВЯЗИ, ГНЕЗДОВОЙ КОНСЕРВАТИЗМ, ДИСПЕРСИЯ И ФИЛОПАТРИЯ КУКШИ <i>Perisoreus infaustus</i> (Passeriformes, Aves) в Якутии | 97 |

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| Горбачев А. Л. Некоторые эколого-медицинские проблемы Севера | 105 |
|---|-----|

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| Хаховская Л. Н. Коренные народы Охотско-Колымского края в годы Великой Отечественной войны | 114 |
| Десятое Всероссийское меловое совещание | 124 |
| Авторский указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН» в 2020 г. | 125 |