

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

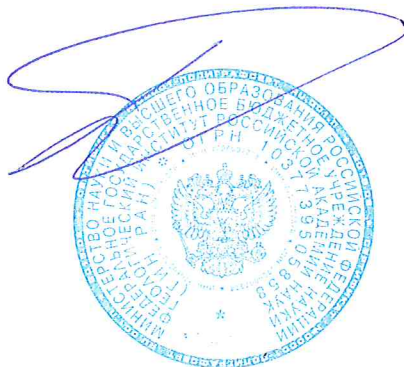
по докторской диссертации Кох Светланы Николаевны «Минералообразующая и транспортная функции грязевулканических систем» по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Геологический институт Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ГИН РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7. с. 1
Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (495) 953-18-19, +7 (495) 951-07-73
Адрес электронной почты	gin@ginras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://ginras.ru/index.php
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Буякайте М. И., Лаврушин В. Ю., Покровский Б.Г. Изотопный состав стронция в водах грязевых вулканов Азербайджана // Литология и полезные ископаемые, 2019. № 5. С. 391-403. 2. Буякайте М.И., Лаврушин В.Ю., Покровский Б.Г. Изотопный состав стронция в карбонатах из брекчий грязевых вулканов Азербайджана // Литология и полезные ископаемые, 2020. № 2. С. 113-116. DOI: 10.31857/S0024497X20020020 3. Kikvadze O.E., Lavrushin V. Yu., Polyak B. G. Chemical geothermometry: application to mud volcanic waters of the Caucasus region // Frontiers of Earth Sciences. 2020. V.14. N. 4. P. 738–757. https://doi.org/10.1007/s11707-019-0810-8 4. Chelnokov G., Lavrushin V., Bragin I., Abdullaev A., Aidarkozhina A. and Kharitonova N. Geochemistry of Thermal and Cold Mineral Water and Gases of the Tien Shan and the Pamir // Water. 2022, 14, 838. DOI: 10.3390/w14060838 5. Челноков Г. А., Харитоновна Н. А., Лаврушин В. Ю., Айдаркожина А. С., Женг Г. Редкоземельные элементы в водах грязевых вулканов Керченско-Таманской области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 2023. № 5. С. 58–71. 6. Chelnokov G., Lavrushin V., Ermakov A., Guo Q., Aidarkozhina A., Kharitonova N, Bragin I., Pavlov A. Toxic Element Contamination Sources in the Surface and Groundwater of the Elbrus Region: Geochemistry and Health Risks // Water 2024, 16(5), 701; DOI: 10.3390/w16050701 7. Махнач А. А., Покровский Б. Г., Мурашко О. В. Изотопы С, О, S, Sr в отложениях освейского горизонта эйфеля на территории Белоруссии // Литология и полезные ископаемые. 2023, № 4, с. 387–406 DOI: 10.31857/S0024497X23700155, EDN: TNDAFX 8. Каминский Д.В., Чамов Н.П., Крылов А.А., Неевин И.А., Буякайте М.И., Дегтярев К.Е., Дубенский А.С., Каминский В.Д., Логвина Е.А., Окина О.И., Семенов П.Б., Киль А.О., Петров О.В., Покровский Б.Г., Толмачева Т.Ю. Первая находка аутигенных карбонатов на прилаптевоморском фланге хребта Гаккеля (Северный Ледовитый океан) // Доклады Российской

академии наук. Науки о Земле. 2023; 512(2):219-224. DOI: 0.31857/S2686739723601102, EDN: DXEQIA

9. Петров П.Ю., Покровский Б.Г. С-изотопные свидетельства метаногенеза в осадках дальнетайгинской серии (нижний венд Патомского бассейна Сибири) // Литол. Полезн. ископ. 2020. № 2. С. 99-112. DOI: 10.31857/S0024497X20020068
10. Kuleshov V.N., Vyckov A.Yu., Nikolaeva I.Yu., Tarnopolskaya M.E. Rare earth elements (REE) and isotope composition ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$) of manganese ores of Chiatura deposit (Georgia): features of ore formation and genesis // Acta Geochimica. 2023. 42(5) (Impact score 1.73) DOI: 10.1007/s11631-023-00614-w
11. Кулешов В.Н., Арефьев М.П., Покровский Б.Г. Изотопные особенности ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) континентальных карбонатов из отложений рубежа перми и триаса северо-востока Русской плиты: палеоклиматические и биотические причины, хемотратиграфия // Литология и полезн. ископаемые. 2019. № 6. С. 74-97.
12. Gavrilov Yu., Nedumov R., Shchepetova E., Shcherbinina E., Kozlova E., Golovanova O., Pokrovsky B. Stratigraphy, sedimentology and geochemistry of the Oligocene – Lower Miocene Maikop Group in Caucasus // Journal of Petroleum Geology. 2021. V. 44 (3). P. 385-412.
13. Drits, V.A., Zviagina, B.B., Sakharov, B.A., Dorzhieva, O.V., Savichev, A.T. NEW INSIGHT INTO THE RELATIONSHIPS BETWEEN STRUCTURAL AND FTIR SPECTROSCOPIC FEATURES OF KAOLINITES // Clays and Clay Minerals, 2021, 69(3), стр. 366–388
14. Zviagina B.B., Drits V.A. STRUCTURAL FACTORS AFFECTING THE CRYSTAL-CHEMICAL VARIABILITY IN AL-RICH K-DIOCTAHEDRAL 2M1 MICAS // Clay Minerals. 2019. Т. 54. № 2. С. 169-179.
15. Сахаров Б.А., Курносков В.Б. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ В ОСАДКАХ ИЗ ЦЕНТРА ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, СКВАЖИНА 858В, ХРЕБЕТ ХУАН ДЕ ФУКА // Литология и полезные ископаемые. 2022. № 2. С. 181-204.

Директор
академик



К.Е.Дегтярев