

БИБЛИОГРАФИЯ

научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2014 год

Монографические работы

Скуфьин П.К. Вулканизм Кольского региона (Часть I). Древний Печенгско-Варзугский зеленокаменный пояс. // LAP LAMBERT Academic Publishing. Saarbrücken. 2014. P. 368.

Евзеров В.Я. Минерагеня рыхлого покрова Северо-Востока Балтийского щита. Мурманск, изд. МГТУ, 2014, 255 с.

Каржавин В.К. Кинетическая особенность кристаллизации жидкой фазы: Механизм концентрирования ЗЕ-ЗВ-примесей / отв. ред. д.т.н. В.Н. Колосов. – Апатиты: КНЦ РАН, 2014. – 90 с.

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 $^3\text{He}/^4\text{He}$ Data, Summarizing U-Pb Ages (on Baddeleyite and Zircon), Sm-Nd Data (on Rock-Forming and Sulphide Minerals), Duration and Mineralization / Geochronology – Methods and Case Studies / Edited by Nils-Axel Möerner // INTECH, 2014. P. 143-193. Электронные ресурсы: <http://dx.doi.org/10.5772/58835>

Сборники статей и докладов

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.

Математические исследования в естественных науках. Труды X Всероссийской научной школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – 136 с.

Материалы II конференции научных обществ Мурманской обл. и V научной сессии Геологического ин-та КНЦ РАН, посв. Дню российской науки. Апатиты, 10-11 февр. 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – 136 с.

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. / Ред. Ю.Л. Войтеховский – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – 100 с.

Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – 230 с.

Статьи в российских журналах

Статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Dokukina K.A., Kaulina T.V., Konilov A.N., Natapov L.M., Belousova E.A., Van K.V., Simakin S.G., Lepikhina E.N. Mesoarchean mafic dykes of the Belomorian eclogite province (Gridino Village Area, Russia) // Doklady Earth Sciences. 2014. V. 457. No 1. P. 824-830. (есть русская версия)

Filatova V.T. Formation of Frame Tectonogens in the Northeastern Part of the Baltic Shield // Doklady Earth Sciences, 2014. Vol. 455. Part 2. P. 430–435. (есть русская версия)

Gorbatsevich F.F., Kovalevskii M.V., Trishina O.M. Results of studying metamorphic rock samples (Outokumpu, Finland borehole) by the acoustic polarization method // *Acoustical Physics*. 2014. T. 60. № 2. С. 213-222(есть русская версия)

Kaulina T.V., Nerovich L. I., Bayanova T. B., and Yarpaskurt V. O. Sequence of Geologic Events in the Central and Northeastern Parts of the Lapland Granulite Belt: Isotopic Geochemical Zircon Data and Results of Geological–Petrological Studies // *Geochemistry International*, 2014. Vol. 52. No. 7. P. 567–586. (есть русская версия)

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. (есть русская версия)

Lyalina L.M., Selivanova E.A., Savchenko Ye.E., Zozulya D.R. and Kadyrova G.I. Minerals of the Gadolinite-(Y) – Hingganite-(Y) Series in the Alkali Granite Pegmatites of the Kola Peninsula // *Geology of Ore Deposits*, 2014. Vol. 56. No. 8. P. 1–10. (есть русская версия)

Lyalina L.M., Zozulya D.R., Savchenko Ye.E., Tarasov M.P., Selivanova E.A., Tarasova E. Fluorbritholite-(Y) and Yttrialite-(Y) from Silexites of the Keivy Alkali Granites, Kola Peninsula // *Geology of Ore Deposits*, 2014. Vol. 56. No. 7. P. 1–14. Лялина Л. М., Зозуля Д. Р., Савченко Е. Э., Тарасов М. П., Селиванова Е. А., Тарасова Е. Фторбрилолит-(Y) и иттриалит-(Y) из силекситов кейвских щелочных гранитов Кольского полуострова // *ЗРМО*. 2013. Часть 142. Вып. 4. С. 72-89.

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. (есть русская версия)

Nerovich L.I., Bayanova T.B., Serov P.A. and Elizarov D.V. Magmatic Sources of Dikes and Veins in the Moncha Tundra Massif, Baltic Shield: Isotopic-Geochronologic and Geochemical Evidence // *Geochemistry International*, 2014. V. 52. No. 7. P. 548–566. (есть русская версия)

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. (есть русская версия)

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 Bashkirian Meganticlinorium (Southern Urals) // *Doklady Earth Sciences*, 2014. Vol. 457. Part 1. P. 835–841. (есть русская версия)

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 Baddeleyite and Zircon // *Doklady Earth Sciences*, 2014. Vol. 454. Part 1. P. 1–6. (есть русская версия)

Sharov N.V., Mitrofanov F.P. Velocity heterogeneities in the lithosphere of the Fennoscandian (Baltic) shield // *Doklady Earth Sciences*. 2014. T. 454. № 1. С. 64-67. (неестр. Добавить)

Vetrin V.R. Duration of the formation and sources of the granitoids of the Litsk-Araguba complex, Kola peninsula // *Geochemistry International*. 2014. T. 52. № 1. С. 33-45. (есть русская версия)

Vetrin V.R., Skublov S.G., Balashov Yu.A., Lyalina L.M., and Rodionov N.V. Time of Formation and Genesis of Yttrium–Zirconium Mineralization in the Sakharjok Massif, Kola Peninsula // *Geology of Ore Deposits*, 2014. Vol. 56. No. 8. P. 1–14. (есть русская версия)

Voytekhovskiy Yu.L. Are crowns of Betula pubescence Ehrh. Fractal? // *Paleontological Journal*. 2014. V. 48. N 12. P. 1323-1331. неестр. Добавить)

Voytekhovskiy Yu.L. Symmetry, asymmetry, dissymmetry and enantiomorphism of the polyhedral forms // Paleontological Journal. 2014. V. 48. N 11. P. 1137-1142. heecre. Добавить)

Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Y., Yakovenchuk V.N. Loparite-(Ce) in rocks of the Lovozero layered complex at Mt. Karnasurt and Mt. Kedykvyrpakhk // Geology of Ore Deposits. 2014. Vol. 56. No. 8. P. 1–14 (1.1 а.л.). (есть русская версия)

Konopleva N.G., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Yakovenchuk V.N., Mikhailova Yu.A. Typomorphism of fluorapatite in the Khibiny alkaline pluton, Kola Peninsula // Geology of Ore Deposits. 2014. Vol. 56. No. 7. P. 1–13 (1 а.л.).

Tolstikhin I.N., Skiba V.I., Sevost'yanov A.Yu, Kamensky I.I., Vetrin V.R. Residence Sites and Origin of Noble Gases in Minerals as Exemplified by Ilmenite from the Alkaline Granites of the Kola Peninsula // Geochemistry International, 2014, Vol. 52, No. 12, pp. 1049-1056.

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.

Ветрин В.Р. Длительность формирования и источники вещества гранитоидов лицко-арагубского комплекса, Кольский полуостров // Геохимия. 2014. Т. 52. №.1. С. 38–51.

Ветрин В.Р., Скублов С.Г., Балашов Ю.А., Лялина Л.М., Родионов Н.В. Время образования и генезис иттрий-циркониевого оруденения массива Сахарйок, Кольский полуостров // Записки Российского минералогического общества. 2014. Ч. 143. N.2. С. 1–22.

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. 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. 2014. № 7. С. 24-27.

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., 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.)

Герасимова Л.Г., Николаев А.И., Щукина Е.С., Маслова М.В., Селиванова Е.А. Титаносиликаты с каркасной структурой, синтез и сорбционные свойства. // Перспективные материалы, 2014, № 3, с. 21-27. (0.4 а.л.)

Глазнев В.Н., Сорохтин Н.О., Раевский А.Б., Козлов Н.Е. Идентификация коровых отражений в зоне перехода от Балтийского щита к Баренцевоморской плите как основа прогнозирования полезных ископаемых. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2014. № 1. С. 95-102.

Горбачевич Ф.Ф., Ветрин В.Р., Тришина О.М., Ковалевский М.В. Модель изменений свойств и состояния пород верхней, средней и нижней континентальной коры Кольско-Норвежского блока, Кольский полуостров // Физика Земли, 2014, № 4, с. 56–69.

Горбачевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Ветрин В.Р., Тришина О.М. Петрофизические

свойства метаморфических пород района озера Чудзъявр // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2014. № 6. С.539-543.

Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Результаты изучения образцов метаморфических пород (скважина Оутокумпу, Финляндия) акустополаризационным методом // Акустический журнал. Изд-во: МГУ им. Ломоносова. 2014. Т.60. №2. С. 204-214.

Гребнев Р.А., Рундквист Т.В., Припачкин П.В. Геохимия основных пород платиноносного массива Вурэчуайвенч (Мончегорский комплекс, Кольский регион) // Геохимия. 2014. № 9. С. 791-806.

Гудков А.В., Каменский И.Л., Мелихова Г.С., Скиба В.И., Токарев И.В., Толстихин И.Н. Тритий-гелий-3 метод и его применение для датирования подземных вод (на примере Кировского горнопромышленного района, Мурманская область) // Геохимия, 2014, №7, с.646-654. (0,4 а.л.).

Докукина К. А., Каулина Т. В., Конилов А. Н., Натапов Л. М., Белоусова Е. А., Ван К. В., Симакин С. Г., Лепехина Е. Н. Мезоархейские мафические дайки беломорской эклогитовой провинции (район села Гридино) // ДАН, 2014. Т. 457. № 1. С. 74–80.

Евзеров В.Я. Оледенения и морские трансгрессии на северо-западе России в последние 140 тысяч лет // Геоморфология, №3, 2014, с.51-62.

Евзеров В.Я. Опыт применения геохимических методов определения палеосолености и палеотемператур к изучению четвертичных отложений Кольского полуострова // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, т.17, №2, с. 279-285.

Евзеров В.Я. Ужасное событие, случившееся в 1888 году в селе Кашкаранцы // Природа, 2014, с.74-77.

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.

Жиров Д.В., Сохарев В.А., Рыбин В.В., Климов С.А., Мелихова Г.С. Основные принципы и методические подходы к инженерно-геологическому и геомеханическому районированию в целях оптимизации работ по закреплению/стабилизации уступов карьера на примере массива пород рудника «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК» // Горный информационно-аналитический бюллетень. № 8. 2014. С. 45-57 (0,9 а.л.)

Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Минералы группы эвдиалита в породах Ловозёрского расслоенного комплекса гг. Карнасурт и Кедыквырпахк // Записки Российского минералогического общества. 2014. Т. 143, № 4. С. 73–90 (1.2 а.л.).

Икорский С. В., Каменский И. Л., Аведисян А. А.. Изотопы гелия в зонах контакта щелочных интрузивов различного размера (на примерах щелочно-ультраосновного интрузива Озерная варака и Ловозерского массива нефелиновых сиенитов, Кольский полуостров) // ДАН, т.459, №4, с. 474-478. (0,2 а.л.).

Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Минерализация Se и Te в альбититах и перспективы золотоносности метасоматитов Салла-Куоляярвинской зоны, Северная Карелия. // ДАН, т. 455. № 1. 2014. с. 58-61. (0.2 а.л.)

Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А., Полеховский Ю.С., Золотарёв, мл. А.А. Кавацулит Bi_2Te_2Se и скиппенит Bi_2TeSe_2 в альбититах Сала-Куоляярвинской зоны, Северная Карелия, Россия. // Записки Российского минералогического общества, ч. 143. № 2. 2014. с. 80-94. (1.4 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.

Козлов Е.Н., Арзамасцев А.А., Базай А.В. Типохимизм минералов из пород контактовых ореолов щелочно-ультраосновных комплексов как индикатор

полиметасоматической переработки: на примере массива Озерная Варака (Кольский полуостров) // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. 2014. Т.17. № 2. С. 286-303.

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.

Колька В.В., Корсакова О.П., Шелехова Т.С., Алексеева А.Н., Толстобров Д.С., Лаврова Н.Б. Временная последовательность перемещения береговой линии Белого моря в голоцене по данным изучения донных отложений озер района Кузема (Северная Карелия) // Известия Русского географического общества. - 2014. - Т.146. - Вып.6. – С. 14-26. (1.0 а.л.)

Коноплева Н.Г., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Михайлова Ю.А., Селиванова Е.А. Типохимизм ринкита и продуктов его изменения в Хибинском щелочном массиве (Кольский полуостров, Россия) // ЗРМО. 2014. № 5. С. 97–113. (1 а.л.).

Крук Н.Н., Симаненко В.П., Гвоздев В.И., Голозубов В.В., Ковач В.П., Серов П.А., Холоднов В.В., Москаленко Е.Ю., Куйбида М.Л. Геохимические особенности и источники расплавов раннемеловых гранитоидов Самаркинского террейна (Сихотэ-Алинь) // Геология и геофизика, 2014. Т. 55. № 2. С. 276-302.

Кудряшов Н.М., Скублов С.Г., Мокрушин А.В., Лялина Л.М. Минералогические и геохимические характеристики циркона в архейских габбро-анортозитах Кольского региона // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, 2014. Т. 17. № 2. С. 314-319.

Лобач-Жученко С.Б., Арестова Н.А., Вревский А.Б., Егорова Ю.С., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В., Богомоллов Е.С., Степанюк Л.М., Юрченко А.В. Происхождение кристаллосланцев 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., Богомоллов 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., 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.

Лялина Л.М., Селиванова Е.А., Савченко Е.С., Зозуля Д.Р., Кадырова Г.И. Минералы ряда гадолинит-(Y) – хинганит-(Y) в пегматитах щелочных гранитов Кольского полуострова. // Записки Российского минералогического общества. 2014. Т. 143. № 1. С. 87-101. (1.4 а.л.)

Меньшиков Ю.П., Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Минералы группы цирконолита из фенитизированных ксенолитов в нефелиновых сиенитах Хибинского и Ловозерского массивов (Кольский полуостров) // ЗРМО. 2014. Ч. 143, № 4. С. 60–72. (0.7 а.л.).

Михеев Е.И., Владимиров А.Г., Волкова Н.И., Баянова Т.Б., Травин А.В., Юдин Д.С., Мехоношин А.С., Орсов Д.А. Термохронология гранулитов п-ова Святой Нос (Забайкалье) // ДАН, 2014. Т. 455. № 3. С. 317-322.

Морозова Л.Н., Митрофанов Ф.П. Микроструктурный анализ и кинематика палеопротерозойской зоны пластического сдвигового течения (на примере полигона Вочеламбина, Балтийский щит) // Записки Российского минералогического общества. 2014. Ч. 143, № 4. С. 24–33.

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.

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.)

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.

Николаева С.Б. Складчатые деформации в позднеплейстоценовых отложениях Хибин (центральная часть Кольского полуострова): морфология и генезис // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. - 2014. - Т.17. - №2. - С. 329-339. (0.75 а.л.)

Пахомовский Я. А., Иванюк Г. Ю., Яковенчук В. Н. Лопарит-(Се) в породах ловозерского расслоенного комплекса гор Карнасурт и Кедыквырпахк // Записки Российского минералогического общества. 2014. Ч. 143. № 1. С. 68–87. (0.8 а.л.)

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.

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.

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.

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.

Скуфьин П.К. Одинокий Давид против коллективного Голиафа. О монографии В.Г. Чувардинского «Четвертичный период. Новая геологическая концепция» // Известия Смоленского государственного университета, 2014, № 1 (25). С. 541-549.

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.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Чикирёв И.В., Глазнев В.Н., Никифоров С.Л., Новиков Г.В., Нефтегазоносность неопротерозойских осадочных комплексов Тимано-Варангерского пояса. // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, т.17, №2, 2014, с.349 - 363.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О структурных дефектах графена // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, Т. 17, №2, 2014. – С. 364-368.

Толстихин И.Н., Скиба В.И., Севостьянов А.Ю., Каменский И.Л., Ветрин В.Р. Места нахождения и происхождение благородных газов в минералах (на примере ильменита из щелочных гранитов Кольского полуострова. Геохимия (принята к печати в 12 выпуске «Геохимии» за 2014 г.).

Тришина О.М., Горбачевич Ф.Ф. Упруго-анизотропные свойства пород верхней мантии (высокобарических ксенолитов), о. Шпицберген // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета (в печати).

Филатова В.Т. Деформационно-магматические структуры северо-востока Балтийского щита: механизмы и динамика их образования // Отечественная геология. 2014. №2. С.60—66.

Филатова В.Т. Формирование каркасных тектоногенов в северо-восточной части Балтийского щита // ДАН. 2014. Т.455. № 4. С.464-470.

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Войтеховский Ю.Л., Мирошниченко Т.А. Международные проекты «ABC/G 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., 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. Съезд Всесоюзного минералогического общества в 1956 году // Российское минералогическое общество глазами современников. Отв. ред. Ю.Б. Марин. Ю.Л. Войтеховский, М.В. Морозов. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 120-123.

Блинова И.Л., Петровский М.Н. К характеристике минеротрофных травяных болот в центральной части Мурманской области и необходимости их охраны / Вестник Кольского научного центра РАН. 2014. № 3 (18). С. 38-55. (2,5 а. л.)

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.

Евзеров В.Я., Виноградов А.Н., Николаева С.Б. Геодинамика Беломорской котловины в голоцене // Вестник КНЦ РАН. – 2014. -№2. - С. 50-57. (0.6 а.л.)

Жиров Д.В., Рыбин В.В., Климов С.А., Мелихова Г.С., Завьялов А.А. Проведение комплексного инженерно-геологического районирования для обоснования объектов и видов работ по закреплению/стабилизации уступов карьера с целью обеспечения безопасности горных работ в руднике «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК». Часть 1. - СПб.: Типография ЛапинЪ. Инженерная Защита 02(02). 2014. С. 22-31. (0,82 а.л.).

Жиров Д.В., Рыбин В.В., Климов С.А., Мелихова Г.С., Завьялов А.А. Проведение комплексного инженерно-геологического районирования для обоснования объектов и видов работ по закреплению/стабилизации уступов карьера с целью обеспечения безопасности горных работ в руднике «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК». Часть 2. - СПб.: Типография ЛапинЪ. Инженерная Защита 03(03). 2014. С. 16-25 (0,78 а.л.).

Иванюк Г.Ю., Калашников А.О., Сохарев В.А., Пахомовский Я.А., Базай А.В., Михайлова Ю.А., Коноплева Н.Г., Яковенчук В.Н., Горяинов П.М. Трёхмерное минералогическое картирование Ковдорского комплексного месторождения магнетита, апатита и бадделеита // Вестник Кольского научного центра РАН. № 4. 2013. С. 44–58 (0.9 а.л.)

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.

Касиков А.Г., Сорокин В.А., Нерадовский Ю.Н. Влияние фазового состава медно-никелевого фаянштейна на показатели флотационного разделения// Рациональное

недропользование: сб. научн. тр. / под ред. С.Е.Гавришева. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им Г.И.Носова, 2014. С. 121-127.

Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф., Ветрин В.Р., Тришина О.М. Упруго-анизотропные свойства пород юго-восточной части Кольско-Норвежского блока (Балтийский щит). // Российский геофизический журнал, 2014. № 53-54. С.15-26.

Нерадовский Ю.Н. Исследование фазового состава титаномагнетита (на примере Колвицкого месторождения, Кольский п-ов) // Рациональное недропользование: сб. научн. тр. / под ред. С.Е.Гавришева. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им Г.И.Носова, 2014. С. 158-167.

Никифоров С.Л., член-корреспондент Лобковский Л.И., Селезнев И.А., Кошель С.М., Андреев М.Я., Романкевич Е.А., Рубанов И.Я., Попов В.А., Сорохтин Н.О., Либина Н.В. О необходимости создания единой базы данных по свойствам строения морского дна. // Арктика, экология и экономика, №2(14), 2014, с.

Прецовский А.А., Чикирёв И.В. Закономерности размещения и возможные взаимосвязи долгоживущих линейных зон и морфоструктур европейской части Средиземноморского подвижного пояса. // Ветник КНЦ РАН, №3, 2014, с. 3-7

Скуфьин П.К. Нефтяная альтернатива человечества // Глубинная нефть. 2014. Т. 2. № 1. С. 83-102.

Яковлев Ю.Н., Скуфьин П.К., Чыков О.С. Влияние природных факторов на траекторию и форму стволов Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3) // Вестник КНЦ РАН, №3, с.8-15.

Войтеховский Ю.Л. К истории советско-болгарского открытия «Закономерность пространственно-временного изменения морфологии минеральных индивидов в процессах природного кристаллообразования» // Российское минералогическое общество глазами современников. Отв. ред. Ю.Б. Марин. Ю.Л. Войтеховский, М.В. Морозов. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 166-171.

Войтеховский Ю.Л. Неизвестное письмо акад. А.Н. Заварицкого – пример гражданского мужества // Российское минералогическое общество глазами современников. Отв. ред. Ю.Б. Марин. Ю.Л. Войтеховский, М.В. Морозов. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 117-119.

Войтеховский Ю.Л. Неизвестные письма акад. А.Е. Ферсмана, проф. П.Н. Чирвинского и проф. Д.Д. Мордухай-Болтовского из личного архива проф. Д.П. Григорьева // Российское минералогическое общество глазами современников. Отв. ред. Ю.Б. Марин. Ю.Л. Войтеховский, М.В. Морозов. – СПб.: Изд-во «Лема», 2014. – С. 160-165.

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

Dokukina K.A., Kaulina T.V., Van K.V., Konilov A.N. High-temperature melting of high-pressure phengite-quartz veins in the Salma eclogitic rocks // Precambrian high-grade mobile belts: International Conference PMB-2014. Extend Abstracts. Petrozavodsk, Karelia, Russia, 17-19 June 2014. Petrozavodsk: KRC RAS, 2014.P. 22-24.

Korsakova O.P., Kolka V.V., Semyenova L.R. Late Neopleistocene stratigraphy according the sediments successions from eastern Kola peninsula, Ponoy River valley // The Quaternary of the Urals: global trends and Pan-European Quaternary records : International conference INQUA-SEQS 2014 (Ekaterinburg, Russia, September 10-16, 2014). – Ekaterinburg, 2014. –P. 64-67.

Lavrova N., Kolka V., Korsakova O. Palinological study of bottom sediment from ponds on the Pomor White sea coast // Paleolimnology of Northern Eurasia. Proceeding of the International conference. Petrozavodsk, 21-25 September, 2014 / Dmitry Subetto, Tatyana

Regerand, Anastasiya Sidorova (Eds.). - Petrozavodsk: Karelian Research Centre RAS, 2014. - P.83.

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.

Mokrushin A.V., Kudryashov N.M. & Huber M. First discovery of sperrylite in archaean Patchemvarek gabbroanorthosite (Kola Region, Russia) // 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. 305-306.

Nikolaeva S., Lavrova N., Denisov D. New data on effects of strong catastrophic events in lake sediments in European subarctic (Kola Peninsula) // Paleolimnology of Northern Eurasia. Proceeding of the International conference. Petrozavodsk, 21-25 September, 2014 / Dmitry Subetto, Tatyana Regerand, Anastasiya Sidorova (Eds.). - Petrozavodsk: Karelian Research Centre RAS, 2014. - P. 119-120. (0.003а.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.

Shekekhova T., Kolka V., Korsakova O. Post -glacial and Holocen evolution stages of the water bodies on the Pomor White sea, based on diatom analysis of bottom sediment (Sumsky Posad area, Karelia, Russia) // Paleolimnology of Northern Eurasia. Proceeding of the International conference. Petrozavodsk, 21-25 September, 2014 / Dmitry Subetto, Tatyana Regerand, Anastasiya Sidorova (Eds.). - Petrozavodsk: Karelian Research Centre RAS, 2014. - P. 88-89.

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.)

Балаганский В.В. Лапландско-Кольская коллизийная 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.

Борисенко Е.С., Баянова Т.Б., Кунакузин Е.Л. Взаимоотношения разновозрастных базитов палеопротерозойского массива Мончетундра (Кольский п-ов) // 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. 26-30.

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 К&М. 2014. С.58-64.- (0,3 а.л.)

Бороздина С.В., Нерадовский Ю.Н. Структуры сростаний 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.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Чупин В.П. Вещество палеоархейской коры в цирконе из мезоархейских плагиогнейсов Кольской сверхглубокой скважины и ее окружения // 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 К&М, 2014. С. 128-129.

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. 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. 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. 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 К & М, 2014. – С. 69-77.

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. 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. междунаучн. 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 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. 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 междунаучн. 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 К & М, 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 К & М, 2014. – С. 58.

Войтеховский Ю.Л. Предисловие редактора // Уникальные геологические объекты Кольского п-ова: строматолиты п-ова Средний. Матер. Всерос. (с междунаучн. 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. 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. 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., Карпов С.М. Золото Пирротинового ущелья: технологический 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. 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., 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.

Волошин А.В. Очерки к истории минералогического изучения редкометалльных 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.)

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.

Гордиенко И.В., Гороховский Д.В., Елбаев А.Л., Баянова Т.Б. Новые данные о возрасте раннепалеозойского габброидного и гранитоидного магматизма в пределах джидинской зоны каледонид // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы 12 научного совещания. Иркутск, 15-19 октября 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. Вып. 12. С. 80-82.

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.)

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.

Делесс М. Механический способ для определения состава горных пород. (Procédé mécanique pour déterminer la composition des roches. Par M. Delesse, ingénieur des mines // Annales des mines. De mémoires sur l'exploitation des mines. Quatrième série. Tome XIII. Paris: Carilian-Goeury et Dalmont, 1848. P 379-388.) Пер. с фр. В.В. Шабалина, научн. ред. и примечания Ю.Л. Войтеховского // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 101-106.

Доронина Н.А., Минина О.Р., Баянова Т.Б., Богомолов Е.С., Некрасов Г.Е., Падерин И.П. Первые результаты U-Pb и Sm-Nd датирования метавулканитов олинской толщи (Байкало-Витимская складчатая система) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы 12 научного совещания. Иркутск, 15-19 октября 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. Вып. 12. С. 111-113.

Евзеров В.Я. Оледенения и морские трансгрессии на северо-востоке Фенноскандии в завершающий этап плейстоцена// «Комплексное исследование природы Шпицбергена и прилегающего шельфа», Материалы международной конференции (Мурманск, 6-8 ноября 2014 г.), М.: ГЕОС, 2014, с.76-80.

Евзеров В.Я. Этапы формирования рыхлого покрова северо-восточной части Балтийского щита и их минерализация// Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т. III, Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014, с. 153-154.

Жиров Д.В. Морфоструктурные критерии контроля трещиноватости интрузивных пород: методические и прикладные аспекты реконструкции стресс-состояний. / Материалы докладов Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Геомеханика в горном деле". 1-3 октября 2013 г., Екатеринбург. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2014. С. 96-105. (0,54 а.л.)

Жиров Д.В., Глазнев В.Н., Жирова А.М. Строение верхней коры в районе Хибин по геолого-геофизическим данным и результатам 3D сейсмоплотностного моделирования / Труды 31 Международной конференции «Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма». - М: ГЕОХИ РАН, 2014. С. 38-40. (0,32 а.л.)

Жиров Д.В., Климов С.А., Рыбин В.В., Мелихова Г.С. 3D инженерно-геологическое моделирование в целях обоснования проектных решений по реконструкции карьеров. / Материалы III Международной конференции горнопромышленного комплекса "Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона - взгляд в будущее. – Современная техника и технологии в горнодобывающей и обрабатывающей промышленности. Развитие промышленного сервиса на предприятиях ГПК. МГПК БЕАР - 2013», Кировск 21-22 ноября 2013 г. – Мурманск: Северная ТПП, 2014. С.99-100. (0,11 а.л.)

Жиров Д.В., Мелихова Г.С., Климов С.А. Инженерно-структурное районирование массива пород Ковдорского месторождения бадделеит-апатит-магнетитовых и маложелезистых апатитовых руд, как основа для проектирования крутых бортов карьера. // Сб. докладов Всесоюзн. науч.-тех. конф. с межд. участием Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - формирование нового мировоззрения в освоении

природных ресурсов, 13-15 октября 2014 г. в 2 т. / ГоИ КНЦ РАН. - Т.1. - Апатиты; СПб. Реноме, 2014. С. 92-103 (0,85 а.л.).

Жиров Д.В., Рыбин В.В., Мелихова Г.С. Инженерно-геологическое и геодинамическое районирование массивов пород как базис для проектирования комплексной системы мониторинга и интерпретации его результатов. / Материалы докладов Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Мониторинг природных и техногенных процессов при ведении горных работ» Горный институт КНЦ РАН, Апатиты, 24 - 27 сентября 2013 г. - Апатиты; СПб, 2013. . (Издана в 2014 г.). С. 267-272 (0,51 а.л.)

Жирова А.М. Исследование акустического воздействия на остаточную намагниченность магнетитсодержащих пород из различных геологических структур Кольского полуострова // Материалы XV Международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле". М.: ИФЗ РАН. 2014. С. 70–73.

Жирова А.М. Магнитный отклик пород с различным содержанием ферромагнетика на ультразвуковое воздействие // Материалы XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии "Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона". Апатиты: Изд. КНЦ РАН. 2014. С. 29–132.

Жирова А.М., Жиров Д.В. Анализ непрерывных рядов сейсмичности в массиве пород рудника Расвумчорр (Хибины): первые результаты. Материалы XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. 7-8 апреля 2014 г., г. Апатиты. - Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С.132-136 (0,53 а.л.).

Жирова А.М., Жиров Д.В., Виноградов Ю.А., Жукова С.А. Анализ сейсмичности природно-технических систем Кольского региона и ее связи с солнечно-лунными приливами: первые результаты // Сб. докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов "Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли – формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов". Т. 2. Апатиты; СПб.: Изд. "Реноме", 2014 (в печати).

Зозуля Д.Р., Лялина Л.М., Савченко Е.Э. Роль флюидов в формировании бритолитовых руд Zr-Y-REE месторождения Сахарйок (Кольский полуостров) // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Материалы XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Войтеховский Ю.Л. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 137-142.

Ильченко В.Л., Кобринович Ю.О. Гравитационные эффекты в геологии // Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, г. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. С. 142-147.

Калинин А.А., Кузнецова Ю.А., Савченко Е.Э. Золотоносные кварциты Пороярвинской площади в Южно-Реченгской зоне. 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. 147-152. (0.2 а.л.)

Каменский И.Л., Икорский С.В., Аведисян А.А. Особенности поведения изотопов гелия и аргона в некоторых минералах при их изучении в лабораторных условиях деструктивными методами // Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. 7-8 апреля 2014, с.75-79.

Каржавин В.К., Константинова Л.И., Рыськина М.П. Алмазы кианитов свиты кейв (Кольский полуостров). Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии «Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона», Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014, с. 80-85

Каулина Т. В., Нерович Л.И., Лялина Л.М., Савченко Е.Э., Елизаров Д.В., Аведисян А.А., Ильченко В.Л., Каменский И.Л. Перекристаллизация циркона и перераспределение

урана в результате гидротермальных процессов (ураноносные метасоматиты Лицевского района, северо-запад Кольского полуострова) // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С. 85-87.

Козлов Е.Н. Метасоматиты контактовых ореолов массивов девонской Кольской щелочной провинции. Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014», с.844-847

Козлов Е.Н., Арзамасцев А.А. Высокочargedные и редкоземельные элементы в фенитах массивов палеозойской Кольской щелочной провинции// 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. 53-54.

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

Колесников В.Е. Двумерная инверсия результатов электрического профилирования методом внутреннего скользящего контакта в Печенгском районе // Геофизические методы исследования Земли и её недр / Материалы IX Международной научно-практической конкурс-конференции молодых специалистов «Геофизика-2013». 7–11 октября 2013 г. / Под ред. С.В. Аплонова, В.П. Кальварской, В.Н. Трояна. СПб.: Изд. СПбГУ, 2014. С. 40–43.

Колька В.В., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Толстоброва А.Н. Тектонические и гляциоизостатические причины пространственного изменения береговой линии Белого моря // Материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. - М.: ГЕОС, 2014. - С. 25-28.

Корсакова О.П., Колька В.В., Алексеева А.Н., Толстобров Д.С., Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С. Элементный состав разнофациальных осадков из малых озерных котловин побережья Белого моря (Северная Карелия, район Чупа) // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2014. - С. 121–123.

Корсакова О.П., Колька В.В., Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н., Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С. Ретроспективный мониторинг пространственного положения береговой линии на Кольско-Карельском побережье Белого моря // Материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. - М.: ГЕОС, 2014. - С. 28-30.

Кудряшов Н.М., Калинин А.А., Лялина Л.М., Серов П.А., Елизаров Д.В. Орогенические рудопроявления золота Оленинское и Няльм-1 архейского зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья: геолого-минералогические, геохронологические и изотопно-геохимические данные // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С. 87-96.

Кузнецова Ю.А., Калинин А.А., Карпов С.М., Савченко Е.Э., Пахомовский Я.А. Минералогия проявлений золота Пороярвинской площади в Южно-Печенгской зоне// 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. 19-20.

Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С. Время метаморфических преобразований основных пород палеопротерозойского ЭПГ-содержащего массива Мончетундра (Кольский полуостров) // 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. 119-123.

Лаврова Н.Б., Корсакова О.П., Колька В.В., Шелехова Т.С., Толстоброва А.Н. Палеоэкологические индикаторы положения береговой линии на Карельском берегу белого моря // Материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. - М.: ГЕОС, 2014. - С. 28-30

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, Казахская Национальная Академия Естественных Наук, 2014 – С.79-81

Лосев А.В., Пожиленко В.И. Ёнский зеленокаменный пояс: петрохимические признаки первичной природы основных типов слагающих его пород // 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. 145–150.

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Савченко Е.Э. Разнообразие минеральных видов группы бритолита в нефелин-полевошпатовом пегматите массива Сахарйок, Кольский полуостров // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Материалы XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Войтеховский Ю.Л. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 97-101.

Макарова Е.И., Шпаченко А.К. Из истории геологических исследований Кольской базы АН СССР в послевоенный период (1944-1950) // 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 К&М. 2014. С. 41-46

Макеев А.Б., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Изотопный U-Pb возраст и источник циркона полиминерального проявления Итечь (Средний Тиман) // Минералогия во всем пространстве сего слова: Материалы Годичного собрания Российского минералогического общества. Санкт-Петербург, 13 октября 2014 г. СПб.: ООО Изд. «ЛЕМА», 2014. С. 192-194.

Медведев П.В., Войтеховский Ю.Л., Чаженина 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 между. 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.

Мирошникова Я.А. Геологическое строение участка Южносопчинский (Мончегорский район): новые данные // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л.Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. с. 152-154

Мирошникова Я.А. Геологическое строение Южносопчинского массива: новые данные // 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. 21-22.

Мирошникова Я.А., Чернявский А.В., Пахомовский Я.А. Геологическое строение и оруденение участка Морошковое озеро (Мончегорский район): новые данные // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXV

молодежной научной конференции, посвященной 100-летию К.О. Кратца. г. Санкт-Петербург. 13-15 октября 2014 г. - СПб., 2014. С. 176–180. (0.2 а.л.)

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.

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.

Никонов А.А., Николаева С.Б. Линеамент Карпинского на границе Фенноскандинавского кристаллического щита и Баренцевой плиты как активная тектоническая и сейсмическая зона // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Материалы Международной научной конференции (Мурманск, 6-8 ноября 2014 г.). - М.:ГЕОС, 2014. - Вып. 12. - С. 232-237. (0.38 а.л.)

Петровская Л.С., Митрофанов Ф.П., Петровский М.Н., Баянова Т.Б. Вариации Р-Т параметров тектонометаморфизма в пределах сдвиговой зоны Лапландско-Беломорского шва области сочленения Кольского и Беломорского мегаблоков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием, Владивосток, 17-20 сентября 2014 г. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 227-229.

Петровская Л.С., Петровский М.Н., Базай А.В. Влияние интенсивности тектонических деформаций на вариации Р-Т параметров метаморфических преобразований в регионально-метаморфических комплексах зоны Лапландско-Беломорского шва области сочленения Кольского и Беломорского мегаблоков // 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. 159-164. (0.5 а.л.)

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.)

Петровский М.Н., Савченко Е.Э. Ксеногенный материал в эвдиалитовых фонолитах Контозерского карбонатитового палеовулкана // 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. 164-168. (0.5 а.л.)

Пожиленко В.И., Лосев А.В. Петрохимическая характеристика и первичная природа супракрустальных пород Ёнского ЗКП и его обрамления // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск: изд. МГТУ, 2014. С. 868–873.

Пожиленко В.И., Лосев А.В. Петрохимические признаки первичной природы супракрустальных пород Ёнского ЗКП и обрамления // Материалы XI Всероссийской Ферсмановской научной сессии "Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона", 7–8 апреля 2014 г., Апатиты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2014. С. 169–172.

Решетняк С.П., Мелихов М.В., Ерёмин Г.М., Мелихова Г.С., Жиров Д.В. Выбор способов укрепления уступов и бортов карьера в зависимости от инженер-но-геологических условий их формирования в скальных и полускальных породах. Материалы докладов Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Мониторинг природных и техногенных процессов при ведении горных работ» Горный институт КНЦ РАН, Апатиты, 24 - 27 сентября 2013 г. - Апатиты, СПб, 2013. (Издана в 2014 г.). С.335-340 (0,37 а.л.)

Розиваль А. О геометрическом анализе горной породы. Простой путь к численному определению количественных соотношений минеральных составных частей смешанных пород. (Rosiwal A. Über geometrische Gesteinanalysen. Ein einfacher Weg zur ziffermässigen Feststellung des Quantitätsverhältnisses der Mineralbestandtheile gemengter Gesteine // Verhandlungen der keiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt. Wien: Verlag der k. k. Geologischen Reichsanstalt, 1898. S. 143-175.) Пер. с нем. и примечания Ю.Л. Войтеховского // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 107-115.

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 К & М, 2014. С. 72-74.

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.)

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Серов П.А. Новые изотопно-геохимические данные по породам Порьиташского вулканцентра // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Труды XI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 7-8 апреля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С. 174-179.

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.

Скуфьин П.К., Лютоев В.П. Особенности микроклинов из метаосадков разреза СГ - 3 и из поверхностных пород // 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 К&М. 2014. С. 111-115

Скуфьин П.К., Лютоев В.П. Особенности микроклинов из осадочных пород разреза СГ-3 в сопоставлении с поверхностными. // Наука и образование – 2014. Материалы Междунар. науч.-техн. конф., Мурманск, 24–28 марта 2014 г., с. 873-876.

Сорокин А.А., Бучко И.В., Кудряшов Н.М. Возраст плагиогранитов гербиканского фрагмента офиолитового массива Баладек (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы 12 научного совещания. Иркутск, 15-19 октября 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. Вып. 12. С. 281-282.

Сорокин А.А., Котов А.Б., Кудряшов Н.М., Ковач В.П. Первые свидетельства проявления неопротерозойского гранитоидного магматизма в пределах Буреинского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Тектоника складчатых поясов Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения: Материалы XLVI тектонического совещания. Москва, 28 января – 1 февраля 2014 г. М.: ГЕОС, 2014. Т.2. С. 198-201.

Сорокин А.А., Овчинников Р.О., Кудряшов Н.М. Кембрий-ордовикский магматизм Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): первые U-Pb геохронологические и геохимические данные // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы 12 научного совещания. Иркутск, 15-19 октября 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 283-285.

Степенщиков Д.Г. Динамика дефектов на поверхности фуллеренов // Материалы Федоровской сессии 2014. СПб. 2014. С. 76-78.

Степенщиков Д.Г. Результаты компьютерного моделирования неприводимых полиэдров // 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 33-38.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О структурных дефектах углеродной решётки графена // Материалы II конференции научных обществ Мурманской области и V научной сессии Геологического института КНЦ РАН, посвящённых Дню российской науки. Апатиты, 10-11 февраля 2014 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. С. 92-96.

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О фрагментах графена с пентагональными дефектами // 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 28-32.

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.

Толстобров Д.С., Колька В.В., Толстоброва А.Н., Корсакова О.П. Побережье Баренцева моря в голоцене (северо-западная часть Кольского региона) // Материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. - М.: ГЕОС, 2014. - С. 43-45.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н. Этапы формирования береговых образований в долинах рек Тулома и Лотта (северо-запад Кольского региона) // 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.239-245.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П. Этапы формирования донных отложений в озерных котловинах Лотта-Туломской депрессии // 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. 245-250.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Колька В.В. Комплексы диатомовых водорослей в голоценовых осадках озер на Карельском берегу Белого моря (палеоэкологические аспекты) // Материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. - М.: ГЕОС, 2014. - С. 46-48.

Филатова В.Т. Реконструкция древних областей разрядки напряжений в земной коре северо-востока Балтийского щита // Материалы IV международной научно-практической конференции "Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия" (Россия, г. Новосибирск, 19-20.09.2014 г.), 2014. № 4, С. 148-151.

Фомина Е.Н., Козлов Н.Е., Козлов Е.Н. «Дайка К.О.Кратца»: минералогия, петрография // 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. 254-259.

Херлбат К.С., мл. Электрический счётчик для шлифового анализа. (An electric counter for thin-section analysis // Amer. J. of Science. 1939. V. 237. P. 253-261.) Пер. с англ. А.С. Рыбниковой, научн. ред. и примечания Ю.Л. Войтеховского // Математические исследования в естественных науках. Тр. X Всерос. научн. школы. Апатиты, 7-8 апр. 2014 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2014. – С. 116-125.

Щагин В.В. Малосульфидное платинометальное оруденение палеопротерозойского Волчьегундровского массива габбро-анортозитов (Кольский полуостров, Россия) // Всероссийская конференция с международным участием «Благородные, редкие и радиоактивные элементы в рудообразующих системах» (ИГМ СО РАН, 24-30 октября 2014 г.). Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. Новосибирск, 2014. С. 715-724.

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.)

Чикирёв И.В., Сушков А.В. О перспективах нефтегазоносности мезо- и неопротерозойских отложений полуостров Средний и Рыбачий (Кольский регион). // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск, 24–28 марта 2014 г., с. 881-884

Яковлев Ю. Н., Скуфьин П. К. Характеристика рудных минералов в разрезе СГ-3. // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск, 24–28 марта 2014 г., С. 895-898.

Яковлев Ю.Н., Скуфьин П.К. Рудная минерализация риодацитовых порфиров в разрезе СГ-3 // 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 К&М. 2014. С.196-201

Яковлев Ю.Н., Скуфьин П.К. Основные особенности развития рудных минералов в разрезе СГ-3 // 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 К&М. 2014. С. 122-126

Яковлев Ю.Н., Скуфьин П.К. Рудные минералы риодацитовых порфиров в разрезе СГ-3 // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2014». Мурманск, 24–28 марта 2014 г., с. 891-894.

Тезисы в трудах конференций в России

Войтеховский Ю.Л. Памяти О.Б. Дудкина (1931-2013) // Технологическая минералогия в оптимизации процес-сов 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. 185.

Войтеховский Ю.Л. Аналогии гетерохронии, гетеротопии и аллометрии в онтогенезе минералов // Тез. докл. Всерос. научн. конф. «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: гетерохронии, гетеротопии и аллометрия». Москва, ПИН РАН, 16-18 апр. 2014 г. – М.: ПИН РАН, 2014. – С. 5-6.

Жиров Д.В. Морфоструктурные критерии контроля трещиноватости массивов центрального типа. / Тезисы Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран «Разломообразование и сопутствующие процессы в литосфере: тектонофизический анализ». 11-16 августа 2014 г. Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск). - Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 129-130. (0,12 а.л.).

Жиров Д.В., Рыбин В.В., Мелихова Г.С., Мелихов М.В. Принципы и методические подходы инженерно-геологического и геомеханического районирования в целях оптимизации работ по закреплению / стабилизации уступов глубоких карьеров на примере массива пород рудника «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК». / Тезисы Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран «Разломообразование и сопутствующие процессы в литосфере: тектонофизический анализ». 11-16 августа 2014 г. Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск). - - Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 131-132. (0,16 а.л.).

Balagansky V.V., Gorbunov I.A., Mudruk S.V. Palaeoproterozoic Lapland-Kola Collisional Orogen, Fennoscandian/Baltic Shield // Precambrian high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014б. P. 7–10.

Gorbunov I.A., Balagansky V.V., Mudruk S.V., Sidorov M.Yu., Kartushinskaya T.V. Structural evolution of an eclogite-bearing amphibolite complex, northern part of the Belomorian Province, Fennoscandian/Baltic Shield // Precambrian high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 27–31.

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.

Kolesnikov V.E., Skorokhodov A.A. Two-dimensional investigation of the Earth crust subsurface layer by method of internal sliding contact // Book of abstracts of X the International conference «Problems of Geocosmos», St.Petersburg, Russia, October 6–10, 2014. СПб.: Изд. СПбГУ. 2014. С. 15.

Litvinenko, V.S., Ermolin E.I, 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.

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 // Precambrian high-grade mobile belts. Extended Abstracts. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 60–61.

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.

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.

Yang, S.H., Hanski, E., Li, C., Maier, W.D., Huhma, H., Mokrushin, A.V. & Qu, W.J. Mantle source of 2.4-2.5 Ga plume magmatism in the Fennoscandian shield: evidence from Os isotope composition of chromite / Abstracts of the 12-th International Platinum Symposium, 11–14 August 2014, Yekaterinburg, Russia, pp. 94-95

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.

Ильченко В.Л. Приливно-волновой фактор – причина сейсмичности и тектонического расслоения земной оболочки // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 85.

Ильченко В.Л. Уточнение прогноза землетрясений и стратегия предсказания координат метеоритной мишени // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 107.

Каулина Т.В., Ильченко В.Л., Лялина Л.М., Елизаров Д.В., Каменский И.Л. Геолого-структурные предпосылки и этапы формирования урановых рудопроявлений Лицевского района (Балтийский щит) // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 133.

Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Некоторые особенности спорово-пыльцевых спектров донных отложений малых озер Поморского берега Белого моря // Методы палеоэкологических исследований: Тезисы докладов по палинологической школе конференции. Москва: Изд-во МГУ, 2014. - С. 37-38.

Морозова Л.Н., Митрофанов Ф.П. Микроструктурные исследования в зоне пластических сдвиговых деформаций (на примере Воче-Ламбинской сдвиговой зоны, Балтийский щит) // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С. 59.

Николаева С.Б., Толстобров Д.С., Максимов Д.А. Результаты палеолимнологических исследований при изучении зон активных разломов северо-восточной части Фенноскандинавского щита // Разломообразование в литосфере и

сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. - С.62.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н. Сопоставление эпейрогенических спектров древних береговых образований с данными радиоуглеродного датирования донных отложений озерных котловин на северо-западе Кольского региона // Проблемы Арктического региона: Материалы XIV международной научной конференции студентов и аспирантов, г. Мурманск, май 2014. Том II - Форум студентов и аспирантов: Тезисы докладов. - Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2014. - С. 24-25.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Корсакова О.П. Условия формирования донных отложений озера Медвежьего по геологическим и диатомовым данным // Проблемы Арктического региона: Материалы XIV международной научной конференции студентов и аспирантов, г. Мурманск, май 2014. Том II - Форум студентов и аспирантов: Тезисы докладов. - Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2014. - С. 25-26.

Филатова В.Т. Реконструкция древних областей разрядки напряжений в земной коре северо-востока Балтийского щита // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран, г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2014. С.96.

Зарубежные публикации

Статьи в зарубежных периодических изданиях и журналах

Balagansky V., Shchipansky A., Slabunov A., 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 architecture, timing and tectonic implications // International Geology Review, 2014. P. 1-23. <http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2014.958578> (1 а.л.)

Dokukina K.A., Kaulina T.V., Konilov A.N., Mints M.V., Van K.V., Natapov L., Belousova E., Simakin S.G., Lepekhina E.N. Archaean to Palaeoproterozoic high-grade evolution of the Belomorian eclogite province in the Gridino area, Fennoscandian Shield: Geochronological evidence // Gondwana Research. 2014. Vol. 25. Issue 2. P. 585-613. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2013.02.014>

Gorbatsevich F.F. Density and velocity model of metamorphic rock properties in the upper and middle crystalline crust in the Kola superdeep borehole (SG-3) section. Acta Geodynamica et Geomaterialia. 2014, Vol. 11, No. 2 (174), P. 165-174.

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.

Kullerud K., Zozulya D., Erambert M., Ravna E. J. K. Solid solution between potassic alkali amphiboles from the silica-rich Kvaløya lamproite, West Troms Basement Complex, North Norway. European Journal of Mineralogy, December 2013, vol. 25 (6), pp. 935-945.

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.

Pakhomova A.S., Armbruster T., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N. Dehydration of the zeolite merlinoite from the Khibiny massif, Russia: an in situ temperature-dependent single-crystal X-ray study // Eur. J. Mineral. 2014. Vol. 26. P. 371-380 (0.9 а.л.).

Popova E.A., Zalessky V.G., Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Lushnikov S.G. Loparite-(Ce), a natural ferroelectric with the perovskite-type structure // Applied Physics Letters. 2014. Vol. 105. No. 8. P. 082905-1–4 (0.6 а.л.).

Popova E.A., Zalessky V.G., Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Lushnikov S.G. Ferroelectric phase transition and relaxor-like behavior of loparite-(Ce) // Ferroelectrics. 2014. Vol. 469. No. 1. P. 130-137 (0.8 а.л.).

Schingaro E., Kullerud K., Lacalamita M., Mesto E., Scordari F., Zozulya D., Erambert M., Ravna E.J.K. Yangzhumingite and phlogopite from the Kvaløya lamproite (North Norway): structure, composition and origin. Lithos, vol. 210-211, 2014, pp.1-13.

Tolstikhin I., B. Marty, D. Porcelli, A. Hofmann. Evolution of volatile species in the earth's mantle: a view from xenology. Geochimica et Cosmochimica Acta». 2014, 136, pp 229-246.

Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Ivanyuk G.Y., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Zhitova E.A., Kalashnikova G.O., Zolotarev A.A., Mikhailova J.A., Kadyrova G.I. Kihlmanite-(Ce), $Ce_2TiO_2[SiO_4](HCO_3)_2(H_2O)$, a new rare earth mineral from a pegmatite of the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia // Mineralogical Magazine. 2014 Vol. 78. P. 483–496 (1.1 а.л.).

Комаровский М.Е., Корсакова О.П. Структура краевых ледниковых образований поозерского возраста верхнего плейстоцена Белорусского Поозерья // Вестник БГУ. - 2013. - №3. - С.77-82.

Чащин В. В., Митрофанов Ф. П. Палеопротерозойская Имандра-Варзугская рифтогенная структура (Кольский полуостров): интрузивный магматизм и минерагения // Geodynamics & Tectonophysics. 2014. V. 5. № 1. P. 231-256.

Статьи в сборниках и трудах зарубежных конференций
Тезисы в трудах зарубежных конференций

Huber Milosz A., Halas Stanislaw, Lata Lesia, Mitrofanov Felix P., Neryadovski Yuri N., Bayanova Tamara B. Stable isotope geochemistry of sulfides from old mafic intrusions in the Kola Peninsula (N Russia) //12th Geochronological Conference "Dating of Minerals and Rocks XII" and 1st International Conference on Biology and Earth Sciences "Bio-Geo". UMCS, Lublin, 16-17.10.2014. Journal of Biology and Earth Sciences, 2014. 4 (Suppl. 1). P. 27-28.

Ильченко В.Л. Геоморфология, геодинамика и формирование рудообразующих систем. // Геология и полезные ископаемые четвертичных отложений: материалы VIII Университетских геол. чтений 3-4.04.2014, г. Минск, Беларусь. в 2-х ч. – Минск: «Цифровая печать». 2014. Ч.1. С. 53-55.

Ильченко В.Л., Медведева С.Г. Геоэкология и динамическая эволюция Земли. // Геология и полезные ископаемые четвертичных отложений: материалы VIII Университетских геол. чтений 3-4.04.2014, г. Минск, Беларусь. в 2-х ч. – Минск: «Цифровая печать». 2014. Ч.2. С. 52-54.

Евзеров В.Я. Органогенные полезные ископаемые Северо-Востока Балтийского щита// Геология и полезные ископаемые четвертичных отложений. Материалы VIII Университетских чтений, Минск, 3-4 апреля, Минск: изд. БГПУ, 2014, с. 10.

Zhirov D.V., Glaznev V.N., Zhirova A.M. Structure of upper crust of the Khibiny area on the basis of the geological and geophysical data and the results of 3D seismic and density modeling. / Abstract of 30th International Conference on “Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism”, 29 September - 02 October 2014 Antalya - Turkey. Antalya, 2014. P. 245-249. ISBN: 978-605-01-0646-6 (0,31 а.л.).

Zozulya D., Macdonald R., Baginski B., Lyalina L., Kartashov P., Dzierzanowski P. Low-temperature Zr-REE-Y-Nb-Th mineralization from El'ozero deposit, Kola Peninsula, NW Russia // Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism: 30th international

Conference, Antalya, Turkey, 29 September – 02 October 2014. Abstract Book, UCTEA Chamber of Turkish Geological Engineers-Ankara, 2014. P. 255-257.

Lyalina L., Zozulya D., Savchenko Y., Selivanova E. REE, Y, Zr, Nb contents in hainite from different alkaline rocks // 30th International Conference on “Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism” Abstract Book Akdeniz University-Antalya / UCTEA Chamber of Turkish Geological Engineers-Ankara / 2014. 258 P. P. 109-111. (0.1 а.л.)

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 September – 02 October 2014. Abstract Book, UCTEA Chamber of Turkish Geological Engineers-Ankara, 2014. P. 151-153.

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.

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.

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 September – 02 October 2014. Abstract Book, UCTEA Chamber of Turkish Geological Engineers-Ankara, 2014. P. 24-26.

Filatova V. Reconstruction of the ancient zones of stress relaxation in the Earth's crust of the north-eastern Baltic Shield // // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-3309.

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., 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., 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.

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.

Kaulina T.V., Lialina L.M., Larionov A., Nerovich L.I. Dating of shear deformations in the crust // 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.

Kudryashov N., Mokrushin A., Skublov S. Mantle sources of Archean gabbroanorthosite of the Fennoscandian Shield: isotopic study of U-Pb in zircon and isotope-geochemistry data //

International Goldschmidt Conference. Sacramento, California, June 08-13, 2014. Abstract Submission, 2014. P. 1328.

Kunakkuzin E., Borisenko E., Serov P. Isotope-geochemical Sm-Nd, ENd and TDM data of the layered paleoproterozoic PGE massif Monchetundra (Kola Peninsula) // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-832.

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.

Mitrofanov F., Bayanova T., Serov P. New paradigm for layered paleoproterozoic PGE intrusions of the Fennoscandian Shield: duration and multistage magmatic activity // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014. Geophysical Research Abstracts, 2014. Vol. 16. EGU2014-5502.

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 Polygon 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.

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.

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.

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.

Zhitova E.S., Krivovichev S.V., Zolotarev A.A., Yakovenchuk V.N., Ivanuck G. Yu. Crystalchemistry of quintinite Mg-Al-CO₃ layered double hydroxide // 21st general meeting of IMA SA 2014. P. 329 (0.1 a.l.).

Zhitova E.S., Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Ivanuck G. Yu., Pakhomovsky Ya. A., Zolotarev A.A. Quintinite [Mg₄Al₂(OH)₁₂]CO₃(H₂O)₃ distribution in nature // International Symposium on the Reactivity of Solids ISRS-18. 2014. P. 262-263 (0.1 a.l.).

Zolotarev A., Krivovichev S., Lyalina L., Selivanova E. Crystal structure and chemistry of Na-deficient Y-dominant analogue of hainite/götzenite. 21st General Meeting of IMA. South Africa/ 1-5 September 2014. Abstract Volume. P. 329. (0.1 a.l.)

Zozulya D., Lyalina L., MacDonald R., Bagiński B., Savchenko Ye., Dzierżanowski P. Genesis and alteration mechanisms of britholite group minerals from ore bodies related to the Keivy peralkaline granite-nepheline syenite complex, Kola Peninsula, NW Russia // Workshop on accessory minerals, University of Warsaw, September 2014. Abstract volume. P. 43-44. (0.1 a.l.)

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.

Voytekhovskii 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.

Статьи на электронном носителе

Kaulina T.V., Sinai M.Yu., Savchenko E.E. Crystallogenic models for metasomatic replacement in zircons: implications for U-Pb geochronology of Precambrian rocks // *International Geology Review*. 2014. <http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2014.961976>

Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Акустопляризаационный метод применительно к определению упруго-анизотропных свойств керна сверхглубоких скважин. Труды 1-ой Всероссийской акустической конференции, совмещенной с сессией российского акустического общества. г. Москва, 06-10 октября 2014 г. 6 стр. На CD-диске.

Путеводители экскурсий

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 // *Precambrian high-grade mobile belts. Belomorian mobile belt in the eastern Fennoscandian Shield. Field Guidebook*. Petrozavodsk: Institute of Geology KRC RAS. 2014. P. 64–85.

Войтеховский Ю.Л. Хибинские тундры: геологическая карта 1:50000 и путеводитель (рус., англ., фин.). – Рованиemi, Финляндия: АО «Грано», 2014. – 56 с.

Йоханссон П., Лаури Л.С., Войтеховский Ю.Л. Баренц тур для геотуристов (рус., англ., фин., норв.) – Рованиemi, Финляндия: АО «Грано», 2014. – 117 с.

Войтеховский Ю.Л. Путеводитель геологической экскурсии по Хибинам. – Апатиты: Геологический ин-т КНЦ РАН, 2014. – 40 с.

Voytekhovskiy Yu.L. Guidebook: geological excursion in Khibiny. – Apatity: Geological Institute of KSC RAS, 2014. – 40 p.

Йоханссон П., Лаури Л.С., Войтеховский Ю.Л. Путеводитель геологической экскурсии по Баренц региону / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Геологический ин-т КНЦ РАН, 2014. – 48 с.

Johansson P., Lauri L.S., Voytekhovskiy Yu.L. Geological guide of the Barents region / Ed. Yu.L. Voytekhovskiy. – Apatity: Geological Institute of KSC RAS, 2014. – 48 p.

Учебно-методические пособия

Жамалетдинов А.А. Магнитотеллурический метод изучения строения массивов горных пород. // Апатиты: Изд. Кольского филиала ПетрГУ, 2014. 103 с.

Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинин В.Т. Термохимическое обогащение железосодержащих руд и концентратов. XIII строительная выставка «ЭКСПО ДОМ – 2014», 22 - 24 мая 2014 года. Мурманск. Плакат формата А1.

Авторефераты защищенных диссертаций

Мудрук С.В. Главные этапы палеопротерозойских деформаций в Кейвском и Стрельнинском террейнах северо-востока Балтийского щита. Автореф. дисс. ... канд. геол.-мин. наук. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2014. 16 с.

ПРОЧИЕ ИЗДАНИЯ

Жамалетдинов А.А. Путеводитель для звездного "чайника" // Апатиты: Изд-во К & М, 2014. 68 с.

Кольская энциклопедия. Т. IV (П–Я). (Авторы текстов: Агарков Т.В., Адров Н.М., ... Пожиленко В.И. и др.). СПб.: ИС; Апатиты: КНЦ РАН, 2014. 576 с.

Публикации в СМИ

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. // Тиетта. Апатиты: Геологический институт КНЦ РАН. 2014. С.1-7 (0,3 а.л.)

Икорский С.В., Калинин М.М., Куваева Н.М., Нивин В.А., Припачкин В.А., Пушкин М.Г. Эффект «подземного ветра» на Кольском полуострове // Тиетта, Апатиты, № 2 (28) 2014, с.7-11

