

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ложкин А. В.* Аласы протоки Стадухина, Колымская низменность ..... 3
- Степанов В. А., Мельников А. В.* Прогнозирование золоторудного месторождения в районе россыпи руч. Джалон Моготского рудно-россыпного узла Приамурской провинции ..... 12
- Петроченков Д. А., Фомина М. И., Чижова И. А.* Микровключения, элементы-примеси в кристаллах касситерита месторождения Бутугычаг, Магаданская область ..... 19
- Царапов М. Н.* Особенности исследования свойств оттаивающих грунтов Центральной Якутии ..... 29
- Уразаева М. Н., Мифтахутдинова Д. Н.* Фациальные модели и седиментационные сценарии аккумуляции редких и редкоземельных элементов в визейских терригенных и угленосных отложениях Мелекесской впадины (Камский угольный бассейн, Волго-Уральский субрегион) ..... 38

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Медведева Л. А., Никулина Т. В.* Библиография работ, посвящённых современным пресноводным водорослям Чукотки и Магаданской области ..... 54
- Николин Е. Г., Сосина Н. К., Софронов Р. Р.* О таксономическом статусе и распространении в Якутии можжевельников родства *Juniperus communis* L. (Cupressaceae) ..... 70
- Полежаев А. Н., Желудева Е. В., Вильк Е. Ф.* Фитохоры Севера Дальнего Востока России ..... 82
- Дубинин Е. А.* Популяционная динамика и видовое разнообразие сообщества мелких млекопитающих поймы р. Чёломджа (заповедник «Магаданский») ..... 94

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Горбачев А. Л., Луговая Е. А.* Роль дисбаланса микроэлементов в формировании расстройств аутистического спектра. Обзор ..... 102

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Хаховская Л. Н.* XVI Конгресс антропологов и этнологов России ..... 115

### ЮБИЛЕИ НАУКИ

- К юбилею Натальи Евгеньевны Саввы ..... 123
- Правила для авторов** ..... 125

---

 CONTENTS

## GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

- A. V. Lozhkin.** Alases of the Stadukhin Canal, Kolyma Lowland ..... 3
- V. A. Stepanov, V. A. Melnikov.** Gold Deposit Forecasting in the Area of the Jalon Creek Placer in the Mogot Ore-Placer Node of the Amur Province ..... 12
- D. A. Petrochenkov, M. I. Fomina, I. A. Chizhova.** Microinclusions, Impurity Elements in Cassiterite Crystals from the Butugychag Deposit, Magadan Oblast ..... 19
- M. N. Tsarapov.** Features of Studying the Properties of Thawing Soils in Central Yakutia ..... 29
- M. N. Urazayeva, D. N. Miftakhutdinova.** Facies Models and Sedimentary Scenarios for Rare and Rare-Earth Elements Accumulation in the Visean Terrigenous and Coal-Bearing Deposits of the Meleless Depression, Volga-Ural Subregion ..... 38

## BIOLOGICAL SCIENCES

- L. A. Medvedeva, T. V. Nikulina.** Bibliography of Works on Contemporary Freshwater Algae in Chukotka and Magadan Oblast ..... 54
- E. G. Nikolin, N. K. Sosina, R. R. Sofronov.** On the Taxonomic Status and Distribution of *Juniperus communis* L. (Cupressaceae) in Yakutia ..... 70
- A. N. Polezhaev, E. V. Zheludeva, E. F. Vilk.** Phytochores in the North of Russia's Far East ..... 82
- E. A. Dubinin.** Population Dynamics and Species Diversity of the Small Mammal Community in the Chelomdzha River Floodplain (Magadansky Nature Reserve) ..... 94

## MEDICAL SCIENCES

- A. L. Gorbachev, E. A. Lugovaya.** The Role of Trace Element Imbalance in Autism Specter Disorder Formation: A Review ..... 102

## SHORT INFORMATION

- L. N. Khakhovskaya.** 16<sup>th</sup> Congress of Russia's Anthropologists and Ethnologists ..... 115

## SCIENCE ANNIVERSARIES

- Natalya Ye. Savva's Anniversary ..... 123
- Rules for Authors** ..... 125