

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации *Овсянникова Георгия Николаевича*
«Геология, минералогия и петрология островодужного базитового первомайско-аюдагского
интрузивного комплекса Горного Крыма»**

1. Ф.И.О.: Гульбин Юрий Леонидович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 25.00.05 - Минералогия, кристаллография

Должность: заведующий кафедрой минералогии, кристаллографии и петрографии

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

Адрес места работы: 199106, Санкт-Петербург. Васильевский остров, 21 линия, д. 2

Тел.: 8 (812) 3 288 247

E-mail: gulbin_yul@pers.spmi.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.6.3.-Петрология, вулканология и 1.6.4. - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет

1. Abdrakhmanov I.A., Gulbln Yu.L., Skublov S.G., Galcmkina O.L. Mineralogical constraints on the pressure-temperature evolution of granulites in the Binger Hills, East Antarctica. Minerals, 2024, Vol. 14, Paper 488.
2. Гульбин Ю.Л., Акбарпуран Хайяти С.А., Сироткин А.Н. Миинеральный состав и термобарометрия метаморфических пород Западного Нью-Фрисланда, Шпицберген // Записки Горного института. 2023. Т. 263. С. 657-673.
3. Abdrakhmanov I.A., Gulbln Yu.L., Gembitskaya I.M. Assemblage of Fe-Mg-Al-Ti-Zn oxides in granulites of the Bunge1 · Hills, East Antarctica: Evidence of ultrahigh-temperature metamorphism // Geology of Ore Deposits. 2022. V. 64. N 8. P. 519-549
4. Гульбии Ю.Л., Абдрахманов И.А., Васильев Е.А., Гембицкая И.М. Ориентированные микровключения оксидов системы Al-Fe-Mg-Ti в кварце из метapelитовых гранулитов оазиса Бангера, Восточная Антарктида // Записки Российского миинералогического общества. 2022. №4. Т.151. С 1-17.
5. Кривовичев В.Г, Гульбин Ю.Л. Рекомендации по расчету и представлению формул минералов по данным химических анализов // Записки Российского минералогического общества. 2022. Т. 151. № 1. С. 114-124.

2. Ф.И.О.: Веселовский Роман Витальевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук,

Ученое звание: профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 25.00.03 — геотектоника и геодинамика

Должность: профессор, и. о. заведующего кафедрой динамической геологии.

Место работы: ФГБУ ВО Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, геологический факультет, кафедра динамической геологии

Адрес места работы: 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7 (916) 393-35-54

E-mail: roman.veselovskiy@ya.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.6.3.-Петрология, вулканология и 1.6.4. - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет

1. Камзолкин, В. А., Латышев, А. В., Хубанов, В. Б., Чистякова, А. В., Шур, М. Ю., **Веселовский, Р. В.**, Нестерова, И. А., Видяпин, Ю. П. U-pb геохронология циркона из палеозойских комплексов Большого Кавказа: новые данные и их тектоническая интерпретация. // Геодинамика и тектонофизика, Т. 17, №1 (2026), 0870.

2. Багдасарян Т.Э., **Р. В. Веселовский**, А. В. Степанова, А. Ю. Бычков. Трековое датирование апатита пород Карельского архейского кратона: первые результаты // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2025. 523(1). – С.113–120.
3. Чистякова А. В., **Р. В. Веселовский**, В. К. Голубев, Е. В. Адамская, В. П. Ковач. Состав питающих провинций разреза Боевая Гора (Южное Предуралье) на рубеже перми и триаса как отражение эволюции Палеоуральского орогена // Geodynamics & Tectonophysics, 2025. 16(1):0809.
4. Гаврюшкин Д.А., Ф. Е. Максимов, А. М. Пасенко, **Р. В. Веселовский**. Первые результаты комплексного датирования и оценка скорости роста спелеотема пещеры Воронцовская (Краснодарский край) // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2023. Том 513. № 2. с. 76–83.
5. Щербакова, В. В., **Веселовский, Р. В.**, Жидков, Г. В., Афиногенова, Н. А., Самсонов, А. В., Степанова, А. В., Смирнов, М. А. Палеомагнетизм Великой дайки Кольского полуострова (2.68 млрд лет): новые свидетельства ультранизкой напряженности магнитного поля земли в позднем архее. // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки Т.165, №4 (2023)

3. Ф.И.О.: Тихомиров Петр Леонидович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 25. 00. 01 Общая и региональная геология

Должность: начальник геологического управления

Место работы: Общество с ограниченной ответственностью «Институт геотехнологий»

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 77, офис 104

Тел.: 8 (495) 246 85 54

E-mail: p.tikhomirov@igeotech.ru

1. Tikhomirov P.L., Lebedev I.E., Bagdasaryan T.E., Kalinina E.A., Sakaguchi C., Kobayashi K. Magma sources in the northern part of the Cretaceous Okhotsk-Chukotka Volcanic Belt (NE Asia): spatial zonation, temporal variations, and links to tectonic history of the basement // Gondwana Research. 2026. Vol. 153. P. 305-355.
2. Тихомиров П.Л., Гульши М.С. Юрско-раннемеловой магматический пояс южной окраины Чукотского террейна (Северо-Восток России): новые результаты U-Pb датирования цирконов // Доклады РАН: 2025. Т. 520. № 1. С. 82-89.
3. Тихомиров П.Л., Устинов А.А., Колотыгин Г.С. Состав, U-Pb возраст и особенности петрогенеза позднемезозойских гранитоидов верховьев р. Колыма: целесообразность оптимизации региональных легенд плутонических образований // Тихоокеанская геология. 2025. Т. 44. № 1. С. 3-18.
4. P.L. Tikhomirov, M.V. Luchitskaya, V.Yu. Prokofiev, V.V. Akinin, E.L. Miller, E.P. Isaeva, T.N. Palechek, E.V. Starikova, A.I. Boldyreva, B. Wiegand. Evolution of Aptian and Albian magnetism of western and northern Chukotka (northeast Russia) based on zircon U-Pb geochronology and rock geochemistry // International Geology Review. 2024. V. 66. Issue 2. P.
5. Pravikova N.V., Tikhomirov P.L., Tevelev A.I., Kosheleva I.A., Surin T.N. Magma Chemistry and Tectonic Controls of Volcanic Activity in the Southern Ural Area during Early Carboniferous Time // Minerals. 2023. Vol. 13(2), 258.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.5,

доктор химических наук, профессор

Е.Л. Белоконева

Подпись, печать