

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1814-0998



16-2949-Б  
2022 №1

# ВЕСТНИК

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО  
НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДВО РАН

22-03604

1  
2022

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

---

№ 1 (69) • 2022

---

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), 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. б. н. *Н. А. Булахова*, 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](mailto:vestnik@north-east.ru)

<http://vestnik.north-east.ru>

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Черепанов А. А., Бердников Н. В.</b> Флюоритоносность Северо-Востока России .....                                                                                                                                                                           | 3  |
| <b>Соцкая О. Т., Семышев Ф. И., Малиновский М. А., Альшевский А. В., Ливач А. Э., Горячев Н. А.</b> Пирит зон сульфидизации терригенных комплексов Яно-Колымского орогенного пояса (Северо-Восток России): генерации, типохимизм, минеральные ассоциации ..... | 14 |
| <b>Савва Н. Е.</b> О возможной природе сталактитоподобных образований в агатах Ольского плато (Северо-Восток России) .....                                                                                                                                     | 31 |
| <b>Шкодзинский В. С.</b> Происхождение магм и вулканических взрывов в океанических и субдукционных областях с учетом данных о горячей гетерогенной аккреции Земли .....                                                                                        | 40 |
| <b>Готов В. Е.</b> Лечебные грязи на побережье Тауйской губы Охотского моря .....                                                                                                                                                                              | 49 |

### ГОРНЫЕ НАУКИ

|                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Тузов Е. В., Вахромеев А. Г.</b> Обоснование альтернативной конструкции скважин (на примере Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения) ..... | 61 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Прокопенко О. Д., Барыкина Д. А.</b> Динамика численности и успех размножения некоторых видов птиц дельты р. Апапельгин, Западная Чукотка .....                                                                                                        | 66 |
| <b>Ануфриев А. И., Мордосова Н. И.</b> Терморегуляция и уровень метаболизма у мелких воробьиных птиц Якутии в зимний период .....                                                                                                                         | 77 |
| <b>Зеленская Л. А.</b> Урбанизированная популяция тихоокеанской чайки на Южных Курилах .....                                                                                                                                                              | 82 |
| <b>Ветрова В. П., Нешатаев В. Ю., Нешатаева В. Ю., Барченков А. П., Синельникова Н. В.</b> Морфологическое разнообразие лиственницы Каяндера ( <i>Larix cajanderi</i> Mayr) по форме семенных чешуй шишек в пенжинской популяции (Северная Корякия) ..... | 93 |

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Лебединцев А. И., Альшевский А. В.</b> Находки с древнекорякской стоянки Сивуч II (бухта Сиглан, Северное Приохотье) ..... | 103 |
| <b>Хаховская Л. Н.</b> Социокультурный облик эскимосов острова Врангеля в 1930–1940-х гг. ....                                | 113 |

### ЮБИЛЕИ НАУКИ

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Институту биологических проблем Севера – 50 лет ..... | 120 |
|-------------------------------------------------------|-----|

### ПОТЕРИ НАУКИ

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Памяти Анатолия Алексеевича Сидорова ..... | 122 |
| <b>Правила для авторов</b> .....           | 124 |