

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 70, номер 1, 2025

---

---

Узкий диапазон изотопных вариаций свинца в обширной Чаткало-Кураминской рудной провинции (Срединный Тянь-Шань) и источники ее Au, Ag и многометальной крупномасштабной минерализации: данные высокоточного изучения изотопного состава свинца

*И. В. Чернышев, А. В. Чугаев, В. А. Коваленкер* 3

Архейский возраст гранито-гнейсовых комплексов Камско-Вятской зоны Волго-Уральского сегмента Восточно-Европейского кратона

*М. О. Аносова, О. В. Астраханцев, А. В. Постников, А. А. Федотова, Т. И. Кирилова, М. М. Фугзан, И. А. Сабиров* 38

Особенности дифференциации щелочных пород Ильменогорского миекитового массива: новые минералого-геохимические данные

*Е. С. Сорокина, Е. В. Медведева, А. Б. Немов, М. А. Рассомахин, Л. Н. Когарко* 61

Условия формирования золотого оруденения Спокойнинского узла (Алданский щит)

*В. Н. Кардашевская, Л. А. Кондратьева, Е. О. Шапаренко, Г. С. Анисимова* 74

Актиниды в почвенной хронопоследовательности поймы реки Амур

*А. В. Мартынов* 89

---

---

# CONTENTS

---

---

**Vol. 70, No. 1, 2025**

---

---

Low Pb Isotopic Variations in the Extensive Chatkal–Kurama Ore Province, Middle Tien Shan, and Sources of the Large Scale Au, Ag, and Multimetal Mineralization: Evidence from High-Precision Pb Isotope Data <i>I. V. Chernyshev, A. V. Chugaev, V. A. Kovalenker</i>	3
The Archean Age of Granite-Gneiss Complexes from the Kama-Vyatka Zone (the Volga-Ural Segment, East European Craton) <i>M. O. Anosova, O. V. Astrakhantsev, A. V. Postnikov, A. A. Fedotova, T. I. Kirnozova, M. M. Fugzan, I. A. Sabirov</i>	38
Differentiation Features of Alkaline Rocks in Ilmen Miaskite Massif: New Mineralogical and Geochemical Data <i>E. S. Sorokina, E. V. Medvedeva, A. B. Nemov, M. A. Rassomakhin, L. N. Kogarko</i>	61
Formation Conditions of Gold Mineralization in the Spokoininsky Ore Cluster, Aldan Shield, Russia <i>V. N. Kardashevskaya, L. A. Kondratieva, E. O. Shaparenko, G. S. Anisimova</i>	74
Actinides in the Soil Chronosequence of the Amur River Floodplain <i>A. V. Martynov</i>	89

---

---