

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Акинин В. В., Альшевский А. В., Ползуненков Г. О., Прийменко В. В., Соловов Р. В., Соловьёв В. Ю., Танченко М. А.* Эпитермальное золоторудное месторождение Карамкен: возраст магматизма и минерализации 3
- Савва Н. Е., Волков А. В., Сидорова Н. В.* Структура распада твердого раствора Au–Ag в самородном золоте эпитермального месторождения Агатовское (Северо-Восток России)... 23
- A. V. Lozhkin, P. M. Anderson.* Late Pleistocene and Holocene in the Palynological Record of Lake El'gygytgyn, Polar Chukotka 36
- Колегов П. П.* Моделирование влияния стебелькового льда на склоновый морфолитогенез Северного Приохотья и Охотско-Колымского нагорья на основе климатических данных 42
- Глотов В. Е., Абукова Л. А.* «Зелёный» водород – новый вид криогенного ресурса в горных районах Северо-Востока России 52
- Петрова Е. А., Петухов В. И.* Методические аспекты оценки загрязнения морских донных отложений тяжелыми металлами на примере залива Угловой (Амурский залив, Японское море) 66

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Сазанова Н. А.* Дополнение к биоте макромицетов государственного природного заповедника «Магаданский» (Ольский участок) 78
- Хорева М. Г.* Новые чужеродные виды сосудистых растений в Магаданской области 85
- Слепцов Ю. А.* Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) в Магаданской области 91
- Хаменкова Е. В., Тютерева О. И.* История почвенных исследований на Крайнем Северо-Востоке России и роль в них лаборатории почвоведения ИБПС ДВО РАН 97

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Лебединцев А. И.* Исследование пунукского поселения на утесе Кожевникова (Иульгинский район, Чукотка) 105
- Церковникова Е. А.* Краеведение в 1950-х гг. на Чукотке: значимость письменного опроса Н. Н. Дикова 115

ЮБИЛЕИ НАУКИ

- Аркадию Васильевичу Алфимову – 75 лет! 127

CONTENTS
GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

- V. V. Akinin, A. V. Alshevsky, G. O. Polzunenkov, V. V. Priymenko, R. V. Solovov, V. Yu. Soloviev, M. A. Tanchenko.** Karamken Epithermal Gold Deposit: Age of Magmatism and Mineralization... 3
- N. E. Savva, A. V. Volkov, N. V. Sidorova.** Structures of the Au–Ag Solid Solution Decomposition in Native Gold Exemplified by the Agatovskoye Deposit (Russia’s North-East) 23
- A. V. Lozhkin, P. M. Anderson.** Late Pleistocene and Holocene in the Palynological Record of Lake El’gygytgyn, Polar Chukotka 36
- P. P. Kolegov.** Modeling the Influence of Needle Ice on Slope Morpholithogenesis in the Northern Priokhotye and the Okhotsk-Kolyma Highland Based on Climate Data 42
- V. E. Glotov, L. A. Abukova.** “Green” Hydrogen as New Type of Cryogenic Resource in the Mountainous Regions of Russia’s North-East 52
- E. A. Petrova, V. I. Petukhov.** Methodological Aspects of Assessing of Marine Bottom Sediments Pollution with Heavy Metals Exemplified by Uglovoy Bay (Amursky Bay, Sea of Japan/East Sea) 66

BIOLOGICAL SCIENCES

- N. A. Sazanova.** Addition to the Macromycetes Biota of the Magadansky State Nature Reserve (Olsky Section) 78
- M. G. Khoreva.** New Alien Vascular Plants in Magadan Oblast 85
- Yu. A. Sleptsov.** Common Starling (*Sturnus vulgaris*) in Magadan Oblast 91
- E. V. Khamenkova, O. I. Tyutereva.** History of Soil Research in the Far North-East of Russia and the Contribution of the IBPN FEB RAS Soil Laboratory 97

HISTORICAL SCIENCES

- A. I. Lebedintsev.** Research of the Pujuk Settlement on the Cliff Kozhevnikov (Iultin District, Chukotka) 105
- E. A. Tserkovnikova.** Local History in Chukotka in the 1950s: The Value of N. N. Dikov’s Written Questionnaire 115

SCIENCE ANNIVERSARIES

- Arkady Vasilyevich Alfimov is 75 years old! 127