

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество	Романюк Татьяна Валентиновна
Ученая степень и научная специальность, по которой защищена диссертация. Ученое звание. Академическое звание.	Доктор физико-математических наук 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование основного места работы на момент предоставления отзыва. Ведомственная принадлежность.  Структурное подразделение. Должность. Адрес организации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН (ИФЗ РАН) Российская академия наук Лаборатория тектоники и геодинамики Главный научный сотрудник 123242, г. Москва, Б.Грузинская ул., д. 10, стр. 1
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Прияткина Н.С., Кузнецов Н.Б., Рудько С.В., Шацилло А.В., Худолей А.К., Романюк Т.В., Маслов А.В. Погорюйская свита протерозоя Енисейского Кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb- датирования обломочных цирконов // ДАН. 2019. Т. 484. №2. С. 195–199. DOI: 10.31857/S0869-56524842195-199.</p> <p>2. Романюк Т.В., Белоусова Е.А., Кузнецов Н.Б., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н. Поиск источников детрита ордовикских песчаников Соль-Илецкого блока (скв. Ордовикская-2) на основе первых данных о геохимической и Lu/Hf-изотопной систематике цирконов // ДАН. 2019. Т. 487, № 1, С. 80–85. DOI: 10.31857/S0869-5652487182-87.</p> <p>3. Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Паверман В.И., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н. Локальный источник обломочного материала для пород айской свиты (основание разреза стратотипа нижнего рифея, Башкирское поднятие, Южный Урал) по результатам U-Pb датирования (LA-ICP-MS) детритовых цирконов // ДАН. 2019. Т. 484. №1. С.77-82. DOI: 10.7868/S0205-9614484175–79.</p> <p>4. Kuznetsov N.B., Belousova E.A., Griffin W.L., O'Reilly S.Y., Romanyuk T.V., Rud'ko S.V. Pre-Mesozoic Crimea as a continuation of the Dobrogea platform: Insights from detrital zircons in Upper Jurassic conglomerates, Mountainous Crimea // International Journal of Earth Sciences. 2019. Volume 108, Issue 7, pp.2407-2428. DOI: 10.1007/s00531-019-01770-2.</p> <p>5. Rud'ko S., Kuznetsov N., Shatsillo A., Rud'ko D., Malyshev S., Dubenskiy A., Sheshukov V., Kanygina N., Romanyuk T. Sturtian Glaciation in Siberia: Evidence of Glacial Origin and U-Pb Dating of the Diamictites of the Chivida Formation in the North of the Yenisei Ridge // Precambrian Research. 2020. V.345. 105778. DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105778.</p> <p>6. Никишин А.М., Романюк Т.В., Московский Д.В., Кузнецов Н.Б., Колесникова А.А., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М. Верхнетриасовые толщи Горного Крыма: первые результаты U-Pb датирования детритовых цирконов // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2020. №2. С. 18-33.</p> <p>7. Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Паверман В.И., Горожанин В.М., Горожанина Е.Н. Возраст и стратиграфическая позиция осадочных толщ Багруппинских гор, Южный Урал: первые результаты U-Pb датирования (LA-ICP-MS) детритового циркона // ДАН. Науки о Земле. 2020. Т. 493. № 2. С.29-35. DOI: 10.31857/S2686739720080186.</p>	

8. Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Рудько С.В., Колесникова А.А., Московский Д.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М. Изотопно-геохимические характеристики каменноугольно-триасового магматизма в Причерноморье по результатам изучения зерен детритового циркона из юрских грубообломочных толщ Горного Крыма // Геодинамика и тектонофизика. 2020. Т.11. №3. С.453-473. DOI: 10.5800/GT-2020-11-3-0486
9. Marusin V.V., Kolesnikova A.A., Kochnev B.B., Kuznetsov N.B., Pokrovsky B.G., Romanyuk T.V., Karlova G.A., Rud'ko S.V., Shatsillo A.V., Dubensky A.S., Sheshukov V.S., Lyapunov S.M. Detrital zircon age, biostratigraphic and chemostratigraphic constraints for Ediacaran-Cambrian transition in the Irkutsk Cis-Sayans Uplift (southern Siberian Platform) // Geological Magazine. 2021. V.158. Is. 7 (July) pp. 1156-1172. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0016756820001132>.
10. Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Пери-Гондванские блоки в структуре южного и юго-восточного обрамления Восточно-Европейской платформы // Геотектоника. 2021. №4. С. 3-40. DOI: 10.31857/S0016853X2104010X.
11. Kuznetsov N.B., Romanyuk T.V., Belousova E.A. A Composite Structure of the Bashkir Anticlinorium: Insights from Detrital Zircons Search in Ordovician Sandstones of the Uraltau Uplift, Southern Urals // Geological and Geo-Environmental Processes on Earth, A. K. Shandilya et al. (eds.) Springer Natural Hazards. 2021. Geological and Geo-Environmental Processes on Earth. P. 7-24, [https://doi.org/10.1007/978-981-16-4122-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-981-16-4122-0_2).
12. Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Никишин А.М., Страшко А.В., Колесникова А.А., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М., А.С. Новикова, Московский Д.В. Источники сноса верхнетриасово-нижнеюрского флиша и средне-верхнеюрских грубообломочных толщ киммерид Горного Крыма по результатам U-Th-Pb изотопного датирования зерен детритового циркона // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2022. Т. 30. №4. С.52-75. DOI: 10.31857/S0869592X22040056.
13. Самсонов А.В., Ерофеева К.Г., Ларионова Ю.О., Ларионов А.Н., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Соловьева Н.В., Жиличева О.М., Дубенский А.С., Шешуков В.С. Восточная окраина неоархейского Тунгусского супертеррейна: данные по скважинам в центральной части Сибирского кратона // Петрология. 2022. Т.30. №6. 663-676. DOI: 10.31857/S0869590322050053
14. Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Шацилло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В., Страшко А.В., Новикова А.С., Щербинина Е.А., Драздова А.В., Махиня Е.И., Маринин А.В., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С. Мел-эоценовый флиш Сочинского синклиория (Западный Кавказ): источники обломочного материала по результатам U-Th-Pb изотопного датирования детритового циркона // Литология и полезные ископаемые. 2024. №1. С 56-81. EDN: VCQUQX. DOI: 10.31857/S0024497X24010048.
15. Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Данцова К.И., Федюкин И.В., Латышева И.В., Шацилло А.В., Маслова О.А., Полина С.Д. Характеристика осадочных толщ Индоло-Кубанского прогиба по результатам U-Pb датирования зерен детритового циркона // Недра Поволжья и Прикаспия. 2024. №1. С. 4-15. DOI:10.24412/1997-8316-2024-113-4-15.

Я, Романюк Татьяна Валентиновна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

*Т.В. Романюк*

(подпись официального оппонента обязательно заверяется в ОК или канцелярии)

