

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Енгалычева Святослава Юрьевича на тему: «Рениеносность осадочного чехла Восточно-Европейской платформы» представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минералогия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИГГ УрО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	620010, г. Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15
Официальный сайт организации	<a href="http://www.igg.uran.ru/">http://www.igg.uran.ru/</a>
Адрес электронной почты	director@igg.uran.ru
Телефон	+7 (343) 287-90-12

Публикации работников организации за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:

1. Malitch, K.N. Contrasting platinum-group mineral assemblages of the Kondyor massif (Russia): implications for the sources of Hse in zoned-type ultramafic massifs / K.N. Malitch, I.Y. Badanina, I.S. Puchtel, E.A. Belousova // Lithos. – 2020. – Т. 376-377. – С. 105800. DOI: 10.1016/j.lithos.2020.105800
2. Barnes, S.J. Introduction to a special issue on the Norilsk-Talnakh Ni-Cu-Platinum group element deposits / S.J. Barnes, K.N. Malitch, M.A. Yudovskaya // Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists. – 2020. – Т. 115. – № 6. – С. 1157-1172. DOI: 10.5382/ECONGEO.4750
3. Malitch, K.N. Oxygen-Hafnium-Neodymium isotope constraints on the origin of the Talnakh ultramafic-mafic intrusion (Norilsk province, Russia) / K.N. Malitch, I.Yu. Badanina, E.A. Belousova, W.L. Griffin, L. Martin, S.F. Sluzhenikin // Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists. – 2020. – Т. 115. – № 6. – С. 1195-1212. DOI: 10.5382/ECONGEO.4743
4. Мурzin, В.В. Минералогия благородных металлов (Au, Ag, Pd, Pt) Волковского Cu-Fe-Ti-V месторождения (Средний Урал) / В.В. Мурzin, Г.А. Пальянова, Е.В. Аникина, В.П. Молошаг // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 5. – С. 653-659. DOI: 10.24930/1681-9004-2021-21-5-643-659
5. Крупенин, М.Т. Источник рудоносных флюидов и Sm-Nd возраст сидеритов крупнейшего бакальского месторождения, южный Урал / М.Т. Крупенин, А.Б. Кузнецов, М.В. Червяковская, Т.Я. Гуляева, Г.В. Константинова // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63. – № 4. – С. 336-353. DOI: 10.31857/S0016777021040043
6. Malitch, K.N. Origin of Ru-Os sulfides from the Verkh-Neivinsk ophiolite massif (middle Urals, Russia): compositional and S-Os isotope evidence / K.N. Malitch, I.Y. Badanina, V.V. Murzin, E.A. Belousova, T.A. Velivetskaya // Minerals. – 2021. – Т. 11. – № 3. – С. 1-21. DOI: 10.3390/min11030329
7. Murzin, V. The gold-palladium Ozernoe occurrence (polar Urals, Russia): mineralogy, conditions of formation, sources of ore matter and fluid / V. Murzin, G. Palyanova, T. Beliaeva, T. Mayorova // Minerals. – 2022. – Т. 12. – № 6. DOI: 10.3390/min12060765
8. Malitch K.N. A combined Re-Os and Pt-Os isotope and Hse abundance study of Ru-Os-Ir alloys from the Kunar and Unga placer deposits, the Taimyr peninsula, polar Siberia / K.N. Malitch, I.S. Puchtel, E.A. Belousova, I.Yu. Badanina // Minerals. – 2022. – Т. 12. – № 11. – С. 1463. DOI: 10.3390/min12111463
9. Murzin, V.V. Mineralogy and conditions of formation genesis of aggregates of natural and sulfide minerals of the Poldnevskoe demantoid deposit (Middle Urals) / V.V. Murzin, D.A. Varlamov, E.S. Karaseva, A.Yu. Kisim // Geology of Ore Deposits. – 2023. – Т. 65. – № 6. – С. 544-566. DOI: 10.1134/s1075701523060065

10	Krupenin, M.T. Composition and formation conditions of neoproterozoic phosphorites in the Middle Urals / M.T. Krupenin, A.B. Kuznetsov, D.A. Zamyatin, E.A. Pankrushina, S.V. Lepokha // <i>Lithology and Mineral Resources</i> . – 2023. – Т. 58. – № 2. – С. 95-121. DOI: 10.1134/s0024490222700067
11	Мурзин, В.В. Минеральные ассоциации хромититов Алапаевского дунит-гарцбургитового массива (средний Урал) / В.В. Мурзин, К.Н. Малич, И.Ю. Баданина, Д.А. Варламов, И.С. Чашухин // <i>Литосфера</i> . – 2023. – Т. 23. – № 5. – С. 740-765. DOI: 10.24930/1681-9004-2023-23-5-740-765
12	Кисин, А.Ю. Метаморфизм и метасоматизм карбонатных пород в обрамлении Суундукского гранитогнейсового массива (южный Урал) / А.Ю. Кисин, Д.А. Озорнин, М.Е. Притчин, В.В. Мурзин // <i>Литосфера</i> . – 2024. – Т. 24. – № 4. – С. 642-660. DOI: 10.24930/2500-302X-2024-24-4-642-660
13	Murzin, V.V. Mineral assemblages of chromitites of the Alapaevsk dunite–harzburgite massif (Middle Urals) / V.V. Murzin, K.N. Malitch, I.Yu. Badanina, D.A. Varlamov, I.S. Chashchukhin // <i>Geology of Ore Deposits</i> . – 2024. – Т. 66. – № 6. – С. 822-842. DOI: 10.1134/S1075701524700351
14	Малич, К.Н. Источники рудного вещества платинометалльных месторождений полярной Сибири и среднего Урала по данным радиогеновых (Re-Os, Pt-Os) и стабильных (Cu, S) изотопных систем / К.Н. Малич, И.С. Пухтель, И.Ю. Баданина, С.Л. Вотяков, Н.Г. Солошенко, Е.А. Белоусова, Т.А. Веливецкая, А.В. Игнатьев // <i>Геология и геофизика</i> . – 2024. – Т. 65. – № 3. – С. 401-426. DOI: 10.15372/GiG2023198