

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кучеровского Глеба Алексеевича «Архейский интрузивный базитовый магматизм западной окраины Водлозерского домена Карельской провинции Фенноскандинавского щита (этапы, геохимия, источники)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук"
Сокращённое наименование организации	ФИЦ КНЦ РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	ул. Ферсмана, д. 14, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209
Телефон с указанием кода города	(81555) 7-53-50; 79-5-95
Адрес электронной почты	ksc@ksc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.ksc.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Serov P.A., Groshev N.Y. Sm-Nd age of the Kolvitsa Fe-Ti-V deposit, Porya Guba clinopyroxenite-wherlite complex, Kola region // Doklady Earth Sciences. 2024. https://doi.org/10.1134/S1028334X24603298 2. Serov P.A., Groshev N.Yu. Clinopyroxenite-Wehrlite Porya Complex with Fe-Ti-V and PGE-Cu-Ni Mineralization in the Northeastern Part of the Fennoscandian Shield: Evidence of Post-Orogenic Formation from Sm-Nd Isotope System // Minerals. 2024. 14. 1099. https://doi.org/10.3390/min14111099 3. Anikina E. V., Kudryashov N. M., Soloshenko N. G., Rusina I. A., Chervyakovskaya M. V. Quartz Diorites of the Volkovsky Ore-Bearing Massif (Middle Urals, Russia): U–Pb Age, Nd–Sr–Pb isotope systematics, Geochemical Features, Petrogenetic, and Geodynamic Consequences // Geochemistry International. 2024. V. 62. №. 2. P. 155–171 https://doi.org/10.1134/S0016702924020022 4. Pripachkin P., Rundkvist T., Groshev N. Paleoproterozoic East Pana Layered Intrusion (Kola Peninsula, Russia): Geological Structure, Petrography, Geochemistry and Cu-Ni-PGE Mineralization // Minerals. 2023. 13. 681. https://doi.org/10.3390/min13050681 5. Pripachkin P., Rundkvist T., Mokrushin A., Bazai A. Monchegorsk Mafic–Ultramafic Layered PGE-Bearing Complex (2.5 Ga, Kola Region, Russia): On the Problem of Relationships between Magmatic Phases Based on

- the Study of Cr-Spinels. Minerals. 2024, 14, 856. <https://doi.org/10.3390/min14090856>
6. Chashchin V.V., Karinen T., Savchenko Y.E. Location, chemical content, and origin of Loveringite from Paleoproterozoic layered intrusions of the Fennoscandian Shield: The Syöte block of the Koillismaa, Finland, and the Nyud of the Monchegorsk pluton, Russia // Lithos. 2023. 442–443. 107073 <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2023.107073>
 7. Stepenshchikov D., Groshev N. Using 1D Thermal Modeling to Evaluate Formation Models of Mafic-Ultramafic Intrusions and Associated Sulfide Cu-Ni-PGE Mineralization // Minerals. 2023. 13. 8. 1046. <https://doi.org/10.3390/min13081046>
 8. Chashchin V.V., Petrov S.V. Platinum-group minerals and the genesis of the sulfide PGE-Cu-Ni deposit “Ore Horizon 330” of the Monchegorsk Pluton, Kola Region, Russia // Journal of Geochemical Exploration. 2023. V. 255. <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2023.107328>
 9. Smol’kin V.F., Mokrushin A.V., Chistyakov A.V Layered Intrusions of Paleoproterozoic Age in the Kola and Karelian Regions // Minerals. 2023. 13. 597. <https://doi.org/10.3390/min13050597>
 10. Sushchenko A., Groshev N., Rundkvist T., Kompanchenko A., Savchenko Y. Apatite as an Indicator for the Formation of PGE Mineralization as Exemplified by Anorthosites of the Kievev Deposit, Fedorova-Pana Layered Complex, Kola Peninsula, Russia // Minerals. 2023. 13. 1473. <https://doi.org/10.3390/min13121473>
 11. Serov P.A., Kadyrov R.I., Kalashnikov A.O. X-Ray Computed Microtomography of Sulfide Minerals: Studies of Microinclusions and Implications for the Sm–Nd Dating of Ore Genesis // Doklady Earth Sciences. 2022. Vol. 507, № S3. P. S400–S405. <https://doi.org/10.1134/S1028334X2260164X>
 12. Smol’kin V.F., Mokrushin A.V. Paleoproterozoic Layered Intrusions of the Monchegorsk Ore District: Geochemistry and U–Pb, Sm–Nd, Re–Os Isotope Analysis // Minerals. 2022. 12. 1432. <https://doi.org/10.3390/min12111432>
 13. Mokrushin A.V., Smol’kin V.F. Chromite Mineralization in the Sopchezero Deposit (Monchegorsk Layered Intrusion, Fennoscandian Shield) // Minerals. 2021. V. 11. 772. <https://doi.org/10.3390/min11070772>
 14. Rundkvist T., Pripachkin P. Accessory Cr-Spinels in the Section of the Nude-Poaz Massif in the Monchegorsk (2.5 Ga) Mafic-Ultramafic Layered Complex (Kola Peninsula, Russia): Comparison with Ore-Forming Chromites // Minerals. V. 11. 602. <https://doi.org/10.3390/min11060602>
 15. Serov P.A. Paleoproterozoic Pt-Pd Fedorovo-Pansky and Cu-Ni-Cr Monchegorsk ore complexes: age, metamorphism, and crustal contamination according to Sm-Nd data // Minerals. 2021. 11 (12). 1410. <https://doi.org/10.3390/min11121410>

