

Сведения о научном руководителе по диссертации
Гаврильчик Александры Константиновны на тему «Редкоэлементный состав
цветовых разновидностей берилла как индикатор генетического типа его
месторождений» 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	Скублов Сергей Геннадьевич
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.00 – Науки о Земле; 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	Главный научный сотрудник лаборатории геологии и геохронологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7(812)328-47-01 Эл. почта: adm@ipgg.ru Сайт: www.ipgg.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Levashova E.V., Skublov S.G., Zamyatin D.A., Li Q., Levashov D.S., Li X. Tetrad effect of rare earth element fractionation in zircon from the pegmatite of the Adui Massif, Middle Urals // <i>Geosciences</i>. – 2024. – V. 14 (7). DOI: 10.3390/geosciences1401000 (Scopus).</p> <p>2. Skublov S.G. Petrov D.A., Galankina O.L., Levashova E.V., Rogova I.V. Th-Rich zircon from a pegmatite vein hosted in the Wiborg rapakivi granite massif // <i>Geosciences</i>. – 2023. V. – 13 (362). DOI: 10.3390/geosciences13120362 (Scopus).</p> <p>3. Skublov S.G., Krasotkina A.O., Makeyev A.B., Galankina O.L. Trace-element composition of titanium phases of leucoxene–quartz ores from the Yarega oil–titanium deposit, South Timan // <i>Geology of Ore Deposits</i>. – 2023. – V. 65 (7). DOI: 10.1134/S1075701523070097 (Scopus).</p>	

4. Morozova L.N., Skublov S.G., Zozulya D.R., Serov P.A., Borisenko E.S., Solovjova A.N., Gavrilchik A.K. Li-Cs-Na-Rich beryl from beryl-bearing pegmatite Dike No. 7 of the Shongui Deposit, Kola Province, Russia // *Geosciences*. – 2023. – V. 13 (309). DOI:10.3390/geosciences13100309 (Scopus).
5. Макеев А.Б., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Васильев Е.А., Красоткина А.О. Псевдорутил-лейкоксен-кварцевые руды Тимана – новый генетический вид титанового сырья: перспективы промышленного освоения // *Георесурсы*. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 163-174. DOI: 10.18599/grs.2023.3.10 (Scopus).
6. Румянцева Н.А., Березин А.В., Ванштейн Б.Г., Скублов С.Г. Состав клинопироксена как индикатор условий кристаллизации габброидов из хребта Шака (Южная Атлантика) // *Новые данные о минералах*. – 2023. – Т. 57. – № 1. – С. 14-23. (ВАК №1857 от 25.04.2023).
7. Levashova E.V., Mamykina M.E., Skublov S.G., Galankina O.L., Li Q.L., Li X.H. Geochemistry (TE, REE, Oxygen) of zircon from leucogranites of the Belokurikhinsky Massif, Gorny Altai, as indicator of formation conditions // *Geochemistry International*. – 2023. – V. 61. – P. 1323-1339. DOI: 10.1134/S001670292311006X (Scopus).
8. Grakova O.V., Skublov S.G., Nikulova N.Y., Galankina O.L. Geochemistry of high-phosphorus zircon from the Upper Riphean sandstones of the Southern Timan // *Geochemistry International*. – 2023. – V. 61 (9). – P. 956-971. DOI: 10.1134/S0016702923090057 (Scopus).
9. Skuzovatov S.Y., Rizvanova N.G., Skublov S.G., Shatsky V.S. U-Pb ID-TIMS Age of rutile from the North Muya Block eclogites (Northeastern Transbaikal Area) as a tracer of the duration for exhumation of the continental lithosphere // *Doklady Earth Sciences*. – 2023. – V. 512 (1). – P. 810-818. DOI: 10.1134/S1028334X23601049 (Scopus).
10. Терехов Е.Н., Макеев А.Б., Скублов С.Г., Окина О.И., Максимова Ю.А. Кварцевые порфиры внешних островов Финского залива – вулканические комагматы гранитов рапакиви // *Вулканология и сейсмология*. – 2023. – № 6. – С. 101-121. DOI: 10.31857/S020303062370030X (ВАК-МБД №139 от 30.12.2022).
11. Ветрин В.Р., Скублов С.Г. Редкоэлементный состав циркона из гранитоидов неархейской щелочной провинции Кольского полуострова // *Литосфера*. – 2023. – Т. 23. – № 5. – С. 868-886. DOI: 10.24930/1681-9004-2023-23-5-868-886 (Scopus).
12. Акимова Е.Ю., Скублов С.Г. Редкоземельные элементы в минералах клиноцоизитовых амфиболитов проявления корундсодержащих пород Хитоостров (Северная Карелия) // *Записки Российского минералогического общества*. – 2023. – № 3. – С. 59-81. DOI: 10.31857/S0869605523030024 (Scopus).
13. Стативко В.С., Скублов С.Г., Смоленский В.В., Кузнецов А.Б. Редкие и редкоземельные элементы в гранатах из силикатно-карбонатных образований Кусинско-Копанского комплекса (Южный Урал) // *Литосфера*. –

2023. – Т. 23. – № 2. – С. 225-246. DOI: 10.24930/1681-9004-2023-23-2-225-246 (Scopus).

14. Sukhanova, K.G., Skublov S.G., Galankina O.L., Obolonskaya E.V., Kotova E.L. Geochemistry of trace elements in minerals of porphyritic and nonporphyritic chondrules from equilibrated ordinary chondrites // *Geochemistry International*. – 2023. – V. 61 (5). – P. 468-483. DOI: 10.1134/S0016702923050075 (Scopus).

15. Sukhanova K., Skublov S., Gavrilchik A., Galankina O. Trace elements in silicate minerals of the Kargapole meteorite // *Minerals*. – 2023. – V. 13 (3). – 368. DOI: 10.3390/min13030368 (Scopus).

16. Morozov Y.A., Matveev M.A., Skublov S.G., Smulskaya A.I., Terekhov E.N., Larkov A.S. Geochemical aspects of the frictional melting of metapsammites during seismic slips (with reference to pseudotachylytes of the Ladoga Region // *Doklady Earth Sciences*. – 2023. – V. 509 (1). – P. 118-132. DOI: 10.1134/S1028334X22601833 (Scopus).

17. Terekhov E.N., Skublov S.G., Makeyev A.B., Morozov Y.A., Levashova E.V., Yurmanov A.A. New Data on the Early Riphean Age (U–Pb, Shrimp-II) of Acid and Basic Effusives of the Gulf of Finland (Sommer Island, Russia) // *Doklady Earth Sciences*. – 2022. – V. 506 (1). – P. 617-624. DOI: 10.1134/S1028334X2270012X (Scopus).

18. 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. DOI: 10.5800/GT-2022-13-2s-0618 (Scopus).

19. Sukhanova K.G., Kuznetsov A.B., Skublov S.G. Geochemical Features of Chondrules from Orlovka Meteorite (H5): Evidence of Melting Precursors // *Doklady Earth Sciences*. – 2022. – V. 504 (1). – P. 254-258. DOI: 10.1134/S1028334X22050166 (Scopus).

20. Skublov S.G., Makeyev A.B., Krasotkina A.O., Borisovskiy S.E., Li X.H., Li Q.L. Isotopic and Geochemical Features of Zircon from the Pizhenskoye Titanium Deposit (Middle Timan) as a Reflection of Hydrothermal Processes // *Geochemistry International*. – 2022. – V. 60 (9). – P. 809-829. DOI: 10.1134/S0016702922090063 (Scopus).

21. Скублов С.Г., Красоткина А.О., Макеев А.Б., Галанкина О.Л. Редкоэлементный состав титановых фаз лейкоксен-кварцевых руд Ярегского нефтетитанового месторождения, Южный Тиман // *Записки Российского минералогического общества*. – 2022. – Т. 151. – № 2. – С. 36-52. DOI: 10.31857/S0869605522020058 (Scopus).

22. Skublov S.G., Gavrilchik A.K., Berezin A.V. Geochemistry of beryl varieties: comparative analysis and visualization of analytical data by principal component analysis (PCA) and t-distributed stochastic neighbor embedding (t-SNE) // *Journal of Mining Institute*. – 2022. – V. 255. – P. 455-469. DOI: 10.31897/PMI.2022.40 (Scopus).

23. Skublov S.G., Berezin A.V., Salimgaraeva L.I. Eclogites of the Belomorian Mobile Belt: Geological-Petrological and Isotope-Geochemical Age

Criteria // *Geochemistry International*. – 2022. – V. 60 (7). – P. 626-640. DOI: 10.1134/S0016702922070047 (Scopus).

24. Скублов С.Г., Березин А.В., Салимгараева Л.И. Результаты комплексного датирования эклогитов Беломорского подвижного пояса // *Труды Карельского научного центра РАН*. – 2022. – № 5. – С. 124-127. DOI: 10.17076/geo1696 (ВАК №2384 от 20.07.2022).

25. Румянцева Н.А., Скублов С.Г., Ванштейн Б.Г., Ли С.Х., Ли Ч.Л. Циркон из габброидов хребта Шака (Южная Атлантика): U-Pb возраст, соотношение изотопов кислорода и редкоэлементный состав // *Записки Российского минералогического общества*. – 2022. – Т. 151. – № 1. – С. 49-73. DOI: 10.31857/S0869605522010099 (Scopus).

26. Levashova E.V., Skublov S.G., Oitseva T.A., Dyachkov B.A., Li X.H., Li Q.L., Shatova N.V., Shatov V.V. First Age and Geochemical Data on Zircon from Riebeckite Granites of the Verkhnee Espe Rare Earth–Rare Metal Deposit, East Kazakhstan // *Geochemistry International*. – 2022. – V. 60 (1). – P. 1-15. DOI: 10.1134/S0016702922010086 (Scopus).

27. Sukhanova K., Skublov S., Galankina O., Kotova E. Trace element composition of silicate minerals in the porphyritic and nonporphyritic chondrules of Elenovka (L5) and Knyahinya (L/L15) meteorites // *Geochemistry*. – 2022. – V. 82 (4). – 125920. DOI: 10.1016/j.chemer.2022.125920 (Scopus).

28. Skublov S.G., Rummyantseva N.A., Vanshtein B.G., Li Q., Li X., Rezvukhin D.I. Zircon xenocrysts from the Shaka Ridge record ancient continental crust: New U-Pb geochronological and oxygen isotopic data // *Journal of Earth Science*. – 2022. – V. 33 (1). – P. 5-16. DOI: 10.1007/s12583-021-1422-2 (Scopus).

29. Skublov S.G., Berezin A.V., Salimgaraeva L.I. Comment on Volodichev et al. Archean Zircons with Omphacite Inclusions from Eclogites of the Belomorian Province, Fennoscandian Shield: The First Finding. *Minerals* 2021, 11, 1029 // *Minerals*. – 2022. – V. 12 (2). – 141. DOI: 10.3390/min12020141 (Scopus).

30. Ling X.X., Li Q.L., Huyskens M.H., Liu Y., Yin Q.Z., Tang G.Q., Li J., Zhang H.F., Skublov S.G., Melnik A.E., Li X.H. Matrix effects and improved calibration procedures for SIMS titanite U-Pb dating // *Chemical Geology*. – 2022. – V. 593. – 120755. DOI: 10.1016/j.chemgeo.2022.120755 (Scopus).

31. Gavrilchik A.K., Skublov S.G., Kotova E.L. Trace element composition of beryl from the Sherlovaya Gora deposit, Southeastern Transbaikal Region, Russia // *Geology of Ore Deposits*. – 2022. – V. 64 (7). DOI: 10.1134/S1075701522070054 (Scopus).

32. Abdel Gawad A.E., Ene A., Skublov S.G., Gavrilchik A.K., Ali M.A., Ghoneim M.M., Nastavkin A.V. Trace element geochemistry and genesis of beryl from Wadi Nugrus, South Eastern Desert, Egypt // *Minerals*. – 2022. – V. 12(2). – 206. DOI: 10.3390/min12020206 (Scopus).

33. Gawad A.E.A., Skublov S.G., Levashova E.V., Ghoneim M.M. Geochemistry and U–Pb age dating of zircon as a petrogenetic tool for magmatic and hydrothermal processes in Wadi Ras Abda // *Arabian Journal for Science and Engineering*. – 2022. – V. 47. – P. 7351-7365. DOI: 10.1007/s13369-021-06319-7 (Scopus).

34. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г., Котова Е.Л. Редкоэлементный состав берилла из месторождения Шерловая Гора, Юго-Восточное Забайкалье // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – № 2. – С. 69-82. DOI: 10.31857/S0869605521020052 (Scopus).
35. Акимова Е.Ю., Скублов С.Г. Корундсодержащие породы проявления Хитоостров (Северная Карелия): Р-Т параметры формирования и распределение редкоземельных элементов в породообразующих минералах // Вестник Санкт-Петербургского Университета. Науки о Земле. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 686-705. DOI: 10.21638/spbu07.2021.403 (Scopus).
36. Yatsenko I.G., Galankina O.L., Marin Yu.B., Skublov S.G. Corundum with inclusions of extremely reduced minerals from explosive rocks of the Ukrainian Shield // Doklady Earth Sciences. – 2021. – V. 500 (2). – P. 833-837. DOI: 10.1134/S1028334X21100196 (Scopus).
37. Скублов С.Г., Мамыкина М.Е., Ризванова Н.Г. U-Pb возраст и редкоэлементный состав титанита из гранитов Белокурухинского массива, Горный Алтай // Вестник МГТУ. – 2021. – Т. 24. – № 2. – С. 168-177. DOI: 10.21443/1560-9278-2021-24-2-168-177 (ВАК №399 от 25.12.2020).
38. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г., Котова Е.Л. Особенности редкоэлементного состава берилла из Уральских Изумрудных копей // Минералогия. – 2021. – Т. 7. – № 3. – С. 32-46. DOI: 10.35597/2313-545X-2021-7-3-2 (ВАК № 1428 от 21.04.2021).
39. Smolkin V.F., Skublov S.G., Vetrin V.R. Trace-element composition of Archean detrital zircons from Jatulian terrigenous rocks of Fennoscandia // Geology of Ore Deposits. – 2021. – V. 63 (8). – P. 869-880. DOI: 10.1134/S1075701521080092 (Scopus).
40. Guzev V.E., Terekhov A.V., Skublov S.G., Leontiev V.I., Molchanov A.V. The first data on the U–Pb Ages and compositions of zircons from ore-bearing syenites of Gora Rudnaya (South Yakutia) // Russian Journal of Pacific Geology. – 2021. – V. 15 (6). – P. 570-582. DOI: 10.1134/S1819714021060038 (Scopus).
41. Крылов Д.П., Скублов С.Г., Ли С.-Х., Ли Ч.-Л., Левашова Е.В. Изотопный состав кислорода разновозрастного циркона из гнейсов чупинской толщи (Хитоостров, оз. Верхнее Пулонгское), Беломорье // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – № 6. – С. 18-27. DOI: 10.31857/S0869605521060046 (Scopus).
42. Rummyantseva N.A., Vanshteyn B.G., Skublov S.G. Petrochemical features of tholeiites from the Shaka ridge (South Atlantic) // Journal of Mining Institute. – 2021. – V. 248. – P. 223-231. DOI: 10.31897/PMI.2021.2.6 (Scopus).
43. Skublov S.G., Gawad A.E.A., Levashova E.V., Ghoneim M.M. U–Pb geochronology, REE and trace element geochemistry of zircon from El Fereyid monzogranite, south Eastern Desert, Egypt // Journal of Mineralogical and Petrological Sciences. – 2021. – V. 116. – P. 220-233. DOI: 10.2465/jmps.210320 (Scopus).
44. Гузев В.Е., Терехов А.В., Молчанов А.В., Скублов С.Г., Ашихмин Д.С., Козлов Д.С. U-Pb возраст Желтулинского щелочного массива (Южная Якутия) по результатам датирования циркона и бадделеита // Записки

Российского минералогического общества. – 2021. – № 4. – С. 115-134. DOI: 10.31857/S0869605521040043 (Scopus).

45. Rizvanova N.G., Alenicheva A.A., Skublov S.G., Sergeev S.A., Lykhin D.A. Early Ordovician age of fluorite-rare-metal deposits at the Voznesensky ore district (Far East, Russia): Evidence from zircon and cassiterite U–Pb and fluorite Sm–Nd dating results // *Minerals*. – 2021. – V. 11 (11). – 1154. DOI: 10.3390/min11111154 (Scopus).

46. Gusev N.I., Sergeeva L.Y., Skublov S.G. Evidence of Subduction of the Paleoproterozoic Oceanic Crust in the Khapchan Belt of the Anabar Shield, Siberian Craton // *Petrology*. – 2021. – V. 29 (2). – P. 95-113. DOI: 10.31857/S0869605521020052 (Scopus).

47. Melnik A.E., Korolev N.M., Skublov S.G., Müller D., Li Q.L., Li X.H. Zircon in mantle eclogite xenoliths: a review // *Geological Magazine*. – 2021. – V. 158. – P. 1358-1370. DOI: 10.1017/S0016756820001387 (Scopus).

48. Levashova E.V., Skublov S.G., Popov V.A. Distribution of trace elements controlled by sector and growth zonings in zircon from feldspathic pegmatites (Ilmen Mountains, the Southern Urals) // *Geosciences*. – 2021. – V. 11(1). – 7. DOI: 10.3390/geosciences11010007 (Scopus).

49. Rezvukhina O.V., Skublov S.G., Rezvukhin D.I., Korsakov A.V. Rutile in diamondiferous metamorphic rocks: New insights from trace-element composition, mineral/fluid inclusions, and U-Pb ID-TIMS dating // *Lithos*. – 2021. – V. 394-395. – 106172. DOI: 10.1016/j.lithos.2021.106172 (Scopus).

50. Melnik A.E., Skublov S.G., Rubatto D., Müller D., Li X.H., Li Q.L., Berezin A.V., Herwartz D., Machevariani M.M. Garnet and zircon geochronology of the Paleoproterozoic Kuru-Vaara eclogites, northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield // *Precambrian Research*. – 2021. – V. 353. – 106014. DOI: 10.1016/j.precamres.2020.106014 (Scopus).

51. Salimgaraeva L.I., Skublov S.G., Berezin A.V., Galankina O.L. Fahlbands of the Keret archipelago, White Sea: the composition of rocks and minerals, ore mineralization // *Journal of Mining Institute*. – 2020. – V. 245. – P. 513-521. DOI: 10.31897/PMI.2020.5.2 (Scopus).

52. Krasotkina A.O., Skublov S.G., Kuznetsov A.B., Makeyev A.B., Astaf'jev B.Yu., Voinova O.A. First data on the age (U-Pb, SHRIMP-II) and composition of zircon from the unique Yarega oil–titanium deposit, South Timan // *Doklady Earth Sciences*. – 2020. – V. 495 (2). – P. 872-879. DOI: 10.1134/S1028334X20120065 (Scopus).

53. СМОЛЬКИН В.Ф., СКУБЛОВ С.Г., ВЕТРИН В.Р. Редкоэлементный состав детритового циркона архейского возраста из ятулийских терригенных пород Фенноскандии // *Записки Российского минералогического общества*. – 2020. – Ч. CXLIX. – № 6. – С. 1-16. DOI: 10.31857/S086960552006012X (Scopus).

54. Mikhalsky E.V., Skublov S.G. First data on U-Pb age of mafic dyke in the Mirny Station area (Pravdy Coast, East Antarctica) // *Geochemistry*. – V. 80 (3). – 125480. DOI: 10.1016/j.chemer.2018.10.001 (Scopus).

55. Kudryashov N., Skublov S., Galankina O., Udoratina O., Voloshin A. Abnormally high-hafnium zircon from rare-metal pegmatites of the Vasin-Mylk

deposit (the northeastern part of the Kola Peninsula) // *Geochemistry*. – 2020. – V. 80 (3). – 125489. DOI: 10.1016/j.geoch.2018.12.001 (Scopus).

56. Skublov S.G., Tolstov A.V., Baranov L.N., Melnik A.E., Levashova E.V. First data on the geochemistry and U-Pb age of zircons from the kamaphorites of the Tomtor alkaline-ultrabasic massif, Arctic Yakutia // *Geochemistry*. – 2020. – V. 80 (3). – 125505. DOI: 10.1016/j.chemer.2019.04.001 (Scopus).

57. Mikhalsky E.V., Tkacheva D.A., Skublov S.G., Leitchenkov G.L., Rodionov N.V., Kapitonov I.N., Kunakkuzin E.L. Low-grade Sandow Group metasediments of the Denman Glacier area (East Antarctica): Chemical composition, age and provenance from U-Pb detrital zircon data, with some palaeotectonic implications // *Polar Science*. – 2020. – V. 26. – 100587. DOI: 10.1016/j.polar.2020.100587 (Scopus).

58. Sukhanova K.G., Skublov S.G., Galankina O.L., Oblonskaya E.V., Kotova E.L. Trace element composition of silicate minerals in the chondrules and matrix of the Buschhof meteorite // *Geochemistry International*. – 2020. – V. 58 (12). – P. 1321-1330. DOI: 10.1134/S001670292012006X (Scopus).

59. Gusev N.I., Sergeeva L.Y., Skublov S.G. Dating the sedimentary protolith of the Daldyn Group quartzite, Anabar Shield, Russia: New Detrital Zircon Constraints // *Geosciences*. – 2020. – V. 10 (6). – 208. DOI: 10.3390/geosciences10060208 (Scopus).

60. Skublov S.G., Berezin A.V., Li X.-H., Li Q.-L., Salimgaraeva L.I., Travin V.V., Rezvukhin D.I. Zircons from a pegmatite cutting eclogite (Gridino, Belomorian Mobile Belt): U-Pb-O and trace element constraints on eclogite metamorphism and fluid activity // *Geosciences*. – 2020. – V. 10 (5). – 197. DOI: 10.3390/geosciences10050197 (Scopus).

61. Leontev V.I., Skublov S.G., Shatova N.V., Berezin A.V. Zircon U-Pb Geochronology Recorded Late Cretaceous Fluid Activation in the Central Aldan Gold Ore District, Aldan Shield, Russia: First Data // *Journal of Earth Science* – 2020. – V. 31 (3). – P. 481-491. DOI: 10.1007/s12583-020-1304-z (Scopus).

62. Sergeeva L.Y., Gusev N.I., Skublov S.G. U-Pb age and geochemistry of detrital zircons from quartzites of the Daldyn Group, Anabar Shield, Northern Central Siberia, Russia // *Geochemistry International*. – 2020. – V. 58 (6). – P. 737-745. DOI: 10.1134/S0016702920060117 (Scopus).

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

63. Куричев В.Г., Березин А.В. Вторичные литохимические ореолы Аттыквеемской площади, Чукотка // *Geological international student summit 2023. Геологический международный студенческий саммит 2023. Материалы конференции (6-10 апреля 2023 года, Санкт-Петербург)*. СПб.: Свое издательство, 2023. С. 59-62.

64. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г., Стативко В.С. Секториальность берилла по редким и малым элементам (данные SIMS) // *Geological international student summit 2023. Геологический международный студенческий саммит*

2023. Материалы конференции (6-10 апреля 2023 года, Санкт-Петербург). СПб.: Свое издательство, 2023. С. 54-56.

65. Терехов Е.Н., Скублов С.Г., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В. Новые данные о стратиграфии докембрийских комплексов Внешних островов Финского залива // Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения. Материалы VIII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 25–29 сентября 2023 г.). СПб: Свое издательство, 2023. С. 163-166.

66. Скублов С.Г., Романова Л.Ю. Геохимия циркона при реконструкции магматических и метаморфических процессов // XXIX Всероссийская научная конференция «Уральская минералогическая школа – 2023». Сборник статей студентов, аспирантов, научных сотрудников академических институтов и преподавателей ВУЗов геологического профиля. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, 2023. С. 193-195.

67. Гусев Н.И., Романова Л.Ю., Скублов С.Г. Эволюция метаморфизма в Хапчанской зоне Анабарского щита по редкоэлементному составу циркона из гнейсов // Современные проблемы геохимии – 2023: Материалы конференции молодых ученых (Иркутск, 11–16 сентября 2023 г.). Иркутск: Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, 2023. С. 48-50.

68. Ветрин В.Р., Скублов С.Г. Редкоэлементный и изотопно-геохимический (U-Pb, Lu-Hf) состав циркона из гранитоидов неархейской Кейвской щелочной провинции Балтийского щита // Щелочной и кимберлитовый магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов и алмазов. Материалы конференции. Апатиты, 2023. С. 47-52.

69. Kuksa K.A., Sokolov P.B., Klimacheva M.E., Skublov S.G., Sergeev I.S. Trace elements in amphiboles from marbles of Luk Yen ruby and gem spinel deposit, North Vietnam // XIII General Meeting of the Russian Mineralogical Society and the Fedorov Session. 2023. Springer International Publishing. P. 186-193.

70. Skublov S.G., Mamykina M.E. Anomalous composition of zircon from leucogranites of the Belokurikhinsky massif, Altai // XIII General Meeting of the Russian Mineralogical Society and the Fedorov Session. 2023. Springer International Publishing. P. 232-237.

71. Стецкая Е.В., Салимгараева Л.И., Устинов В.Н., Пенделяк Р.Н., Галанкина О.Л., Скублов С.Г. Первая находка преобразования циркона в бадделейт в мантийных ксенолитах из кимберлитов трубки им. В. Гриба (Зимнебережный алмазоносный район) // Материалы Годичного собрания РМО «Минералого-геохимические исследования для решения проблем петро- и рудогенеза, выявления новых видов минерального сырья и их рационального использования» и Федоровской сессии 2023. СПб., 2023. С. 75-76.

72. Гусев Н.И., Романова Л.Ю., Скублов С.Г., Мамыкина М.Е. Палеопротерозойские ортогранулиты Далдынской глыбы Анабарского щита и их корреляция с субдукционным магматизмом Хапчанского террейна // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. Материалы XXXIV

Молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (Санкт-Петербург, 2–6 октября 2023 г.). СПб, 2023. С. 61-65.

73. Скублов С.Г., Березин А.В., Салимгараева Л.И. Результаты комплексного датирования эклогитов Беломорского подвижного пояса // Геология и геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции. Петрозаводск, 2022. С. 124-126.

74. Гусев Н.И., Сергеева Л.Ю., Скублов С.Г. Эоархейский детритовый циркон в гранулитах Анабарского щита // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России. Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН. Якутск, 2022. С. 46-51.

75. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г. Особенности редкоэлементного состава красного берилла, штат Юта, США // Геологический Международный Студенческий Саммит. Сборник тезисов докладов. Санкт-Петербург, 2022.

76. Sukhanova K., Skublov S. Trace elements in silicate minerals from porphyritic and nonporphyritic chondrites of EOC // 85th Annual Meeting of The Meteoritical Society, 2022. P. 6048.

77. Скублов С.Г., Левашова Е.В. Циркон гидротермально-метасоматического типа: особенности строения, состав и возможность датирования // XXVII Всероссийская научная конференция "Уральская минералогическая школа – 2021. Под знаком гидротермально-метасоматических процессов". Сборник статей студентов, аспирантов, научных сотрудников академических институтов и преподавателей ВУЗов геологического профиля. Екатеринбург: ООО Универсальная Типография «Альфа Принт», 2021. С. 109-110.

78. Салимгараева Л.И., Скублов С.Г., Березин А.В. Эволюция состава минералов при высокобарическом метаморфизме на примере эклогитов Западного гнейсового региона (Норвегия) // Збірник праць Всеукраїнської конференції Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії, Петрології, Геології та Геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття (MinGeoIntegration XXI), 28-30 вересня 2021 року. Матеріали конференції. Київ, Україна, 2021. С. 67-70.

79. Сергеева Л.Ю., Гусев Н.И., Скублов С.Г. Геохимия и U-Pb возраст циркона из пород Салтахского массива, Анабарский щит // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11–16 мая 2021 г.). Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2021. С. 242-244.

80. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г., Котова Е.Л. Редкоэлементный состав берилла из месторождения Шерловая Гора, Юго-Восточное Забайкалье // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11–16 мая 2021 г.). Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2021. С. 74-76.

81. Сергеева Л.Ю., Гусев Н.И., Скублов С.Г. Закономерности состава гранулитового циркона по редким и редкоземельным элементам из пород далдынской серии, Анабарский щит (Россия) // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 154-157.

82. Мамыкина М.Е., Скублов С.Г. Возраст и геохимия титанита из гранитов первой фазы Белокурихинского массива, Горный Алтай // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 143-147.

83. Суханова К.Г., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Котова Е.Л. Применение оливинхромшпинелевого геотермометра для метеоритов Еленовка и Княгиня // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 86-90.

84. Красоткина А.О., Скублов С.Г., Макеев А.Б., Ли Ч.-Л., Ли С.-Х. Возраст гидротермального преобразования циркона из рудопроявления Ичетью, Средний Тиман // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 79-83.

85. Гаврильчик А.К., Скублов С.Г., Котова Е.Л. Геохимическая зональность берилла из месторождения Изумрудные Копи, Средний Урал // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 72-76.

86. Тагирова А.Р., Алфимова Н.А., Скублов С.Г., Ли С.-Х., Ли Ч.-Л. Изотопный состав кислорода, как свидетельство флюидной переработки циркона из протерозойской коры выветривания оз. М. Янисъярви // Петрология и геодинамика геологических процессов: Материалы XIII Всероссийского петрографического совещания (с участием зарубежных ученых). 06-13 сентября 2021 г. Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. В 3-х томах. Т. 3. С. 154-155.

87. Скублов С.Г., Березин А.В., Салимгараева Л.И. Эклогиты Беломорского подвижного пояса: геологические и изотопно-геохимические критерии возраста // Петрология и геодинамика геологических процессов: Материалы XIII Всероссийского петрографического совещания (с участием зарубежных ученых). 06-13 сентября 2021 г. Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2021. В 3-х томах. Т. 3. С. 66-68.

88. Румянцева Н.А., Ванштейн Б.Г., Скублов С.Г., Ли С.-Х., Ли Ч.-Л. Древний циркон из габброидов хребта Шака (Южная Атлантика) // Геология морей и океанов: Материалы XXIV Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. IV. М.: ИО РАН, 2021. С. 132-135.

89. Румянцева Н.А., Скублов С.Г., Ванштейн Б.Г. Возраст и геохимия циркона из габброидов хребта Шака, Южная Атлантика // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 38-42.

90. Румянцева Н.А., Ванштейн Б.Г., Скублов С.Г. Геохимия толеитов хребта Шака (Южная Атлантика) // // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11–16 мая 2021 г.). Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2021. С. 221-222.

91. Skuzovатов S., Thomsen T.B., Skublov S., Shatsky V.S. Rutile U-Pb geochronological record of pre-subduction history of medium-temperature orogenic eclogites (North Muya complex, Eastern Siberia) // Goldschmidt 2021, Virtual, 4-9 July.

92. Суханова К.Г., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Котова Е.Л. Редкие элементы в оливине порфировых хондр обыкновенных хондритов // Материалы XII Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2021. С. 147-148.

93. Суханова К.Г., Скублов С.Г., Котова Е.Л. Влияние вторичных процессов на родительских телах обыкновенных хондритов на состав редких элементов в силикатных минералах порфировых хондр // Материалы XIII Съезда Российского минералогического общества «Минералогия во всем пространстве сего слова: Проблемы развития минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья» и Федоровской сессии. Том 2. СПб: ЛЕМА, 2021. С. 86-87.

94. Sukhanova K., Skublov S., Li Q.L., Li, X.H. Oxygen isotopes ratios in olivine of porphyritic chondrules from EOC // 84th Annual Meeting of The Meteoritical Society. 2021. LPI Contributions. 2021. 2609. P. 6292.

95. Sukhanova K.G., Skublov S.G., Galankina O.L., Kotova E.L. Trace elements mobility in silicate minerals of EOC under thermal metamorphism // Lunar and Planetary Science Conference. 2021. No. 2548. P. 1831.

96. Суханова К.Г., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Котова Е.Л. Применение оливинхромшпинелевого геотермометра для метеоритов Еленовка и Княгиня // Геологический Международный Студенческий Саммит. Geological International Student Sammit. Сборник тезисов докладов Геологического Международного Студенческого Саммита (Санкт-Петербург, 26-28 марта 2021 г.). СПб.: Изд-во ВВМ, 2021. С. 86-90.

97. Салимгараева Л.И., Скублов С.Г., Березин А.В. Геохимические особенности пород фальбанд Керетского архипелага Белого моря // Геология, геоэкология, эволюционная география: Коллективная монография. Том XIX /

Под ред. Е.М. Нестерова, В.А. Снытко. СПб.: Издво РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. С. 159-163.

98. Румянцева Н.А., Скублов С.Г., Ванштейн Б.Г., Xian-Hua Li, Qiu-Li Li Возраст, изотопный и редкоэлементный состав циркона из пород хребта Шака (Южная Атлантика) Породо-, минерало- и рудообразование: достижения и перспективы исследований. Труды к 90-летию ИГЕМ РАН. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. (1 файл: 59,8 Мб). – М.: ИГЕМ РАН, 2020. С. 761-764.

99. Salimgaraeva L.I., Berezin A.V., Skublov S.G. Chemical composition features of garnets from the Bergen Arcs eclogites (Southern Norway) // Votyakov S., Kiseleva D., Grokhovsky V., Shchapova Y. (eds) Minerals: Structure, Properties, Methods of Investigation. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. 2020. P. 205-213. DOI: 10.1007/978-3-030-49468-1_27

100. Ашихмин Д.С., Скублов С.Г. Геохимические особенности ортопироксена из мантийных ксенолитов щелочных базальтов вулкана Сверре (арх. Шпицберген) // Уральская горная школа – регионам. Материалы международной научно-практической конференции. Уральский государственный горный университет. Екатеринбург, 2020. С. 40-41.

101. Скублов С.Г., Салимгараева Л.И., Березин А.В., Ли С.-Х., Ли Ч.-Л. Особенности изотопного состава циркона из метаанортозитов эклогитового комплекса Берген Аркс, Юго-Западная Норвегия // Материалы XI Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2020. С. 272-275.

102. Суханова К.Г., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Котова Е.Л. Редкоэлементный состав силикатных минералов метеорита Каргаполье // Материалы XI Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2020. С. 279-281.

103. Сергеева Л.Ю., Гусев Н.И., Скублов С.Г., Ли С.Х., Ли Ч.Л. Палеоархейский детритовый циркон из кварцитов далдынской серии (Анабарский щит): геохимия, изотопный состав кислорода и возраст // Материалы XI Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2020. С. 260-262.