Справка

о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 05.06.01 «Науки о Земле» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Кольского научного центра Российской академии наук

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Балаганский Виктор Валетинович	д.г.-м.н.	Тектоника раннего докембрия Кольского региона и метало-геническое значение покровных структур	Балаганский В.В., Ветрин В.Р., Морозова Л.Н., Мудрук С.В., Пожиленко В.И. Региональная геология и тектоника Кольского региона: краткий обзор, новые подходы и результаты // Вестник Кольского научного центра РАН. 2012. №. 1. С. 14–21. (0,4 а.л.) Балтыбаев Ш.К., Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Юрченко А.В., Егорова Ю.С., Богомолов Е.С. Возраст и метаморфизм кристаллосланцев побужского гранулитового комплекса Украинского щита – древнейших вулканитов фундамента Восточно-Европейской платформы // Региональная геология и металлогения. 2014. № 58. С. 33–44. Лобач-Жученко С.Б., Арестова Н.А., Вревский А.Б., Егорова Ю.С., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В., Богомолов Е.С., Степанюк Л.М., Юрченко А.В. Происхождение кристаллосланцев	Balagansky V.V., Mudruk S.V., Gorbunov I.A., Raevsky A.B. Tectonics of detached middle crust in the north-eastern foreland of the Palaeoproterozoic Lapland-Kola collisional orogen, north-eastern Baltic Shield // Proceedings of the Murmansk state Technical University. 2012a. Vol. 15, No. 2. С. 300–	Balagansky V., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Kartushinskaya T. Evolutionary history of the Early Precambrian Salma eclogites, Belomorian Province, Baltic (Fennoscandian) Shield: preliminary results // Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013. Balagansky V., Mudruk S., Gorbunov I., Raevsky A. Palaeoproterozoic deep-skinned tectonics as a way of destruction of Archaean crust: an example from northeastern Baltic Shield // Craton Formation and Destruction (abstract volume). Johannesburg: University of Johannesburg, 2012b, p. 33–34. Balagansky V.V., Gorbunov I.A., Mudruk S.V. Palaeoproterozoic Lapland-Kola Collisional Orogen, Fennoscandian/Baltic Shield // Precambriam high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS.

				побужского гранулитового комплекса Украинского щита // Региональная геология и металлогения. 2014. № 59. С. 15–27. Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Балтыбаев Ш.К., Артеменко Г.В., Богомолов Е.С., Юрченко А.В., Сукач В.В. Метаморфизованные осадочные породы днестровско-бугской серии палеоархея Украинского щита: состав, возраст, источники // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 5. С. 406–423. Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Бережная Н.Г., Сергеев С.А., Галанкина О.Л., Юрченко А.В., Богомолов Е.С., Пресняков С.Л. Состав и возраст ксенолитов метаортопироксенитов и вмещающих их эндербитогнейсов Побужского гранулитового комплекса, Украинский щит // Доклады АН, 2012. Т. 442, № 5, С. 659–663. (0,3 а.л.) Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В., Глебовицкий В.А., Юрченко А.В., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В. , Сукач В.В. 3.5 млрд лет (SHRIMP II) U-Pb возраст гранулитов Побужского гранулитового комплекса, Украинский щит // ДАН, 2014. Т. 456. № 5. С. 581–585. Мыскова Т.А., Балаганский В.В., Глебовицкий В.А., Львов П.А., Мудрук С.В., Скублов С.Г. Первые изотопные данные о палеопротерозойском возрасте амфиболитов хребта Серповидный (Кейвский террейн, Балтийский щит) // ДАН, 2014. Т. 459. № 4. С. 484–489.	310. Lobach-Zhuchenko S.B., Kaulina T.V., Glebovitskii V.A., Yurchenko A.V., Baltybaev Sh.K., Balaganskii V.V., Sukach V.V. 3.5 Ga U-Pb (SHRIMP-II) age of granulites from the Pobuzhie granulite complex (Ukrainian Shield) // Doklady Earth Sciences, 2014. V. 456. No. 2. P. 726-730. Balagansky V., Shchipansky A., SlabunovA., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Azimov P., Egorova S., Stepanova A., Voloshin A. Archean Kuru-Vaara eclogites in the northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield: crustal	2014б. P. 7–10. Balagansky V.V., Lobach-Zhuchenko S.B., Baltybaev Sh.K., Bibikova E.V., Chekulaev V.P., Yurchenko A.V., Arestova N.A., Artemenko G.V., Egorova Yu.S., Sergeev S.A., Skublov S.G.. The evolutionary history of the Orekhov-Pavlograd Zone, Ukrainian Shield, and constraints for tectonic models // Геохронология и геодинамика раннего докембрия (3.6–1.6 млрд лет) Евразийского континента / Тезисы конференции. Киев: Изд. ИГМР НАН. 2014. С. 10–11. Balagansky V.V., Lobach-Zhuchenko S.B., Baltybaev Sh.K., Bibikova E.V., Chekulaev V.P., Yurchenko A.V., Arestova N.A., Artemenko G.V., Egorova Yu.S., Sergeev S.A., Skublov S.G.. The evolutionary history of the Orekhov-Pavlograd Zone, Ukrainian Shield, and constraints for tectonic models // Геохронология и геодинамика раннего докембрия (3.6–1.6 млрд лет) Евразийского континента / Тезисы конференции. Киев: Изд. ИГМР НАН. 2014. С. 10–11. Balagansky V.V., Mudruk S., Gorbunov I.,Raevsky A. Tectonics of detached middle crust in the Palaeoproterozoic Lapland-Kola collisional orogen, NE Baltic Shield // 34th International Geological Congress, Brisbane, Australia. 2012c, No. 2427. Balagansky V.V., Shchipansky A.A., Slabunov A.I., Gorbunov I.A., Mudruk S.V., Sidorov M.Yu., Azimov P., Egorova S.V., Stepanova A.V., Voloshin A.V. Kuru-Vaara Archean eclogites, the Belomorian Province // Precambriam high-grade mobile belts. Belomorian mobile belt in the eastern Fennoscandian Shield. Field Guidebook. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 64–85. Gorbunov I.A., Balagansky V.V., Mudruk S.V., Sidorov M.Yu., Kartushinskaya T.V. Structural evolution of an eclogite-bearing amphibolite

					architecture, timing and tectonic implications // International Geology Review, 2014. P. 1-23. Lobach-Zhuchenko S.B., Balagansky V.V., Baltybaev Sh.K., Bibikova E.V., Chekulaev V.P., Yurchenko A.V., Arestova N.A., Artemenko, G.V., Egorova Yu.S., Bogomolov , E.S., Sergeev S.A., Skublov S.G., Presnyakov S.L. The Orekhov-Pavlograd Zone, Ukrainian Shield: milestones of its evolutionary history and constraints for tectonic models // Precambrian Research, 2014. V. 252. P. 71–87. Mudruk S.V., Balagansky V.V., Gorbunov I.A., Raevsky A.B.	complex, northern part of the Belomorian Province, Fennoscandian/Baltic Shield // Precambriam high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 27–31. Lobach-Zhuchenko S., Balagansky V., Baltybaev Sh., Bibikova E., Chekulaev V., Archenko A., Arestova N., Egorova Yu., Bogomolov E., Sergeev S., Skublov., S., Presnyakov S. The Palaeoproterozoic Orekhov-Pavlograd compressional zone, Ukrainian Shield: structural geology, lithology, geochemistry, metamorphic petrology, age and geological prehistory // 34th International Geological Congress, Brisbane, Australia. 2012, No. 2428 Lobach-Zhuchenko S.B., Bibikova E.V., Balagansky V.V. Metasediments of the Palaeoarchaean Dniester-Bug Suite of the South-Western Ukrainian Shield: composition, age, and sources // Geophysical Research Abstracts, 2012, V. 14, EGU2012-2282. Lobach-Zhuchenko S.B., Kaulina T.V., Baltybaev S.K., Yurchenko A.V., Balagansky V.V., Skublov S.G., Sukach V.V. The 3.5 Ga granulites of the Bug polymetamorphic complex, Ukraine (U-Pb SHRIMP-II zircon data) // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16, EGU2014-2334. Lobach-Zhuchenko S.B., Kaulina T.V., Baltybaev S.K., Yurchenko A.V., Balagansky V.V., Skublov S.G., Sukach V.V. The 3.5 Ga granulites of the Bug polymetamorphic complex, Ukraine (U-Pb SHRIMP-II zircon data) // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16, EGU2014-2334. Mudruk S.V., Balagansky V.V., Gorbunov I.A, Raevsky A.B. A Palaeoproterozoic Super-Large Synformal Sheath Anticline: an example from the Keivy Terrane, northeastern Baltic Shield // Geophysical Research Abstracts, 2012. V. 14,

					Alpine-type tectonics in the paleoproterozoic Lapland-Kola orogen // Geotectonics. 2013. Т. 47. № 4. С. 251-265. (1.0 а.л.).	EGU2012–4760. Mudruk S.V., Balagansky V.V., Gorbunov I.A., Raevsky A.B. Major deformations in the Keivy and Strel'na terranes of the Palaeoproterozoic Lapland-Kola Collisional Orogen, Fennoscandian/Baltic Shield // Precambriam high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 60–61. Slabunov A., Balagansky V., Shchipansky A., Stepanova A., Egorova S., Berezhnaya N., Presnyakov S. U-Pb ages of zircons and baddeleyites from coronitic gabbronorite cross-cutting the Archean Salma eclogite-bearing complex, Belomorian Province, Fennoscandian Shield (first results) // Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013. Yurchenko A.V., Baltybaev Sh.K., , Lobach-Zhuchenko S.B., Balagansky V.V., Galankina O.L., Morozov M.V., Egorova Yu.S., Bogomolov E.S. Origin and features of garnets from reworked Palaeoarchaean meta-igneous and Palaeoproterozoic metasedimentary rocks in the Orekhov-Pavlograd compressional zone, Ukrainian Shield // Craton Formation and Destruction (abstract volume). Johannesburg: University of Johannesburg, 2012, p. 68–70. Балаганский В.В. Лапландско-Кольская коллизионная и Свекофеннская аккреционная орогении – две стадии формирования Балтийского щита как фрагмента палеопротерозойского суперконтинента // Суперконтиненты в геологическом развитии докембрия. Материалы IV Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. СПб.: ИГГД РАН. 2014.

						С. 11–13. Балаганский В.В. Спецкурс "Структурный анализ" на кафедре петрографии: откуда взялся и к чему привел // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 150-летию академика Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию профессора Г.М. Саранчиной. Т. 1. СПб.: Изд-во СПбГУ. 2012. С. 62–66. Горбунов И.А., Балаганский В.В., Мудрук С.В., Сидоров М.Ю., Картушинская Т.В. Структурная эволюция эклогитсодержащего амфиболитового комплекса, северная части Беломорской провинции // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXV Молодежной конференции, посвященной 100-летию члена -корреспондента АН СССР К.О. Кратца. СПб.: ИГГД РАН. С. 48–53. Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Балтыбаев Ш.К., Степанюк Л.М., Лохов К.И., Корешкова М.Ю., Бибикова Е.В., Юрченко А.В., Егорова Ю.С., Бережная Н.А., Богомолов Е.С. Побужский гранулитовый комплекс Украинского щита – пример палеоархейской сиалической коры, переработанной архейскими и палеопротерозойскими эндогенными процессами // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 150-летию академика Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию профессора Г.М. Саранчиной. Т. 2. СПб.: Изд-во СПбГУ. 2012. С. 38–42. Мудрук С.В., Горбунов И.А., Балаганский В.В., Раевский А.Б. Анатомия гигантской палеопротерозойской колчановидной складки, Кейвский террейн, северо-восток Балтийского щита // Материалы XXIII конференции молодых ученых, посвященной памяти член-корр. К.О.

						Кратца. Петрозаводск: Изд. ИГ КарНЦ РАН. 2012в. С. 17–20. Мудрук С.В., Горбунов И.А., Балаганский В.В., Раевский А.Б. Анатомия гигантской колчановидной складки палеопротерозойской Серповидной структуры, Западные Кейвы, Кольский полуостров // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 150-летию академика Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию профессора Г.М. Саранчиной. Том 2. СПб.: Изд-во СПбГУ. 2012б. С. 74–77. Мыскова Т.А., Балаганский В.В., Львов П.А. Новые данные о составе и возрасте амфиболитов хребта Серповидный (Кейвский террейн, Балтийский щит) // Геохронология и геодинамика раннего докембрия (3.6–1.6 млрд лет) Евразийского континента. Тезисы конференции. Киев: ИГМР НАН. 2014. С. 86–87.
2	Баянова Тамара Борисовна	д.г.-м.н.	Последова-тельность эндогенных процессов и их глубинные источники в Кольском докембрии	Балашов Ю.А., Баянова Т.Б. Окислительно-восстановительные параметры разновозрастных формаций Балтийского щита// Вестник Кольского научного центра РАН, №1, 2013, с. 3-5. (0,2 а.л.) Баянова Т.Б., академик Митрофанов Ф.П. Важнейшие результаты и значение изотопно-геохимических исследований для целей региональной геологии Фенноскандинавского щита // Вестник КНЦ РАН, 2012. № 1. С. 22-31. (0,5 а.л.) Глуховский М.З., академик Кузьмин М.И., Баянова Т.Б., Серов П.А Очково-порфиробластические гранитоиды западной части Алданского щита: геохимия, возраст и механизм образования // Доклады Академии наук, 2012. Т. 443. № 4. С. 473-481. (0,4 а.л.) Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Пресняков С.Л., Баянова Т.Б. Палеопротерозойские гранитоиды Чуйского	Bayanova T., Mitrofanov F., Serov P., Nerovich L., Yekimova N., Nitkina E. and Kamensky I. Layered PGE Paleoproterozoic (LIP) Intrusions in the N-E Part of the Fennoscandian Shield – Isotope Nd-Sr and 3He/4He Data, Summarizing U-Pb Ages (on Baddeleyite and Zircon), Sm-Nd	Bayanova T., Mitrofanov F. & Serov P. Long lifetime of the plume and polyphase evolution is a new paradigm for paleoproterozoic PGE intrusions of the Fennoscandian Shield // Goldschmidt-2014, Sacramento, California, June 08-13, 2014. Abstract Submission, 2014. P. 143. Bayanova T., Mitrofanov F., Morozova L., Nitkina E., Serov P., Fedotov D., Larionov A. Precise U–Pb (ID–TIMS) and SHRIMP ages on single zircon for Achaean TTG rocks on Baltic Shield // Abstracts of the Goldschmidt Conference. 2013. P. 672. (0,1 а.л.). Bayanova T., Morozova L., Mitrofanov F., Serov P., Nitkina E., Fedotov D., Larionov A. Achaean TTG and high alumina gneisses on Baltic Shield: Precise U-Pb (ID-TIMS) and SHRIMP-II ages on single zircon // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-5460. Bayanova T., Morozova L., Nitkina E., Mitrofanov

				и Кутимского комплексов (Юг Сибирского кратона): возраст, петрогенезис и геодинамическая природа // Геология и геофизика. 2013. Т. 54. № 3. С. 371-389. (1,3 а.л.) Каулина Т.В., Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Япаскурт В.О. Последовательность геологических процессов в центральной и северо-восточной части Лапландского гранулитового пояса: изотопно-геохимические данные по циркону и результаты геолого-петрологических исследований // Геохимия, 2014. № 7. С. 625-645. Курчавов А.М., Баянова Т.Б., Гранкин М.С., Исмаилов Х.К. U-Pb изотопные данные о возрасте массива Жангельды (Центральный Казахстан) // Геология и охрана недр, 2013. 2(47). С. 35-40. (0,4 а.л.) Лобова Е.В., Смирнов В.Н., Баянова Т.Б. Аверинский диорит-тронджемитовый комплекс восточной зоны Среднего Урала // Литосфера, 2012. № 3. С. 49-63. (0,7 а.л.) Лялина Л. М., Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Селиванова Е. А., Савченко Е. Э. Генетические особенности циркона из пегматитов неоархейской щелочногранитовой формации Кольского региона. // Записки РМО, ч. 141, № 5, 2012, стр. 35-51. (0,4 а.л.) Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э. Генетические особенности циркона из пегматитов неоархейской щелочногранитовой формации Кольского региона // ЗРМО. 2012. № 5. С. 35–51. (0,8 а.л.) Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Корчагин А.У., Грошев Н.Ю., Малич К.Н., Жиров Д.В., Митрофанов А.Ф. Восточно-Скандинавская	Data (on Rock-Forming and Sulphide Minerals), Duration and Mineralization / Geochronology – Methods and Case Studies / Edited by Nils-Axel Mörner // INTECH, 2014. P. 143-193. Elizarova I.R., Bayanova T.B. Mass-spectrometric REE analysis in sulphide minerals // Journal of Biology and Earth Sciences, 2012. V. 2. Issue 1. E45-E49. Kaulina T.V., Nerovich L. I., Bayanova T. B., and Yapaskurt V. O. Sequence of Geologic Events in the Central and Northeastern Parts of the Lapland Granulite Belt: Isotopic Geochemical Zircon Data and	F., Serov P., Fedotov D., Larionov A. Precise U-Pb (ID-TIMS) and SHRIMP ages on single zircon for Achaean TTG rocks on Baltic Shield // Goldschmidt 2013. Abstracts. Bayanova T., Serov P., Elizarova I., Mitrofanov F. Mass-spectrometric REE analysis in sulphide minerals for Sm-Nd dating Pt-bearing paleoproterozoic Intrusions on Fennoscandian Shield // International Seminar on Magmatism, Tectonism and Mineralization (MTM-2014) and Annual General Meeting of Indian Society of Applied Geochemists (ISAG). India, Hyderabad, 27-29 March 2014. Bayanova T., Serov P., Nitkina E., Kunakkuzin E., Borisenko E., Kamensky I., Mitrofanov F. Layered PGE paleoproterozoic (LIP) intrusions in the N-E part of the Fennoscandian Shield: isotope Nd-Sr and 3He/4He data, summarizing U-Pb ages (on baddeleyite and zircon), Sm-Nd data (on rock-forming and sulphide minerals), duration and mineralization // International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2013). Abstract Volume. November 23-26, 2013, Jhansi, India. P. 27-30. (0,2 а.л.). Bayanova T.B., Mitrofanov F.P., Serov P.A., Elizarov D.B., Nitkina E.A. Ages and sources of alkaline and carbonatite complexes in the N-E part of the Fennoscandian Shield // Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism: 30th international Conference, Antalya, Turkey, 29 Ceptember – 02 October 2014. Abstract Book, UCTEA Chamber of Turkish Geological Tngineers-Ankara, 2014. P. 24-26. Bayanova T.B., Mitrofanov F.P., Zhirov D.V. East Scandinavian Palaeoproterozoic Basic Large Igneous Province (ESCLIP): long duration and multiphase magmatic processes // Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012. ISBN 978-0-646-57800-2. (IGC): 5-10 August 2012 . Brisbane,

				и Норильская плюмовые базитовые обширные изверженные провинции Pt-Pd руд: геологическое и металлогеническое сопоставление // Геология рудных месторождений. 2013. Т. 55. № 5. С. 357-373. (1 а.л.)
				Митрофанов Ф.П., Жиров Д.В., Баянова Т.Б. Комплексные прогнозно-поисковые критерии главной металлогенической специализации (малосульфидной Pt-Pd или сульфидной Cu-Ni) раннепротерозойских базит-гипербазитовых расслоенных массивов кристаллических щитов // Вестник КНЦ РАН, 2012. № 1. С. 7-13. (0,4 а.л.)
				Михеев Е.И., Владимиров А.Г., Волкова Н.И., Баянова Т.Б., Травин А.В., Юдин Д.С., Мехоношин А.С., Орсоев Д.А. Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) // ДАН, 2014. Т. 455. № 3. С. 317-322.
				Морозова Л.Н., академик Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Ветрин В.Р., Серов П.А. Гомологи архейских пород разреза Кольской сверхглубокой скважины в северной части Беломорского подвижного пояса (полигон Воче-Ламбина) // Доклады Академии наук, 2012. Т. 442. № 2. С. 215-218. (0,25 а.л.)
				Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Серов П.А., Елизаров Д.В. Магматические источники даек и жил Мончетундровского массива (Балтийский щит): результаты изотопно-геохронологических и геохимических исследований // Геохимия, 2014. № 7. С. 605-624.
				Петровский М.Н., Баянова Т.Б., Петровская Л.С., Базай А.В. Мезопротерозойская перидотит-шонкинитовая серия – новый тип внутриплитного магматизма Кольской щелочной провинции // ДАН, 2014. Т. 457. № 4. С. 439-444.
					Results of Geological–Petrological Studies // Geochemistry International, 2014. Vol. 52. No. 7. P. 567–586.
					Mikheev E.I., Vladimirov A.G., Volkova N.I., Bayanova T.B., Travin A.V., Yudin D.S., Mekhonoshin A.S., and Orsoev D.A. Thermochronology of granulites from the Svyatoi Nose Peninsula (Transbaikalia) // Doklady Earth Sciences, 2014. Vol. 455. Part 1. P. 336–340.
					Nedosekova I.L., Belousova E.A., Sharygin V.V., Belyatsky B.V., Bayanova T.B. Origin and evolution of the Ilmeny–Vishnevogorsky carbonatites
						Australia. P. 3130.
						Borisenko E., Bayanova T., Kunakkuzin E. New data about geological relationships of rocks and single-crystal U-Pb zircon ages of formation rocks of the paleoproterozoic PGE-bearing Monchetundra massif (Kola Peninsula) // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-834.
						Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Presnyakov S.L., Bayanova T.B. Paleoproterozoic granitoids of the Chuya and Kutima complexes (Southern Siberian craton): age, petrogenesis, and geodynamic setting // Russian Geology and Geophysics. 2013. Т. 54. № 3. С. 283-296. (0.9 а.л.).
						Ekimova N., Serov P., Bayanova T. The dating of ore genesis with using of sulfides: new opportunities of Sm-Nd method // Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-9302. EGU General Assembly. Vienna, Austria, 22-27 April 2012. (стенд.)
						Huber Milosz A., Bayanova Tamara B., Ekimova Nadiezhda A., Mitrofanov Felix P., Serov Pawel A. Mineralogical characteristic and geochronometry of crystalline rocks from SE part of the Lapland Granulite Belt of Kola Peninsula at the White Sea // Journal of Biology and Earth Sciences, 2014. 4 (2). P. E54-E60
						Mitrofanov F.P., Bayanova T.B., Zhirov D.V., Serov P.A. & Golubev A. Geological and isotope-geochemical characteristics of prediction and search method for the PGE-bearing mafic-ultramafic layered intrusions of the East-Scandinavian LIP // 12th International Platinum Symposium. Abstract (Edited by Anikina, E.V. et al.). Yekaterinburg, Urals, Russia, 11-14 August 2014 г. Yekaterinburg: IGG UB RAS, 2014. P. 113-114.
						Mitrofanov Felix, Dmitry Zhirov, Tamara

				Пучков В.Н., Краснобаев А.А., Сергеева Н.Д., Бушарина С.В., Родионов Н.В., Баянова Т.Б. Архейские метабазиты в основании рифея Башкирского мегантиклинория (Южный Урал) // ДАН, 2014. Т. 457. № 1. С. 85-91.
				Рундквист Т.В., Баянова Т.Б., Сергеев С.А., Припачкин П.В., Гребнев Р.А. Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурэчуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS и SHRIMP) датирования бадделеита и циркона // ДАН, 2014. Т. 454. № 1. С. 67-73.
				Серов П.А., Екимова Н.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Сульфидные минералы – новые геохронометры при Sm-Nd датировании рудогенеза расслоенных мафит-ультрамафитовых интрузий Балтийского щита // Литосфера, 2014. № 4. С. 11-21.
				Смирнов В.Н., Иванов К.С., Лобова Е.В., Баянова Т.Б., Ларионов А.Н. Аверинский диорит-трондьемитовый комплекс востока Урала: новые геолого-геохронологические данные (TIMS и SHRIMP-II) // Доклады Академии наук, 2012. Т. 442. № 5. С. 668-672. (0,3 а.л.)
				Смирнов В.Н., Наставко Е.В., Иванов К.С., Баянова Т.Б., Родионов Н.В., Серов П.А. Результаты изотопного датирования пород Рефтинского габбро-диорит-тоналитового комплекса, восточная зона Среднего Урала // Литосфера, 2014. № 5. С. 3-18.
				Федотов Ж.А., Баянова Т.Б., Серов П.А. Пространственно-временные закономерности проявления дайкового магматизма Кольского региона, Фенноскандинавский щит // Геотектоника. 2012. V. 46. № 6 P. 29-45. (0,8 а.л.)
				Чащин В.В., Баянова Т.Б., Елизарова И.Р.,
					(Urals, Russia): insights from trace-element compositions, and Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf isotope data // Mineralogy and Petrology, 2013. Vol. 107. № 1. P.101-122. (1.3 а.л.).
					Nedosekova I.L., Belousova E.A., Sharygin V.V., Belyatsky B.V., Bayanova T.B. Origin and evolution of the Ilmeny–Vishnevogorsky carbonatites (Urals, Russia): insights from trace-element compositions, and Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf isotope data // Mineralogy and Petrology, 2012.
					Nerovich L.I., Bayanova T.B., Serov P.A. and Elizarov D.V. Magmatic Sources of Dikes
						Bayanova. Geological and isotope-geochemical forecast criteria of the PGM and/or Cu-Ni for mafic-ultramafic layered intrusions of the LIPs of Pre-Cambrian Shields // Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012. ISBN 978-0-646-57800-2. (IGC): 5-10 August 2012 . Brisbane, Australia. P. 2300
						Morozova L., Bayanova T., Mitrofanov F., Serov P. Main stages (TIMS and SHRIMP data) of Archean granite formation in the N-E Part of the Baltic Shield (an example from the international Poligon Voche-Lambina) // International Seminar on Magmatism, Tectonism and Mineralization (MTM-2014) and Annual General Meeting of Indian Society of Applied Geochemists (ISAG). India, Hyderabad, 27-29 March 2014.
						Morozova L., Mitrofanov F., Bayanova T., Serov P. Age and geochemical characteristics of Archaean granitoids north-eastern part of the Baltic Shield (an example from the Voche-Lambina study area) // Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013. P. 91–92. (0,1 а.л.).
						Petrovskaya L.S., Mitrofanov F.P., Petrovsky M.N., Bayanova T.B., Bazay A.V. Influence of tectonic deformation intensity on P-T parameter variations in metamorphic complexes of the Lapland-Belomorian suture of the Kola and Belomorian megaunits junction zone // Precambrian high-grade mobile belts: International Conference PMB-2014. Extend Abstracts. Petrozavodsk, Karelia, Russia, 17-19 June 2014. Petrozavodsk: KRC RAS, 2014. P. 62-64.
						Petrovsky M.N., Bayanova T.B., Petrovskaya L.S., Bazay A.V. The Mezoproterozoic peridotite-

				Серов П.А. Волчьетундровский массив комплекса автономных анортозитов Главного хребта, Кольский полуостров: геологические, петрогеохимические и изотопно-геохронологические исследования. Петрология. 2012, т. 20. № 5. С. 514-540. (1,1 а.л.)	and Veins in the Moncha Tundra Massif, Baltic Shield: Isotopic-Geochronologic and Geochemical Evidence // Geochemistry International, 2014. V. 52. No. 7. P. 548–566. Petrovskii M.N., Bayanova T.B., Petrovskaya L.S. and Bazai A.V. Mesoproterozoic peridotite-shonkinite series: a new type of intraplate magmatism in the Kola Alkaline Province // Doklady Earth Sciences, 2014. V. 457. Part 2. P. 915–920. Puchkov V.N., Krasnobaev A.A., Sergeeva N.D., Busharina S.V., Rodionov N.V., and Bayanova T.B. Archean metabasic rocks at the base of the Riphean of the	shonkinite series is new type of intrplate magmatism of the Kola Alkaline Province. «Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism» (School "Alkaline magmatism of the Earth"), 16-17 September 2013, ONTI GEOKHI RAS, 2013, P. 43-44. (0,1 а.л.) Serov P., Ekimova N., Bayanova T. Isotope-geochemical Nd-Sr evidence of Palaeoproterozoic plume magmatism in Fennoscandia and mantle-crust interaction on stages of layered intrusions formation // Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-9113. EGU General Assembly. Vienna, Austria, 22-27 April 2012. (стенд.) Serov P., Ekimova N., Bayanova T. Sulfide minerals as new Sm-Nd geochronometers for ore genesis dating of mafic-ultramafic layered intrusions // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-2399. Serov P.A., Bayanova T.B., Ekimova N.A. Binary mixing model for Palaeoproterozoic PGE-bearing layered intrusions and dating of ore genesis using Sm-Nd method on sulfides and U-Pb on zircon and baddeleyite // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts. Vol. 15. Serov P.A., Ekimova N.A., Bayanova T.B., Mitrofanov F.P. Sulfide minerals as new Sm-Nd geochronometers for ore genesis dating of mafic-ultramafic layered intrusions // Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism: 30th international Conference, Antalya, Turkey, 29 Ceptember – 02 October 2014. Abstract Book, UCTEA Chamber of Turkish Geological Tngineers-Ankara, 2014. P. 151-153. Zozulya D., Eby N., Bayanova T., Lyalina L. Archean alkaline magmatism of OIB-type on the Baltic Shield // Abstract volume of XXX

					Bashkirian Meganticlinorium (Southern Urals) // Doklady Earth Sciences, 2014. Vol. 457. Part 1. P. 835–841 Rundkist T.V., Bayanova T.B., Sergeev S.A., Pripachkin P.V. and Grebnev P.A. The Paleoproterozoic Vurechuaivench Layered Pt-Bearing Pluton, Kola Peninsula: New Results of the U–Pb (ID-TIMS, SHRIMP) Dating of Baddeleytte and Zircon // Doklady Earth Sciences, 2014. Vol. 454. Part 1. P. 1–6	International conference «Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism» (School "Alkaline magmatism of the Earth"), Moscow, 16-17 September 2013, ONTI GEOKHI RAS, 2013, P. 67-68. (0,1 а.л.) Баянова Т.Б. Прецизионное U-Pb (ID-TIMS) датирование единичных зерен циркона и бадделеита из реперных пород Кольского региона // Современные проблемы магматизма и метаморфизма: Материалы Всеросс. конференции, посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной, Санкт-Петербург, 1-5 октября 2012 г. С.-Пб.: Изд-во СПбГУ, 2012. Т. 1. С. 69-71. (устн.) Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Геохронология и длительность палеопротерозойских плюмовых процессов с Pt-Pd и Cu-Ni оруденением на Балтийском щите // Геохронометрические изотопные системы, методы их изучения, хронология геологических процессов: Материалы V Российской конференции по изотопной геохронологии. Москва, ИГЕМ РАН, 4-6 июня 2012 г. М.: ИГЕМ РАН, 2012. С. 55-57. Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопные, возрастные и геохимические характеристики раннедокембрийского щелочного и базитового магматизма восточной части Балтийского щита // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 38-41. (0,3 а.л.) Баянова Т.Б., Морозова Л.Н., Федотов Ж.А., Нерович Л.И., Белоусова Е., Митрофанов Ф.П. Прецизионное (ID-TIMS) U-Pb датирование единичных зерен циркона и бадделеита для целей региональной геологии Балтийского щита //

						Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 24-26. (0,3 а.л.) Баянова Т.Б., Скуфьин П.К., Елизаров Д.В., Серов П.А. Новые изотопно-геохимические данные по разрезу вулканитов Печенгской структуры // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», с.376-380. (0,3 а.л.) Борисенко Е.С., Баянова Т.Б., Серов П.А. Структурно-возрастные взаимоотношения трахитоидных габброноритов (II фаза образования) и массивных лейкогаббро (III фаза) массива Мончетундра // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России: Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 80-82. (0,2 а.л.) Гертнер И.Ф., Краснова Т.С., Баянова Т.Б., Дугарова Н.А., Врублевский В.В., Тишин П.А. Изотопно-геохимическая неоднородность офиолитов Кузнецкого Алатау: оценка возраста формирования и источников вещества литосферы палеоазиатского океана // Современные проблемы геохимии: Материалы Всероссийского совещания (с участием иностр. ученых), посвященная 95-летию со дня рожд. академика Л.В. Таусона, Иркутск, 24-27 октября 2012, С. 55-57. Глуховский М.З., Баянова Т.Б., Кузьмин М.И. Роль ротационно-плюмового режима в формировании неоархейских гранитов и

						палеопротерозойских автономных анортозитов (Алданский щит) // Современные проблемы магматизма и метаморфизма: Материалы Всеросс. конференции, посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной, Санкт-Петербург, 1-5 октября 2012 г. С.-Пб.: Изд-во СПбГУ, 2012. Т. 1. С. 155-158.
						Конилов А.Н., Баянова Т.Б., Докукина К.А. Возраст железистых эклогитоподобных пород из карьера Широкая Салма (Беломорская эклогитовая провинция) // Геохронометрические изотопные системы, методы их изучения, хронология геологических процессов: Материалы V Российской конференции по изотопной геохронологии. Москва, ИГЕМ РАН, 4-6 июня 2012 г. М.: ИГЕМ РАН, 2012. С. 166-167.
						Кунаккузин Е.Л., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С. Изотопно-геохимические особенности главных разновидностей пород юго-восточной части массива Мончетундра // Современные проблемы магматизма и метаморфизма: Материалы Всеросс. конференции, посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной, Санкт-Петербург, 1-5 октября 2012 г. С.-Пб.: Изд-во СПбГУ, 2012. Т. 1. С. 343-346. (без доклада)
						Морозова Л.Н., Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Серов П.А. Архейский гранитоидный магматизм северо-восточной части Балтийского щита // Граниты и эволюция земли: граниты и континентальная кора: Материалы II международной геологической конференции. Новосибирск, 17-20 августа 2014 г. Новосибирск: Изд. СО РАН, 2014. С. 147-150.
						Морозова Л.Н., Серов П.А., Баянова Т.Б. Новые данные по альбит-сподуменовым и

						полевошпатовым пегматитам Колмозерского месторождения (Балтийский щит) // Благородные, редкие и радиоактивные элементы в рудообразующих системах: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР Ф.Н. Шахова. Новосибирск, 28-30 октября 2014 г. Новосибирск: ИГМ СО РАН, 2014. С. 466-476.
						Петровский М.Н., Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Раннепротерозойские щелочные породы Центрально-Кольского блока: плутон Чагве-Уайв // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма. Школа "Щелочной магматизм Земли". Труды 31 Международной конференции, посвящённой памяти академика Ф.П. Митрофанова. ГЕОХИ РАН 7-8 октября 2014 г. / Отв. ред. Л.Н. Когарко. – М.: ГЕОХИ РАН, 2014. С. 67-69. (0.2 а.л.)
						Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Серов П.А. Изотопия пород Порьиташских интрузий (Печенгская структура) // Наука и образование – 2014. Материалы Междунар. науч.-техн. конф., Мурманск, 24−28 марта 2014 г., с. 869-872.
						Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б. Геохимические характеристики пород Колвицкого анортозитового массива (Кольский регион) // Проблемы арктического региона. Материалы XIV международной научной конференции студентов и аспирантов. Том II. Форум студентов и аспирантов: Тезисы докладов (г. Мурманск, май 2014). – Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2014. с. 23
						Стешенко Е.Н., Серов П.А., Баянова Т.Б. Новые U-Pb и Sm-Nd данные о возрасте формирования и метаморфизма Колвицкого габбро-анортозитового массива (Кольский регион) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXV

						молодежной научной конференции, посвященной 100-летию члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца. Санкт-Петербург, 13-15 октября 2014 г. С-Пб.: ИГГД РАН, 2014. С. 235-239.
3	Войтеховский Юрий Леонидович	д.г.-м.н., профес-сор	Кольская минерагени-ческая провинция: генетические модели и прогноз месторожде-ний золота и других высоколи-квидных полезных ископаемых	Белогурова О.А., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Карботермическое восстановление ставролита // Огнеупоры и техническая керамика.- 2011.- №4-5.- С.87-91. Войтеховский Ю.Л. Алгоритм Е.С. Фёдорова генерирования комбинаторного многообразия выпуклых полиэдров: последние результаты и приложения // Журнал структурной химии. 2014. Т. 55. Приложение № 1. С. 111-125. Войтеховский Ю.Л. Гранат Западных Кейв (Кольский п-ов) // Кольский п-ов. Минералогический альманах. М.: ООО «Минералогический Альманах», 2013. Т. 18. Вып. 2. С. 66-73. (0,4 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Лорд Кельвин, пивная пена, ячейки Коксетера и лавинная опасность // Природа. 2012. № 7. С. 39-42. Войтеховский Ю.Л. Минеральный потенциал Кольского п-ова: краткий обзор // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2012. № 3(31). С. 28-35. Войтеховский Ю.Л. Несколько слов об учителе // Уральский геологический журнал. 2013. № 4(94). С. 3-6. (0,2 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Определение, классификация и матричное описание преобразований петрографических структур // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. 2014. Т. 17. № 2. С. 266-270. Войтеховский Ю.Л. Письма акад. Н.П. Юшкина в архиве проф. Д.П. Григорьева // Вестник Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН.	Chernyavsky A.V., Voytekhovsky Yu. L., Voloshin A.V., Savchenko E.E. Ore minerals of the Panarechka epithermal low-sulphide Au-Ag deposit // Вест. МГТУ. 2012. Т. 15, № 2. С. 330–336. Voytekhovsky Yu.L. Are crowns of Betula pubescence Ehrh. Fractal? // Paleontological Journal. 2014. V. 48. N 12. P. 1323-1331. Voytekhovsky Yu.L. Geological Institute KSC RAS is 60 years old! // Proc. MSTU. 2012. V 15. N 2. P 275-276. (0,1 а.л.) Voytekhovsky Yu.L. Symmetry, asymmetry, dissymmetry and enantiomorphism	Voytekhovskii Yu. and Stepenshchikov D. Transformations of Graphenes and Fullerenes with Some Nanophysical and Microbiological Applications // BIT's 4th Annual World Congress of Nano Science & Technology-2014, Qingdao, China. P. 185. Voytekhovskiy Yury L. and D. Stepenshchikov Computer modeling of fullerenes: forecast of steady form // BIT's 2nd Annual World Congress of Nano-S&T-2012. Gingdao, China. P. 131. Voitekhovskii I.L., Miroshnichenko T.A. On the results of the "ABCG Heritage" project – Geology // Showcase ABCG Heritage and Workshop on the Development of the northernmost part of the Green Belt of Fennoscandia. Svanvik, Norway, Oct. 14-15, 2014. Program and Abstract. P. 11. Voytekhovsky Y.L. Fennoscandian country review: North-West of Russia // 9th Fennoscandian Exploration and Mining Congress (FEM 2013). Levi, Lapland, Finland, Oct. 29-31, 2013. Programm and abstracts volume. P 34-35. (0,1 а.л.). Voytekhovsky Yu.L. Mineral potential, notably for rare earth elements, of the Kola Peninsula // 4th Freiberg In-novation Symp. "Risk-provisioning for strategic raw materials". Freiberg, April 19-20, 2012. Program and abstr. P 9. Voytekhovsky Yu.L., Stepenshchikov D.G. Computer modeling of fullerenes: forecast of steady forms // BIT's 2nd Annual World Congress of Nano-S&T-2012. Qingdao, China, Oct., 26-28, 2012. – Qingdao: West Coast Economic Area Administrative Committee, 2012. – P 131. Hallberg A., Moris G., Sandstad J.S., Niiranen T., Lahtinen R., Voytekhovsky Y., Vrevsky A.

				2014. № 7. С. 24-27. Войтеховский Ю.Л. Реальные октаэдры алмаза и ромбододекаэдры граната (примечания к статье В.И. Ракина) // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2013. № 6. С. 9-10. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Симметрия, асимметрия, диссимметрия и энантиоморфизм полиэдрических форм // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: симметрия и асимметрия. Сер. Геобиологические системы в прошлом. М.: Изд-во ПИН РАН, 2013. С. 44-53. (0,6 а.л.) Войтеховский Ю.Л., Мирошниченко Т.А. Международные проекты «ABCG Heritage – Arctic Biological, Cultural and Geological Heritage» и «FODD – Fennoscandian Ore Deposit Database» - примеры международного сотрудничества в Арктической зоне // Вестник Кольского НЦ РАН. 2014. № 2. С. 34-38. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Кианит Больших Кейв как вид комплексного сырья. Вестник МГТУ, том 15, номер 2, 2012, с. 439-448. (0,4 а.л.) Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Комплексное использование кианита Б. Кейв как нетрадиционного сырья для производства алюминия // Экология промышленного производства. 2011. № 4. С. 35-45. (не учтена в 2011г). (0.5 а.л.) Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш., Касиков А.Г., Мухина Т.Н., Ракитина Е.Ю., Иванова А.Г. Некоторые перспективные направления исследования минерального сырья Кольского региона // Вестник Кольского научного центра РАН. 2012. № 1. С. 32-37.	of the polyhedral forms // Paleontological Journal. 2014. V. 48. N 11. P. 1137-1142. Voytekhovsky Yu.L., Neradovsky Yu.N. Kyanite of the Bol'shiye Keivy as a complex material // Proc. MSTU. 2012. V 15. N 2. P 439-448. (0,5 а.л.)	FENGOT: Isotopic ages // Золото Фенноскандинавского щита. Матер. Межд. научн. конф. Петрозаводск, 1-5 окт. 2013 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. – С. 173-175. (0,3 а.л.) Johansson P., Voytekhovsky Y., Lauri L.S., Pihlaja J. ABCG heritage project – geological cooperation in northern Fennoscandia // V. Zelcs, M. Nartiss (eds.) Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion Guide and Abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Field Excursion in Eastern and Central Latvia. University of Latvia, Riga, Aug. 17-22, 2014. P. 113. Shchiptsov V.V., Skamnitskaya L.S., Voytekhovsky Yu.L., Bubnova T.P., Dubinchuk V.T., Rakov L.T. Geological and mineralogical-technological appraisal of quartz as a raw material from the Karelia-Kola quartz-bearing province, a new promising region of Russia // The "Arctic days 2014" Conf. The "Mineral resources in the Arctic" Session. Tromsø, Norway, June 5-6, 2014. Abstr. and Proc. of the Geol. Soc. of Norway. 2014. N 2. P 80-81. Войтеховский Ю.Л. (Ред.) Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Тр. IX Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 60-летию Геологического ин-та КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апр. 2012 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2012. 380 с. Войтеховский Ю.Л. 2014 – Международный год кристаллографии // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 6-8. Войтеховский Ю.Л. 60 лет на Кольском п-ове! // Тр. IX Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 60-летию Геологического ин-

				(0,3 а.л.) Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г. Колвицкое месторождение (геология, вещественный состав руд) // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, Том 17, № 2, 2014, с.271-278. Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л. Теллуридная минерализация в золоторудных проявлениях Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский полуостров // Вестник Кольского науч-ного центра РАН. 2012. № 1. С. 67-79. Гришин Н.Н., Белогурова О.А., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Особенности поведения кианита в псевдозакрытой и псевдооткрытой системе Al_2O_3 – SiO_2 –С // Цветные металлы.- 2011.- № 11, С. 9-13. Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Зональность породообразующих минералов как отражение истории формирования пород (на примере ставролита из кристаллических сланцев Кейв, Кольский п-ов). Вестник КарНЦ РАН 2012. С. 10-16. (0,5 а.л.). Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Зональность ставролита из кристаллических сланцев Больших Кейв, Кольский п-ов // Труды КарНЦ РАН. Сер. Геология докембрия. 2012. № 3. С. 110-121. (0,55 а.л.) Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Селиванова Е.А. Кристаллы кианита из месторождений Новая Шуурурта и Тяпш-Манюк (Кейвы, Кольский полуостров). // Записки Российского минералогического общества. ч. 143. № 2, 2014. с. 116-126. (1.0 а.л.) Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О		та КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апр. 2012 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2012. С. 3-31. Войтеховский Ю.Л. Анти-Харкер: определение, классификация и матричные преобразования петрографических структур // Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогич. семинара «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии. Юшкинские чтения 2014». Сыктывкар, 19-22 мая 2014 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 159-160. Войтеховский Ю.Л. Архивные поиски – важное направление деятельности Кольского отделения и Комиссии по истории Рос. минерал. об-ва // Матер. II конф. научн. об-в Мурманской обл. и V научн. сессии Геол. ин-та КНЦ РАН, посв. Дню рос. науки. Апатиты, 10-11 февр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 6-16. Войтеховский Ю.Л. Беспорядок и порядок в сечениях кубической укладки // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 22-27. Войтеховский Ю.Л. Библиотека акад. А.Е. Ферсмана – богатый источник материалов по истории мине-ралогии // Минералогия во всём пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья. Матер. Годичного собрания РМО и Фёдоровской сессии. С.- Петербург, 9-11 окт. 2012 г. – СПб.: Изд-во ЛЕМА, 2012. – С. 503-504. Войтеховский Ю.Л. В.И. Вернадский и Н.П. Юшкин о проблеме возникновения жизни // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии. Юшкинские чтения 2013. Матер.

				связи облика и реальной формы кристалла // Вестник Кольско-го научного центра РАН. 2012. № 1. С. 145-148. Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О структурных дефектах графена // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, Т. 17, №2, 2014. – С. 364-368. Чернявский А.В, Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Благороднометалльная и сульфидная минерализа-ция в малосульфидных эпитермальных рудопроявлениях Пана-Куолаярвинской структуры // Труды КарНЦ РАН. Сер. Геология докембрия. 2012. № 3. С. 157-164. Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский регион: типы рудной минерализации // Записки Российского минералогического общества. 2013. Т. 142. № 6. С. 32-45. (0,8 а.л.)		минералогического семинара с межд. участием. Сыктывкар, 19-22 мая 2013 г. Сыктывкар: Геопринт, 2013. С. 17-18. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Вернадский В.И. и Юшкин Н.П.: два взгляда на проблему жизни // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 5-7. (0,2 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Горная порода как пространство, определение и классификация петрографических структур, матричное описание преобразований // Матер. II конф. научн. об-в Мурманской обл. и V научн. сессии Геол. ин-та КНЦ РАН, посв. Дню рос. науки. Апатиты, 10-11 февр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 78-83. Войтеховский Ю.Л. Гранаты Зап. Кейв как потенциальное сырьё для абразивных материалов // Матер. V Всерос. (с межд. участием) научн. конф. «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц-региона в технологии строительных и технических материалов». Апатиты, ИХТРЭМС КНЦ РАН, 12-15 нояб. 2013 г. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2013. – С. 41-42. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Из истории модального анализа горных пород под микроскопом: Кавальери, Делесс, Розиваль, Глаголев, Журавский… // Матер. XX годичной научн. конф. ИИЕТ РАН. Москва, 18-21 февр. 2014 г. С. 15-18. Войтеховский Ю.Л. История геологического освоения Кольского п-ова в свидетельствах и памятниках // Матер. Всерос. научн. конф. «История науки и техники в свидетельствах и памятниках». Москва, ИИЕТ РАН, 24 апр. 2014 г.

						– М.: ИИЕТ РАН, 2014. – С. 38-39. Войтеховский Ю.Л. К истории модального анализа горных пород под микроскопом: Кавальери, Делесс, Розиваль, Глаголев, Журавский… // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2014. – С. 69-77. Войтеховский Ю.Л. Категория пространства в трудах В.И. Вернадского: перспективы применения в петрографии // Владимир Иванович Вернадский и история науки: к 150-летию со дня рождения. Сб. докл. Межд. научн. конф. Москва, Ин-т истории естествознания и техники РАН, 22 янв. 2013 г. – М.: АКСИ-М, 2013. – С. 56-60. (0,3 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Категория пространства в трудах В.И. Вернадского: перспективы применения в петрографии // Тез. докл. Межд. научн. конф. «В.И. Вернадский – историк науки: к 150-летию со дня рождения». Москва, Ин-т истории естествознания и техники РАН, 22 янв. 2013 г. – М.: ИИЕТ РАН, 2013. – С. 8. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Комбинаторная кристалломорфология – новый раздел кристаллографии // Минералогия во всём пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья. Матер. Годичного собрания РМО и Фёдоровской сессии. С.- Петербург, 9-11 окт. 2012 г. – СПб.: Изд-во ЛЕМА, 2012. – С. 402-404. Войтеховский Ю.Л. Комбинаторная кристалломорфология – раздел математической кристаллографии // Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогического семинара «Кристаллическое и твёрдое некристаллическое

						состояние минерального вещества: проблемы структурирования, упорядочения и эволюции структуры». Сыктывкар, 4-7 июня 2012 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2012. – С. 25. Войтеховский Ю.Л. Комбинации простых форм и дуальные полиэдры // Матер. Всерос. научн. конф. «XX Уральская минералогическая школа», посв. 100-летию Уральского гос. горного ун-та и 75-летию Ин-та геологии и геохимии УрО РАН. Екатеринбург, 22-26 сент. 2014 г. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 29-37. Войтеховский Ю.Л. Комбинация простых форм как алгебраическая полуструктура // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии. Юшкинские чтения 2013. Матер. минералогического семинара с межд. участием. Сыктывкар, 19-22 мая 2013 г. Сыктывкар: Геопринт, 2013. С. 303. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Минералогическая наука и практика: вызовы времени // Проблемы Арктического ре-гиона. Тр. XI межд. научн. конф. студентов и аспирантов. Пленарный доклад. Мурманск, 12 мая 2011 г. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2012. С. 6-14. Войтеховский Ю.Л. Минеральный вид, филогения минералов, система минералогии // Матер. межд. научн. конф. «Фёдоровская сессия 2014». С.-Петербург, 7-9 окт. 2014 г. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 25-27. Войтеховский Ю.Л. Научная популяризация, геологическая беллетристика и геотуризм – формы деятельности Кольского отделения и Комиссии по истории Рос. минерал. об-ва // Матер. II конф. научн. об-в Мурманской обл. и V научн. сессии Геол. ин-та КНЦ РАН, посв. Дню рос. науки. Апатиты, 10-11 февр. 2014 г. –

						Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 16-24. Войтеховский Ю.Л. Неизвестное письмо акад. А.Г. Бетехтина из личного архива проф. Д.П. Григорьева // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России. Матер. XVI Геол. съезд Респ. Коми. Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 15-17 апр. 2014 г. Т. III. – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 343-346. Войтеховский Ю.Л. Неизвестное письмо акад. А.Н. Заварицкого – школа гражданского мужества // Матер. Всерос. научн. конф. «XX Уральская минералогическая школа», посв. 100-летию Уральского гос. горного ун-та и 75-летию Ин-та геологии и геохимии УрО РАН. Екатеринбург, 22-26 сент. 2014 г. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 38-43. Войтеховский Ю.Л. Неизвестное письмо акад. А.Н. Заварицкого // Матер. межд. научн. конф. «Фёдоровская сессия 2014». С.-Петербург, 7-9 окт. 2014 г. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 91-93. Войтеховский Ю.Л. Неопубликованные рукописи по истории минералогии проф. П.Н. Чирвинского из архива проф. Д.П. Григорьева // Матер. XX годичной научн. конф. ИИЕТ РАН. Москва, 18-21 февр. 2014 г. С. 19-21. Войтеховский Ю.Л. О методологии и методах технологической минералогии: дискуссия // Тр. VI Рос. семинара «Методы оценки технологических свойств минералов и их поведение в технологических процессах». Петрозаводск, 26-28 апр. 2012 г. – Петрозаводск: Ин-т геологии КарНЦ РАН, 2012. – С. 29-32. Войтеховский Ю.Л. О петрографическом пространстве в связи с Международным годом кристаллографии // Математические исследования в естественных науках. Тр. X

						Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 49-53. Войтеховский Ю.Л. О частично антисимметричных полиэдрах: к 125-летию акад. А.В. Шубникова // Минералогия во всём пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рациональ-ного использования минерального сырья. Матер. Годичного собрания РМО и Фёдоровской сессии. С.- Петер-бург, 9-11 окт. 2012 г. – СПб.: Изд-во ЛЕМА, 2012. – С. 501-502. Войтеховский Ю.Л. Петрографические структуры: алгебраический подход к определению, классифика-ции и описанию перестроек // Минералогия во всём пространстве сего слова: проблемы укрепления минераль-но-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья. Матер. Годичного собрания РМО и Фёдоровской сессии. С.- Петербург, 9-11 окт. 2012 г. – СПб.: Изд-во ЛЕМА, 2012. – С. 333-335. Войтеховский Ю.Л. Петрографические структуры: определение, классификация, номенклатура, пере-стройки // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Матер. Всерос. конф., посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной. С.-Петербург, 1-5 окт. 2012 г. Т. 1. – СПб.: СПбГУ, 2012. – С. 126-128. Войтеховский Ю.Л. Петрографические структуры: определение, классификация и преобразования // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 59-68. Войтеховский Ю.Л. Петрографические структуры: строгое определение, классификация

						и преобразования // Матер. Всерос. научн. конф. «XX Уральская минералогическая школа», посв. 100-летию Уральского гос. горного ун-та и 75-летию Ин-та геологии и геохимии УрО РАН. Екатеринбург, 22-26 сент. 2014 г. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 44-51. Войтеховский Ю.Л. Письма акад. А.Е. Ферсмана, проф. П.Н. Чирвинского и проф. Д.Д. Мордухай-Болтовского из личного архива проф. Д.П. Григорьева // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. Вып. 17. Пермь, 21-22 янв. 2014 г. – Пермь: Пермский гос. нац. исслед. ун-т, 2014. – С. 303-315. Войтеховский Ю.Л. Письма акад. Н.П. Юшкина в архиве проф. Д.П. Григорьева // Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогич. семинара «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии. Юшкинские чтения 2014». Сыктывкар, 19-22 мая 2014 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 9-10. Войтеховский Ю.Л. Послесловие редактора к статье Д.Г. Степенщикова «Результаты компьютерного моделирования неприводимых полиэдров» // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2014. – С. 37-38. Войтеховский Ю.Л. Послесловие редактора к статье Р.Б. Юферева «Применение рентгеновской микротомографии в геологии» // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2014. – С. 58. Войтеховский Ю.Л. Предисловие редактора // Уникальные геологические объекты Кольского п-ова: строматолиты п-ова Средний. Матер. Всерос.

						(с межд. участием) научно-практич. конф., посв. исследователям докембрийской стратиграфии и палеонтологии региона Б.С. Соколову, В.З. и Т.Ф. Негруца, В.В. Любцову. Апатиты – п-ов Средний, 21-25 июля 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 3-7. Войтеховский Ю.Л. Предисловие редактора. Международному году кристаллографии посвящается // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 3-4. Войтеховский Ю.Л. Простейшие полиэдры с заданной комбинаторной симметрией // Тр. IX Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 60-летию Геологического ин-та КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апр. 2012 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2012. С. 226-228. Войтеховский Ю.Л. Рассуждение о петрографическом пространстве в связи с Международным годом кристаллографии // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Тр. XI Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 5-9. Войтеховский Ю.Л. Реальные октаэдры алмаза и ромбододекаэдры граната (примечание к статье В.И. Ракина) // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 219-220. (0,1 а.л.) Войтеховский Ю.Л. Симметрия, диссимметрия и асимметрия полиэдрических форм: определение, становление, функции // Тез. докл.

						Всерос. (с межд. участием) научн. конф. «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: симметрия и асимметрия». Москва, 14-16 нояб. 2012 г. – М.: Палеонтологический ин-т РАН, Ин-т биологии развития РАН, 2012. – С. 8-9. Войтеховский Ю.Л. Стереологический подход в модальном анализе горной породы: распределения сферических частиц // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 78-99. Войтеховский Ю.Л. Строматолиты в Музее геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН // Уникальные геологические объекты Кольского п-ова: строматолиты п-ова Средний. Матер. Всерос. (с межд. участием) научно-практич. конф., посв. исследователям докембрийской стратиграфии и палеонтологии региона Б.С. Соколову, В.З. и Т.Ф. Негруца, В.В. Любцову. Апатиты – п-ов Средний, 21-25 июля 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 59-62. Войтеховский Ю.Л. Фрактальны ли кроны Betula pubescens Ehrh.? // Тез. докл. Всерос. (с межд. участием) научн. конф. «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: симметрия и асимметрия». Москва, 14-16 нояб. 2012 г. – М.: Палеонтологический ин-т РАН, Ин-т биологии развития РАН, 2012. – С. 9-10. Войтеховский Ю.Л. Частично антисимметричные полиэдры // Тр. IX Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 60-летию Геологического ин-та КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апр. 2012 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2012. С. 228-231.

						Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Чернявский А.В. Метасоматиты и ассоциации рудных минералов Панареченского Au-Ag проявления, Кольский п-ов // Тез. докл. научн. конф. «Теоретические вопросы и практи-ка исследования метасоматических пород и руд», посв. 70-летию В.С. Монахова. Киев, 14-16 марта 2012 г. – Киев: Ин-т геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, 2012. – С. 22-23. Войтеховский Ю.Л., Карпов С.М. Золото Пирротинового ущелья: технолого-минералогический аспект // Технологическая минералогия в оптимизации процессов рудоподготовки и обогащения минерального сырья. Сб. статей по материалам докладов VIII Рос. семинара по технологической минералогии. С.-Петербург, ОАО «Механобр-Техника», 23-24 апр. 2013 г. – Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН, 2014. – С. 78-83 (0.2 а.л.) Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Геолого-экономическая изученность кианитовой провинции Б. Кейв, Кольский п-ов // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России. Матер. XVI Геол. съезд Респ. Коми. Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 15-17 апр. 2014 г. Т. III. – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 213-214. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. История и состояние геолого-экономической изученности кианитовой провинции Б. Кейв, Кольский п-ов // Север и рынок: формирование экономического порядка. Научно-информ. журнал. 2014. № 3(40). (Матер. VII межд. научно-практич. конф. «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2014». Апатиты, ИЭП КНЦ РАН, 10-12 апр. 2014 г.) С. 13-14. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Кианитовые руды Кейв как потенциальный ресурс редких земель и металлов// Матер. Всерос. научно-

						практич. конф. «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью подготовки их к лицензированию и освоению». Москва, ИМГРЭ, 24-25 апр. 2014 г. – М.: ИМГРЭ, 2014. – С. 42-43. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Коваль Л.И.,Савченко Е.Э., Фомина Е.Н. Редкие металлы и редкоземельные элементы в кейвских сланцах и вопросы их извлечения. Материалы Международного совещания «Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья», «Плаксинские чтения-2012», Петрозаводск, 10-14 сентября 2012 г., с. 46-48. Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Именование и упорядочение выпуклых полиэдров на числовой прямой // Математические исследования в естественных науках. Труды X Всероссийской научной школы. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение и Комиссия по истории РМО, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С 39-47. Медведев П.В., Войтеховский Ю.Л., Чаженгина С.Ю., Чикирёв И.В. О возрасте пластовых строматолитов кильдинской серии п-ова Средний // Уникальные геологические объекты Кольского п-ова: строматолиты п-ова Средний. Матер. Всерос. (с межд. участием) научно-практич. конф., посв. исследователям докембрийской стратиграфии и палеонтологии региона Б.С. Соколову, В.З. и Т.Ф. Негруца, В.В. Любцову. Апатиты – п-ов Средний, 21-25 июля 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 9-20. Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л.

						Исследование гранных углов на кристаллах кианита из сланцев Кейв. Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апреля 2012 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2012. – с. 292-295. Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Гришин Н.Н., Касиков А.Г., Ракитина Е.Ю. Сульфидная минерализация в титаномагнетитовых рудах Колвицкого месторождения (Кольский п-ов) // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск. 24-28 марта 2014 г. С. 858 - 863. Огородников В.Н., Щипцов В.В., Войтеховский Ю.Л., Поленов Ю.А. Этапность метаморфизма и условия образования месторождений кианита России // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Матер. Всерос. конф., посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной. С.-Петербург, 1-5 окт. 2012 г. Т. 2. – СПб.: СПбГУ, 2012. – С.104-106. Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Реальные кристаллографические формы циркона // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 222-225. (0.2 а.л.). Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Реальные формы кристаллов циркона // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северо-Запада России. Матер. XXIV молодёжной научн. конф., посв. памяти чл.-корр.

						К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 окт. 2013 г. – Апатиты: Геол. ин-т КНЦ РАН, 2013. – С. 124-126. (0.1 а.л.). Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Трансформация гигантских фуллеренов // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во K & M, 2013. С. 220-222. (0.1 а.л.). Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулкано-тектонической структуры. Кольский регион: типы минерализации // Золото Фенноскандинавского щита. Матер. Межд. научн. конф. Петрозаводск, 1-5 окт. 2013 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. – С. 197-200. (0.2 а.л.). Чернявский А.В., Волошин А.В.. Войтеховский Ю.Л. Сульфиды меди и железа в золоторудных проявлениях Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский регион // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во K & M, 2013. С. 185-188. (0.2 а.л.).
4	Волошин Анатолий Васильевич	д.г.-м.н.	Кольская минерагени-ческая провинция: генетические модели и прогноз месторожде-ний золота и	Chernyavsky A.V., Voytekhovsky Yu. L., Voloshin A.V., Savchenko E.E. Ore minerals of the Panarechka epithermal low-sulphide Au-Ag deposit // Вест. МГТУ. 2012. Т. 15, № 2. С. 330–336. (0,4 а.л.) Борисова В.В., Волошин А.В. Коллекция цеолитов в музее геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН // Альманах-2012. Музеи	Balagansky V., Shchipansky A., SlabunovA., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Azimov P., Egorova S., Stepanova A.,	Balagansky V.V., Shchipansky A.A., Slabunov A.I., Gorbunov I.A., Mudruk S.V., Sidorov M.Yu., Azimov P., Egorova S.V., Stepanova A.V., Voloshin A.V. Kuru-Vaara Archean eclogites, the Belomorian Province // Precambriam high-grade mobile belts. Belomorian mobile belt in the eastern Fennoscandian Shield. Field Guidebook. Petrozavodsk: Institute of

			других высоколи-квидных полезных ископаемых	Российской Академии наук. М.: Таус, 2012. С.35-55
				Волошин А.В. К истории минералогического изучения редкометальных и амазонитовых гранитных пегматитов Кольского полуострова// Кольский полуостров. Минералогический альманах. 2013. Т.18. Вып.2. С. 89-100. (0,6 а.л.)
				Волошин А.В., Карпов С.М., Исаенко С.И., Чернявский А.В., Сергеева Н.Е. Рамановская спектроскопия минералов ванадиевой ассоциации в колчеданных месторождениях Пирротиновое ущелье (Кольский регион, Россия) и Виханти (Финляндия) // Записки Российского минералогического общества. 2014. Т.143. № 4. С. 45-60. (0.7 а.л.)
				Волошин А.В., Пеков И.В., Борисова В.В. Минералы, впервые открытые в Кольском регионе: исторический обзор и статистические данные // Кольский полуостров. Минералогический альманах. М.: ООО «Минералогический Альманах», 2013. Т.18. Вып. 2. С.107-123. (1 а.л.)
				Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л. Теллуридная минерализация в золоторудных про-явлениях Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский полуостров // Вестник Кольского науч-ного центра РАН. 2012. № 1. С. 67-79.
				Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э, Селиванова Е.А. Минералы ванадии в рудах колчеданного месторождения Пирротиновое ущелье (Прихибинье, Кольский полуостров) // Записки РМО, № 3, 2013, стр. 83-99 (1 а.л.)
				Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А., Полеховский Ю.С. Кульсонит в месторождении Пирротиновое ущелье (Кольский полуостров): первая находка в России // Доклады академии наук.
					Voloshin A. Archean Kuru-Vaara eclogites in the northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield: crustal architecture, timing and tectonic implications // International Geology Review, 2014. P. 1-23.	Geology KRC RAS. 2014. P. 64–85.
						Sidorov M.Yu., Voloshin A.V., Savchenko E.E., Selivanova E.A., 2014. Corundum mineralization in the eclogites of Kuru-Vaara, Belomorian Province, Baltic (Fennoscandian) Shield // Proceedings of the Precambrian high-grade mobile belts conference, Petrozavodsk, p. 94-96. (0.1 а.л.)
						Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН в 2013 г. // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. – Апатиты: Изд-во K&M. 2014. С.58-64.- (0,3 а.л.)
						Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию Музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН в 2012 г. // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со Дня рождения В.И. Вернадского (Апатиты, 7-10 апреля 2013 г.) - Апатиты, Изд-во K&M. 2013. С.16-20. (0,4 а.л.)
						Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН за 2011 г. Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 60-летию Геологического института КНЦ РАН (Апатиты, 2-3 апреля 2012 г.) - Апатиты, Изд-во K&M. 2012. С.220-222. (0,3 а.л.)

				2012, Т. 445, № 2, с. 1–3. (0,15 а.л.) Чернявский А.В, Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Благороднометалльная и сульфидная минерализа-ция в малосульфидных эпитермальных рудопроявлениях Пана-Куолаярвинской структуры // Труды КарНЦ РАН. Сер. Геология докембрия. 2012. № 3. С. 157-164. (0,4 а.л.) Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский регион: типы рудной минерализации // Записки Российского минералогического общества. 2013. Т. 142. № 6. С. 32-45. (0,8 а.л.)		Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Борисова В.В., Жихарева Н.Г. Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова: история, фонды, формы деятельности // Матер. регион. «Форума общественных музеев Мурманской обл.». Мончегорск, 29 апр. 2014 г. 8 с. http://mig.org.ru/?page_id=2302&preview=true. Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Чернявский А.В. Метасоматиты и ассоциации рудных минералов Панареченского Au-Ag проявления, Кольский п-ов // Тез. докл. научн. конф. «Теоретические вопросы и практи-ка исследования метасоматических пород и руд», посв. 70-летию В.С. Монахова. Киев, 14-16 марта 2012 г. – Киев: Ин-т геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, 2012. – С. 22-23. Волошин А.В. Очерки к истории минералогического изучения редкометальных и амазонитовых гранитных пегматитов Кольского полуострова// Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской ФНС. Апатиты: Изд-во К & М, 2014.С.10-25. (0.7 а.л.) Карпов С.М., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Минералогия колчеданных руд Прихибинья, Кольский полуостров // Материалы Всероссийской научной конференции (V чтения памяти С.Н. Иванова) «Колчеданные месторождения – геология, поиски, добыча и переработка руд». Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2013. С. 191-195.(0,2 а.л.) Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Ванадиевая минерализация на колчеданном месторождении Пирротиновое ущелье (Кольский полуостров) // Металлогения древних и современных океанов – 2012. Гидротермальные

						поля и руды. Миасс: ИМин УрО РАН. 2012. С. 140-144. Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Две ветви ванадиевой минерализации в докембрийских колчеданных месторождениях Феноскандинавского щита // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию акад. В.И. Вернадского, Апатиты, 7 – 10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. - Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 147-151 (0,3 а.л.) Сидоров М.Ю., Волошин А.В. К минералогии и петрографии эклогитов Широкой Салмы и Куру-Ваары (северная часть Беломорского подвижного пояса)// Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России. Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013.С.120–123 (0.2 а.л.). Сидоров М.Ю., Волошин А.В., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Корундовая минерализация в эклогитах Куру-Ваары (северо-западная часть Беломорского подвижного пояса). // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. - Апатиты: Изд-во К & М, 2014, с. 106-110. (0.2 а.л.) Сидоров М.Ю., Волошин А.В., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Корундовая минерализация в эклогитах Куру-Ваары (северо-западная часть Беломорского подвижного пояса). В кн.:

						Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXV Молодежной конференции, посвященной 100-летию члена - корреспондента АН СССР К.О. Кратца. СПб.: ИГГД РАН. с. 226-230. (0.2 а.л.) Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулкано-тектонической структуры. Кольский регион: типы минерализации // Золото Фенноскандинавского щита. Матер. Межд. научн. конф. Петрозаводск, 1-5 окт. 2013 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. – С. 197-200. (0.2 а.л.). Чернявский А.В., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Минералы селена – новый тип минерализации в Мончегорском рудном районе. // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. - Апатиты: Изд-во К & М, 2014, с. 116-118. (0.1 а.л.) Чернявский А.В., Волошин А.В.. Войтеховский Ю.Л. Сульфиды меди и железа в золоторудных проявлениях Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский регион // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 185-188. (0.2 а.л.).
5	Даувальтер Владимир Андреевич	Д.г.н., профес-сор	Геохимиче-ская миграция и	Кашулин Н.А., Даувальтер В.А., Денисов Д.Б., Валькова С.А., Вандыш О.И., Терентьев П.М., Кашулин А.Н. Некоторые	Rognerud S., Dauvalter V.A., Kashulin N.,	Даувальтер В.А., Кашулин Н.А., Денисов Д.Б., Вандыш О.И., Терентьев П.М., Валькова С.А., Зубова Е.М., Черепанов А.А.

			взаимодей-ствие элементов между водой, взвешенными веществами и донными отложениями озер	аспекты современного состояния пресноводных ресурсов Мурманской области // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2013. Т. 16. № 1. С. 98-107. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Поток тяжелых металлов (Ni и Cu) на водосборе субарктического озера// Сибирский экологический журнал. 2014. Т. 21. № 4. С. 503-514. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Прогнозирование долговременных изменений пресноводных региональных систем рыбного хозяйства Арктики//Вестник Мурманского государственного технического университета. 2012. Т. 15. № 1. С. 171-180. Югай В.С., Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Содержание биодоступных форм соединений металлов в донных отложениях водоёмов и коэффициент накопления (Kd) как показатели экологической обстановки водоёмов (на примере озёр Мурманской области)//Вестник Мурманского государственного технического университета. 2013. Т. 16. № 3. С. 616-623. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Изменение концентраций никеля и меди в поверхностных слоях донных отложений оз. Имандра за последние полвека // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 307-321. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Эколого-экономические аспекты использования донных отложений озера Нюдъявр // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2012. Т. 2. № 30. С. 77-83. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Состояние пресноводных систем рыбного хозяйства	Fjeld E., Skjelkvåle B.L., Christensen G. Spatial trends of trace-element contamination in recently deposited lake sediment around the Ni-Cu smelter at Nikel, Kola peninsula, Russian Arctic // Ambio. 2013. Т. 42. № 6. С. 724-736.	Гидробиологические исследования экосистем бассейна реки Пасвик // Материалы III конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области и VI научной сессии Геологического института КНЦ РАН, посвящённых Дню российской науки. Апатиты, 9-10 февраля 2015 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во K & M, 2015. С. 53-61 Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Химический состав донных отложений озера Имандра в зоне влияния горно-перерабатывающих предприятий // Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием / ИППЭС КНЦ РАН. Часть 2. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2014. С. 147-152. Югай В. С., Даувальтер В.А. Исследование характеристик донных отложений озёр Малый Вудъявр, Большой Вудъявр и губы Белой озера Имандра // VI научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых «Информационные технологии поддержки сбалансированного природопользования» (Апатиты, 13-14 октября 2011 г.). Тезисы докладов. – Апатиты: КНЦ, 2011. Стр. 54.

				арктики // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2014. Т. 3. № 40. С. 130а-133. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Химический состав донных отложений системы реки пасвик в условиях глобального и локального загрязнения // Вестник Кольского научного центра РАН. 2014. № 2 (17). С. 106-120. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А., Сандимиров С.С. Тенденции изменений химического состава донных отложений пресноводных субарктических и арктических водоемов под влиянием природных и антропогенных факторов // Труды Кольского научного центра РАН. 2012. № 2. С. 55-87. Валькова С.А., Кашулин Н.А., Даувальтер В.А., Сандимиров С.С. Структура и динамика сообществ зообентоса озера Имандра в зоне влияния медно-никелевого комбината // Труды Кольского научного центра РАН. 2012. № 2. С. 166-183. Королева И.М., Валькова С.А., Вандыш О.И., Денисов Д.Б., Терентьев П.М., Сандимиров С.С., Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Состояние экосистемы озера Ковдор и характеристика рыбной части его населения // Труды Кольского научного центра РАН. 2012. № 2. С. 245-276. Валькова С.А., Кашулин Н.А., Даувальтер В.А., Сандимиров С.С. Структура и динамика сообществ зообентоса озера Имандра в зоне влияния медно-никелевого комбината // Труды Кольского научного центра РАН. 2012. № 3. С. 23-40. Королева И.М., Валькова С.А., Вандыш О.И., Денисов Д.Б., Терентьев П.М., Сандимиров С.С., Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Состояние экосистемы озера Ковдор и		

				характеристика рыбной части его населения // Труды Кольского научного центра РАН. 2012. № 3. С. 101-132. Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Долговременные изменения химического состава донных отложений озера Имандра в зоне влияния стоков Кольской атомной электростанции // Труды Кольского научного центра РАН. 2013. № 3 (16). С. 6-35.		
6	Жамалетдинов Абдулхай Азымович	Д.г.-м.н.	Реология и природа геофизиче-ских границ литосферы Восточной части Балтийского щита по результатам глубинных зондирований с естественным и и мощными контролиру-емыми источниками	Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Есипко О. А., Копытенко Е.А., Григорьев В.Ф. Электромагнитное зондирование земной коры в районе сверхглубоких скважин СГ-6 и СГ-7 в полях естественных и мощных контролируемых источников. // Доклады АН. 2012. Том 445. № 2. С. 205–209. (0,3 а.л.) Жамалетдинов А.А. Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований с мощными контролируемыми источниками. СПб.: Изд-во СПбГУ. 2012. 163 с. Баранник М.Б., Колобов В.В., Шевцов А.Н., Жамалетдинов А.А. Генераторно-измерительный комплекс направленного действия “Энергия-2м” для сейсмического мониторинга и зондирования рудных объектов // Сейсмические приборы. 2012. Том 48. № 1. С. 1–22. Жамалетдинов А.А. О природе границы Конрада в свете результатов бурения Кольской сверхглубокой скважины и данных глубинной геоэлектрики // ДАН, 2014. Т. 455. № 3. С. 332–336. Чернявский А.В., Волошин А.В.. Войтеховский Ю.Л. Сульфиды меди и железа в золоторудных проявлениях Панареченской вулкано-тектонической структуры, Кольский регион // Геология и полезные ископаемые Кольского региона.	Barannik M. B.,. Kolobov V.V, Selivanov V.N., Kuklin D.V., Zhamaletdinov A.A., b, c, and Shevtsov A.N. (2013). Portable Generator for Deep Electromagnetic Soundings and Monitoring of Seismically Active Zones with the Use of Industrial Power Transmission Lines ISSN 0747_9239, Seismic Instruments, 2013, Vol. 49, No. 3, pp. 275–284. (0.6 а.л.). Жамалетдинов А. А., Кулик С.Н. Крупнейшие аномалии	Zhamaletdinov A.A. A New Model of the Earth Crust Structure from Results of Control Source Electromagnetic Soundings. // 21st EM Induction Workshop, Darwin: 25th – 31st July, 2012. S5.0; S5.1, P. 1–4. Zhamaletdinov A.A. A New Model of the Earth Crust Structure from Results of the Control Source Electromagnetic Soundings” // 9-ая международная конференция «Проблемы Геокосмоса». 8-12 октября 2012 года, Петродворец, Санкт-Петербург. Стр. 22-24. Zhamaletdinov A.A., Kulik S.N. The Large-Scale Anomalies of Electrical Conductivity in the Earth. (стендовый) // 9-ая международная конференция «Проблемы Геокосмоса». 8-12 октября 2012 года, Петродворец, Санкт-Петербург. Стр. 20-22 Жамалетдинов А.А., Кулик С.Н. Крупнейшие аномалии электропроводности мира // Актуальные вопросы современных зондирующих систем. Международная конференция памяти С.Н. Кулика. 1-4 октября 2012 г., Киев, Украина. С. 34. Жамалетдинов А.А. Новая модель строения континентальной земной коры по результатам электромагнитных зондирований с мощными контролируемыми источниками и по АМТ-МТ данным // «Актуальные вопросы современных зондирующих систем». Международная конференция памяти С.Н. Кулика. 1-4 октября 2012 г., Киев, Украина. С. 35.

				Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во K & M, 2013. С. 185-188. (0.2 а.л.). Баранник М.Б., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Куклин Д.В., Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н. Портативный генератор для глубинного зондирования и мониторинга сейсмоактивных зон с применением промышленных линий электропередачи // Сейсмические приборы, 2013. Т. 49, № 3. С. 275-284. (0,6 а.л.) Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Баранник М.Б., Терещенко Е.Д., Григорьев В.Ф., Сергушин П.А., Копытенко Е.А., Бируля М.А., Скороходов А.А., Есипко О.А., Дамаскин Р.В. Электромагнитное зондирование земной коры в районе сверхглубоких скважин ЯНАО в полях естественных и контролируемых источников. // Физика Земли , 2013, № 6 с. 99-115. (1 а.л.)	электропроводности мира // 2012. Геофизический журнал НАН Украины № 4. Том 34. Киев: Наукова Думка. С. 22–39. (0,9 а.л.)	Ермолин Е.Ю., Печёнкин М.М., Янкилевич А.А., Яковлев А.С., Давыдкина Т.В., Ингеров А.И., Егоров А.С., Жамалетдинов А.А. Предварительные результаты работ методом магнитотеллурического зондирования на Печенгской структуре // Материалы X-го международного геофизического научно-практического семинара «Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых, 8-9 ноября 2012 г., Санкт-Петербург 2012, С. 135–138. Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н, Колобов В.В., Петрищев М.С., Селиванов В.Н., Скороходов А.А., Бируля М.А., , Копытенко Е.А., Дамаскин Р.В. Опыт электромагнитного зондирования в полеестественных и контролируемых источников (промышленных ЛЭП) с аппаратурой «VMTU-10» и «КВВН-7» в условиях ЯНАО (устный) // Материалы X-го международного геофизического научно-практического семинара «Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых, 8-9 ноября 2012 г., Санкт-Петербург, 2012, С. 17–21. Скороходов А.А., Варданянц И.Л, Жамалетдинов А.А Глубинное строение западного фланга Печенгской структуры по результатам двухмерного моделирования АМТЗ с аппаратурой КВВН-7 // Материалы X-го международного геофизического научно-практического семинара «Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых, 8-9 ноября 2012 г., Санкт-Петербург, 2012. С. 40–42. Взаимодействие электромагнитных полей

						контролируемых источников СНЧ диапазона с ионосферой и земной корой // Материалы Всероссийского (с международным участием) научно-практического семинара. В 2 т. / Велихов Е.П., гл. ред.; Войтеховский Ю.Л.зам. гл. ред.; Жамалетдинов А.А., председ. ред. коллегии. Апатиты: Геологический институт КНЦ РАН. 2014. Т. 1. 206 с. Litvinenko, V.S., Ermolin E.1, Ingerov O., Egorov A.S., Zhamaletdinov, A.A. (2014). Magnetotelluric investigation across the Kola Super Deep Hole area // Extended Abstract, 22nd EM Induction Workshop, Weimar, Germany, August 24-30, 2014. Zhamaletdinov A.A., Kolesnikov V.E., Kolobov V.V., Skorokhodov A.A., Shevtsov A.N. The search of homologues of the Archaean part of the Kola SG-3 by means of DC profiling and CS AMT sounding // Book of Abstracts of the 10th International Conference “Problems of Geocosmos”, St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 30–31. Zhamaletdinov A.A., Shevtsov A.N., Kolobov V.V. Experiment FENICS-2014 (preliminary information) // Book of abstracts of X the International conference «Problems of Geocosmos», St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 32–33.
7	Корчагин Алексей Урванович	К.г.-м.н.	Платинометальные малосульфидные месторождения в расслоенных интрузивных комплексах Кольского региона:	Субботин В.В., Корчагин А.У., Савченко Е.Э. Платинометалльная минерализация Федорово-Панского рудного узла: типы оруденения, минеральный состав, особенности генезиса // Вестник КНЦ. 2012. № 1. – С. 55-66. (0,55 а.л.) Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Корчагин А.У., Грошев Н.Ю., Малич К.Н., Жиров Д.В., Митрофанов А.Ф. Восточно-Скандинавская и Норильская плюмовые базитовые обширные изверженные провинции Pt-Pd		Субботин В.В., Корчагин А.У., Габов Д.А., Савченко Е.Э. Особенности состава малосульфидной платинометальной минерализации в северном и южном рифах Западно-Панского массива // Минералогия во всем пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья. // Материалы Годичного собрания Российского минералогического общества и Федоровской сессии 2012. Санкт-Петербург Изд.

			геология, минералогия, геохимия и прогноз перспективных площадей	руд: геологическое и металлогеническое сопоставление // Геология рудных месторождений. 2013. Т. 55. № 5. С. 357-373.		ЛЕМА, 2012 – С. 257-259 Субботин В.В., Корчагин А.У., Габов Д.А., Савченко Е.Э. Локализация и состав малосульфидной платинометальной минерализации в Западно-Панском массиве. // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апреля 2012 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во K & M, 2012 – С. 302-307. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Корчагин А.У., Жиров Д.В. Геолого-геофизические и изотопно-геохимические данные о новой палеопротерозойской Восточно-Скандинавской базитовой обширной изверженной провинции (ВСкБОИП-EScBLIP) с платина-палладиевыми малосульфидными промышленными рудами // Современные проблемы магматизма и метаморфизма: Материалы Всеросс. конференции, посв. 150-летию акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию проф. Г.М. Саранчиной, Санкт-Петербург, 1-5 октября 2012 г. С.-Пб.: Изд-во СПбГУ, 2012. Т. 2. С. 59-61. Mitrofanov F.P., Malitch K.N., Bayanova T.B., Korchagin A.U., Zhirov D.V. Comparison of East-Scandinavian and Norilsk large plume mafic igneous provinces of PGE ores // Proceedings of the MSTU, 2012. V. 15. N 2. P. 380-394. Groshev, N.Yu., Rundkvist, T.V., Korchagin, A.U., & Ivanov, A.N. Concentrations of trace elements in rocks of the Lower layered horizon of the West-Pana intrusion // Abstracts, 12th International Platinum Symposium, 11-14 August 2014. – Ekaterinburg, 2014. P. 65-66. Грошев Н.Ю., Корчагин А.У., Иванов А.Н. Нижний расслоенный горизонт на участке

						Каменник Западно-Панского массива (Кольский полуостров): геология, петрография и платинометальная минерализация // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXV Молодежной конференции, посвященной 100-летию члена - корреспондента АН СССР К.О. Кратца. СПб.: ИГГД РАН. С. 54 – 60. Лащук В.В., Корчагин А.У., Субботин В.В., Усачева Т.Т. Влияние минерализации на прочностные свойства рудосодержащих горных пород месторождения платиноидов «Северный Каменник» (Мурманская область) // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения – 2014): материалы Международного совещания (16-19 сентября 2014 г.) – Алматы, Казахстанская Национальная Академия Естественных Наук, 2014 – С.79-81 Рундквист Т.В., Грошев Н.Ю., Корчагин А.У., Скиба Г.С., Дрогобужская С.В., Панченко О.Л., Новиков А.И., Серба Н.В. Распределение элементов группы платины в рудоносных породах Федорово-Панского комплекса // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2014.С. 72-74.
8	Мартынов Евгений Васильевич	к.г.-м.н.	Геохимия и особенности эволюции структурно-вещественных комплексов северо-	Sorokhtin N.O., Chilingarian G.V., Kozlov N.E., Martynov E.V. The possibility of geodynamic typification of oil and gas basins by oil density and the sulfur content in it// Izvestia RANS (Russian academia of natural sciences). Special issue. V.21, Moscow, 2012, P. 135 – 143. (0,4 а.л.) Балашов Ю.А., Мартынов Е.В. Оценка		Мартынов Е. В., Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О. Возможность учета изменения химического состава мантии в процессе эволюции земли при реконструкции геодинамических обстановок формирования геологических объектов. Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2012»,

			востока Балтийского щита в раннем докембрии	летучести кислорода в литосфере. Вестник КНЦ РАН, №1, 2012, с. 101-110. Балашов Ю.А., Мартынов Е.В., Корреляция летучести кислорода в мантийной литосфере между отношением Ce^{+4}/Ce^{+3} в цирконах и петрологическим буфером FMQ. Вестник МГТУ, т.15, №2, 2012, с.311-330. Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С.. Эволюция вещественного состава метабазитов раннего докембрия Кольского региона // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, т.17, №2, с. 304-313. Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Реконструкция обстановок формирования протолитов раннедокембрийских комплексов (новые подходы)// Вестник КНЦ РАН, 2013, №2, с.8-13		с.157-161. Козлов Н.Е., Мартынов Е.В. Моделирование условий формирования и эволюции комплексов докембрия – в кн. Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 150-летию академика Ф.Ю.Левинсон-Лессинга и 100-летию профессора Г.М.Саранчиной. С.-Пб, т.1, 2012, с.265-267. Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Некоторые черты петрогеохимической эволюции архейских метабазитов кольского региона. Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014», с.848-852 Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Использование новых подходов при реконструкции обстановок формирования протолитов раннедокембрийских комплексов – Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г., Изд-во K & M, 2013, с.82-85 (0.3 а.л.). Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Новый подход к проблеме реконструкции обстановок формирования протолитов докембрийских комплексов. Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», с.348-354
9	Нерадовский Юрий	К.г.-м.н.	Кольская минерагени-	Белогурова О.А., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л.		Pripachkin P.V., Neradovsky Yu.N., Fedotov Zh.A., Nerovich L.I., Sci. ed. Voytekhovsky Yu.L.

	Николаевич		ческая провинция: генетические модели и прогноз месторожден ий золота и других высоколи-квидных полезных ископаемых	Карботермическое восстановление ставролита // Огнеупоры и техническая керамика.- 2011.- №4-5.- С.87-91. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Кианит Больших Кейв как вид комплексного сырья. Вестник МГТУ, том 15, номер 2, 2012, с. 439-448. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Комплексное использование кианита Б. Кейв как нетрадиционного сырья для производства алюминия // Экология промышленного производства. 2011. № 4. С. 35-45. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш., Касиков А.Г., Мухина Т.Н., Ра-китина Е.Ю., Иванова А.Г. Некоторые перспективные направления исследования минерального сырья Кольского региона // Вестник Кольского научного центра РАН. 2012. № 1. С. 32-37. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш., Касиков А.Г., Мухина Т.Н., Ра-китина Е.Ю., Иванова А.Г. Некоторые перспективные направления исследования минерального сырья Кольского региона // Вестник Кольского научного центра РАН. 2012. № 1. С. 32-37. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г. Колвицкое месторождение (геология, вещественный состав руд) // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, Том 17, № 2, 2014, с.271-278. Гришин Н.Н., Белогурова О.А., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Особенности поведения кианита в псевдозакрытой и псевдооткрытой системе $Al_2O_3 – SiO_2 – C$ // Цветные металлы.- 2011.- № 11, С. 9-13.		The Cu-Ni-PGE and Cr deposits of the Monchegorsk area, Kola Peninsula, Russia // Excursion guidebook “Ni-Cr-PGE deposits of Finland and the Kola Peninsula”. Eds. E. Hanski, W. Maier. 12th Biennial SGA Meeting “Mineral deposit research for a high-tech world”. Uppsala, Sweden, 12-15 Aug. 2013. P 41-85. (2,7 а.л.) Бороздина С.В., Нерадовский Ю.Н. Структуры срастаний титанита, рутила и ильменита в метаморфических породах западной части Кольского региона // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск, 24−28 марта 2014 г. с. 844-848. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Геолого-экономическая изученность кианитовой провинции Б. Кейв, Кольский п-ов // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России. Матер. XVI Геол. съезд Респ. Коми. Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 15-17 апр. 2014 г. Т. III. – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 213-214. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. История и состояние геолого-экономической изученности кианитовой провинции Б. Кейв, Кольский п-ов // Север и рынок: формирование экономического порядка. Научно-информ. журнал. 2014. № 3(40). (Матер. VII межд. научно-практич. конф. «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2014». Апатиты, ИЭП КНЦ РАН, 10-12 апр. 2014 г.) С. 13-14 Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Кианитовые руды Кейв как потенциальный ресурс редких земель и металлов// Матер. Всерос. научно-практич. конф. «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью

				Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинников В.Т. Комплексное восстановление кианитовой руды Кейвского месторождения // Технология металлов. 2013. № 7. С. 3-9. (0,4 а.л.) Капкова Е.К., Громов П.Б., Щелокова Е.А., Кадырова Г.И., Короткова Г.В., Нерадовский Ю.Н. Гидрохлоридная экстракционная переработка хибинского титаномагнетитового концентрата. // Химическая технология. 2013, №6. – С.365-374. (0,6 а.л.) Капкова Е.К., Щелокова Е.А., Громов П.Б., Беляевский А.Т., Нерадовский Ю.Н. Взаимодействие хибинского титаномагнетитового концентрата с хлороводородной кислотой. // Теоретические основы химической технологии. – 2013. Т.47, №1. С-80-88. (0,5 а.л.) Келлер В.В., Волчек К.М., Беседовский С.Г., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Разработка технологий получения концентратов благородных металлов из промпродуктов Кольской ГМК. // Цветные металлы, 2013, № 10, с. 56-60. Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. Снижение потерь никеля с хвостами флотации медно-никелевых руд Печенги. // Цветные металлы. 2013. № 10 (850). С. 37-40. (0,2 а.л.) Нерадовский Ю.Н. К вопросу образования двойников ставролита в метаморфических породах (на примере кристаллических сланцев Кейв, Кольский п-ов). Минералогический журнал, 2011, 33, №4. С.39-44. Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Селиванова Е.А. Кристаллы кианита из месторождений Новая Шуурурта и Тяпш-Манюк (Кейвы, Кольский		подготовки их к лицензированию и освоению». Москва, ИМГРЭ, 24-25 апр. 2014 г. – М.: ИМГРЭ, 2014. – С. 42-43. Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Коваль Л.И.,Савченко Е.Э., Фомина Е.Н. Редкие металлы и редкоземельные элементы в кейвских сланцах и вопросы их извлечения. Материалы Международного совещания «Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья», «Плаксинские чтения-2012», Петрозаводск, 10-14 сентября 2012 г., с. 46-48. Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю.,Иванова А.Г.,Белогурова О.А., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинников В.Т. Технологии прямого восстановления руд и концентратов с обогащением титаномагнетитов и кианитов. // IX Конгресс обогатителей стран СНГ 26-28 февраля 2013 года. Москва, 2013. Сборник материалов. Том I. С. 200-202. (0,2 а.л.) Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Методы переработки кианитовой руды Кейвского месторождения. // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского г. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во K & M, 2013. – с. 231-234. (0,3 а.л.) Гришин Н.Н., Иванова А.Г.,Нерадовский Ю.Н.,Войтеховский Ю.Л. Получение корунда при обгащении кианитовой руды Кейвского месторождения. Материалы V Всероссийской научной конференции с международным

				полуостров). // Записки Российского минералогического общества. ч. 143. № 2, 2014. с. 116-126. Ракаев А.И., Рудаков С.Н., Алексеева С.А., Черноусенко Е.В., Морозова Т.А., Нерадовский Ю.Н. Перспективная технология обогащения бедных хромовых руд Карелии. // Горный журнал, 2014, №1. С. 64-68.		участием «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц –региона в технологии строительных и технических материалов». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. с. 42-45. (0,3 а.л.) Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинников В.Т., Войтеховский Ю.Л. К вопросу об использовании титаномагнетита Хибинского месторождения // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во K & M, 2013. С. 234-237. (0,3 а.л.) Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинников В.Т. Переработка хибинского титаномагнетита. Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц–региона в технологии строительных и технических материалов». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. с.12-13. (0,1 а.л.) Касиков А.Г., Кшуманева Е.С., Нерадовский Ю.Н. Гидрохлоридное выщелачивание цветных металлов из обогащенной сульфидной медно-никелевой руды. Материалы конференции с международн. Участием «Никеленосные провинции Дальнего Востока» Петропавловск-Камчатский. 20-12 окт. 2012 г. с.128-132. Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Шарандо М.А, Кшуманева Е.С., Семушин В.В. Исследование состава сульфидной никель-кобальтовой массы и продуктов ее гидрометаллургической

						переработки// Рациональное недропользование: сб. научн. тр. / под ред. С.Е.Гавришева. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2014. С. 114-121. Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. К вопросу о типизации сростков сульфидных минералов во вкрапленных рудах Печенги. // Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения-2013): материалы международного совещания (16-19 сентября 2013 г.) / под общ. ред. Академика В.А.Чантурия; отв. ред. Т.В.Чекушина; Томский политехнический институт. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 64-67. (0.2 а.л.). Майорова Е.А., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н. Исследование структуры и химической устойчивости железо-магнезиального стекла в отвальных шлаках медно-никелевого производства. Российская конф. с межд. участием «Высокотемпературная химия оксидных наносистем» 7-9 окт.2013 г. Санкт-Петербург. Тез. докл. Санкт-Петербург. Изд. «Лема» 2013.-С.136. (0.1 а.л.). Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Гришин Н.Н., Касиков А.Г., Ракитина Е.Ю. Сульфидная минерализация в титаномагнетитовых рудах Колвицкого месторождения (Кольский п-ов) // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск. 24-28 марта 2014 г. С. 858 – 863 Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Касиков А.Г., Ракитина Е.Ю. К вопросу о методике обогащения и переработки титаномагнетитовых руд с сульфидами (на примере Колвицкого месторождения, Кольский п-ов). Труды

						международного совещания, посвященного 5-и летию Казахстанской Академии естественных наук «Прогрессивные методы обогащения и комплексная переработка природного и техногенного сырья». Плаксинские чтения – 2014. 16 - 19 сентября 2014. Алматы (Республика Казахстан). С. 535 - 537.
10	Предовский Александр Александрович	д.г.-м.н., профес-сор	Геохимия и особенности эволюции структурно-вещественных комплексов северо-востока Балтийского щита в раннем докембрии	Предовский А.А., Чикирёв И.В. Существенные особенности мантийно-корового взаимодействия как важного фактора морфоструктурного процесса. Вестник КНЦ РАН, №1, 2012, с. 159-165. Предовский А.А., Чикирёв И.В. Закономерности размещения и возможные взаимосвязи долгоживущих линеаментных зон и морфоструктур европейской части Средиземноморского подвижного пояса. // Ветник КНЦ РАН, №3, 2014, с. 3-7 Предовский А.А. Чувардинский В.Г. Четвертичный период. Новая геологическая концепция. – Рецензия. // Известия Смоленского гос.университета, № 2 (22), 2013. С.421-424 Семиколенных Е.С., Предовский А.А. Онтогенические особенности и последовательность формирования хромшпинелидов платиноносного горизонта UG-2 восточного сектора Бушвельдского комплекса. // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География. 2013. Т. 2. С. 32-47. Предовский А.А., Чикирёв И.В., Некипелов Д.А. О рифтах и рифтогенах в аспекте типизации коровых структур // Вестник Кольского научного центра РАН, №2, 2013, с. 3-7. (0,5 а.л.)		Предовский А.А.,Чикирёв И.В.., Некипелов Д.А., Аксёнов И.В. Некоторые закономерности размещения шельфовых нефтегазоносных областей обрамления балтийского щита Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», (электронный ресурс), с. 370-375
11	Рундквист Татьяна Васильевна	К.г.-м.н.	Платинометальные малосульфид-	Гребнев Р.А., Рундквист Т.В., Припачкин П.В. Геохимия основных пород платиноносного массива Вурэчуайвенч	Rundkist T.V., Bayanova T.B., Sergeev S.A.,	Groshev, N.Yu., Rundkvist, T.V., Korchagin, A.U., & Ivanov, A.N. Concentrations of trace elements in rocks of the Lower layered horizon of the West-Pana

			ные месторождения в расслоенных интрузивных комплексах Кольского региона: геология, минералогия, геохимия и прогноз перспективных площадей	(Мончегорский комплекс, Кольский регион) // Геохимия. 2014. № 9. С. 791-806.
				Рундквист Т.В., Баянова Т.Б., Сергеев С.А., Припачкин П.В., Гребнев Р.А. Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурэчуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS и SHRIMP) датирования бадделеита и циркона // ДАН, 2014. Т. 454. № 1. С. 67-73.
				Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Гребнев Р.А. Особенности взаимоотношений интрузивных тел в зоне контакта ультрамафит-мафитовых комплексов Мончегорский и Главного хребта (участок «Южносопчинский», Кольский полуостров) // Литосфера. 2012. № 3. С.65-79. (0,7 а.л.)
					Pripachkin P.V. and Grebnev P.A. The Paleoproterozoic Vurechuaivench Layered Pt-Bearing Pluton, Kola Peninsula: New Results of the U–Pb (ID-TIMS, SHRIMP) Dating of Baddeleytte and Zircon // Doklady Earth Sciences, 2014. Vol. 454. Part 1. P. 1–6.	intrusion // Abstracts, 12th International Platinum Symposium, 11-14 August 2014. – Ekaterinburg, 2014. P. 65-66.
						Pripachkin P. and Rundkvist T.. Rhythmic layering in the lower part of the West-Pana intrusion (Fedorov-Pana layered complex, Kola Peninsula) // How magma chambers work: recent advances in the study of granitic, alkaline and mafic-ultramafic plutonic complexes. Geophysical Research Abstracts. Vol. 14, EGU2012-1164, 2012.
						Pripachkin, P., Rundkvist, T., Miroshnikova, Ya. & Chernyavsky, A. Geological structure and PGE mineralization of the South Sopchinsky massif (Monchegorsk area, Kola Peninsula, Russia) Abstracts, 12th International Platinum Symposium, 11-14 August 2014 (Yekaterinburg: Institute of Geology and Geochemistry UB RAS), 2014. P. 88-90.
						Гребнев Р.А., Габов Д.А., Припачкин П.В., Савченко Е.Э., Пахомовский Я.А., Рундквист Т.В. Минералы и минеральные фазы платиновых металлов в образцах габброидов из месторождения Вурэчуайвенч мончегорского раннепротерозойского базит-ультрабазитового комплекса. В кн.: Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. - Апатиты: Изд-во К & М, 2014, с. 65-69. (0.2 а.л.)
						Припачкин П.В., Рундквист Т.В., Гребнев Р.А., Сергеев С.А. U-Pb (Shrimp-II) датирование единичных зёрен цирконов из платиноносного рифа месторождения Вурэчуайвенч // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской

						научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апреля 2012 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во K & M, 2012. С.195-198 Рундквист Т. В., Грошев Н. Ю. Интрузивные фазы Западно-Панского расслоенного массива Кольского полуострова: новые данные по редким элементам // Современные проблемы магматизма и метаморфизма. Материалы коференции, посвященной 150-летию академика Ф.Ю. Левинсона-Лессинга и 100-летию профессора Г.М.Саранчиной. Санкт-Петербург, 1-5 октября 2012 г. Том 2. СПб: Изд-во СПбГУ, 2012. С. 184-187. Рундквист Т.В., Грошев Н.Ю., Корчагин А.У., Скиба Г.С., Дрогобужская С.В., Панченко О.Л., Новиков А.И., Серба Н.В. Распределение элементов группы платины в рудоносных породах Федорово-Панского комплекса // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2014.С. 72-74. Рундквист Т.В., Мокрушин А.В., Мирошникова Я.А., Базай А.В., Савченко Е.Э. Оксидная минерализация в пироксенитах и жильных телах на участках Морошковое оз. и Южносопчинский, Мончегорский комплекс. В кн.: Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды IX Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 60-летию Геологического института КНЦ РАН. Апатиты, 2-3 апреля 2012 г. – Апатиты: Изд-во K & M, 2012, С. 295–299. Рундквист Т.В., Мокрушин А.В., Мирошникова Я.А., Базай А.В., Савченко Е.Э. Жильные породы

						в юго-восточной части Мончегорского плутона и их оксидная минерализация // Наука и образование - 2012 [Электронный ресурс]: Материалы международной научно-технической конференции, МГТУ. Мурманск, 2 - 6 апреля 2012 г. С. 162 – 166.

12	Шевцов Александр Николаевич	К.ф.-м.н.	Реология и природа геофизиче-ских границ литосферы Восточной части Балтийского щита по результатам глубинных зондирований с естественным и и мощными контролиру-емы-ми источниками	Баранник М.Б., В.В. Колобов, А.Н. Шевцов, А.А. Жамалетдинов, (2012). Генераторно-измерительный комплекс направленного действия “Энергия-2м” для сейсмического мониторинга и зондирования рудных объектов // Сейсмические приборы, 2012. Т. 48, № 4. С. 67-80. (0,8 а.л.)
				Баранник М.Б., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Куклин Д.В., Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н. Портативный генератор для глубинного зондирования и мониторинга сейсмоактивных зон с применением промышленных линий электропередачи // Сейсмические приборы, 2013. Т. 49, № 3. С. 275-284. (0,6 а.л.)
				Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Баранник М.Б., Терещенко Е.Д., Григорьев В.Ф., Сергушин П.А., Копытенко Е.А., Бируля М.А., Скороходов А.А., Есипко О.А., Дамаскин Р.В. Электромагнитное зондирование земной коры в районе сверхглубоких скважин ЯНАО в полях естественных и контролируемых источников. // Физика Земли , 2013, № 6 с. 99-115. (1 а.л.)
				Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Есипко О. А., Копытенко Е.А., Григорьев В.Ф. Электромагнитное зондирование земной коры в районе сверхглубоких скважин СГ-6 и СГ-7 в полях естественных и мощных контролируемых источников. // Доклады АН. 2012. Том 445. № 2. С. 205–
					Barannik M. B.,. Kolobov V.V, Selivanov V.N., Kuklin D.V., Zhamaletdinov A.A., b, c, and Shevtsov A.N. (2013). Portable Generator for Deep Electromagnetic Soundings and Monitoring of Seismically Active Zones with the Use of Industrial Power Transmission Lines ISSN 0747_9239, Seismic Instruments, 2013, Vol. 49, No. 3, pp. 275–284.	Shevtsov A.N. The influence of the perturbed state of the ionosphere onto results of the measurements electromagnetic field from ELF antenna “Zeus” in Western Siberia // Book of abstracts of the X International conference «Problems of Geocosmos», St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 23.
						Zhamaletdinov A.A., Kolesnikov V.E., Kolobov V.V., Skorokhodov A.A., Shevtsov A.N. The search of homologues of the Archaean part of the Kola SG-3 by means of DC profiling and CS AMT sounding // Book of Abstracts of the 10th International Conference “Problems of Geocosmos”, St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 30–31.
						Zhamaletdinov A.A., Shevtsov A.N., Kolobov V.V. Experiment FENICS-2014 (preliminary information) // Book of abstracts of X the International conference «Problems of Geocosmos», St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 32–33.
						Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н, Колобов В.В., Петрищев М.С., Селиванов В.Н., Скороходов А.А., Бируля М.А., , Копытенко Е.А., Дамаскин Р.В. Опыт электромагнитного зондирования в полеестественных и контролируемых источников (промышленных ЛЭП) с аппаратурой «VMTU-10» и «КВВН-7» в условиях ЯНАО (устный) // Материалы X-го международного геофизического научно-практического семинара «Применение современных электроразведочных технологий

				209.		при поисках месторождений полезных ископаемых, 8-9 ноября 2012 г., Санкт-Петербург, 2012, С. 17–21.

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Геологического института Кольского научного центра Российской академии наук

доктор геолого-минералогических наук, профессор Войтеховский Юрий Леонидович

подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления 9/15