

Сведения о научном руководителе по диссертации

Стативко Владислава Сергеевича на тему «Минералого-геохимические особенности и природа силикатно-карбонатных пород в обрамлении массивов кусинско-копанского интрузивного комплекса Южного Урала» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Кузнецов Антон Борисович
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	Член-корреспондент Российской академии наук
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.09 «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Директор, заведующий лабораторией изотопной хемотратиграфии и геохронологии осадочных пород
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	наб. Макарова, д.2, г. Санкт-Петербург, 199034
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (909) 579-71-70, antonbor9@mail.ru https://www.ipgg.ru/ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Zakharov Y.D., Kuznetsov A.B., Seltser V.B., Ivanov A.V., Gavrilova A.A., Chebotareva V.A., Smyshlyaeva O.P., Kirienko A.P. The problem of isolation and freshening of the Jurassic-Early Cretaceous Middle Russian Sea: A new $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$, $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ record from the Saratov Volga region // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2024. V. 635. A. 111934. (Scopus). 2. Акимова Е.Ю., Кузнецов А.Б., Константинова Г.В., Скублов С.Г. Геохимия и Sr-Nd изотопная систематика апатита из корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса // Геохимия. 2024. Т. 69. № 10. С. 868-884. (Перечень ВАК МБД № 89 от 31.12.2023). 3. Бяков А.С., Кузнецов А.Б., Ганелин В.Г., Брынько И.В., Чеботарева	

В.А., Ведерников И.Л. Sr хемотратиграфия нижней перми Омолонского массива (северо-восток Азии): первые данные и значение для корреляции с международной стратиграфической шкалой // ДАН. Науки о Земле. 2024. Т. 518. № 2. С. 244-251. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

4. Вревский А.Б., Кузнецов А.Б., Львов П.А. Новые данные к региональной стратиграфической шкале палеопротерозоя Фенноскандинавского щита (изотопная геохимия и возраст супракрустальных комплексов террейна Инари, Кольский полуостров) // ДАН. Науки о Земле. 2024, Т. 519. № 1. С. 405-413. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

5. Петракова М.Е., Кузнецов А.Б., Балтыбаев Ш.К., Саватенков В.М., Терентьев Р.А., Савко К.А. Источники расплавов и условия образования гранитоидов Хохольско-Репьёвского батолита Волго-Донского орогена Восточно-Европейского кратона // Геохимия. 2024. Т. 69. № 5. С. 450-473. (Перечень ВАК МБД № 89 от 31.12.2023).

6. Суханова К.Г., Кузнецов А.Б., Скублов С.Г. Метеорит Бородино: Эволюция на родительском теле // ДАН. Науки о Земле. 2024. Т. 516. № 1. С. 401-408. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

7. Вревский А.Б., Кузнецов А.Б., Львов П.А. Возраст и стратиграфическое положение супракрустального комплекса каскамского блока террейна Инари (Северо-восток Кольско-Норвежской области Фенноскандинавского щита) // ДАН. Науки о Земле. 2023. Т. 511. № 2. С. 159-167. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

8. Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Замятин Д.А., Панкрушина Е.А., Лепеха С.В. Состав и условия образования позднедокембрийских осадочных фосфоритов, венд Среднего Урала // Литология и полезные ископаемые. 2023. № 2. С. 111-139. (Перечень ВАК МБД № 153 от 31.12.2023).

9. Плакс Д.П., Кузнецов А.Б., Гаврилова А.А., Кульков А.М. Опорные разрезы, ископаемая ихтиофауна и Sr изотопная характеристика нижнего франа Латвийской седловины и Оршанской впадины, Беларусь // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2023. Т. 31. № 6. С. 20-50. (Перечень ВАК МБД № 1076 от 31.12.2023).

10. Zakharov Y.D., Kuznetsov A.B., Seltser V.B., Gavrilova A.A., Stativko V.S., Smyshlyaeva O.P., Kirienko A.P., Grigorev V.E. A $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$, $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ record of Turonian-Santonian belemnites from lower Volga region of the East European Platform: Stratigraphic significance and palaeoenvironmental reconstructions // Geobios, 2022, V. 74. P. 77-94. (Scopus).

11. Горохов И.М., Кузнецов А.Б., Васильева И.М., Константинова Г.В., Дубинина Е.О., Липенков Г.В., Ризванова Н.Г. Изотопные составы Sr и Pb в доломитах билляхской серии Анабарского поднятия: метод ступенчатого растворения в хемотратиграфии и геохронологии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2022. Т. 30. № 4. С. 22-51. (Перечень ВАК МБД № 1076 от 31.12.2023).

12. Зайцева Т.С., Кузнецов А.Б., Сергеева Н.Д., Адамская Е.В., Плоткина Ю.В. U-Th-Pb-возраст детритового циркона из оолитовых известняков Укской свиты: следы гренвильских источников сноса в позднем

рифее Южного Урала // ДАН. Науки о Земле. 2022. Т. 503. № 2. С. 90-96. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

13. Кравчишина М.Д., Кузнецов А.Б., Баранов Б.В., Дара О.М., Стародымова Д.П., Ключиткин А.А., Чеботарева В.А., Леин А.Ю. Гидротермальный генезис железомарганцевых корок южного сегмента хребта Мона, Северная Атлантика: геохимия РЗЭ, изотопный состав стронция и неодима // ДАН. Науки о Земле. 2022. Т. 506. № 2. С. 163-169. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

14. Кузнецов А.Б., Алексеев Д.В., Каурова О.К., Ситкина Д.Р. Sr-изотопная характеристика и Pb-Pb возраст мезопротерозойских карбонатов Киргизского Северного Тянь-Шаня // ДАН. Науки о Земле. 2022. Т. 506. № 2. С. 127-134. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

15. Кузнецов А.Б., Зайцева Т.С., Сальникова Е.Б. Центр коллективного пользования «АИРИЗ» (ИГГД РАН, г. Санкт-Петербург): научное оборудование, основные направления исследований и результаты // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т. 13 (2), 0584. (Перечень ВАК МБД № 540 от 31.12.2023).

16. Маслов А.В., Кузнецов А.Б., Крамчанинов А.Ю., Шпакович Л.В., Гареев Э.З., Подковыров В.Н., Ковалев С.Г. Источники сноса верхнедокембрийских глинистых пород Южного Урала: результаты геохимических и Sm-Nd изотопно-геохимических исследований // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2022. Т. 30. № 1. С. 33-54. (Перечень ВАК МБД № 1076 от 31.12.2023).

17. Ситкина Д.Р., Кузнецов А.Б., Константинова Г.В., Турченко Т.Л. Изотопный возраст и корреляция карбонатных пород араошейской свиты (Тункинские Гольцы, Восточный Саян) // Геология и геофизика, 2022, № 8, С. 1088-1104. (Перечень ВАК МБД № 246 от 31.12.2023).

18. Суханова К.Г., Кузнецов А.Б., Галанкина О.Л. Особенности кристаллизации оливина в обыкновенных хондритах (метеорит Саратов): геохимия редких и редкоземельных элементов // Записки Горного института. 2022. Т. 254. С. 149-157. (Перечень ВАК МБД № 627 от 31.12.2023).

19. Суханова К.Г., Кузнецов А.Б., Скублов С.Г. Геохимические особенности хондр метеорита Орловка (Н5) как свидетельство плавления минералов-прекурсоров // ДАН. Науки о Земле. 2022. Т. 504. № 1. С. 28-33. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

20. Суханова К.Г., Кузнецов А.Б., Скублов С.Г., Галанкина О.Л. Оценка температур термального метаморфизма равновесных обыкновенных хондритов // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т. 13. № 2s. 0618. (Перечень ВАК МБД № 540 от 31.12.2023).

21. Stüeken E.E., Kuznetsov A.B., Vasilyeva I.M., Krupenin M.T., Bekker A. Transient deep-water oxygenation recorded by rare Mesoproterozoic phosphorites, South Urals // Precambrian Research. 2021. V. 360. A. 106242. (Scopus).

22. Zakharov Y.D., Kuznetsov A.B., Gavrilova A.A., Kramchaninov A.Y., Kakabadze M.V., Sharikadze M.Z. The ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr record of early Cretaceous (Barremian-Albian) marine invertebrates: first evidence from the Caucasus –

palaeoenvironmental implications // Cretac. Res. 2021. V. 124. A. 104834. (Scopus).

23. Горохов И.М., Кузнецов А.Б., Азимов П.Я., Дубинина Е.О., Васильева И.М., Ризванова Н.Г. Sr- и С-изотопная хемотратиграфия метакарбонатных пород палеопротерозойской сортавальской серии, Фенноскандинавский щит, Северное Приладожье // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Т. 29. № 2. С. 3-22. (Перечень ВАК МБД № 1076 от 31.12.2023).

24. Горохов И.М., Кузнецов А.Б., Васильева И.М., Крамчанинов А.Ю., Ризванова Н.Г., Константинова Г.В. Pb-Pb-возраст карбонатных пород камовской серии, Байкитская антеклиз Сибирской платформы // ДАН. Науки о Земле. 2021. Т. 500. № 1. С. 12-17. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

25. Кочнев Б.Б., Кузнецов А.Б., Ситкина Д.Р., Крамчанинов А.Ю. Sr-изотопная хемотратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений рифея Хараулахского поднятия (северо-восточная окраина Сибирской платформы) // Геология и геофизика. 2021. № 3. с. 466-478. (Перечень ВАК МБД № 246 от 31.12.2023).

26. Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Червяковская М.В., Гуляева Т.Я., Константинова Г.В. Источник рудоносных флюидов и Sm-Nd возраст сидеритов крупнейшего Бакальского месторождения, Южный Урал // Геология рудных месторождений. 2021. Т. 63. № 4. С. 336-353. (Перечень ВАК МБД № 92 от 31.12.2023).

27. Кузнецов А.Б., Горохов И.М., Азимов П.Я., Дубинина Е.О. Sr- и С-хемотратиграфический потенциал палеопротерозойских осадочных карбонатов в условиях среднетемпературного метаморфизма: мраморы Рускеалы, Карелия // Петрология. 2021. Т. 29. № 2. С. 172-194. (Перечень ВАК МБД № 200 от 31.12.2023).

28. Савко К.А., Кузнецов А.Б., Овчинникова М.Ю., Крамчанинов А.Ю. Положительная аномалия $\delta^{13}\text{C}$ и изотопный состав Sr в палеопротерозойских известняках тимской свиты курского блока Сарматии // ДАН. Науки о Земле. 2021. Т. 497. № 2. С. 122-127. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

29. Скрипников М.С., Кузнецов А.Б., Ветлужских Л.И., Каурова О.К. Разнообразие археоциат и Sr-хемотратиграфия нижнего кембрия западного Забайкалья (Удино-Витимская и Бирамьино-Янгудская зоны) // ДАН. Науки о Земле. 2021. Т. 501. № 2. С. 184-191. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

30. Крылов Д.П., Кузнецов А.Б., Гаврилова А.А. Изотопное фракционирование и влияния давления на $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ в полиморфных модификациях кианит-силлиманит-андалузит (Al_2SiO_5): моделирование из «первых принципов» // ДАН. Науки о Земле. 2020. Т. 491. № 2. С. 56-59. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

31. Маслов А.В., Кузнецов А.Б., Политова Н.В., Шевченко В.П., Козина Н.В., Новигатский А.Н., Кравчишина М.Д., Алексеева Т.Н. Распределение редких и рассеянных элементов и изотопный состав Nd, Pb и Sr в поверхностных осадках Баренцева моря // Геохимия. 2020. Т. 65. № 6. С. 566-582. (Перечень ВАК МБД № 89 от 31.12.2023).

32. Ризванова Н.Г., Кузнецов А.Б. Новый подход для определения U-Pb

возраста касситерита методом ID TIMS на примере Питкярантского месторождения олова // ДАН. Науки о Земле. 2020. Т. 491. № 1. С. 47-51. (Перечень ВАК МБД № 74 от 31.12.2023).

33. Рудько С.В., Кузнецов А.Б., Петров П.Ю. Изотопный состав Sr в известняках дальнотайгинской серии Патомского бассейна: опорный разрез венда Сибири // Литология и полезные ископаемые. 2020. № 3. С. 243-256. (Перечень ВАК МБД № 153 от 31.12.2023).

34. Савко К.А., Кузнецов А.Б., Овчинникова М.Ю. Карбонатные отложения Восточной Сарматии (раннедокембрийская игнатеевская свита): условия образования и палеоконтинентальные корреляции // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2020. Т. 28. № 3. С. 3-26. (Перечень ВАК МБД № 1076 от 31.12.2023).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Савко К.А., Кузнецов А.Б., Васильева И.М., Овчинникова М.Ю. Изотопно-геохимические свидетельства глобальных изменений состава гидросферы в палеопротерозое Сарматии // Труды Карельского научного центра РАН. 2022. № 5. Сер. Геология Докембрия. С. 120-123.