

БИБЛИОГРАФИЯ **научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2013 год**

Монографические работы

Каржавин В.К. Ритмичная расслоенность (механизм концентрирования примесей при кристаллизации жидкой фазы). ISBN 978-3-659-47903-8. (LAP) Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany. 2013. - 145 с. (9 а.л.).

Колобов В.В., Баранник М.Б., Жамалетдинов А.А. Генераторно-измерительный комплекс «Энергия» для электромагнитного зондирования литосферы и мониторинга сейсмоактивных зон // Санкт-Петербург, Петродворец. Изд. СПбГУ, «СОЛЮ», 2013. 240 с. (14 а.л.).

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Атлас структур и текстур кристаллических сланцев Больших Кейв. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – 114 с. (7 а.л.).

Огородников В.Н., Кортеев В.А., Войтеховский Ю.Л., Щипцов В.В., Поленов Ю.А., Савичев А.Н., Нерадовский Ю.Н., Скамницкая Л.С., Бубнова Т.П., Гришин Н.Н., Белогурова О.А., Гершенкоп А.Ш., Коротеев Д.В. Морфогенетические типы и технология обогащения кианитовых руд. – Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. – 310 с. (19 а.л.).

Сборники статей и докладов

Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо–запада России». Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – 136 с. (8 а.л.)

Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – 207 с. (12 а.л.)

Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013.– 274 с. (17 а.л.)

Математические исследования в естественных науках. Труды IX Всероссийской научной школы. Апатиты, Геологический институт Кольского НЦ РАН, Кольское отделение РМО, 10-11 октября 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. - 168 с. (10 а.л.).

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

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Жирова А.М., Глазнев В.Н. Модель формирования Хибино-Ловозерского рудоносного вулканоплутонического комплекса // Геология рудных месторождений. 2013. Т. 55. № 5. С. 397–414. (1 а.л.)

Баранник М.Б., В.В. Колобов, А.Н. Шевцов, А.А. Жамалетдинов, (2012). Генераторно-измерительный комплекс направленного действия “Энергия-2м” для сейсмического мониторинга и зондирования рудных объектов // Сейсмические приборы, 2012. Т. 48, № 4. С. 67-80. (0,8 а.л.)

Баранник М.Б., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Куклин Д.В., Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н. Портативный генератор для глубинного зондирования и мониторинга сейсмоактивных зон с применением промышленных линий электропередачи // Сейсмические приборы, 2013. Т. 49, № 3. С. 275-284. (0,6 а.л.)

Берзина А.П., Берзина А.Н., Гимон В.О., Крымский Р.Ш., Ларионов А.Н.,

Николаева И.В., Серов П.А. Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): Возраст, источники, генетические особенности // Геология и геофизика, 2013. Т. 54. № 6. С. 764-786. (1,3 а.л.)

Бучко И.В., Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Позднепалеозойские габброиды Малохинганского террейна (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса): возраст, геохимия, тектоническая позиция // Тихоокеанская геология. 2013. Т. 32. № 3. С. 44-54. (0,6 а.л.)

Ветрин В.Р., Родионов Н.В., Серов П.А. Возраст, Sm–Nd-систематика и геохимия тоналит-трондьемит-гранодиоритовых гнейсов северной части Балтийского щита // Доклады Академии наук, 2013. Т. 452. № 2. С. 190-195. (0,4 а.л.)

Ветрин В.Р., Чупин В.П., Яковлев Ю.Н. Метаосадочные породы фундамента палеопротерозойской Печенгской структуры: источники терригенного материала, палеогеодинамические условия формирования // Литосфера. 2013. №5. С. 3-25. (1,4 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Реальные октаэдры алмаза и ромбододекаэдры граната (примечания к статье В.И. Ракина) // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2013. № 6. С. 9-10. (0,1 а.л.)

Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю., Калашников А.О. Рельефообразование как элемент самоорганизации литосферы // Геология и геофизика. 2013. Т. 54. № 9. С. 1366–1380 (0,9 а.л.).

Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинин В.Т. Комплексное восстановление кианитовой руды Кейвского месторождения // Технология металлов. 2013. № 7. С. 3-9. (0,4 а.л.)

Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Пресняков С.Л., Баянова Т.Б. Палеопротерозойские гранитоиды Чуйского и Кутимского комплексов (Юг Сибирского кратона): возраст, петрогенезис и геодинамическая природа // Геология и геофизика. 2013. Т. 54. № 3. С. 371-389. (1,3 а.л.)

Евзеров В.Я. Цунами в Белом море (о событии 5 января 1888 года) // Вестник ВГУ, серия Геология, № 2, 2013. С. 181-183 (0,3 а.л.).

Жамалетдинов А.А., Петрищев М.С., Шевцов А.Н., Колобов В.В., Селиванов В.Н., Баранник М.Б., Терещенко Е.Д., Григорьев В.Ф., Сергушин П.А., Копытенко Е.А., Бируля М.А., Скороходов А.А., Есипко О.А., Дамаскин Р.В. Электромагнитное зондирование земной коры в районе сверхглубоких скважин ЯНАО в полях естественных и контролируемых источников. // Физика Земли, 2013, № 6 с. 99-115. (1 а.л.)

Ильченко В.Л., Медведева С.Г. О посттехногенных нарушениях в массиве горных пород // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2013. № 5. С. 454-458. (0,3 а.л.)

Ильченко В.Л., Медведева С.Г. О природе развития техногенных нарушений в горном массиве (от зональной дезинтеграции пород вокруг подземных выработок до провалов земной поверхности) // Инженерная геология. 2013. № 2. С. 58-61. (0,2 а.л.)

Калашников А.О. Горяинов П.М. Фрактальные свойства рельефа как поисковый признак // Разведка и охрана недр. 2013. №2. С. 25–30 (0,4 а.л.).

Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Рений- и селенсодержащий молибденит рудопоявления Озерное в Салла-Куоляярвинской зоне, Северная Карелия. // Записки РМО, 2013, Т. 142, №6, с. 105-115. (0,7 а.л.)

Капкова Е.К., Громов П.Б., Щелокова Е.А., Кадырова Г.И., Короткова Г.В., Нерадовский Ю.Н. Гидрохлоридная экстракционная переработка хибинского титаномагнетитового концентрата. // Химическая технология. 2013, №6. – С.365-374. (0,6 а.л.)

Капкова Е.К., Щелокова Е.А., Громов П.Б., Беляевский А.Т., Нерадовский Ю.Н. Взаимодействие хибинского титаномагнетитового концентрата с хлороводородной кислотой. // Теоретические основы химической технологии. – 2013. Т.47, №1. С-80-88. (0,5

а.л.)

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э, Селиванова Е.А. Минералы ванадии в рудах колчеданного месторождения Пирротиновое ущелье (Прихибинье, Кольский полуостров) // Записки РМО, № 3, 2013, стр. 83-99 (1 а.л.)

Келлер В.В., Волчек К.М., Беседовский С.Г., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Разработка технологий получения концентратов благородных металлов из промпродуктов Кольской ГМК. // Цветные металлы, 2013, № 10, с. 56-60. (0,3 а.л.)

Козырев А.А., Каган М.М., Константинов К.Н., Жиров Д.В. Изменения деформаций и наклонов геоструктурного блока в процессе подготовки и реализации техногенного землетрясения // Записки Горного института, 2012. Т. 199. С. 230-235 (статья не учтена за 2012 г.) (0,4 а.л.)

Колька В.В., Евзеров В.Я., Мёллер Я.Й., Корнер Г.Д. Перемещение уровня моря в позднем плейстоцене-голоцене и стратиграфия донных осадков изолированных озер на южном берегу Кольского полуострова, в районе поселка Умба // Известия РАН. Серия географическая. - 2013. - №1. - С.73-88. (1 а.л.)

Колька В.В., Корсакова О.П., Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Арсланов Х.А. Реконструкция относительного положения уровня Белого моря в голоцене на карельском берегу (район поселка Энгозеро, северная Карелия) // Доклады Академии наук. -2013. – Т. 449. - №5. - С.587-592. (0,4 а.л.)

Коноплева Н.Г., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Михайлова Ю.А. Типоморфизм фторapatита в Хибинском щелочном массиве (Кольский полуостров) // ЗРМО. 2013. № 3. С. 65–83 (1,2 а.л.)

Кудряшов Н.М., Петровский М.Н., Мокрушин А.В., Елизаров Д.В. Неоархейский санукитоидный магматизм Кольского региона: геологические, петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные // Петрология, 2013. Т. 21. № 4. С. 389-413 (1,4 а. л.).

Курчавов А.М., Баянова Т.Б., Гранкин М.С., Исмаилов Х.К. U-Pb изотопные данные о возрасте массива Жангельды (Центральный Казахстан) // Геология и охрана недр, 2013. 2(47). С. 35-40. (0,4 а.л.)

Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. Снижение потерь никеля с хвостами флотации медно-никелевых руд Печенги. // Цветные металлы. 2013. № 10 (850). С. 37-40. (0,2 а.л.)

Лялина Л. М., Зозуля Д. Р., Баянова Т. Б., Селиванова Е. А., Савченко Е. Э. Генетические особенности циркона из пегматитов неоархейской щелочногранитовой формации Кольского региона. // Записки РМО, ч. 141, № 5, 2012, стр. 35-51. (0,4 а.л.)

Лялина Л. М., Зозуля Д. Р., Савченко Е. Э., Тарасов М. П., Селиванова Е. А., Тарасова Е. Фторбритолит-(Y) и иттриалит-(Y) из силекситов кейвских щелочных гранитов Кольского полуострова. // Записки РМО, ч. 142, № 4, 2013, стр. 72-89. (1 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Корчагин А.У., Грошев Н.Ю., Малич К.Н., Жиров Д.В., Митрофанов А.Ф. Восточно-Скандинавская и Норильская плюмовые базитовые обширные изверженные провинции Pt-Pd руд: геологическое и металлогеническое сопоставление // Геология рудных месторождений. 2013. Т. 55. № 5. С. 357-373. (1 а.л.)

Мудрук С.В., Балаганский В.В., Горбунов И.А., Раевский А.Б. Альпинотипная тектоника в палеопротерозойском Лапландско-Кольском орогене // Геотектоника. 2013. № 4. С. 13–30. (1 а.л.)

Николаева С.Б. Свидетельства сейсмических событий на побережье Мурмана в позднеледниковье и голоцене (северо-восток Балтийского щита) // Известия Русского географического общества. 2013. Т. 145. № 4. С. 53-65. (0,5 а.л.)

Ниткина Е.А. Морфология, химический состав и U-Pb возраст циркона из пород Федорово-Панского массива и вмещающих гнейсов комплекса TTG (Кольский полуостров) // ЗРМО, 2013. № 3. С. 99-109. (0,6 а.л.)

Ножкин А.Д., Дмитриева Н.В., Серов П.А., Маслов А.В. Петрогеохимические и

изотопные особенности надсубдукционных терригенных отложений (на примере Предивинского террейна Енисейского кряжа) // Доклады Академии наук, 2013. Т. 452. № 5. С. 554–557. (0,2 а.л.)

Петровский М.Н., Похилько М.Н. Флористические находки редких видов сосудистых растений в центральной части Кольского полуострова // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2013. Т. 16. № 3. С. 512-518. (0,4 а.л.)

Предовский А.А. Чувардинский В.Г. Четвертичный период. Новая геологическая концепция. – Рецензия. // Известия Смоленского гос.университета, № 2 (22), 2013. С.421-424 (0,2 а.л.)

Руднев С.Н., Бабин Г.А., Ковач В.П., Киселева В.Ю., Серов П.А. Ранние этапы островодужного плагиогранитоидного магматизма Горной Шории и Западного Саяна // Геология и геофизика, 2013. Т. 54. № 1. С. 20–33. (0,8 а.л.)

Семиколенных Е.С., Предовский А.А. Онтогенические особенности и последовательность формирования хромшпинелидов платиноносного горизонта UG-2 восточного сектора Бушвельдского комплекса. // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География. 2013. Т. 2. С. 32-47. (1,1 а.л.)

Скуфьин П.К. Геолого-геохимические особенности пород маярвинской и пиргтиярвинской вулканогенных свит раннепротерозойского печенгского комплекса на поверхности и в глубинных условиях (в разрезе СГ-3) // Бюлл. Моск. об-ва исп. природы, отд. геол., 2013, т. 88, № 5. С. 63-69. (0,4 а.л.)

Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Раннемезозойский магматизм Бурейнского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // ДАН, 2013. Т. 452. №1. С. 80-86. (0,4 а.л.)

Суворова О.В., Кумарова В.А., Плетнева В.Е., Беляевский А.Т., Макаров Д.В., Мелконян Р.Г., Меньшиков Ю.П. Гиперпрессованные строительные материалы из отходов обогащения апатит-нефелиновых, вермикулитовых и железных руд // Экология промышленного производства. 2013. № 4 (84). С. 12-17. (0,4 а.л.)

Ханчук А.И., Крук Н.Н., Голозубов В.В., Ковач В.П., Серов П.А., Холоднов В.В., Гвоздев В.И., Касаткин С.А. Природа континентальной коры Сихотэ-Алиня (по данным изотопного состава Nd в породах Южного приморья) // Доклады Академии наук, 2013. Т. 451. № 4. С. 441-445. (0,3 а.л.)

Чашин В. В., Петров С. В. Малосульфидные платиновые руды Волчьетундровского массива габбро-анортозитов (Кольский полуостров, Россия) // Геология рудных месторождений. 2013. Т. 55. № 5. С. 415-442. (1,7 а.л.)

Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулcano-тектонической структуры, Кольский регион: типы рудной минерализации // Записки Российского минералогического общества. 2013. Т. 142. № 6. С. 32-45. (0,8 а.л.)

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф., Головатая О.С. Автоматизированный программно-аппаратный комплекс Acoustpol (АПАКА) для оценки качества материалов и объектов из природного камня // Контрольно-измерительные приборы и системы.- Изд-во: "Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана". – 2012.-№4.- С.10 (0,1 а.л.)

Балашов Ю.А., Баянова Т.Б. Окислительно-восстановительные параметры разновозрастных формаций Балтийского щита// Вестник Кольского научного центра РАН, №1, 2013, с. 3-5. (0,2 а.л.)

Борисова В.В., Волошин А.В. Коллекция цеолитов в музее геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН // Альманах-2012. Музеи Российской

Академии наук. М.: Таус, 2012. С.35-55. (1,2 а.л.) (вышла в мае 2013 г., не учитывалась в годовом отчёте за 2012 г.)

Войтеховский Ю.Л. Гранат Западных Кейв (Кольский п-ов) // Кольский п-ов. Минералогический альманах. М.: ООО «Минералогический Альманах», 2013. Т. 18. Вып. 2. С. 66-73. (0,4 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Несколько слов об учителе // Уральский геологический журнал. 2013. № 4(94). С. 3-6. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Практика сохранения и использования научных фондов в Геологическом институте Кольского НЦ РАН // Документальное наследие России: теория и практика сохранения и использования научных фондов. Сборник научных статей к 60-летию Научного архива Коми НЦ УрО РАН. Отв. ред. акад. А.М. Асхабов. Сыктывкар, 22-24 мая 2013 г. Сыктывкар: Изд-во Коми НЦ УрО РАН, 2013. С. 68-71. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Симметрия, асимметрия, диссимметрия и энантиоморфизм полиэдрических форм // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: симметрия и асимметрия. Сер. Геобиологические системы в прошлом. М.: Изд-во ПИН РАН, 2013. С. 44-53. (0,6 а.л.)

Волошин А.В. К истории минералогического изучения редкометалльных и амазонитовых гранитных пегматитов Кольского полуострова// Кольский полуостров. Минералогический альманах. 2013. Т.18. Вып.2. С. 89-100. (0,6 а.л.)

Волошин А.В., Пеков И.В., Борисова В.В. Минералы, впервые открытые в Кольском регионе: исторический обзор и статистические данные // Кольский полуостров. Минералогический альманах. М.: ООО «Минералогический Альманах», 2013. Т.18. Вып. 2. С.107-123. (1 а.л.)

Каржавин В.К. Роль концентрации углерода кианита в образовании алмазов// Вестник Кольского научного центра РАН, №1, 2013, с. 6-11. (0,4 а.л.)

Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Реконструкция обстановок формирования протолитов раннедокембрийских комплексов (новые подходы)// Вестник КНЦ РАН, 2013, №2, с.8-13 (0,4 а.л.)

Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Палинологическая характеристика донных отложений малых озер Поморского берега Белого моря (р-он пос. Сумпосад) и Сумозерской островной возвышенности // Геология и полезные ископаемые Карелии. Вып.16. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. с. 45-62. (1 а.л.)

Предовский А.А., Чикирёв И.В., Некипелов Д.А. О рифтах и рифтогенах в аспекте типизации коровых структур // Вестник Кольского научного центра РАН, №2, 2013, с. 3-7. (0,5 а.л.)

Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. История озера Коржино по данным диатомового анализа (район поселка Кузема, северная Карелия) // Геология и полезные ископаемые Карелии. Вып.15. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012. - С. 151-164. (0,8 а.л.)

Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Венд-кембрийские риодациты Мамынского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические и геохимические данные // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Выпуск 11. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2013. С. 225-226. (0,1 а.л.)

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

Алексеева А.Н., Толстобров Д. С., Корсакова О.П. «Палеоэкология долины реки Тулома (по геологическим и диатомовым данным)» // Труды XXIII молодёжной научной конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. – Апатиты: Изд-во К&М, 2013.С.36-38. (0,2 а.л.)

Алексеева А.Н., Толстобров Д. С., Корсакова О.П. «Сравнительная характеристика донных отложений озерных котловин в долинах рек Кола и Тулома, Кольский полуостров (по данным диатомового анализа)» // Материалы XIII Международной научной конференции альгологов "Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований". 24 – 29 августа 2013 г. — Кострома, 2013. - С. 111-112. (0,1 а.л.)

Алексеева А.Н., Толстобров Д.С. Диатомовые комплексы в донных отложениях озера безымянного в районе реки Кола (Кольский полуостров) // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов н/Д: Издательство ЮНЦ РАН, 2013. С. 13-15. (0,3 а.л.)

Астафьев Б.Ю., Воинова О.А., Калинин А.А. Состав, возраст и рудоносность флюидонасыщенных пород раннего докембрия восточной части Фенноскандинавского щита (новые данные) Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции «Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах». Апатиты, 8-12 июля 2013 г., с. 12 – 13. (0,1 а.л.)

Балаганский В.В., Мудрук С.В. О возрасте палеопротерозойской коллизии на юго-востоке Кольского региона, Балтийский щит // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Апатиты: изд-во К&М, 2013. С. 13–16. (0,3 а.л.)

Балаганский В.В., Мыскова Т.А., Скублов С.Г. О возрасте кислых метавулканитов ле-бязинской толщи архея, Кольский полуостров, Балтийский щит // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Апатиты: изд-во К&М, 2013. С. 17–20. (0,3 а.л.)

Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопные, возрастные и геохимические характеристики раннедокембрийского щелочного и базитового магматизма восточной части Балтийского щита // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 38-41. (0,3 а.л.)

Баянова Т.Б., Морозова Л.Н., Федотов Ж.А., Нерович Л.И., Белоусова Е., Митрофанов Ф.П. Прецизионное (ID-TIMS) U-Pb датирование единичных зерен циркона и бадделеита для целей региональной геологии Балтийского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 24-26. (0,3 а.л.)

Баянова Т.Б., Скуфьин П.К., Елизаров Д.В., Серов П.А. Новые изотопно-геохимические данные по разрезу вулканитов Печенгской структуры // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», с.376-380. (0,3 а.л.)

Белогурова Т.П., Крашенинников О.Н.,Сергеева А.В.,Беляевский А.Т.,Нерадовский Ю.Н., Мальцев А.И. Особенности структуры кавитированного водоугольного топлива и золоотходов на его основе. // Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц –региона в технологии строительных и технических материалов». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. с. 73-76. (0,3 а.л.)

Борисенко Е.С., Баянова Т.Б., Серов П.А. Структурно-возрастные взаимоотношения трахитоидных габброноритов (II фаза образования) и массивных лейкогаббро (III фаза) массива Мончетундра // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России: Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 80-82. (0,2 а.л.)

Борисова В.В. Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова // Материалы Межрегиональной конференции «Музеи Мурманской области, их роль в пропаганде местных достопримечательностей и развитии туристической индустрии на Кольском полуострове» (п. Умба Мурманской области, 18-19 мая 2013 г. – Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН. 2013. С.28-29. (0,1 а.л.)

Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию Музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова Геологического института КНЦ РАН в 2012 г. // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского (Апатиты, 7-10 апреля 2013 г.) - Апатиты, Изд-во К&М. 2013. С.16-20. (0,4 а.л.)

Ветрин В.Р., Ковалевский М.В., Серов П.А. Геохимические и изотопно-геохимические критерии корреляции архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины СГ-3 с породами окружения // Геология и полезные ископаемые Кольского региона: Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 51-55. (0,3 а.л.)

Ветрин В.Р., Скублов С.Г., Балашов Ю.А., Лялина Л.М., Родионов Н.В. U-Pb возраст и происхождение иттрий-циркониевого оруденения массива Сахарйок, Кольский полуостров. // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К&М. 2013. С.199-201. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. В.И. Вернадский и Н.П. Юшкин о проблеме возникновения жизни // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии. Юшкинские чтения 2013. Матер. минералогического семинара с межд. участием. Сыктывкар, 19-22 мая 2013 г. Сыктывкар: Геопринт, 2013. С. 17-18. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Вернадский В.И. и Юшкин Н.П.: два взгляда на проблему жизни // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 5-7. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Гранаты Зап. Кейв как потенциальное сырьё для абразивных материалов // Матер. V Всерос. (с межд. участием) научн. конф. «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц-региона в технологии строительных и технических материалов». Апатиты, ИХТРЭМС КНЦ РАН, 12-15 нояб. 2013 г. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2013. – С. 41-42. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Категория пространства в трудах В.И. Вернадского: перспективы применения в петрографии // Владимир Иванович Вернадский и история науки: к 150-летию со дня рождения. Сб. докл. Межд. научн. конф. Москва, Ин-т истории естествознания и техники РАН, 22 янв. 2013 г. – М.: АКЦИ-М, 2013. – С. 56-60. (0,3 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Реальные октаэдр алмаза и ромбододекаэдр граната (примечание к статье В.И. Ракина) // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 219-220. (0,1 а.л.)

Глуховский М.З., Баянова Т.Б., Кузьмин М.И. Породообразующие процессы, связанные с масштабным астероидным ударом на примере палеопротерозойских псевдотахилитов Анабарского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 35-38. (0,3 а.л.)

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. // XIV Международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле». Москва, 7-10 октября 2013 г. С. 82-85 (0,3 а.л.)

Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Иванова А.Г., Белогурова О.А., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинин В.Т. Технологии прямого восстановления руд и концентратов с обогащением титаномагнетитов и кианитов. // IX Конгресс обогатителей стран СНГ 26-28 февраля 2013 года. Москва, 2013. Сборник материалов. Том I. С. 200-202. (0,2 а.л.)

Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Методы переработки кианитовой руды Кейвского месторождения. // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского г. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – с. 231-234. (0,3 а.л.)

Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л. Получение корунда при обогащении кианитовой руды Кейвского месторождения. Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц – региона в технологии строительных и технических материалов». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. с. 42-45. (0,3 а.л.)

Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинин В.Т., Войтеховский Ю.Л. К вопросу об использовании титаномагнетита Хибинского месторождения // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с между. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 234-237. (0,3 а.л.)

Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Калинин В.Т. Переработка хибинского титаномагнетита. Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренц–региона в технологии строительных и технических материалов». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. с.12-13. (0,1 а.л.)

Докукина К.А., Каулина Т.В., Баянова Т.Б., Конилов А.Н., Натапов Л.М., Белоусова Е.А., Ван К.В., Симакин С.Г., Лепехина Е.Н., Травин А.В. Мезоархейская-палеопротерозойская эволюция Беломорской эклогитовой провинции Фенноскандинавского щита (ассоциация Гридино) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 41-42. (0,1 а.л.)

Докукина К.А., Конилов А.Н., Баянова Т.Б., Ван К.В. Петрология и возраст гранат-кианитовых кислых жил в эклогитах Салмы, Беломорская эклогитовая провинция // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 39-40. (0,1 а.л.)

Евзеров В.Я. Оледенения и морские трансгрессии на северо-востоке Фенноскандии в последние 140 тысяч лет // Геология морей и океанов: Материалы XX Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т.3 - М.: 2013. С. 151-156 (0.4 а.л.)

Евзеров В.Я. Условия развития морских трансгрессий в области распространения Скандинавских ледниковых покровов // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартала, итоги изучения и

основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2013. – С. 181-183. (0.3 а.л.).

Елизарова И.Р., Баянова Т.Б., Екимова Н.А., Серов П.А., Горьковец В.Я. Масс-спектрометрический анализ с индуктивно-связанной плазмой (ELAN 9000 DRC-e) сульфидных минералов и железных руд // Геология и полезные ископаемые Кольского региона: Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 243-246. (0.3 а.л.).

Жиров Д.В., Мелихова Г.С., Рыбин В.В., Климов С.А. Новая методика комплексные инженерно-геологические и геомеханические исследования массивов пород в целях проектирования и эксплуатации глубоких карьеров. Материалы научно-технической конференции с международным участием "Глубокие карьеры", 12-16 июня 2012 г. ГоИ КНЦ РАН - Апатиты, СПб, 2012. С.368-382. (0.3 а.л.).

Жирова А.М. Влияние времени ультразвукового облучения на остаточную намагниченность пород с различным содержанием ферромагнетика. Предварительные результаты // Материалы XIV Международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле». Москва: Изд-во ИФЗ РАН. 2013. С.114–117. (0.2 а.л.).

Жирова А.М. Влияние ультразвуковых колебаний на остаточную намагниченность железистых кварцитов Оленегорской рудной структуры // Материалы X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии «Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона», 7-10 апреля 2013 г., Апатиты, КНЦ РАН. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2013. С. 62-65. (0.2 а.л.).

Зозуля Д.Р. Лампроиты Лаврентии-Балтики как индикаторы формирования обогащенных мантийных резервуаров в раннем докембрии // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона: Материалы X Всероссийской Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 8-9 апреля 2013 г. / Ред. Войтеховский Ю.Л. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. –С. 72-75. (0.3 а.л.).

Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б. Возраст и геодинамическая обстановка формирования щелочных габброидов позднеархейского массива Сахарйок (Кольский п-ов) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 60-62. (0.1 а.л.).

Зозуля Д.Р., Иби Н., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Архейский щелочной магматизм ОИВ-типа на Балтийском щите // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: Материалы 30 Международной конференции и Школы «Щелочной магматизм Земли». Москва, 16-17 сентября 2013 г. / Отв. Ред. Л.Н. Когарко. М.: ГЕОХИ РАН, 2013. С. 67-68. (0.1 а.л.).

Иванов А.Н. Характерные черты геологического строения Нижнего расслоенного горизонта (Западно-Панский массив, Кольский полуостров) // Материалы XXIV молодежной конференции, посвященной памяти К.О.Кратца «Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северо-Запада России». - Апатиты, 2013. С. 18-20. (0.1 а.л.).

Иванюк Г.Ю., Баянова Т.Б., Базай А.В., Горяинов П.М. О закономерностях эволюции редкоземельных элементов в породах полосчатой железорудной формации по данным изучения циркона // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 196–199 (0.3 а.л.).

Ильченко В.Л., Каулина Т.В. Геолого-структурные предпосылки формирования урановых рудопроявлений Лицевского района (Балтийский щит) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 63-65. (0.2 а.л.).

Казанов О.В., Калинин А.А. Геохимические поиски на рудное золото в пределах Сергозерского-Стрельнинской площади (Мурманская область). Золото Фенноскандинавского щита. Материалы международной конференции. Петрозаводск. Карельский научный центр РАН, 2013, с. 71 – 74. (0.3 а.л.).

Казанов О.В., Калинин А.А., Петров С.В. Золото в платинометалльных рудах Восточно-Панского расслоенного массива (Кольский полуостров). Золото Фенноскандинавского щита. Материалы международной конференции. Петрозаводск. Карельский научный центр РАН, 2013, с. 67 – 71 (0.3 а.л.).

Калашников А.О., Сохарев В.А., Иванюк Г.Ю., Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А., Коноплева Н.Г., Яковенчук В.Н., Горяинов П.М., Базай А.В. Трехмерное минералогическое картирование – инструмент для оптимизации разработки Ков дорского месторождения магнетита, апатита и бадделеита // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И.Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 138–141 (0.3 а.л.).

Калашникова Г.О., Селиванова Е.А., Чернятьева А.П., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю. Новый каркасный титаносиликат серебра на основе протонированного кукишумита и перспективы его использования в радиохимических технологиях // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 247–250 (0.3 а.л.).

Калинин А.А. Золотоносная молибден-урановая минерализация Салла-Пана-Куоляярвинской зоны. Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И.Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К& М, 2013, с.142 – 147. (0.3 а.л.).

Калинин А.А., Баянова Т.Б., Лялина Л.М., Серов П.А. Графит-молибденовое рудопроявление Кичаны в Беломорском поясе // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 66-69. (0.3 а.л.).

Калинин А.А., Баянова Т.Б., Лялина Л.М., Серов П.А., Елизаров Д.В. Проявления золота Южно-Печенгской структурной зоны: новые изотопно-геохимические данные // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 69-71. (0.2 а.л.).

Калинин А.А., Казанов О.В., Бороздина С.В. Золото Тикшеозерского зеленокаменного пояса: новые данные. Золото Фенноскандинавского щита. Материалы международной конференции. Петрозаводск. Карельский научный центр РАН, 2013, с. 74-77. (0.3 а.л.).

Калинин А.А., Каулина Т.В., Серов П.А. Возраст урановой минерализации Салла-Пана-Куоляярвинской зоны (Северная Карелия) // Геология и геохронология

породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 72-74. (0.2 а.л.).

Каменский И.Л., Каулина Т.В., Икорский С.В. Изотопный состав гелия в минералах из мелилит-оливин-кальцитового пегматита Ковдорского массива (Кольский п-ов) // Геология и полезные ископаемые Кольского региона: Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 75-78. (0.3 а.л.).

Каржавин В.К. Карбонатиты как источник образования графита и алмаза - Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г., Изд-во К & М, 2013, с.199-202. (0.3 а.л.).

Карпов С.М., Волошин А.В. Генетическая минералогия золота и серебра в колчеданных рудах Прихибинья (Кольский полуостров) // Материалы международной конференции «Золото Фенноскандинавского щита» (1-5 октября 2013 г.). Петрозаводск. Карельский научный центр РАН, 2013. С. 77-80. (0,2 а.л.)

Карпов С.М., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Минералогия колчеданных руд Прихибинья, Кольский полуостров // Материалы Всероссийской научной конференции (V чтения памяти С.Н. Иванова) «Колчеданные месторождения – геология, поиски, добыча и переработка руд». Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2013. С. 191-195.(0,2 а.л.)

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Две ветви ванадиевой минерализации в докембрийских колчеданных месторождениях Феноскандинавского щита // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию акад. В.И. Вернадского, Апатиты, 7 – 10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. - Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 147-151 (0,3 а.л.)

Касиков А.Г., Арешина Н.С., Нерадовский Ю.Н. Применение минералогических исследований при разработке схем утилизации промежуточных продуктов и отходов газоочистки медного производства. ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского г. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – с. 254-257. (0.2 а.л.).

Касиков А.Г., Майорова Е.А., Мухина Т.Н., Нерадовский Ю.Н. Изучение возможности применения обогатительных методов для получения первичных концентратов металлов из отвальных шлаков медно-никелевого производства. // Сборник материалов IX Международного совещания Конгресс обогатителей стран СНГ, Москва, 26.02-28.02.2013. с.277-279. (0.2 а.л.).

Козлов Е.Н. Закономерности миграции петрогенных, редких и рассеянных элементов в ходе формирования зон контактово-реакционного взаимодействия щелочно-ультраосновных комплексов с карбонатитами (на примере массива озерная варака, кольский регион)// Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», с.355-359. (0.3 а.л.).

Козлов Е.Н., Арзамасцев А.А., Оценка механизма и масштабов метасоматического массопереноса в пределах зон контактово-реакционного взаимодействия щелочно-ультраосновных комплексов с карбонатитами(на примере массива Озёрная Варака, Кольский п-ов) Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г., Изд-во К & М, 2013, с.76-81. (0.3 а.л.).

Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Использование новых подходов при реконструкции обстановок формирования протолитов раннедокембрийских комплексов – Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г., Изд-во К & М, 2013, с.82-85 (0.3 а.л.).

Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Новый подход к проблеме реконструкции обстановок формирования протолитов докембрийских комплексов. Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», с.348-354 (0.4 а.л.).

Колька В.В., Корсакова О.П. Неотектоника и палеогеография депрессии Белого моря в позднеледниковье и голоцене (по данным изучения донных осадков малых озер) // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов н/д: изд. ЮНЦ РАН, 2013. – С. 295-297. (0.2 а.л.).

Колька В.В., Корсакова О.П. Перемещение береговой линии и палеогеография Белого моря в позднеледниковье и голоцене // Материалы научной конференции «Морская биология, геология, океанология – междисциплинарные исследования на морских стационарах», посвященной 75-летию Беломорской биологической станции МГУ (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27 февраля – 1 марта 2013 г.): тезисы докладов. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2013. – С.126-131. (0.3 а.л.).

Колька В.В., Корсакова О.П. Перемещение береговой линии и палеогеография Онежского залива Белого моря в позднеледниковье и голоцене по данным изучения донных осадков озер. // Геология морей и океанов: Материалы XX Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т.3 - М.: 2013. С. 195-197 (0.2 а.л.).

Коноплева Н.Г., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А., Яковенчук В.Н., Калашников А.О. Ринкитовая минерализация Хибинского щелочного массива // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 202–205 (0.3 а.л.).

Корсакова О.П. Межледниково-ледниковые циклы в осадках береговой зоны Кольского региона // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов н/д: изд. ЮНЦ РАН, 2013. – С.317-319. (0.2 а.л.).

Кудряшов Н.М., Калинин А.А., Лялина Л.М. Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики пород, вмещающих рудопроявления золота Оленинское и Няльм-1 зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский регион) // Золото Фенноскандинавского щита: Материалы Международной конференции. Петрозаводск, 1-4 октября 2013 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. С. 101-106. (0.3 а.л.).

Кудряшов Н.М., Лялина Л.М., Апанасевич Е.А. Время формирования редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский п-ов) // Геология и полезные ископаемые Кольского региона: Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 151-156. (0.3 а.л.).

Кудряшов Н.М., Лялина Л.М., Апанасевич Е.А. Время формирования редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): результаты U-Pb геохронологического исследования микролита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах:

Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 76-81. (0.3 а.л.).

Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Серов П.А. Sm-Nd изотопно-геохимические исследования пород массива Мончетундра // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России: Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 95-97. (0.2 а.л.).

Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Серов П.А. Изотопно-геохимические особенности пород юго-восточной части массива Мончетундра (Кольский полуостров) // Изотопные методы в геологии: Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 11–15 февраля 2013 г., ВСЕГЕИ. 2013. С.760-763. (0.2 а.л.).

Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Серов П.А. Новые Sm-Nd изотопно-геохимические данные для пород юго-восточной части массива Мончетундра (Кольский п-ов) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М. 2013. С. 81-84. (0.2 а.л.).

Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Роль водорослей *Pediastrum* при изучении перемещения береговой линии Белого моря // Материалы палеоальгологической конференции "Водоросли в эволюции биосферы", Москва, 25-28 февраля 1913 г. – Москва, 2013. - С.66-67. (0.1 а.л.).

Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. К вопросу о типизации сростков сульфидных минералов во вкрапленных рудах Печенги. // Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения-2013): материалы международного совещания (16-19 сентября 2013 г.) / под общ. ред. Академика В.А.Чантурия; отв. ред. Т.В.Чекушина; Томский политехнический институт. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 64-67. (0.2 а.л.).

Майорова Е.А., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н. Исследование структуры и химической устойчивости железо-магнезиального стекла в отвальных шлаках медно-никелевого производства. Российская конф. с межд. участием «Высокотемпературная химия оксидных наносистем» 7-9 окт.2013 г. Санкт-Петербург. Тез. докл. Санкт-Петербург. Изд. «Лема» 2013.-С.136. (0.1 а.л.).

Меньшиков Ю.П., Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Минералы группы цирконолита-циркелита из ксенолитов контактово-измененных вулканогенно-осадочных пород в нефелиновых сиенитах Хибинского и Ловозёрского массивов, Кольский п-ов // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 206–209 (0.4 а.л.).

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Геохронология длительных и многоактных процессов магматизма и метаморфизма кольского докембрия Балтийского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 95-97. (0.2 а.л.).

Морозова Л.Н., Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Серов П.А. Основные этапы геологического развития полигона Воче-Ламбина (Центрально-Кольский блок, Фенноскандинавский щит) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным

участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 103-106. (0.3 а.л.).

Мудрук С.В. Палеопротерозойские деформации в Кейвском и Стрельнинском террей-нах Лапландско-Кольского коллизионного орогена, северо-восток Балтийского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 106–109. (0.3 а.л.).

Нерадовский Ю.Н., Лихачева С.В. Образование сростков сульфидных минералов во вкрапленных рудах Печенги и их влияние на технологические свойства. ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского г. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. – с. 264-265. (0.1 а.л.).

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Борисенко Е.С., Серов П.А., Елизаров Д.В. Глубинное мантийное вещество в породах Мончетундровского массива // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 109-112. (0.3 а.л.).

Николаева С.Б. Проблемы и перспективы изучения сейсмодетформаций в четвертичных отложениях Европейского севера // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов н/д: изд. ЮНЦ РАН, 2013. – С.473-475. (0.2 а.л.).

Ниткина Е.А. Время проявления кристаллизации и метаморфизма пород комплекса TTG Ингозерского блока (Кольский полуостров): данные изотопного U-Pb датирования // Изотопные методы в геологии: Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 11–15 февраля 2013 г., ВСЕГЕИ. 2013. С.772-774. (0.2 а.л.).

Ниткина Е.А. Изотопное U-Pb (ID-TIMS и SHRIMP) датирование процессов гранитообразования Ингозерского массива, Кольский полуостров // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 113-115. (0.2 а.л.).

Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю., Яковенчук В.Н. Состав, свойства и генезис лопарита-(Се) в породах расслоенного комплекса гг. Карнасурт и Кедыквырпахк, Ловозёрский массив // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 212–214 (0.3 а.л.).

Петровская Л.С., Баянова Т.Б., Петров В.П., Петровский М.Н., Базай А.В. Термодинамические условия образования и U-Pb возраст гнейсов кольской серии северо-западной части Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров). / Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции: «Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах», Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С.123-127. (0.3 а.л.).

Петровский М.Н., Баянова Т.Б., Петровская Л.С., Базай А.В. Мезопротерозойская перидотит-шонкинитовая серия Мурманского неогаргейского кратона // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 127-131. (0.3 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 // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: Материалы 30 Международной конференции и Школы «Щелочной магматизм Земли». Москва, 16-17 сентября 2013 г. / Отв. Ред. Л.Н. Когарко. М.: ГЕОХИ РАН, 2013. С. 43-44. (0.1 а.л.).

Пожиленко В.И. К проблеме метаморфизма гнейсов Ёнского сегмента Северо-Запада Беломорского подвижного пояса // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 92–96. (0.3 а.л.).

Пожиленко В.И. К проблеме эклогитов Ёнского сегмента Беломорского составного террейна (северо-восток Фенноскандинавского щита) // Материалы 45 (XLV) Тектонического совещания "Геологическая история, возможные механизмы и проблемы формирования впадин с субокеанической и аномально тонкой корой в провинциях с континентальной литосферой". М.: ГЕОС, 2013. С. 163–167. (0.3 а.л.).

Пожиленко В.И., Шаров Н.В. Соотношение границы раздела М с границами главных структур северо-восточной части Фенноскандинавского щита // Материалы XLV Тектонического совещания "Геологическая история, возможные механизмы и проблемы формирования впадин с субокеанической и аномально тонкой корой в провинциях с континентальной литосферой". М.: ГЕОС, 2013. С. 159–162. (0.2 а.л.).

Предовский А.А., Чикирёв И.В., Некипелов Д.А., Аксёнов И.В. Некоторые закономерности размещения шельфовых нефтегазоносных областей обрамления Балтийского щита Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013», (электронный ресурс), с. 370-375. (0.3 а.л.).

Ракаев А.И., Нерадовский Ю.Н., Черноусенко Е.В., Алексеева С.А. Закономерности изменения минералого-технологических свойств забалансовых медно-никелевых руд в процессе сокращения крупности. Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения-2013): материалы международного совещания (16-19 сентября 2013 г.) / под общ. ред. Академика В.А.Чантурия; отв. ред. Т.В.Чекушина; Томский политехнический институт. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 70-72. (0.2 а.л.).

Ракитина Е.Ю., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н. Термохимическое обогащение железосодержащих руд и концентратов. Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения-2013): материалы международного совещания (16-19 сентября 2013 г.) / под общ. ред. Академика В.А.Чантурия; отв. ред. Т.В.Чекушина; Томский политехнический институт. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 342-343. (0.1 а.л.).

Серов П.А., Екимова Н.А. Сульфидные минералы – новые геохронометры при Sm-Nd датировании рудогенеза расслоенных мафит-ультрамафитовых интрузий // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 142-145. (0.2 а.л.).

Серов П.А., Екимова Н.А., Елизарова И.Р. Определение РЗЭ в сульфидных минералах и Sm-Nd датирование рудоносных расслоенных интрузий Балтийского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 145-147. (0.1 а.л.).

Сидоров М.Ю., Волошин А.В. К минералогии и петрографии эклогитов Широкой Салмы и Куру-Ваары (северная часть Беломорского подвижного пояса) // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России. Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С.120–123 (0.2 а.л.).

Сим Л.А., Жиров Д.В., Корчак П.А., Жукова С.А. Связь тектонических напряжений и техногенных землетрясений на примере месторождения Плато Расвумчорр (Хибинский интрузив). // Мат-лы Второго Всерос. совещ. «Триггерные эффекты в геосистемах», 18-21 июня 2013 г. ИДГ РАН, г. Москва. - М., 2013. С. 88-90. (0,1 а.л.)

Сим Л.А., Жиров Д.В., Маринин А.В. История и результаты изучения тектонических напряжений Кольского региона/полевыми тектонофизическими методами // Мат-лы X Всерос. (с междунар. участ.) Ферсмановской научн. сессии, 7-10 апреля 2013 г. -Апатиты: изд-во К&М, 2013. С. 96-99. (0,3 а.л.)

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Елизаров Д.В. Новые изотопные характеристики пород раннепротерозойской панареченской структуры (Кольский п-ов) // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 149-151. (0.2 а.л.).

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Елизаров Д.В., Серов П.А. Новые изотопно-геохимические данные по разрезу вулканитов Печенгской структуры // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С.103-107. (0.3 а.л.).

Скуфьин П.К., Яковлев Ю.Н. Особенности рудной минерализации риодацитовых порфиров из разреза печенгского комплекса пород, вскрытого скважиной СГ-3 // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2013): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2013. С. 126-128. (0.1 а.л.).

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е. Осадочные комплексы Тимано-Варангерского пояса байкалид - перспективная область обнаружения мусторождений УВ сырья // Геология морей и океанов, т.П, Материалы XX Международной научной конференции (Школы) по морской геологии, Москва, 2013, изд. Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН, М., 2013, с.113-118. (0.3 а.л.).

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Чикирев И.В. Рифейские образования Тимано-Варангерского пояса байкалид – новый нефтегазоносный бассейн России // Исследование и освоение углеводородных ресурсов прибрежных регионов. Материалы Международной российско-норвежской научной конференции. 17 – 20 июня 2013, изд. , Архангельского НЦ УрО РАН, Архангельск, 2013, С.19-23. (0.3 а.л.).

Степенчиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Реальные кристаллографические формы циркона // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с между. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 222-225. (0.2 а.л.).

Степенчиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Реальные формы кристаллов циркона // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северо-Запада России. Матер. XXIV молодёжной научн. конф., посв. памяти чл.-корр. К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 окт. 2013 г. – Апатиты: Геол. ин-т КНЦ РАН, 2013. – С. 124-126. (0.1 а.л.).

Степенчиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Трансформация гигантских фуллеренов // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с между. уч.)

Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 220-222. (0.1 а.л.).

Стешенко Е. Н., Баянова Т. Б., Чашин В. В., Славнов В. И. Геохронологические и изотопно-геохимические исследования Кандалакшского анортозитового массива (Кольский регион): новые данные // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. Апатиты: Изд-во К&М, 2013. С. 154-156. (0.1 а.л.).

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Чашин В.В. Геохронологические и изотопно-геохимические исследования Кандалакшского анортозитового массива (Кольский регион): новые данные // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии северо-запада России: Труды XXIV Молодёжной научной конференции, посвящённой памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 103-105. (0.2 а.л.).

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Чашин В.В., Славнов В.И. Геохронологические и изотопно-геохимические исследования Кандалакшского анортозитового массива (Кольский регион): новые данные // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 154-156. (0.2 а.л.).

Стешенко Е.Н., Чашин В.В., Серов П.А. Геохронологические и изотопно-геохимические исследования Кандалакшского и Колвицкого анортозитовых массивов и вмещающих пород (Кольский регион) // Изотопные методы в геологии: Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 11–15 февраля 2013 г., ВСЕГЕИ, 2013. С.775-779. (0.2 а.л.).

Толстобров Д. С., Алексеева А.Н. Палеогеография Туломской, Лотгинской и Кольской депрессий северо-запада Мурманского региона в позднеледниковье-голоцене // Труды XXIII молодёжной научной конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013 г. / Ред. Ф.П. Митрофанов. – Апатиты: Изд-во К&М, 2013.- С.26-29. (0.2 а.л.).

Толстобров Д.С., Алексеева А.Н. Палеогеография Туломской и Кольской депрессий северо-запада Мурманского региона // VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Сб. статей (г. Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г.). – Ростов н/Д: Издательство ЮНЦ РАН, 2013. - С. 637-639. (0.1 а.л.).

Филатова В.Т. Геодинамические обстановки при формировании зон повышенной проницаемости земной коры северо-востока Балтийского щита // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции (Апатиты, 8-12 июля 2013 г.) – Апатиты: ГИ КНЦ РАН, 2013. С.166-169. (0.3 а.л.).

Филатова В.Т. Особенности локализации областей активизации тектономагматических процессов в архейском фундаменте Кольского региона // Материалы международной научно-технической конференции “Наука и образование - 2013” (4 - 11 марта 2013 года) - Мурманск: МГТУ, 2013. с.381-385 (0.3 а.л.).

Филатова В.Т. Условия заложения деформационно-магматических структур северо-востока Балтийского щита в раннем докембрии // Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского (Апатиты, 8-9 апреля 2013 г.). – Апатиты: ГИ КНЦ РАН, 2013. С.111-113. (0.2 а.л.).

Фомина Е.Н., Елизарова И.Р., Калашников А.О., Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Закономерности распределения редкоземельных

металлов в щелочных гранитах и апогнейсовых метасоматитах Западных Кейв // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 181–185 (0.3 а.л.).

Чашин В. В., Баянова Т. Б., Люлько М. С. Геологическое строение и U-Pb возраст массива габброноритов Кириха – Кольский п-ов, Россия. // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. Апатиты: Изд-во К&М, 2013. С. 179-181. (0.2 а.л.).

Чашин В.В., Баянова Т.Б. Геологическое положение и U-Pb возраст позднеархейских двуполевошпатовых гранитоидов Кольского блока и Беломорского подвижного пояса – Кольский п-ов, Россия // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 176-178. (0.2 а.л.).

Чашин В.В., Баянова Т.Б. Геологическое положение и U-Pb возраст субщелочных сиенитов Кольского блока – Кольский п-ов, Россия // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах: Материалы Всероссийской (с международным участием) конференции. Апатиты, 8-12 июля 2013 г. / Ред. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 181-183. (0.2 а.л.).

Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Золоторудные проявления Панареченской вулcano-тектонической структуры. Кольский регион: типы минерализации // Золото Фенноскандинавского щита. Матер. Межд. научн. конф. Петрозаводск, 1-5 окт. 2013 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. – С. 197-200. (0.2 а.л.).

Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л. Сульфиды меди и железа в золоторудных проявлениях Панареченской вулcano-тектонической структуры, Кольский регион // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всерос. (с межд. уч.) Ферсмановской научн. сессии, посв. 150-летию со дня рожд. акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апр. 2013 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2013. С. 185-188. (0.2 а.л.).

Чернявский А.В., Мирошникова Я.А. Геологическое строение и оруденение восточной части южносопчинского массива: новые данные // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXIV Молодежной научной конференции памяти К.О.Кратца. Апатиты, 7-10 октября 2013. Апатиты: Изд-во ООО К&М, 2013. С. 31–34. (0.2 а.л.).

Чикирёв И.В. Литогенетическая корреляция верхнедокембрийских отложений кольского региона и barents sea region (п-ов варангер, северная норвегия) Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013» (электронный ресурс), с.386-389 (0.3 а.л.).

Чупин В.П., Ветрин В.Р., Сергеев С.А., Бережная Н.Г., Родионов Н.В. Возраста и составы расплавных и флюидных включений как показатель генезиса циркона и возраста протолитов архейских метавулканических пород // Геология и геохронология породообразующих и рудных процессов в кристаллических щитах. Апатиты: Изд-во К&М. 2013. С.184-186. (0.2 а.л.).

Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Кривовичев С.В., Пахомовский Я.А., Селиванова Е.А., Житова Е.С., Михайлова Ю.А., Калашникова Г.О. Карбонато-титаносиликаты ряда тундрит-(Се)–чильманит-(Се) из щелочного пегматита в фенитизированных амфиболитах г. Чильмана // Геология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды X Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 150-летию со дня рождения акад. В.И. Вернадского. Апатиты, 7-10 апреля 2013 г. (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд. К & М, 2013. С. 226–228 (0.3 а.л.).

Hallberg A., Moris G., Sandstad J.S., Niiranen T., Lahtinen R., Voytekhovskiy Y., Vrevskiy A. FENGOT: Isotopic ages // Золото Фенноскандинавского щита. Матер. Межд. научн. конф. Петрозаводск, 1-5 окт. 2013 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. – С. 173-175. (0,3 а.л.)

Ivanyuk G.Yu., Yakovenchuk V.N., Kalashnikov A.O., Mikhailova Yu.A., Pakhomovskiy Ya.A., Krivovichev S.V. Mineralogical prognosis using the mean structural complexity of rock-forming minerals // MINERALS AS ADVANCED MATERIALS III, International workshop Kirovsk, 25-29.06.2013. KSC RAS Print, Apatity, 2013. P. 40–42 (0.3 а.л.).

Kalashnikova G.O., Selivanova E.A., Yakovenchuk V.N., Pakhomovskiy Ya. A., Chernyat'eva A. P., Krivovichev S.V., Ivanyuk G. Yu. Titanosilicate nanopuzzle based on single-crystal-to-single-crystal transformation of kukisvumite $Ti_2Si_4O_{10}(OH)_4$ // MINERALS AS ADVANCED MATERIALS III, International workshop Kirovsk, 25-29.06.2013. KSC RAS Print, Apatity, 2013. P. 45–48 (0.3 а.л.).

Petrovskiy M.N., Bayanova T.B., Petrovskaya L.S., Bazay A.V. The Mezoproterozoic peridotite-shonkinite series is new type of intrplate magmatism of the Kola Alkaline Province. «Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism» (School "Alkaline magmatism of the Earth"), 16-17 September 2013, ONTI GEOKHI RAS, 2013, P. 43-44. (0,1 а.л.)

Yakovenchuk V. N., Ivanyuk G. Yu., Kalashnikova G. O., Selivanova E. A. and Pakhomovskiy Ya. A. Polezhaevaite-(Ce) and strontiofluorite - new natural Sr-REE fluorides: relations, origin and synthesis. Minerals as Advanced Materials III, International workshop Kirovsk, 25-29.06. 2013. P. 7–10. (0,3 а.л.)

Yakovenchuk V. N., Krivovichev S. V., Ivanyuk G. Yu., Zhitova E. S., Pakhomovskiy Ya. A., Selivanova E. A. and Kalashnikova G. O. Heterophyllosilicates of the tundrite-(Ce)–kihlmanite-(Ce) series. Minerals as Advanced Materials III, International workshop Kirovsk, 25-29.06. 2013. P. 18–19. (0,2 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Kalashnikova G.O., Selivanova E.A., Pakhomovskiy Ya.A. Polezhaevaite-(Ce) and strontiofluorite - new natural Sr-REE fluorides: relations, origin and synthesis // MINERALS AS ADVANCED MATERIALS III, International workshop Kirovsk, 25-29.06.2013. KSC RAS Print, Apatity, 2013. P. 7–10 (0.3 а.л.).

Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Ivanyuk G.Yu., Zhitova E.S., Pakhomovskiy Ya. A., Selivanova E.A., Kalashnikova G.O. Heterophyllosilicates of the tundrite-(Ce)–kihlmanite-(Ce) series // MINERALS AS ADVANCED MATERIALS III, International workshop Kirovsk, 25-29.06.2013. KSC RAS Print, Apatity, 2013. P. 18–19 (0.3 а.л.).

Zozulya D., Eby N., Bayanova T., Lyalina L. Archean alkaline magmatism of OIB-type on the Baltic Shield // Abstract volume of XXX International conference «Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism» (School "Alkaline magmatism of the Earth"), Moscow, 16-17 September 2013, ONTI GEOKHI RAS, 2013, P. 67-68. (0,1 а.л.)

Тезисы в трудах конференций в России

Берзина А.П., Берзина А.Н., Баянова Т.Б., Гимон В.О., Докукина Г.А., Крымский Р.Ш. Nd, Sr, Pb изотопная систематика Жирекенской Мо-порфириновой рудно-магматической системы (Восточное Забайкалье) // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 41-44. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Категория пространства в трудах В.И. Вернадского: перспективы применения в петрографии // Тез. докл. Межд. научн. конф. «В.И. Вернадский – историк науки: к 150-летию со дня рождения». Москва, Ин-т истории естествознания и техники РАН, 22 янв. 2013 г. – М.: ИИЕТ РАН, 2013. – С. 8. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Комбинация простых форм как алгебраическая полуструктура // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии.

Юшкинские чтения 2013. Матер. минералогического семинара с межд. участием. Сыктывкар, 19-22 мая 2013 г. Сыктывкар: Геопринт, 2013. С. 303. (0,1 а.л.)

Жиров Д.В. Морфоструктурные критерии контроля трещиноватости интрузивных пород: методические и прикладные аспекты реконструкции стресс-состояний. / Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участ. "Геомеханика в горном деле". 1-3 октября 2013 г., Екатеринбург: Изд-во АМБ. 2013. С.187-189. (0,2 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. / Тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участ. «Мониторинг природных и техногенных процессов при ведении горных работ» ГоИ КНЦ РАН, Апатиты, 24 - 27 сентября 2013 г. С.11. (0,1 а.л.)

Каулина Т.В., Калинин А.А., Елизаров Д.В., Серов П.А. Изотопные системы метасоматитов с золоторудной и урановой минерализацией Южно-Печенгской и Куолярвинской зон Карело-Кольского региона // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 169-170. (0,2 а.л.)

Кудряшов Н.М., Каменский И.Л. Изотопный состав гелия и неодима в лампрофировых дайках высокомагнезиального (санукитоидного) Поросозерского массива, Кольский регион // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 203-205. (0,1 а.л.)

Ниткина Е.А. Циркон в породах Федорово-Панского расслоенного интрузива и вмещающих гнейсах TTG (Кольский полуостров): морфология кристаллов и изотопный состав свинца // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 245-248. (0,2 а.л.)

Петровский М.Н., Савченко Е.Э. Эвдиалитовые фонолиты Контозерского карбонатитового палеовулкана – возможный исходный расплав для эвдиалитового комплекса Ловозерского массива // Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений. Всероссийская научная конференция (с международным участием) посвященная 100-летию со дня рождения академика Николая Алексеевича Шило (1913-2008). Москва, ИГЕМ РАН 29 октября – 1 ноября 2013 г. – Москва: ИГЕМ РАН, 2013. с. 155. (0,1 а.л.)

Решетняк С.П., Мелихов М.В., Ерёмин Г.М., Мелихова Г.С., Жиров Д.В. Стабилизация устойчивого состояния уступов и бортов карьера с учётом инженерно-геологической изученности вмещающего массива скальных и полускальных пород. / Тезисы 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, 2013. с.35. (0,1 а.л.)

Серов П.А. Определение степени взаимодействия исходных магм расслоенных интрузий Балтийского щита с коровым веществом // Тезисы докладов XX симпозиума по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова. Москва, ГЕОХИ РАН, 12-14 ноября 2013 г. М: Акварель, 2013. С. 306-307. (0,1 а.л.)

Токарев И.В., Толстихин И.Н. Изотопный состав атмосферных осадков поверхностных и подземных вод Хибинского массива (Кольский полуостров) // Тезисы XX Симпозиума по геохимии изотопов, ГЕОХИ, Москва, Акварель, 2013, 323-326.

Толстихин И.Н. Что говорят благородные металлы и благородные газы о формировании Земли. Тезисы XX Симпозиума по геохимии изотопов, ГЕОХИ, Москва, Акварель, 2013, 327-328. (0,1 а.л.)

Толстихин И.Н., Скиба В.И., Каменский И.Л., Севостьянов А.Ю., Ветрин В.Р.

Места нахождения и происхождение благородных газов в минералах (на примере щелочных гранитов, Кейвы, Кольский полуостров). // Тезисы XX Симпозиума по геохимии изотопов, ГЕОХИ, Москва, Акварель, 2013, 329-330. (0,1 а.л.)

Чашин В.В. Рудоносность Умбинского эндербит-чарнокит-гранитного комплекса (Кольский полуостров, Россия) // Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений. Материалы Всероссийской конференции. Москва, 29 октября-1 ноября 2013 г. Москва: ИГЕМ РАН, 2013. С. 59. (0,1 а.л.)

Зарубежные публикации

Статьи в зарубежных периодических изданиях и журналах

Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Балтыбаев Ш.К., Степанюк Л.М., Пономаренко А.Н., Лохов К.И., Корешкова М.Ю., Юрченко А.В., Егорова Ю.С., Сукач В.В., Бережная Н.Г., Богомоллов Е.С. Этапы формирования Побужского гранулитового комплекса по данным изотопно-геохронологических исследований (Среднее Побужье, Украинский щит // Минералогический журнал (Украина), 2013. Т. 35. № 4. С. 87–99. (0.8 а.л.).

Степанюк Л.М., Гаценко В.А., Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Балтыбаев Ш.К., Довбуш Т.И., Юрченко А.В. Калиевые мафитовые дайки Побужского гранулитового комплекса: геологическое положение, вещественный состав, петрогенезис, возраст // Минералогический журнал (Украина). 2013. Т. 35. № 3. С. 73–84. (0.6 а.л.).

Шаров Н.В., Слабунов А.И., Исанина Э.В., Крупнова Н.А., Пожиленко В.И., Ракитов В.А. Сейсмогеологический разрез земной коры Северной Карелии по профилю Кандалакша-Кемь // Геофизический журнал (Украина). 2013. Т. 35. № 1. С. 104-115. (0.7 а.л.).

Barannik M. B., Kolobov V.V, Selivanov V.N., Kuklin D.V., Zhamaletdinov A.A., b, c, and Shevtsov A.N. (2013). Portable Generator for Deep Electromagnetic Soundings and Monitoring of Seismically Active Zones with the Use of Industrial Power Transmission Lines ISSN 0747_9239, Seismic Instruments, 2013, Vol. 49, No. 3, pp. 275–284. (0.6 а.л.).

Buchko I.V., Sorokin A.A., Kudryashov N.M. Late paleozoic gabbroids of the Lesser Khingian terrane of the Eastern Central-Asian fold belt: age, geochemistry, and tectonic setting // Russian Journal of Pacific Geology. 2013. Т. 7. № 3. С. 189-198. (0.6 а.л.).

Dokukina K.A., Kaulina T.V., Konilov A.N., Mints M.V., Van K.V., Natapov L., Belousova E., Simakina 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. 2013. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2013.02.014>

Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Presnyakov S.L., Bayanova T.B. Paleoproterozoic granitoids of the Chuya and Kutima complexes (Southern Siberian craton): age, petrogenesis, and geodynamic setting // Russian Geology and Geophysics. 2013. Т. 54. № 3. С. 283-296. (0.9 а.л.).

Goryainov P.M., Ivanyuk G.Yu., Kalashnikov A.O. Topography formation as an element of lithospheric self-organization // Russian geology and geophysics. 2013. Vol. 54. № 9. P. 1071–1082 (0,7 а.л.).

Pyashuk E.A., Ilyashuk B.P., Kolka V.V., Hammarlund D. Holocene climate variability on the Kola Peninsula, Russian Subarctic, based on aquatic invertebrate records from lake sediments // Quaternary Research. – 2013. - V.79. - № 3. - P.350-361. (0.7 а.л.).

Khanchuk A.I., Golozubov V.V., Gvozdev V.I., Kasatkin S.A., Kruk N.N., Kovach V.P., Serov P.A., Kholodnov V.V. The nature of the continental crust of Sikhote-Alin as evidenced from the Nb isotopy of rocks of Southern Primorie // Doklady Earth Sciences. 2013. Т. 451. № 2. С. 809-813. (0.3 а.л.).

Kolka V.V., Korsakova O.P., Shelekhova T.S., Lavrova N.B., Arslanov K.A.

Reconstruction of the relative level of the White sea during the holocene on the karelian coast near Engozero settlement, Northern Karelia // *Doklady Earth Sciences*. 2013. Т. 449. № 2. С. 434-438. (0,3 а.л.).

Kudryashov N.M., Petrovsky M.N., Mokrushin A.V., Elizarov D.V. Neoproterozoic magmatism in the Kola region: geological, petrochemical, geochronological, and isotopic-geochemical data // *Petrology*. 2013. Т. 21. № 4. С. 351-374. (1,5 а.л.).

Mudruk S.V., Balagansky V.V., Gorbunov I.A., Raevsky A.B. Alpine-type tectonics in the paleoproterozoic Lapland-Kola orogen // *Geotectonics*. 2013. Т. 47. № 4. С. 251-265. (1,0 а.л.).

Nedosekova I.L., Belousova E.A., Sharygin V.V., Belyatsky B.V., Bayanova T.B. Origin and evolution of the Ilmeny–Vishnevogorsky carbonatites (Urals, Russia): insights from trace-element compositions, and Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf isotope data // *Mineralogy and Petrology*, 2013. Vol. 107. № 1. P.101-122. (1,3 а.л.).

Pakhomova A.S., Danisi R.M., Armbruster T., Lazic B., Gfeller F., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N. High-temperature induced dehydration, phase transition and exsolution in amicitite: A single-crystal X-ray study // *Microporous and Mesoporous Materials*. 2013. Vol. 182. P. 207–219 (0,8 а.л.).

Petrovsky M.N., Savchenko E.A., Kalachev V.Yu. Formation of Eudialyte-Bearing Phonolite from Kontozero Carbonatite Paleovolcano, Kola Peninsula. // *Geology of Ore Deposits*. 2012, Vol. 54, № 7, pp. 540-556. (1,0 а.л.).

Polyak B.G., Lavrushin V.Y., Cheshko A.L., Prasolov E.M., Kamenskii I.L. He, Ar, C and N isotopes in thermal springs of the Chukotka peninsula: geochemical evidence of the recent rifting in the North-Eastern Asia // *Chemical Geology*. 2013. Т. 339. С. 127-140. (0,8 а.л.).

Tolstikhin I., Marty B., Porcelli D., Hofmann A. Evolution of volatile species in the earth mantle: a view from xenology // *Geochemica et Cosmochemica Acta* (<http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2013.08.034>)

Voitekhovskiy Yu.L. Garnet from West Keivy, Kola Peninsula, Russia // *Kola Peninsula. Mineralogical Almanac*. 2013. V 18. N 2. P 66-73. (0,4 а.л.).

Статьи в сборниках и трудах зарубежных конференций

Касиков А.Г., Майорова Е.А., Нерадовский Ю.Н. Исследование структуры и химической устойчивости отвальных шлаков медно-никелевого производства. Сборник материалов III-й Международной конференции по химии и химической технологии. Армения, Ереван, ИОНХ, сентябрь 16-20 2013. с. 56-59. (0,3 а.л.).

Ниткина Е.А. TTG комплекс Балтийского щита: время проявления кристаллизации и метаморфизма (Ингозерский блок, Кольский п-ов) // *От минералогии до геохимии: Сборник научных трудов, посвященный 130-летию со дня рождения академика А.Е. Ферсмана – Киев, 2013. С. 133-136. (0,2 а.л.).*

Ракитина Е.Ю., Нерадовский Ю.Н. Способ отделения титана от железа в титаномагнетитовых рудах Хибинского месторождения. Труды XI Международной научно-технической конференции «Ti – 2013 в СНГ». Украина, г.Донецк, 26-29 мая. С. 135-138. (0,3 а.л.).

Balagansky V., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Kartushinskaya T. Evolutionary history of the Early Precambrian Salma eclogites, Belomorian Province, Baltic (Fennoscandian) Shield: preliminary results // *Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013.*

Bayanova T., Mitrofanov F., Morozova L., Nitkina E., Serov P., Fedotov D., Larionov A. Precise U–Pb (ID–TIMS) and SHRIMP ages on single zircon for Achaean TTG rocks on Baltic Shield // *Abstracts of the Goldschmidt Conference*. 2013. P. 672. (0,1 а.л.).

Bayanova T., Morozova L., Nitkina E., Mitrofanov F., Serov P., Fedotov D., Larionov A. Precise U–Pb (ID–TIMS) and SHRIMP ages on single zircon for Achaean TTG rocks on Baltic

Shield // Goldschmidt 2013. Abstracts.

Bayanova T., Serov P., Nitkina E., Kunakkuzin E., Borisenko E., Kamensky I., Mitrofanov F. Layered PGE paleoproterozoic (LIP) intrusions in the N-E part of the Fennoscandian Shield: isotope Nd-Sr and $3\text{He}/4\text{He}$ data, summarizing U-Pb ages (on baddeleyite and zircon), Sm-Nd data (on rock-forming and sulphide minerals), duration and mineralization // International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2013). Abstract Volume. November 23-26, 2013, Jhansi, India. P. 27-30. (0,2 а.л.).

Gorbatsevich F.F.. Experience in applying acoustopolarization method for rock samples from the Kola (SG-3), German (KTB) and Finnish (OKU) investigation boreholes. European Geosciences Union. General Assembly 2013. Vienna, 07-12 April, 2013. Thesis, on CD

Kalinin Arkady. Gold in the Kola Peninsula, Russia: are there promising areas and what are conditions of licensing? 9th Fennoscandian Exploration and Mining – FEM 2013, Levi, 2013, p.76-77 (0,1 а.л.).

Kaulina T. Zircon growth in shear zones // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts. Vol. 15.

Kaulina T.V., Sinai M.Yu., Lialina L.M. Metasomatic replacement in zircons from granitic rocks in terms of crystallogenic models: implications for U-Pb geochronology // International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2013). Abstract Volume. November 23-26, 2013, Jhansi, India. P. 69-72. (0,2 а.л.).

Korsakova Olga, Kolka Vasiliy, Lavrova Nadezhda. Postglacial RSL changes of White Sea according the lithological and micro-paleontological data (Kandalaksha Bay, NW Russia // “The Past: A Compass For Future Earth”: Program and Abstracts of 4th PAGES Open Science Meeting, Goa, India, 13-16 February, 2013. – Goa, 2013. – P. 158. (0,1 а.л.).

Kovalevskiy M. Ultrasonic polarization measurements of elastic-anisotropic properties of metamorphized rocks on the slit of the German KTB superdeep well in the 4100-7100 m depth range [Электронный ресурс]: <http://adsabs.harvard.edu/abs/2013EGUGA..1510317K>

Kovalevskiy M.. Ultrasonic polarization measurements of elastic-anisotropic properties of metamorphized rocks on the slit of the German KTB superdeep well in the 4100-7100 m depth range // European Geosciences Union. General Assembly 2013. Venna, Austria, 07-12 April 2013. – Venna, Copernicus.org, 2013,- EGU2013-10317.

Kudryashov N., Mokrushin A., Petrovsky M., Elizarov D. Archaean multiphase Poroszero sanukitoid pluton of the Kola region: petrological, geochronological and geochemical data // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts. A114.

Kunakkuzin E., Borisenko E., Serov P. Isotopic-geochemical characteristics of rocks south-eastern part of the massif Monchetundra (Kola peninsula)// Archean Granitoids and Crust Formation. Love tantra & Granitoids, IGCP-SIDA 599, Field conference on the Bundelkhand Craton 7-14 March 2013. India, Deli. P. 19-20. (0,1 а.л.).

Morozova L., Mitrofanov F., Bayanova T., Serov P. Age and geochemical characteristics of Archaean granitoids north-eastern part of the Baltic Shield (an example from the Voche-Lambina study area) // Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013. P. 91–92. (0,1 а.л.).

Nitkina E. The geological processes time scale of the Ingozersky block TTG complex (Kola Peninsula) // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts. Vol. 15.

Serov P.A., Bayanova T.B., Ekimova N.A. Binary mixing model for Palaeoproterozoic PGE-bearing layered intrusions and dating of ore genesis using Sm-Nd method on sulfides and U-Pb on zircon and baddeleyite // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts. Vol. 15.

Slabunov A., Balagansky V., Shchipansky A., Stepanova A., Egorova S., Berezhnaya N., Presnyakov S. U-Pb ages of zircons and baddeleyites from coronitic gabbro-norite cross-cutting

the Archean Salma eclogite-bearing complex, Belomorian Province, Fennoscandian Shield (first results) // Abstracts of the 3rd International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism, Bundelkhand University, Jhansi, India, November 23–26, 2013. Gondwana Research Conference Series 16, 2013.

Steshenko E.N., Chashchin V.V., Serov P.A. Geochronological and isotope-geochemistry investigations of Kandalaksha and Kolvitsa anorthosite massifs and their host rocks (Kola region). New Conference Series launched by IGCP-SIDA 599 Insights to the early earth 2013 Archean Crust Formation 7-14 March 2013. India, Deli. P. 17-19. (0,2 а.л.).

Tolstikhin I.N. "Noble gas sites, mobility and sources in rocks (minerals) of the continental crust", (keynote lecture) Florence, Italy, 2013 <http://www.noblegasgeochemistry.com/dingue3/#programme>

Tolstikhin I.N. "Two Noble Families display, what happened in their early days" (keynote lecture) Geochemical Goldschmidt Conference, Florence, Italy, 2013 <<http://goldschmidtabstracts.info/2013/2339.pdf>>

Vasiliy Kolka, Olga Korsakova. Postglacial-Holocene relative sea level data from the White Sea Coast, Russia // "The Past: A Compass For Future Earth": Program and Abstracts of 4th PAGES Open Science Meeting, Goa, India, 13-16 February, 2013. – Goa, 2013. – P. 158. (0,1 а.л.).

Voytekhovskiy Y.L. Fennoscandian country review: North-West of Russia // 9th Fennoscandian Exploration and Mining Congress (FEM 2013). Levi, Lapland, Finland, Oct. 29-31, 2013. Programm and abstracts volume. P 34-35. (0,1 а.л.).

Zhirova A.M., Vinogradov A.N., Zhirov D.V., Vinogradov Yu.A., Baranov S.V. Seismicity of the natural-technical systems in mining areas of the Murmansk region (NW Russia) // Proceeding of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013). 28-30 August 2013, Vienna, Austria. ISBN-Number: 978-3-902749-04-8. 2013. CD-ROM. (0,1 а.л.)

Статьи на электронном носителе

Войтеховский Ю.Л. Малые экономические формы в горно-геологической отрасли Мурманской области // Матер. Всерос. научно-практич. конф. «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». Апатиты, ИЭП КНЦ РАН, 6-8 ноября 2013 г. 2 м.п.с. Издано на CD.

Дубровский М. И. Происхождение и эволюция вещества Земли с точки зрения новой гипотезы // Электронный журнал "Глубинная нефть" Том I, IV-2013.

Жирова А.М. Изучение магнитного отклика железистых кварцитов на акустическое воздействие // От минералогии до геохимии. Мат-лы Международной научной конференции «Химическая и физическая жизнь Земли», посвященной 130-летию со дня рождения академика А.Е.Ферсмана, 5-7 июня 2013, с. Береговое, Крым, Украина. Киев. 2013. С. 33–37. ISBN 978-966-02-6867-8. CD-ROM.

Пожиленко В.И., О.А. Беляев. Метаморфизм гнейсов Ёнского сегмента Беломорского подвижного пояса // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2013» – Мурманск: МГТУ, 2013. (<http://vestnik.mstu.edu.ru>).

Путеводители экскурсий

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б. Архейский геодинамический полигон Воче-Ламбина (Балтийский щит), Кольский полуостров, Россия. Путеводитель геологической экскурсии / Ред.: акад. Ф.П. Митрофанов, В.В. Балаганский. Апатиты: ГИ КНЦ РАН, 2013. 44 с. (2,6 а.л.)

Припачкин П.В., Нерадовский Ю.Н., Федотов Ж.А., Нерович Л.И. Cu-Ni-ЭПГ и Cr месторождения Мончегорского района, Кольский п-ов, Россия. Путеводитель геологической экскурсии. Апатиты: Геологический институт КНЦ РАН, 2013. 44 с. (2,6 а.л.)

Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Мирошникова Я.А. Морошковое озеро – участок Южносопчинский. Путеводитель геологической экскурсии. Апатиты: Геологический институт КНЦ РАН, 2013. 14 с. (0,8 а.л.)

Morozova L.N., Bayanova T.B. Voche-Lambina Archaean Geodynamic Ground, Baltic Shield. Guidebook of geological excursions / Eds. F.P. Mitrofanov, V.V. Balagansky. Sci. ed. of series Yu.L. Voytekhovskiy. Apatity: Geol. Inst. of KSC RAS, 2013. 44 p. (2,6 а.л.)

Pripachkin P.V., Neradovsky Yu.N., Fedotov Zh.A., Nerovich L.I. The Cu-Ni-PGE and Cr deposits of the Monchegorsk area, Kola Peninsula, Russia. Guidebook of geological excursions / Sci. ed. of series Yu.L. Voytekhovskiy. Apatity: Geol. Inst. of KSC RAS, 2013. 56 p. (3,4 а.л.)

Pripachkin P.V., Neradovsky Yu.N., Fedotov Zh.A., Nerovich L.I., Sci. ed. Voytekhovskiy Yu.L. The Cu-Ni-PGE and Cr deposits of the Monchegorsk area, Kola Peninsula, Russia // Excursion guidebook “Ni-Cr-PGE deposits of Finland and the Kola Peninsula”. Eds. E. Hanski, W. Maier. 12th Biennial SGA Meeting “Mineral deposit research for a high-tech world”. Uppsala, Sweden, 12-15 Aug. 2013. P 41-85. (2,7 а.л.)

Учебно-методические пособия

Чикирёв И.В. Учебная первая геологическая практика. Методические указания для студентов направления 020700.62. Геология. Изд-во МГТУ, Мурманск, 2013.– 24 с. (1,5 а.л.)

Чикирёв И.В. Правовые основы недропользования. Методические указания к выполнению практических работ. Изд-во МГТУ, Мурманск, 2013.– 38 с. (2,3 а.л.)

Gautneb H., Ahtola T., Lintinen P., Bergman T., Gonzalez J., Hallberg A., Litvinenko V., Shchiptsov V., Voytekhovskiy Y.L. Industrial mineral deposit map of the Fennoscandian shield. 1:2000000. (1 а.л.)

Авторефераты защищенных диссертаций

Докторские диссертации

Нивин В.А. Газовые компоненты в магматических породах: геохимические, минерагенические и экологические аспекты и следствия (на примере интрузивных комплексов Кольской провинции): автореф. дис. ... докт. геол-мин. наук. – Апатиты: Изд. ГЕОХИ РАН, 2013. – 51 с. (3 а.л.)

Кандидатские диссертации

Мудрук С.В. Главные этапы палеопротерозойских деформаций в Кейвском и Стрельнинском террейнах северо-востока Балтийского щита: автореф. дис. ... канд. геол-мин. наук: 250020. – Апатиты, 2013. – 22 с. (1 а.л.)