

БИБЛИОГРАФИЯ
научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2011 год

Монографические работы

Каржавин В.К. Термодинамические величины химических элементов и соединений. Примеры их практического применения - Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011. – 160 с. (7,3 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. 12 этюдов на темы кристалломорфологии, минералогии и петрографии. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – 204 с.

Минц М.В., Сулейманов А.К., Бабаянц П.С., Белоусова Е.А., Блох Ю.И., Богина М.М., Буш В.А., Докукина К.А., Заможняя Н.Г., Злобин В.Л., Каулина Т.В., Конилов А.Н., Михайлов В.О., Натапов Л.М., Пийп В.Б., Ступак В.М., Тихоцкий С.А., Трусов А.А., Филиппова И.Б., Шур Д.Ю. Глубинное строение, эволюция и полезные ископаемые раннедокембрийского фундамента Восточно-Европейской платформы: Интерпретация материалов по опорному профилю 1-ЕВ, профилям 4В и ТАТСЕЙС. Москва: ГЕОКАРТ, ГЕОС. 2011. В 2 т. + комплект цветных приложений. 800 с. (36,4 а.л.)

Konilov A.N., Shchipansky A.A., Mints M.V., Dokukina K.A., Kaulina T.V., Bayanova T.B., Natapov L.M., Belousova E.A., Griffin W.L., O'Reilly S.Y. The Salma Eclogites of the Belomorian Province, Russia: HP/UHP Metamorphism Through the Subduction of Mesoarchean Oceanic Crust // in: Ultrahigh-pressure metamorphism: 25 years after the discovery of coesite and diamond / Editors: L.F. Dobrzhinetskaya, S.W. Faryad, S. Wallis, S. Cuthbert. London: Elsevier, 2011. P. 696 (32,6 а.л.)

Сборники статей и докладов

Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т: / Росс. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертич. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН; отв.ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька. - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). –320 с. (15 а.л.)

Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т: / Росс. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертич. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН; отв.ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька. - Апатиты; СПб, 2011 – Т. II (Л-Я). 352 с. (15 а.л.)

Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения академика Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. 280 с. (13 а.л.)

Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротиновое ущелье. Труды Всероссийской научно-практической конференции. Апатиты, 27-29 июня 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. 92 с. (5 а.л.)

Материалы Научной сессии, посвящённой Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: К & М, 2011. 75 с.. (4 а.л.)

Математические исследования в естественных науках. Труды VII Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвящённой 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. Апатиты, Геологический институт Кольского НЦ РАН, Кольское отделение РМО, 3-6 октября 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. - 168 с.. (8,5 а.л.)

Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца.

8-10 ноября 2011 г. / Ред. академик Ф.П. Митрофанов – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2011. – 191 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., Зарайский Г.П. Контактное взаимодействие агапитовых магм с гнейсами фундамента: пример Хибинского и Ловозерского массивов. Петрология, 2011, т.11, №2, с.115-139. (0,2 а.л.)

Балаганский В.В., Алексеев Н.Л., Хухма Х., Азимов П.Я., Левский Л.К., Пинькова Л.О. Происхождение базальных сланцев сумия и возраст метавулканитов лопия на границе архея и протерозоя в Кукасозерской структуре, Северо-Карельская зона карелид // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2011. № 4. С. 3–20. (1.9 а.л.)

Балаганский В.В., Раевский А.Б., Мудрук С.В. Нижний докембрий Кейвского террейна, Балтийский щит: стратиграфический разрез или коллаж тектонических пластин? // Геотектоника. 2011. № 2. С. 32–48. (2.0 а.л.)

Балашов Ю.А., Скублов С.Г. Контрастность геохимии магматических и вторичных цирконов // Геохимия. 2011. №6. С.1-12. (0,5 а.л.)

Веселовский Р.В., Арзамасцев А.А. Признаки мезозойской эндогенной активности в северо-восточной части Фенноскандинавского щита. Доклады АН, 2011, т. 438, №6, с. 782-786. (0.25 а.л.)

Ветрин В.Р. Глубинное строение и процессы формирования континентальной коры северо-восточной части Балтийского щита // Геохимия. 2011. № 1. С. 108–112. (0.2 а.л.)

Ветрин В.Р., Чупин В.П., Яковлев Ю.Н. Источники терригенного материала при образовании метаосадочных пород архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины // Доклады АН. 2011. Т. 440. № 6. С. 800–805. (0.5 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н. Редкие и редкоземельные элементы в кианитовых сланцах Больших Кейв. Разведка и охрана недр. 2011. №6. С. 41-44. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Комплексное использование кианита Больших Кейв как нетрадиционного сырья для производства алюминия // Экология промышленного производства. 2011. № 4. С. 75-84. (0.8 а.л.)

Глуховский М.З., академик Кузьмин М.И., Баянова Т.Б., Баженова Г.Н., Елизаров Д.В., Серов П.А. Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы: возраст, геохимия и механизм образования (на примере Каларского массива) // Доклады Академии наук, 2011. Т. 439. № 5. С. 651-659. (0,4 а.л.)

Горяинов П.М., Калашников А.О., Иванюк Г.Ю. Возможности создания прогнозно-поисковой технологии на основе теории самоорганизации // Руды и металлы. 2011. № 3-4. С. 47 (0.1 а.л.)

Готтман И.А., Пушкарев Е.В., Кудряшов Н.М. О верхней возрастной границе формирования дунитов восточно-хабарнинского габбро-ультрамафитового комплекса на южном Урале по данным U-Pb возраста цирконов из жильных горнблендитов // Доклады Академии наук, 2011. Т. 438. № 2. С. 217-221. (0,2 а.л.)

Грошев Н.Ю., Савченко Е.Э. Риф Невидимый – новый уровень малосульфидной платинометальной минерализации в массиве Федоровой тундры (Кольский полуостров, Россия) // Руды и металлы. 2011. № 5. - С. 15-26. (0,5 а.л.)

Дубровский М.И. Систематика и петрогенезис пород концентрически-зональных ультра-основных массивов (КЗУМ) // Литосфера, 2011, №1. С. 34-45. (0,1 а.л.)

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Ледниковый покров на территории Кольского региона в интервале морской изотопной стадии (МИС) 4 // ДАН. - Т.441. - №3. 2011. - С.391-394. (0.2 а.л.)

Екимова Н.А., Серов П.А., Баянова Т.Б., Елизарова И.Р., академик Митрофанов Ф.П. Распределение РЗЭ в сульфидных минералах и Sm-Nd датирование рудогенеза расслоенных базитовых интрузий // Доклады Академии наук, 2011. Т. 436. № 1. С. 75-78. (0,2 а.л.)

Жамалетдинов А.А. Новое о строении континентальной земной коры по результатам электромагнитных зондирований с мощными контролируруемыми источниками поля // ДАН. 2001. Т. 438, № 4. С. 538–542. (0.4 а.л.)

Жамалетдинов А.А. О флюидной природе промежуточных проводящих слоев в земной коре по результатам электромагнитных зондирований и каротажа сверхглубоких скважин // Физика Земли. 2011. № 2. С. 53–63. (1.2 а.л.)

Жамалетдинов А.А. Пятая всероссийская школа-семинар им. М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна по электромагнитным зондированиям Земли. // Наука и технологические разработки. 2011. Т. 90. № 2. С. 46–47. (0.15 а.л.)

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Короткова Т.Г., Копытенко Ю.А., Исмагилов В.С., Петрищев М.С., Ефимов Б.В., Баранник М.Б., Колобов В.В., Прокопчук П.И., Смирнов М.Ю., Вагин С.А., Пертель М.И., Терещенко Е.Д., Васильев А.Н., Григорьев В.Ф., Гохберг М.Б., Трофимчик В.И., Ямпольский Ю.М., Колосков А.В., Федоров А.В., Корья Т. Глубинные электромагнитные зондирования литосферы восточной части Балтийского (Фенноскандинавского) щита в поле мощных контролируемых источников и промышленных ЛЭП (эксперимент FENICS) // Физика Земли. 2011. № 1. С. 4–26. (2.5 а.л.)

Жирова А.М. Влияние ультразвуковых колебаний на остаточную намагниченность магнетит-кальцитовых пород Ковдорского месторождения // Руды и металлы. 2011. № 3–4. С. 58. (0.1 а.л.)

Калашников А.О., Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. Прогноз эндогенных месторождений в пределах промышленно освоенных территорий на основе теории самоорганизации на примере Приморья // Руды и металлы. 2011. № 3-4. С. 79 (0.1 а.л.)

Каржавин В.К., Волошина З.М. Поведение соединений платины и палладия в процессе метаморфизма восточного окончания Панского интрузива (Кольский полуостров). Геохимия. 2011. № 12. С. 1-9. (0,4 а.л.)

Каулина Т. В., Синай М.Ю., Савченко Е. Э. Метасоматические замещения и изотопные соотношения в кристаллах циркона и кристалллогенетические модели. // Записки РМО, 2011, ч. 140, № 1, 36-48. (0,5 а.л.)

Каулина Т.В., Синай М.Ю., Савченко Е.Э. Метасоматические замещения и изотопные соотношения в кристаллах циркона и кристалллогенетические модели // Записки РМО. 2011. № 1. С. 36-48. (0,5 а.л.)

Ковалевский М.В., Горбачевич Ф.Ф., Тришина О.М. Упруго-анизотропные свойства пород нижней части разреза финской исследовательской скважины Оутокумпу // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология.- 2011. -№ 4.-С. 370-382. (0,6 а.л.)

Колобов В.В., Куклин Д.Н., Шевцов А.Н., Жамалетдинов А.А. Многофункциональная цифровая измерительная станция КВВН-7 для электромагнитного мониторинга сейсмоактивных зон // Сейсмические приборы. 2011. Т. 47. № 2. С. 47–61. (0.4 а.л.)

Колька В.В., Корсакова О.П., Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Арсланов Х.А. Перемещение береговой линии Белого моря и гляциоизостатическое поднятие суши в голоцене (район поселка Кузема, северная Карелия) // ДАН. 2012. Т.442. №2. С. 10-18 (0.4 а.л.)

Корчак Ю.А., Меньшиков Ю.П., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Трапповая формация Кольского полуострова // Петрология. 2011. 19. № 1. 25–39. (0,6 а.л.)

Кудряшов Н.М., Мокрушин А.В. Мезоархейский габбро-анортозитовый магматизм Кольского региона: петрохимические, геохронологические и изотопно-геохимические данные // Петрология, 2011. Т. 19. № 2. С. 1-17. (0,8 а.л.)

Лобова Е.В., Баянова Т.Б., Смирнов В.Н. Трондьемиты Аверинского комплекса (восточная зона Среднего Урала): результаты U-Pb TIMS изотопного датирования цирконов // Ежегодник-2010, Тр. ИГГ УрО РАН, 2011. Вып. 158. С. 191-193. (0,2 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Малич К.Н., Жиров Д.В. Восточно-Скандинавская и Норильская плюмовые базитовые обширные изверженные провинции Pt-Pd руд: геологическое и металлогеническое сопоставление // Вестник РФФИ, 2011. С. 19. (0,1 а.л.)

Монгуш А.А., Лебедев В.И., Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Дружкова Е.К., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В., Загорная Н.Ю., Травин А.В., Серов П.А. Тектономагматическая эволюция структурно-вещественных комплексов Таннуольской зоны Тувы в позднем венде-раннем кембрии (на основе геохимических, Nd изотопных и геохронологических данных) // Геология и геофизика, 2011, № 5, С. 649-665. (0,8 а.л.)

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А. Основные этапы гранитообразования в архее северо-востока Балтийского щита (на примере полигона Воче-Ламбина) // Литосфера (Екатеринбург). 2011, № 6. С. 14-26. (1,4 а.л.)

Мясникова О.В., Горбачевич Ф.Ф., Шеков В.А., Тришина О.М., Ковалевский М.В. Физические и механические свойства гранитоидов различных генетических типов // Вестник ОНЗ РАН, 2, NZ 6024, doi 10.2205/2010 NZ 000042, 2010. С. 179-184. (0,2 а.л.)

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Цинксодержащий ставролит из кианитовых сланцев в кейвах (Кольский п-ов). ЗРМО, № 6, 2011, с. 100-104. (0,2 а.л.)

Нивин В. А. Вариации состава и происхождение углеводородных газов из включений в минералах Хибинского и Ловозерского щелочных массивов (Кольский полуостров, Россия) // ЗРМО, 2011. Ч. 140. Вып. 2. С. 26-37. (0,5 а.л.)

Петровский М.Н., Савченко Е.А., Калачёв В.Ю. Проблема образования эвдиалитсодержащих фонолитов Контозерского карбонатитового палеовулкана (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2011. № 3. С. 1-24. (1,0 а.л.)

Припачкин П.В., Рундквист Т.В. К проблеме ритмичного строения нижнего расслоенного горизонта Западно-Панского массива (Федорово-Панский расслоенный комплекс, Кольский полуостров) // Отечественная геология. 2011. № 2. С.64-75. (0,5 а.л.)

Рундквист Т. В., Мокрушин А. В., Базай А. В., Мирошникова Я. А., Припачкин П. В. Ксенолит хромитоносных дунитов из массива Сопча (Мончегорский комплекс, Кольский полуостров) // Записки РМО, 2011, ч. 140, № 3, 99-108. (0,6 а.л.)

Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Гребнев Р.А., Севостьянов А.Ю., Мирошникова Я.А. Геологическое строение и особенности локализации платинометалльного оруденения в восточной части Южносопчинского мафит-ультрамафитового массива (Кольский полуостров) // Руды и металлы. 2011. № 5. С. 58-68. (0,5 а.л.)

Сим Л.А., Жиров Д.В., Маринин А.В. Реконструкция напряженно-деформированного состояния восточной части Балтийского щита. // Геодинамика и тектонофизика. 2011. Т.2. № 3. С.219-243. (2,2 а.л.)

Скублов С.Г., Балашов Ю.А., Марин Ю.Б., Березин А.В., Мельник А.Е., Падерин И.П. U-Pb возраст и геохимия цирконов из салминских эклогитов (месторождение Куру-Ваара, Беломорский пояс) // Доклады АН. 2010 Т. 432 № 5 С. 668-675. . (0,3 а.л.) (не учтено в отчёте за 2010 г.)

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Федосеенко А.М., Плоткина Ю.В. Раннепалеозойские гранитоиды

Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: геохимические особенности, геохронология, геодинамическая интерпретация // Петрология, 2011. Т. 19. № 6. С. 632-648. (0,8 а.л.)

Сорокин А.А., Смирнов Ю.В., Смирнова Ю.Н., Кудряшов Н.М. Первые данные о возрасте метариолитов туранской серии Буреинского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Доклады Академии наук, 2011. Т. 439. № 3. С. 370-375. (0,2 а.л.)

Сорохтин И.О., Козлов Н.Е., Глазнев В.Н., Чикирёв И.В. Геология и потенциальная нефтегазоносность полуострова Рыбачий (Кольский полуостров) // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2011, № 5. С. 14-19 (0,2 а.л.)

Федотов Ж.А. Роль общей конвекции расплава в образовании скрытой расслоенности кратонных интрузивных комплексов // Петрология. 2011. Т. 19. № 2. С. 205-224. (0.5 а.л.)

Филатова В.Т. Реконструкция основных архейских магмавыводящих зон Кольского региона // Разведка и охрана недр. 2011. № 8. С. 3-6. (0,1 а.л.)

Kaulina T. V., Sinai M. Yu., and Savchenko E. E. Metasomatic Replacements and Isotope Relationships in Zircon Crystals and Crystallogenic Models // Geology of Ore Deposits. 2011. Vol. 53. No. 8. P. 1-10. (0,4 а.л.)

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Балаганский В.В. Гранулиты растяжения и коллизионные гранулиты палеопротерозойского Лапландско-Кольского орогена, Балтийский щит // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли. Материалы научной конференции и путеводитель экскурсии. Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН. С. 18-21. (0.3 а.л.)

Белогурова Т.П., Нерадовский Ю.Н., Крашенинников О.Н., Миханюшина И.А., Беляевский А.Т. Минеральный состав и основные физико-химические свойства золоотходов от сжигания водоугольного топлива. Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина «Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона». Апатиты, ГИ КНЦ РАН. 18-19 апреля 2011) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. 64-73 (0,4 а.л.)

Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию музея Геологического института за 2010 год. // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.) (Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С.46-48- (0.3 а.л.)

Ветрин В.Р. Возраст и состав гранулитогнейсовых ассоциаций Кольско-Норвежского мегаблока // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли. Материалы научной конференции и путеводитель экскурсий. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2011. С. 37-41. (0.3 а.л.)

Ветрин В.Р., Чупин В.П., Яковлев Ю.Н. Цирконы из высокоглиноземистых гнейсов Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3) как показатели источников сноса терригенного материала. Материалы VIII Российской (с международным участием) Ферсмановской сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. Апатиты: Изд-во К&М. 2011. С. 48-52. (0.3 а.л.)

Ветрин В.Р., Чупин В.П., Яковлев Ю.Н. Источники терригенного материала и палеогеодинамические условия формирования высокоглиноземистых гнейсов кольской сверхглубокой скважины // Проблемы плейт- и плюмтектоники в докембрии. Материалы III Всероссийской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. СПб.: ИГГД РАН. 2011. С. 34-36. (0.2 а.л.)

Ветрин В.Р., Каменский И.Л., Севостьянов А.Ю., Скиба В.И. Поведение изотопных систем U-Pb, K-Ar, ⁴He-³He при метаморфизме щелочных гранитов Кейвского блока //

Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО, 8 февраля 2011 г. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2011. С. 9–13. (0,3 а.л.)

Вигдергауз В.Е., Макаров Д.В., Маслобоев В.А., Белогуб Е.В., Шрайдер Э.А., Бочарова И.В., Кузнецова И.Н., Саркисова Л.М., Меньшиков Ю.П. Исследование закономерностей окисления и изменения технологических свойств уральских медно-цинковых руд // Сб. «Минералогия техногенеза-2011» Научное издание. Миасс. ИМин УрО РАН. 2011. с. 139-159. (0,9 а.л.).

Войтеховский Ю.Л., Карпов С.М., Волошин А.В., Пожиленко В.И., Борисов А.Е. Сульфидные рудопоявления в вулканогенно-осадочных породах Имандра-Варзугской структурной зоны: типы, распространенность // Труды Всероссийской научно-практической конференции "Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирроотиновое ущелье". Апатиты, 27–29 июня 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 57–61. (0,3 а.л.).

Войтеховский Ю.Л. О системе минералогии: классификации, пространства толерантности, структуры // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2011. № 6. С. 17-19.

Войтеховский Ю.Л. На рубеже эпох, на стыке наук... // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 3-6.

Войтеховский Ю.Л. О "Топологических аспектах формационного анализа" Ю.В. Казицына // Ма-тер. научн. сессии, посв. Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 8 февр. 2011 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – С. 13-17.

Войтеховский Ю.Л. О "Топологических аспектах формационного анализа" Ю.В. Казицына // Ма-тер. научн. сессии, посв. Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 8 февр. 2011 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – С. 13-17.

Войтеховский Ю.Л. Дуальные полиэдры и комбинации кристаллографических простых форм // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 52-58.

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Кианит Б. Кейв как комплексное нетрадиционное сырьё для производства алюминия // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 167-176.

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Комплексное использование кианита Больших Кейв как нетрадиционного сырья для производства алюминия. // Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Сборник статей по материалам V Российского семинара по технологической минералогии. Петрозаводск – Карельский научный центр РАН, 2011. с. 101-111. (0,5 ал).

Войтеховский Ю.Л. Категории формы и структуры в естественных науках // Тр. VII Всерос. (с межд. участием) научной школы, посв. 300-летию со дня рожд. М.В. Ломоносова. Апатиты, 3-6 окт. 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – С. 8-20.

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н. РЗЭ в кианитовых сланцах месторождения Новая Шуурурта. Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Сборник статей по материалам V Российского семинара по технологической минералогии. Петрозаводск – Карельский научный центр РАН, 2011. с. 111-118. (0,5 ал).

Волошин А.В., Карпов С.М., Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В. Минералогия сульфидных рудопоявлений Имандра-Варзугской структурной зоны // Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротиновое ущелье. Труды Всероссийской научно-практической конференции. Апатиты, 27-29 июня 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 61-71 (0,4 ал.)

Габов Д.А., Корчагин А.У. Cu-Ni сульфидная минерализация массива Песчаноозерский (Кольский полуостров) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII молодежной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. - Апатиты. 2011. - С. 49-50. (0,1 ал.)

Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Структура и петрофизические свойства пород в разрезе финской исследовательской скважины Оутокумпу (ОКУ). Материалы XII международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле". Москва: Изд. ИФЗ РАН. 2011. С. 74-81. (0,4 ал.)

Горбунов И.А., Мудрук С.В., Балаганский В.В. Кинематика движений и величина деформации в палеопротерозойских породах Серповидной структуры (Кейвский террейн, северо-восток Балтийского щита) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента АН СССР, профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2011. С. 52-55. (0,3 ал.)

Грошев Н.Ю. Платиноносный Федоровотундровский массив (Федорово-Панский расслоенный комплекс) – новые петрохимические и геохимические данные // Вестник КНЦ. 2011. № 1. – С. 17 – 29. (0,6 ал.)

Гудков А.В., Толстихин И.Н. ^3H - ^3He метод датирования, его практическое применение и первые результаты (на примере водозабора «Ключевой» Апатитско-Кировского района) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011, с. 58-61. (0,2 ал.)

Дудкин О.Б., Тимофеева М.Г., Беляевский А.Т. Вопросы безопасности производства в использовании кианитовых руд // Материалы VIII Российской (с международным участием) Ферсмановской сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. Апатиты: Изд-во К&М. 2011. С. 9-12. (0,2 ал.)

Жамалетдинов А.А. Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований с мощными контролируруемыми источниками // Материалы 5-й Всероссийской школы ЭМЗ-2011, Санкт-Петербург, Петродворец. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011. Книга 1. С. 22-53. (1,4 ал.)

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Петришев М.Б. Квазитрёхмерная модель электропроводности Восточной части Балтийского щита // Материалы 5-й Всероссийской школы ЭМЗ-2011, Санкт-Петербург, Петродворец. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011. Книга 1. С. 215-218. (0,3 ал.)

Жиров Д.В. Морфоструктурные закономерности трещиноватости. / Материалы Научной сессии, посвящённой Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2011 г. Апатиты: К & М, 2011. С.32-41. – (0,5 ал.)

Жиров Д.В., Мелихова Г.С., Климов С.А., Рыбин В.В. Комплексная методика инженерно-структурных исследований и мониторинга геомеханического состояния массива пород в целях проектирования и эксплуатации глубоких карьеров // Материалы Второй молодёжной школы семинара "Современная тектонофизика. Методы и результаты." 17-21 октября 2011 г. ИФЗ РАН, г. Москва. - М.:ИФЗ РАН, 2011. Т.1. С. 100-109. – (1,01 ал.)

Жиров Д.В., Фёдоров А.В., Жирова А.М. Закономерности сейсмичности Хибинской и Ловозерской природно-технических систем // Материалы Второй

молодёжной школы семинара "Современная тектонофизика. Методы и результаты." 17-21 октября 2011 г. ИФЗ РАН, г. Москва. - М.:ИФЗ РАН, 2011. Т.1. С.90-99. – (0,9 а.л.)

Жирова А.М. Исследование акустического воздействия на остаточную намагниченность магнетитсодержащих пород Ковдорского месторождения и хребта Серповидный (Кольский полуостров) // Материалы 12-й Международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о земле». Москва 3-5 октября, Борок 6 октября 2011. М. 2011. С. 110–113. (0.3 а.л.)

Жирова А.М. Магнитоупругие эффекты в магнетит-кальцитовых породах Ковдорского месторождения // Сборник материалов Двенадцатой Уральской молодежной научной школы геофизики. Пермь. 21-25 марта 2011. Пермь: ГИ УрО РАН. С. 78–82. (0.3 а.л.)

Ильченко В.Л. Анизотропия упругих свойств горных пород как отражение геодинамических процессов. /Сборник материалов XII международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле"./Ред.: Лебедев Е.Б., Салтыковский А.Я. и др. Москва, 3-5 октября, Борок, 6-8 октября 2011 г. М.: - 2010, с.123-126. (0,2 а.л.)

Калинин А.А. Минералогия сульфидного оруденения гидротермальных образований Усть-Понойской зоны // Материалы VIII Российской (с международным участием) Ферсмановской сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. Апатиты: Изд-во К&М. 2011. С. 64-76. (0.7 а.л.)

Карпов С.М., Кожемякин М.С., Савченко Е.Э. Полиметаллическая минерализация в вулканогенно-осадочных породах Имандра-Варзугской структурной зоны, Южного Прихибинья, первые результаты // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2011. С.122– 126 (0,3 а.л.)

Каржавин В.К. Алмазообразование: новые аспекты // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – С. 45-51. (0,4 а.л.)

Каржавин В.К. Механизм концентрирования рудных компонентов при кристаллизации интрузивов // Вестник КНЦ РАН. 2011. № 1 (4). С. 30-34. (0,2 а.л.)

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э, Селиванова Е.А. Минеральная фаза Cu_2Zn в вулканитах Имандра-Варзугской зоны, Кольский полуостров // Труды VIII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.)(Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С.77-83. (0.5 а.л.)

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э, Селиванова Е.А. Минеральные фазы системы Cu-Fe-S в медно-колчеданных рудопрооявлениях Имандра-Варзугской зоны, Кольский полуостров // Труды VIII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.)(Ред. Ю.Л. Войтеховский). Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С.84-90. (0.3 а.л.)

Ковалевский М.В. Автоматизированный программно-аппаратный комплекс Acoustrol – новшество или инновация? // Тьетта.-Апатиты: изд-во Геологический институт КНЦ РАН, 2010. -№3. С. 42-45. (0,2 а.л.)

Ковалевский М.В. Нас не победить // Тьетта.-Апатиты: изд-во Геологический институт КНЦ РАН, 2010. -№4. С. 86. (0,2 а.л.)

Коган В.В., С.В.Мудрук, Волошин А.В., Балаганский В.В.. Морфология гетита и первые данные по минералогии коры выветривания – «железной шляпы», Серповидный хребет, Кейвы, Кольский полуостров // Материалы Научной сессии, посвящённой Дню российской науки и 55-летию КО РМО. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2011 г. / Ред.Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: К & М, 2011. С.51-57. (0.3 а.л.)

Козлов Н.Е., Лохов К.И., Бушмин С.А., Прасолов Э.М. Флюидный режим формирования метасоматитов сверхвысоких давлений в порьегубском покрове Лапландского гранулитового комплекса // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апа-титы: Изд-во К & М, 2011. С. 184-187. (0.2 а.л.)

Козырев А.А., Жиров Д.В., Виноградов А.Н., Жирова А.М., Рыбин В.В., Виноградов Ю.А. Комплексный анализ сейсмичности Хибинской и Ловозерской природно-технических систем и вариаций региональных геомагнитных возмущений / Сб. докл. Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Проблемы и тенденции рационального и безопасного освоения георесурсов", 12-15 октября 2010. ГоИ КНЦ РАН, Апатиты. Апатиты; СПб., 2011. С. 367-373. (0.6 а.л.)

Козырев А.А., Каган М.М., Жиров Д.В., Константинов К.Н. Деформационные предвестники техногенного землетрясения на объединённом Кировском руднике ОАО "Апатит" // Геодинамика и напряжённое состояние недр Земли. Труды Всероссийской конференции, посвященной 80-летию академика М.В. Курлени (с участием иностранных учёных), 03-06 октября 2011 г., Новосибирск, 2011. Т. 2. С.228-234. – (0,5 а.л.)

Колобов В.В., Куклин Д.Н., Шевцов А.Н., Жамалетдинов А.А. Многофункциональная цифровая аппаратура КВВН-7. // Материалы 5-й Всероссийской школы ЭМЗ-2011, Санкт-Петербург, Петродворец. СПб: Изд-во СПбГУ, 2011. Книга 2. С. 455-459. (0.3 а.л.)

Коротеев В.А., Огородников В.Н., Войтеховский Ю.Л., Щипцов В.В., Поленов Ю.А., Савичев А.Н., Сазонов В.Н., Коротеев Д.В. Небокситовое алюминиевое сырьё России. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2011. 229 с. (11 а.л.)

Красоткин И.С., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.Л. Африканда: начало истории // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апа-титы: Изд-во К & М, 2011. С. 23-30. (0.4 а.л.)

Красоткин И.С., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.Л. Из переписки Б.М. Куплетского и П.Н. Чирвинского // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 31-33. (0.1 а.л.)

Красоткин И.С., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.Л. История освоения хибинских пирротитов // Уникальные геологические объекты Кольского п-ова: Пирротитовое ущелье. Тр. Всерос. научно-практич. конф. Апатиты, 27-29 июня 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 4-11. (0.3 а.л.)

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э. Циркон из пегматитов Кейвских щелочных гранитов: морфология, анатомия, состав и U-Pb изотопный возраст // В сб.: Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения академика Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.). Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 130-138 (0,4 а.л.)

Матюшкин А.В. Оценка применимости палеомагнитных методов для метаморфических пород палеопротерозойской структуры хребта Серповидный (Кольский полуостров) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011, с. 155-157. (0,1 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Жиров Д.В. Восточно-Скандинавская палеопротерозойская базитовая обширная изверженная провинция: геология, геодинамика, длительность формирования, металлогения // Минералогия, петрология и

полезные ископаемые Кольского региона: Труды VIII Всероссийской (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина (Апатиты, 18-19 апреля 2011 г.) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 189-191. (0,2 а.л.)

Мокрушин А.В., Мирошникова Я.А., Савченко Е.Э. Ассоциация Cr-Fe-Ti минералов в плагиоклаз-амфиболовых жилах участка «Морошковое озеро» (Мончегорский плутон). // В кн.: Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011, с. 134-136. (0,2 а.л.)

Морозова Л.Н. Новые данные по микроструктурным ориентировкам породообразующих минералов в гранитогнейсах полигона Воче-Ламбина (Кольский полуостров) // Минералогия и петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. Апатиты: К & М., 2011. С. 191-196. (0.5 а.л.)

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А. Геология, геохимия и геохронология «серых» гнейсов полигона Воче-Ламбина // Материалы Научной сессии ГИ КНЦ РАН, посв. Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО, Апатиты, 8 февраля 2011 г. Апатиты: К & М, 2011. С. 57- 63. (0,2 а.л.)

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А. Изотопно-геохимическая характеристика и основные этапы формирования тоналит-трондьемитового комплекса полигона Воче-Ламбина (Кольский полуостров) // Проблемы плейт- и плюмтектоники в докембрии. Материалы Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия, СПб: ИГГД РАН. С. 121–123. (0.2 а.л.)

Мудрук С.В., Никитин А.Е., Балаганский В.В. Основные черты строения палеопротерозойского разреза Серповидной структуры (Кейвский террейн, северо-восток Балтийского щита) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента АН СССР, профессора К.О. Кратца. 8–10 ноября 2011 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН . 2011. С. 88–90. (0.3 а.л.)

Нерадовский Ю.Н. О двойниковании ставролита в метаморфических породах (на примере кейвских кристаллических сланцев). Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад. Д.С.Белянкина «Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона». Апатиты, ГИ КНЦ РАН. 18-19 апреля 2011) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. 74-81 (0,4 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., акад. Митрофанов Ф.П. Изотопное U-Pb датирование процессов метаморфизма в породах комплекса TTG Ингозерского блока (Кольский полуостров) // Геология, геофизика и геоэкология: исследования молодых ученых: Материалы XXII Молодежной научн. конф., посв. памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 8-10 ноября 2011 г. Апатиты: К & М, 2011. С. 91-94. (0,2 а.л.)

Петровская Л.С., Петров В.П., Баянова Т.Б., Петровский М.Н., Скиба Г.С., Елизарова И.Р., Тимофеева М.Г. К вопросу о первичной природе и возрасте высококальциевых гнейсов кольской серии, Центрально-Кольский блок. // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения академика Д.С. Белянкина. Апатиты: Изд-во К&М, 2011. С. 196-202 (0.3 а. л.)

Припачкин П.В., Рундквист Т.В. Роль ученых Кольского филиала АН СССР и Кольского научного центра РАН в исследовании и освоении Федорово-Панских тундр // Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. № 1 с. 4-16. (0,6 а.л.)

Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Гребнев Р.А., Севостьянов А.Ю., Мирошникова Я.А., Гайфутдинова А.М. Новые данные о сульфидной и платинометальной минерализации на юго-востоке Мончегорского рудного района (участки Южно-Сопчинский и Морозковское озеро) // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки и 55-летию КО РМО, Апатиты 8 февраля 2011 г. / Ред. Ю.Л.Войтеховский. Апатиты: изд-во К&М, 2011. С.64-70. (0,5 а.л.)

Севостьянов А.Ю., Скиба В.И., Каменский И.Л., Ветрин В.Р. Методика изучения гелия в минералах и горных породах // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011, с. 99-101. (0,1 а.л.)

Серов П.А., Екимова Н.А. Многостадийность формирования Фёдорово-Панского расслоенного интрузива: Sm-Nd и U-Pb изотопно-геохронологические свидетельства // Геология, геофизика и геоэкология: исследования молодых ученых: Материалы XXII Молодежной научн. конф., посв. памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 8-10 ноября 2011 г. Апатиты: К & М, 2011. С. 101-103. (0,2 а.л.)

Скороходов А.А. Опыт совместной интерпретации результатов зондирования и на по сго яно м токе и АМТЗ // Материалы 5-й Всероссийской школы ЭМЗ-2011, Санкт-Петербург, Петродворец. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011. Книга 2. С. 211–213. (0,2 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Куликов Н.В., Глазнев В.Н., Чикирев И.В. Эволюция северо-западной части Тимано-Варангерского нефтегазоносного бассейна// Вестник КНЦ РАН, №3, 2011, с.3-20. (0,8 а.л.)

Скуфьин П.К., Елизаров Д.В. Геохимия базальтоидов ильмозерской и панареченской свит Имандра-Варзугского комплекса // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 150-155 (0,3 а.л.)

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Взаимные переходы между реальными формами ромбодо-декаэдра // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Тр. VIII Всерос. (с межд. участием) Ферсмановской научн. сессии, посв. 135-летию со дня рожд. акад. Д.С. Белянкина. Апатиты, 18-19 апр. 2011 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 155-157. (0,3 а.л.)

Степенщиков Д.Г. Предельные группы симметрии в живой природе // Тр. VII Всерос. (с межд. участием) научной школы, посв. 300-летию со дня рожд. М.В. Ломоносова. Апатиты, 3-6 окт. 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2011. – С. 131-134. (0,2 а.л.)

Стешенко Е.Н., Колька В.В. Геология и условия формирования донных отложений в озерных котловинах Северной Карелии // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011, с. 104-106. (0,1 а.л.)

Тимашев С.Ф., Нивин В.А., Сывороткин В.Л., Поляков Ю.С. Фликкер-шумовая спек-троскопия в анализе динамики выделения водорода в Хибинском и Ловозерскрм массивах (Кольский полуостров) // Динамические явления в сложных системах. – Казань: Изд-во МОиН РТ, 2011. С.263-278. (1,1 а.л.)

Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Сульфоарсениды Fe, Co и Ni в рудопоявлениях Панареченской вулканотектонической структуры // Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротинное ущелье. Тр. Всерос. научно-практической конф. Апатиты, 27-29 июня 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 71-76. (0,5 а.л.)

Чернявский А.В., Волошин А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Анатомия пирита в рудопоявлениях Панареченской вулканотектонической структуры

//Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротиновое ущелье. Тр. Всерос. научно-практической конф. Апатиты, 27-29 июня 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 76-78 (0.2 а.л.)

Шевцов А.Н. Прямая и обратная задача частотного электромагнитного глубинного зондирования с естественными и контролируемыми источниками в условиях Кольского полуострова и Карелии // Материалы 5-й Всероссийской школы ЭМЗ-2011, Санкт-Петербург, Петродворец. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011. Книга 2. С. 138–139. (0.2 а.л.)

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

Войтеховский Ю.Л., Пожиленко В.И., Волошин А.В., Карпов С.М. Колчеданные рудопоявления в вулканитах Имандра-Варзуги (Кольский полуостров) - реликты палеопротерозойских гидротерм // Вулканизм и геодинамика. Мат.V Всерос. симп. По вулканологии и палеовулканологии. Екатеринбург, ИГГ УрО РАН.2011.С.491-494. (0.2 а.л.)

Докукина К.А., Баянова Т.Б., Конилов А.Н., Ван К.В. Мезоархейские метапсевдотахилиты о-ва Избная Луда (с. Гридино, Беломорская эклогитовая провинция) // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии: Материалы III Российской конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия, Санкт-Петербург, 25-27 октября 2011. С.-Пб: ИГГД РАН, 2011. С. 51-53. (0,2 а.л.)

Евзеров В.Я. Стратиграфия и хроностратиграфия морских отложений микулинского межледниковья и ранневалдайского межстадиала в Беломорской котловине // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т: / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). – С. 179-182. (0.3 а.л.)

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Покровные оледенения на территории Кольского региона в раннем и среднем валдае // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т: / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). – С. 182 -185. (0.3 а.л.)

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Средневалдайский ледниковый покров в Кольском регионе // Материалы научной сессии, посвященной дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО: Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2011. -Апатиты, 2011. - С. 26-32. (0.5 а.л.)

Екимова Н.А., Серов П.А. Изучение распределения РЗЭ в сульфидных минералах и Sm-Nd датирование рудоносных расслоенных интрузии Балтийского щита // Проблемы арктического региона: Тезисы докл. 11-ой Международной научн. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 12 мая 2011 г.). Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2011. С. 19-20. (0,2 а.л.)

Екимова Н.А., Серов П.А. Определение РЗЭ в сульфидах для целей Sm-Nd датирования рудоносных интрузии Балтийского щита // 4-е Яншинские чтения; современные вопросы геологии: Материалы молодежной школы-конференции посв. 100-летию со дня рожд. акад. А.Л. Яншина (Москва, 9-11 ноября 2011 г.). М.: ГИН РАН, 2011. С. 49-54. (0,2 а.л.)

Екимова Н.А., Серов П.А. Определение РЗЭ в сульфидных минералах и Sm-Nd датирование рудоносных расслоенных интрузии Балтийского щита // Тезисы докл. 2-ой Международной научно-практической конф. молодых ученых и специалистов памяти

акад. А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 8-11 февраля 2011 г. С.-Пб.: ВСЕГЕИ, 2011. С. 26-31. (0,3 а.л.)

Екимова Н.А., Серов П.А. Сульфиды как минералы-геохронометры для Sm-Nd датирования рудоносных интрузий Балтийского щита // Геология, геофизика и геоэкология: исследования молодых ученых: Материалы XXII Молодежной научн. конф., посв. памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца. Апатиты, 8-10 ноября 2011 г. Апатиты: К & М, 2011. С. 68-70. (0,2 а.л.)

Зозуля Д.Р., Куллеруд К., Берг С., Равна И., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Кудряшов Н.М., Дьяков С.Н., Елизаров Д.В. Изотопная Sr-Nd систематика лампроитов Квалойя, Северная Норвегия: следствия для геодинамической эволюции Фенноскандинавского щита в палеопротерозое // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии: Материалы III Российской конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия, Санкт-Петербург, 25-27 октября 2011. С.-Пб.: ИГГД РАН, 2011. С. 66-68. (0,2 а.л.)

Каулина Т.В. Рост циркона при эклогитовом и гранулитовом метаморфизме // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли: Материалы научн. конф. и путеводитель экскурсий, Петрозаводск, 16-18 июня 2011 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 78-82. (0,2 а.л.)

Каулина Т.В., Синай М.Ю. Перекристаллизация циркона: условия и изотопные соотношения // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: Материалы Двенадцатой Международной конференции. Москва, 3-6 октября 2011. С. 135-138. (0,2 а.л.)

Колька В.В., Корсакова О.П., Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С., Арсланов Х.А. Относительное перемещение уровня Белого моря в позднем плейстоцене-голоцене по данным изучения донных осадков озер (район поселка Кузема, Карелия) // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2 т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). – С. 282-284. (0,3 а.л.)

Корсакова О.П., Семенова Л.Р., Колька В.В. Среднеплейстоценовые осадки в разрезе Варзуга (юг Кольского полуострова) // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). – С. 291-294. (0,3 а.л.)

Кудряшов Н.М., Козлова Н.Е, Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О. Канентъяврский массив эндербитов Кольского полуострова: геохронологические и изотопно-геохимические исследования // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли: Материалы научн. конф. и путеводитель экскурсий, Петрозаводск, 16-18 июня 2011 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 108-111. (0,2 а.л.)

Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Екимова Н.А., Лобанов К.В. Новые Sm-Nd изотопно-геохронологические данные рудоносных пород Центрального рудного тела Пильгуярвинского Cu-Ni месторождения (Кольский п-о) // Тезисы до ж. 2-ой Международной научно-практической конф. молодых ученых и специалистов памяти акад. А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 8-11 февраля 2011 г. С.-Пб.: ВСЕГЕИ, 2011. С. 38-41. (0,2 а.л.)

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э. Циркон в пегматитах щелочногранитной формации Кольского региона: минералогия, геохимия и U-Pb геохронология // В сб.: «Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма», Материалы XXVIII Международной конференции,

Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и Экономика, 2011, стр. 123-125. (0,2 а.л.)

Макаров Д.В., Маслобоев В.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Бочарова И.В. Исследование возможностей извлечения цветных металлов из техногенных медно-никелевых продуктов // Сб. «Минералогия техногенеза-2011» Научное издание. Миасс. ИМин УрО РАН. 2011. с. 161-173. (0,5 а.л.)

Макаров Д.В., Маслобоев В.А., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Бочарова И.В. Исследование возможностей извлечения цветных металлов из техногенных медно-никелевых продуктов. // Международное совещание «Плаксинские чтения-2011». Верхняя Пышма, 19-24 сентября 2011, с. 389-390. (0,2 а.л.)

Минц М.В., Конилов А.Н., Докукина К.А., Натапов Л.М., Белоусова Е.А., Гриффин У.Л., О'Рейлли С., Каулина Т.В., Баянова Т.Б. Мезо-неоархейская Беломорская эклогитовая провинция: тектоническая позиция, геодинамические обстановки формирования протолитов, метаморфизма и структурообразования // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли: Материалы научн. конф. и путеводитель экскурсий, Петрозаводск, 16-18 июня 2011 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 143-147. (0,2 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Восточно-Скандинавская палеопротерозойская базитовая обширная изверженная провинция (ВСкБОИП-EScBLIP): геология, геодинамика, длительность формирования, металлогения // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии: Материалы III Российской конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия, Санкт-Петербург, 25-27 октября 2011. С.-Пб: ИГГД РАН, 2011. С. 118-120. (0,2 а.л.)

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Серов П.А. Изотопно-геохимическая характеристика и основные этапы формирования тоналит-трондьемитового комплекса полигона Вочеламбина (Кольский полуостров) // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии: Материалы III Российской конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия, Санкт-Петербург, 25-27 октября 2011. С.-Пб.: ИГГД РАН, 2011. С. 121-123. (0,1 а.л.)

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Серов П.А. Геохимические и изотопно-геохимические характеристики долеритовых даек Мончетундровского массива, Кольский полуостров // Материалы III Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия «Проблемы плейт- и плюм-тектоники докембрия» (25-27 октября 2011). Санкт-Петербург. С. 127-129. (0,2 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б. Изотопное U-Pb датирование процессов метаморфизма в породах комплекса TTG Ингозерского Блока (Кольский Полуостров) // 4-е Яншинские чтения; современные вопросы геологии: Материалы молодежной школы-конференции, посв. 100-летию со дня рожд. акад. А.Л. Яншина (Москва, 9-11 ноября 2011 г.). М.: ГИН РАН, 2011. С. 137-144. (0,3 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Предварительные данные изотопного U-Pb датирования циркона из пород комплекса TTG Ингозерского блока, Карельский полуостров // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии: Материалы III Российской конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия, Санкт-Петербург, 25-27 октября 2011. С.-Пб.: ИГГД РАН, 2011. С. 134-136. (0,2 а.л.)

Петровская Л.С., Баянова Т.Б., Петров В.П., Петровский М.Н., Елизарова И.Р., Базай А.В. Вещественный состав и U-Pb возраст высококальциевых гнейсов Кольской серии Центрально-Кольского блока // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли: Материалы научн. конф. и путеводитель экскурсий, Петрозаводск, 16-18 июня 2011 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 171-174. (0,2 а.л.)

Ребецкий Ю.Л., Сим Л.А. Козырев А.А., Рыбин В.В. Жиров Д.В. Первые оценки величин напряжений по геологическим данным // Современное состояние наук о Земле. М-лы междунар. Конф., посв. Памяти В.Е. Хаина. М.: 1-4 февраля 2011 г. Изд-во геол.ф-т МГУ. С.1553-1554 – (0,2 а.л.)

Серов П.А., Екимова Н.А. Многостадийность формирования Федорово-Панского расслоенного интрузива: Sm-Nd и U-Pb изотопно-геохронологические свидетельства // 4-е Яншинские чтения; современные вопросы геологии: Материалы молодежной школы-конференции посв. 100-летию со дня рожд. акад. А.Л. Яншина (Москва, 9-11 ноября 2011 г.). М.: ГИН РАН, 2011. С. 195-201. (0,3 а.л.)

Серов П.А., Екимова Н.А., Баянова Т.Б. Сопоставление Sm-Nd (по пороодообразующим и сульфидным минералам) и U-Pb (по циркону и бадделеиту) возрастов расслоенных интрузий Балтийского щита // Тезисы докл. 2-ой Международной научно-практической конф. молодых ученых и специалистов памяти акад. А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, 8-11 февраля 2011 г. С.-Пб.: ВСЕГЕИ, 2011. С. 52-56. (0,2 а.л.)

Скуфьин П.К., Елизаров Д.В. Геохимические особенности базальтов верхней части разреза раннепротерозойского имандра-варзугского комплекса. (Кольский полуостров). Труды Международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2011». (4-8 апреля 2011). Мурманск, 2011, с. 180-185. (0.2 а.л.)

Федотов Ж.А. Петрохимическая модель мантийного магматизма в координатах Mg-(Fe+Ti)-Al: оценка условий генерации первичных магм главных вулканических серий. // Вулканизм и геодинамика. Материалы V Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Екатеринбург 21-25 ноября 2011. С. 170-175 (0.3 а. л.)

Статьи на электронном носителе

Козлов Н.Е., Сорохтин И.О., Мартынов Е.В. Геохимическая неоднородность нефти Волго-Уральской и Западно-Сибирской провинций Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2011», Мурманск, 2011, МГТУ (электронный ресурс).

Мясникова О. В., Ф. Ф. Горбачевич, В. А. Шеков, О. М. Гришина, М. В. Ковалевский (2010), Физические и механические свойства гранитоидов различных генетических типов, Вестник ОНЗ РАН, 2, NZ6024, doi: 10.2205/2010NZ000042, 2010. С. 179-184. <http://onznews.wdcb.ru/publications/v02/2010NZ000042.pdf>

Предовский А.А., Чикирёв И.В. О необходимости и возможности дальнейшего развития общей классификации алюмосиликатных магматитов // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2011». Мурманск, МГТУ, 2011 (электронный ресурс).

Чикирёв И.В., Сушков А.В., Басалаев А.А. Условия формирования Ti-Zr россыпей в позднерифейско-вендское время в пределах п-ва Среднего (Кольский регион) // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2011». Мурманск, МГТУ, 2011 (электронный ресурс).

Olga Korsakova, Vasiliy Kolka, Nadezhda Lavrova. Postglacial RSL changes of White Sea according the lithological data and sporo-pollen proxy (Kandalaksha Bay, NW Russia) // The XVIII INQUA-Congress “Quaternary sciences – the view from the mountains”, 21-27 July 2011 in Bern, Switzerland. Session 50 “Drowned landscapes and continental shelves during the last glacial cycles (IGCP526)”. - Memory stick: inqua2011.html\abstracts, ID 1912.

Тезисы в трудах конференций в России

Алексеева А.Н., Корсакова О.П. Условия формирования донных отложений озера Прокопьевское (северная Карелия) по данным диатомового анализа) // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. I. (А-К). – С. 24-25. (0.2 а.л.).

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Жирова А.М. Модель формирования палеозойской системы агпаитовых комплексов Кольского полуострова на основе новых геохронологических, сейсмических данных и 3D плотностного моделирования. // Современное состояние наук о Земле. Материалы международной конференции, посвящённой памяти Виктора Ефимовича Хаина, г.Москва, 1-4 февраля 2011 г. – М.: Изд-во Геологический факультет Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, 2011. с. 78-80. (0,2 а.л.)

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В. Фениты в контактах Хибинского и Ловозерского массивов: геохимия элементов-примесей. // Современное состояние наук о Земле. Материалы международной конференции, посвящённой памяти Виктора Ефимовича Хаина, Москва, 1-4 февраля 2011 г. – М.: Изд-во Геологический факультет Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, 2011. с. 75-77. (0,2 а.л.)

Веселовский Р.В., Арзамасцев А.А. Результаты палеомагнитных исследований девонских даек Кольского полуострова: свидетельства мезозойской эндогенной активности в северо-восточной части Фенноскандинавского щита. // Современное состояние наук о Земле. Материалы международной конференции, посвящённой памяти Виктора Ефимовича Хаина, г.Москва, 1-4 февраля 2011 г. – М.: Изд-во Геологический факультет Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, 2011. с. 331-336. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н. Редкие металлы и земли в кианитовых сланцах Больших Кейв, Кольский полуостров. Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции: Редкие металлы: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление. М.: ИМГРЭ, 2011, с.43-44. (0,1 ал.)

Войтеховский Ю.Л. Два мира – одна геометрия: фуллереновый мотив в морфологии минеральных и биологических объектов // Современные проблемы эволюционной морфологии животных. Матер. школы для молодых специалистов и студентов к 105-летию со дня рожд. акад. А.В. Иванова. Санкт-Петербург, 20-22 окт. 2011 г. – СПб.: Зоологический ин-т РАН, 2011. – С. 17-20.

Войтеховский Ю.Л., Пожиленко В.И., Волошин А.В., Карпов С.М. Колчеданные рудопроявления в вулканитах Имандра-Варзуги (Кольский п-ов) – реликты палеопротерозойских гидротерм // Вулканизм и геодинамика. Матер. V Всерос. симп. по вулканологии и палеовулканологии. Екатеринбург, 21-25 нояб. 2011 г. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2011. С. 491-494.

Горбунов И.А., Балаганский В.В. Микроструктурные ориентировки кварца и их связь с индикаторами простого сдвига в метаморфических породах Серповидной структуры (Кейвский террейн) // Сборник тезисов студенческой научно-технической конференции МГТУ. Мурманск: МГТУ. 2011. С.23-24 (0.1 а.л.)

Гребнев Р.А. Геохимические и петрохимические особенности основных пород платиноносного массива Вурэчуайвенч (Мончегорский комплекс, Кольский регион) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2011. С.55-58. (0,2 а.л.)

Гребнев Р.А. Геохимия основных пород платиноносного массива Вурэчуайвенч (Мончегорский комплекс, Мурманская область) // Современные проблемы геохимии: Материалы молодых ученых. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. стр. 53-57. (0,2 а.л.)

Грошев Н.Ю., Бороздина С.В. Поиски малосульфидных платиновых руд с использованием магниторазведки на примере проявления риф Невидимый (массив Федоровой тундры, Кольский полуостров) // VI научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых «Информационные технологии поддержки

сбалансированного природопользования» (Апатиты, 13-14 октября 2011 г.). Тезисы докладов. – Апатиты: КНЦ, 2011. – С.11-12. (0,1 ал).

Грошев Н.Ю., Бороздина С.В. Применение магниторазведки при поисках малосульфидных платиновых руд на примере проявления риф Невидимый (массив Федоровой тундры, Кольский полуостров) // Материалы XXII молодежной конференции, посвященной памяти К.О.Кратца. - Апатиты. 2011. - С. 9-10. (0,1 ал).

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Опыт реконструкции поверхности ледникового покрова в среднем и позднем дриасе в районе Хибинского и Ловозерского горных массивов на Кольском полуострове // Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов: Тез. докл. Междунар.науч. конф. (г. Мурманск, 9-11 ноября 2011 г.). –Мурманск: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2011. - С. 56-58. (0.2 а.л.)

Зозуля Д.Р., Куллеруд К., Берг С., Равна И., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Кудряшов Н.М., Дьяков С.Н., Елизаров Д.В. Изотопная Sr-Nd систематика лампроитов Квалойя, Северная Норвегия: следствия для геодинамической эволюции Фенноскандинавского щита в палеопротерозое // Проблемы плейт- и плюм-тектоники в докембрии. Материалы III Российской конференция по проблемам геологии и геодинамики докембрия. Санкт-Петербург. 2011. ИГГД РАН. С. 66-68. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л. Волновой контроль над геодинамическими процессами и возможность его использования при физическом моделировании глубинных геологических структур. Материалы международной конференции, посвящённой памяти В.Е.Хаина, 1-4 февраля 2011г. М., МГУ, на компакт-диске, с. 776-777. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л. Геоморфология и пространственные вариации упругой анизотропии горных пород на Кольском полуострове. В сб. материалов VII Всероссийского совещания «Квартер во всём его многообразии», в 2-х томах./Ред. О.П.Корсакова, В.В.Колька. Апатиты-С.Петербург, 2011, т.1. с.238-241. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л. О волновой природе нелинейности геодинамических процессов и систем. /Сб. тезисов второй международной конференции «Моделирование нелинейных процессов и систем» 6-10 июня 2011 г. /Ред. Л.А.Уварова. М.: Янус-К, 2011, с.262-263. (0,1 а.л.)

Ильченко В.Л. Пространственные вариации анизотропии упругих свойств пород в вихревой структуре (на примере Титовского блока, Кольский п-ов). Материалы Научной сессии, посвящённой Дню российской науки и 55-летию Кольского отделения РМО. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2011 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: К & М, 2011. С.42-45. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л., Афанасьева Е.Н. О вариациях анизотропии упругих свойств горных пород в районе U-рудопоявления Скальное, Центрально-Кольский мегаблок, Балтийский щит. В сб. Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с межд. участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения академика Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С.180-183. (0,2 а.л.)

Коган В.В., Мудрук С.В. Морфология гётита и первые данные по минералогии коры выветривания – "железной шляпы", Серповидный хребет, Кейвы, Кольский полуостров // Проблемы арктического региона: тезисы докладов 11-ой международной научной конференции студентов и аспирантов (г. Мурманск, 12 мая 2011 г.). – Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2011. С. 20–21. (0.1 а.л.)

Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Спорово-пыльцевые спектры литологических фаций донных осадков озёр побережья Белого моря // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН

(отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. II. (Л-Я). – С. 26 - 28. (0.2 а.л.).

Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Особенности изменения растительных палеосообществ и диатомовых комплексов в связи с перемещением берега Белого моря в голоцене // Материалы Всероссийской научной конференции «Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы». - Т.2. - СПб, 2011. - С. 132-135. (0.3 а.л.).

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э. Циркон в пегматитах щелочногранитной формации Кольского региона: минералогия, геохимия и U-Pb геохронология // В сб.: «Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма», Материалы XXVIII Международной конференции, Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и Экономика, 2011, стр. 123-125. (0,2 а.л.)

Мирошникова Я.А., Гребнев Р.А. Метанориты и жильные плагиоклаз-амфиболовые породы на участках Морошковое озеро и Южносопчинский (Мончегорский комплекс) // Геология и геоэкология: исследования молодых. Материалы XXII конференции молодых учёных, посвящённой памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. 8-10 ноября 2011 г. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2011. С.86-87. (0,1 а.л.)

Мудрук С.В., Коган В.В. Морфология гётита и первые данные по минералогии коры выветривания – "железной шляпы", Серповидный хребет, Кейвы, Кольский полуостров // VI научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых "Информационные технологии поддержки сбалансированного природопользования" (Апатиты, 13-14 октября 2011 г.). Тезисы докладов. Апатиты: КНЦ РАН, 2011. С. 34. (0.1 а.л.)

Нерович Л.И. Баянова Т.Б., Серов П.А. Геохимические и изотопно-геохимические характеристики долеритовых даек Мончетундровского массива, Кольский полуостров // Материалы III Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия «Проблемы плейст- и плюм-тектоники докембрия» (25-27 октября 2011). Санкт-Петербург. С. 127-129. (0,2 а.л.)

Нерович Л.И., Горбунов С.П. Кумулятивная стратиграфия пород Мончетундровского массива. // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование» (1-9 апреля 2009). Мурманск: МГТУ, 2009. С. 199-203. (0,2 а.л.)

Нивин В.А., Рундквист Т.В. Особенности флюидного режима формирования платиноносного Западно-Панского расслоенного массива на Кольском полуострове по изотопному составу гелия и аргона // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма. Школа «Щелочной магматизм Земли». Материалы XXVIII Междунар. конфер., Москва - Минск 9-16 сентября 2011 г. С. 143-145. – (0.2 а.л.)

Николаева С.Б., Евзеров В.Я., Петров С.И. Сейсмичность Фенноскандии в позднем плейстоцене и голоцене // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Шестой Международной сейсмологической школы. - Обнинск: ГС РАН, 2011. - С. 220-223. (0.3 а.л.)

Петров В.П., Петровская Л.С., Петровский М.Н., Елизарова И.Р. Возрастные рубежи проявления гранулитового метаморфизма в истории геологического развития Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий (с участием зарубежных учёных). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 168-171 (0.2 а. л.)

Петровская Л.С., Баянова Т.Б., Петров В.П., Петровский М.Н., Елизарова И.Р. Вещественный состав и U-Pb возраст высококальциевых гнейсов кольской серии центрально-Кольского блока // Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории

Земли. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 171-174 (0.2 а. л.)

Петровский М.Н., Петровская Л.С., Базай А.В., Травин А.В., Елизарова И.Р. Позднепротерозойские дайки долеритов, новый тип внутриплитного магматизма Кольской провинции // Международная конференция «Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма». Школа «Щелочной магматизм Земли». «Право и экономика», Минск, 2011. С. 149-151. (0.2 а. л.)

Скуфьин П.К., Елизаров Д.В. Геохимические особенности базальтов верхней части разреза раннепротерозойского имандра-варзугского комплекса. (Кольский полуостров). Труды Международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2011». (4-8 апреля 2011). Мурманск, 2011, с. 180-185. (0,2 а.л.)

Стешенко Е.Н., Тимофеева М.Г. Некоторые геохимические показатели донных отложений малых озер северной Карелии как индикаторы условий седиментации Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2 т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. II. (Л-Я). – С. 243-244. (0.2 а.л.)

Толстобров Д.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Рудные минералы в донных отложениях озерных котловин побережья Белого моря // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2 т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. II. (Л-Я). – С. 277-279. (0.3 а.л.)

Тришина О.М., Горбацевич Ф.Ф. Упруго-анизотропные характеристики ксенолитов гранатовых гранулитов о. Еловый // Физическая акустика. Нелинейная акустика. Распространение и дифракция волн. Акустоэлектроника. Геоакустика. Сборник трудов Научной конференции «Сессия Научного совета РАН по акустике и XXIV сессия Российского акустического общества». Т.1. – М.: ГЕОС, 2011.- С.321-324. (0,2 а.л.)

Филатова В.Т. Механизмы формирования ослабленных зон в архейском фундаменте Кольского региона // Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского региона. Труды VIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвящённой 135-летию со дня рождения академика Д.С. Белянкина (18-19 апреля 2011 г.) / Ред. Ю.Л. Войтеховский. - Апатиты: Изд-во К & М, 2011. С. 214-218. (0,2 а.л.)

Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Диатомовая флора голоценовых отложений малых озер Карельского берега Белого моря // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции с международным участием, Сыктывкар, 5 - 8 сентября. - Сыктывкар, 2011. -Т. 1. - С.275-277. (0.3 а.л.)

Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Диатомовые комплексы донных отложений малых озер Прибеломорской низменности (Карелия, Россия) // Материалы XII Международной научной конференции диатомологов «Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия», Москва, 19-24 сентября 2011. - М.: Университетская книга, 2011. - С.276-279. (0.3 а.л.)

Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Особенности диатомовых комплексов в донных отложениях малых озер Прибеломорской низменности (район пос. Кузема) // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского

совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.): В 2т: / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН (отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька). - Апатиты; СПб, 2011. – Т. II. (Л-Я). – С. 312-315. (0,3 а.л.)

Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Модели сукцессий биоты Белого моря в голоцене // Темпы эволюции органического мира и биостратиграфия: LVII сессия палеонтологического общества, Санкт-Петербург. - СПб, 2011. - С. 133-135. (0,3 а.л.)

Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Палеогеографические условия озерной седиментации в Прибеломорье в позднем плейстоцене // Тезисы докладов годичного собрания секции палеонтологии МОИП и Московского отделения палеонтологического общества, Москва, 24-26 января 2011 г. / под ред. А.С. Алексева. – М, 2011. – С. 70-71. (0,3 а.л.)

Gorbatshevich F.F., I. Kukkonen, M.V. Kovalevsky, O.M. Trishina. Nonlinear effects by propagating of elastic waves in the samples of Outokumpu drill hole. Abstracts for the International conference “Days on Diffractions”. Saint Petersburg, May 30 – June 3, 2011. UNIVERSITAS PETROPOLITANA, MDCCXXIV, Saint Petersburg. P. 43-44. (0,1 а.л.)

Arzamastsev A.A., Petrovsky M.N. Paleozoic Alkaline Volcanism of the Northeastern Fen-noscandia: Geochemical Features and Petrologic Consequences. In: Deep-seated magmatism, its sources and plumes. Proceedings of the XI International Conference. Publishing House of the Institute of Geophysics SB RAS, 2011, p. 96-125. (1,4 а.л.)

Зарубежные публикации

Статьи в периодических изданиях и журналах

Пономаренко А.Н., Лобач-Жученко С.Б., Степанюк Л.М., Балаганский В.В., Сергеев С.А., Пресняков С.Л. Возраст цирконов из эндербито-гнейсов Среднего Побужья (Днестрово-Бугский мегаблок Украинского щита) // Минералогический сборник (Киев), 2011. Т. 33. № 1. С. 3–15. (1,0 а.л.)

Chanturia V., Masloboev V., Makarov D., Mazukhina S., Nesterov D. and Menshikov Y. Artificial geochemical barriers for additional recovery of non-ferrous metals and reduction of ecological hazard from the mining industry waste // Journal of Environmental Science and Health. Part A. 2011. 46, p. 1579-1587. (0,4 а.л.)

Corfu F., Bayanova T., Shchiptsov V., Frantz N. A U-Pb ID-TIMS age of the Tikshezero carbonatite: expression of 2.0 Ga alkaline magmatism in Karelia, Russia // Central European Journal of Geosciences, 2011. Vol. 3, Num. 3, P. 302-308. (0,3 а.л.)

Gorbatshevich F. F., Kovalevsky M. V., Trishina O. M. 2011. Characteristics of elastic properties of the crystalline rock samples from the Outokumpu deep drill hole: results of acoustopolariscopic laboratory measurements // Outokumpu Deep Drilling Project 2003-2010. Edited by Ilmo T. Kukkonen. 2011 Geological Survey of Finland, Special Paper 51, 207-218. (0,5 а.л.)

Ivanyuk G., Yakovenchuk V., Pakhomovsky Ya., Konoplyova N., Kalashnikov A., Mikhailova J., Goryainov P. Self-organization of the Khibiny alkaline massif (Kola Peninsula, Russia) // Earth Sciences (Ed. Imran Ahmad Dar Earth Sciences (Ed. Imran Ahmad Dar). INTECH. – 2012. P. 131–156. ISBN 978-953-307-861-8 (1,5 а.л.)

Ivanyuk G.Yu., Korchak Yu.A., Pakhomovsky Ya.A., Menshikov Yu.P., Yakovenchuk V. N. Ulvöspinel from Xenoliths of Contact-Altered Volcanic and Volcanosedimentary Rocks in Nepheline Syenites of the Khibiny and Lovozero Plutons //Geology of Ore Deposits. 2011. Vol. 53. No. 8. P. 1–5 (0,5 а.л.)

Korchak Yu.A., Men'shikov Yu.P., Pakhomovskii Ya.A., Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu. Trap Formation of the Kola Peninsula // Petrology. 2011. Vol. 19. No. 1. P. 87–101. (0,5 а.л.)

Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev Y.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. I. Quintinite-2H-3c from the Kovdor alkaline massif, Kola Peninsula, Russia. *Mineralogical Magazine*. 2010. 74. no. 5. 821–832. (0,5 а.л.)

Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev Y.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 2. Quintinite-1M: first evidence of a monoclinic polytype in M²⁺-M³⁺ layered double hydroxides. *Mineralogical Magazine*. 2010. 74. no. 5. 833–840. (0,3 а.л.)

Kruk N., Rudnev S., Vladimirov A., Shokalsky S., Kovach V., Serov P., Volkova N. Early-Middle Paleozoic granitoids in Gorny Altai, Russia: implications for continental crust history and magma sources // *Journal of Asian Earth Sciences*, 2011. V. 42. Issue 5. P. 928-948. (0,9 а.л.)

Kullerud K., Zozulya D., Bergh S.G., Hansen H., Ravna E.J.K. Geochemistry and tectonic setting of a lamproite dyke in Kvaløya, North Norway. *Lithos*, Vol. 126 (3-4), 2011, pp. 278-289. (0,5 а.л.)

Tolstikhin I., Waber H. N., Kamensky I., Loosli H. H., Skiba V., and Gannibal M. (2011) Production, redistribution and loss of helium and argon isotopes in a thick sedimentary aquitard-aquifer system (Molasse Basin, Switzerland). *Chemical Geology* 286, 48–58. (0,5 а.л.)

Yakovenchuk V.N, Ivanyuk G.Yu., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Korchak J.A., Men'shikov Yu.P., Drogobuzhskaya S.V. Zalkind O.A. Eliseevite, Na_{1.5}Li[Ti₂Si₄O_{12.5}(OH)_{1.5}]•2H₂O, a new micro-porous titanosilicate from the Lovozero alkaline massif (Kola Peninsula, Russia) // *American Mineralogist*. 2011 Vol. 96, p. 1624–1629. (0,3 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu. Microporous titanosilicates of the lintsite-kukisvumite group and their transformation in acidic solutions // *Minerals as Advanced Materials II* (Ed. by S.E. Krivovichev). Springer-Verlag, Berlin, 2011. P. 229–238. (0,5 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Spiridonova D.V., Kasikov A.G., Ivanyuk G.Yu. Ivanyukite group minerals: crystal structure and cation-exchange properties // *Minerals as Advanced Materials II* (Ed. by S.E. Krivovichev). Springer-Verlag, Berlin. 2011. P. 205–211. (0,3 а.л.)

Zhitova E.S., Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Zolotarev Y.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 3. The crystal structure of Mg,Al-disordered quintinite-2H. *Mineralogical Magazine*. 2010. 74. no. 5. 841–848. (0,3 а.л.)

Zozulya D.R., Savchenko E.E., Kullerud K., Ravna E.K. and Lyalina L.M. Unique Accessory Ti-Ba-P Mineralization in the Kvaløya Ultrapotassic Dike, Northern Norway. // *Geology of Ore Deposits*, 2010, Vol. 52, No. 8, pp. 843–851. (0,5 а.л.)

Статті в збірниках і трудах конференцій

Балашов Ю.А., Мартынов Е.В., Белоусова Е.А. Геохимическая гетерогенность литосферы: вариации фугитивности кислорода на основе вариаций редкоземельных элементов в цирконах из магматических пород // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма. Материалы XXVIII Международной конференции. Москва-Минск, 9-16 сентября 2011. С. 24-25. (0,1 а.л.)

Скуфьин П.К. Вулканогенные породы верхней части разреза раннепротерозойской Имандра-Варзугской структуры. (Кольский полуостров). // Наука в інформаційному просторі. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (20-21 августа 2011 г., Днепропетровск). Дніпропетровськ. 2011. С. 51-55. (0,2 а.л.)

Скуфьин П.К., Маракушев А.А. Проблема благороднометалльного оруденения в Карело-Кольском регионе как результат газового дыхания Земли при флюидном плавлении мантийного субстрата // Наука в інформаційному просторі. Матеріали VII

Міжнародної науково-практичної конференції (20-21 августа 2011 г., Днепропетровск). Дніпропетровськ. 2011. С. 56-60. (0,2 а.л.)

Arzamastsev A.A., Arzamastseva L.V. Paleozoic Tholeiite Magmatism in the Kola Province, Russia: Relations to Alkaline Magmatism. *Mineralogical Magazine*, 2011, Vol. 75 (3), p.456.

Bakhmutov V.G., Yevzerov V.Ya., Kolka V.V. Varved clays: new insight for sedimentogenesis and palaeomagnetic record // *Quaternary studies in Ukraine to XVIII Congress of INQUA, Bern 2011. – Kyiv, 2011. - P. 89–104* (0,5 а.л.)

Parthasarathy G. and Gorbatsevich F.F. Pressure dependence of electrical resistivity of cummingtonite from the world's deepest Kola super deep borehole (KSDB-3), Russia. *Mineralogical Magazine* vol 75(3), 2011. P.1604. (0,1 а.л.)

Petrovsky M.N., Petrovskaya L.S., Bazay A.V., Travin A.V., Elizarova I.R. Late-Proterozoic boninitelike dikes of dolerite, as a new type of intraplate magmatism in the Kola province // В сб.: «Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма», Материалы XXVIII Международной конференции, Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и Экономика, 2011, стр. 123-125. (0,2 а.л.)

Tarassov M., Tarassova E., Abrashev M., Lialina L., Zozulya D., Savchenko Ye. Fluid-mediated alteration of monazite in granitoids of southwestern Bulgaria as prehistory and precondition for REE, Th and U redistribution in weathering rocks, soils and cultivated areas // *Proceedings of the 1st International Workshop on the UNESCO-IGCP project: "Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene basins in the SE Europe", 3-4th June 2011, Štip - R. Macedonia, 2011, P. 30-38.* (0,4 а.л.)

Filatova Valentina T. Mobile-Permeable Zones in the Basement of the North-Eastern Baltic Shield and Conditions of their Location // *IAMG. Mathematical methods in geology. The mining Příbram symposium 2011. Proceedings volume. M6. - Příbram, Czech Republic: ISBN 978-80-904993-1-7, 2011. P.34-39.* (0,2 а.л.)

Тезисы в трудах конференций

Арзамасцев А.А., Веселовский Р.В. Признаки мезозойской эндогенной активности в северо-восточной части Фенноскандинавского щита. Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: материалы XXVIII Международной конференции Школа «Щелочной магматизм Земли» / Республиканское унитарное предприятие «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт» - Минск : - Право и экономика, 2011. с. 19-20. (0,2 а.л.)

Арзамасцева Л.В., Арзамасцев А.А. Распределение элементов-примесей в минералах агпаитовых сиенитов и фонолитов Хибинского массива. Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: материалы XXVIII Международной конференции Школа «Щелочной магматизм Земли» / Республиканское унитарное предприятие «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт» - Минск : - Право и экономика, 2011. с. 21-23. (0,2 а.л.)

Баянова Т.Б., Елизаров Д.В., Икорский С.В. Изотопное Rb-Sr датирование пегматитов Хибинского массива Кольского региона // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: Материалы XXVIII Международной конф. Школа «Щелочной магматизм Земли» / Республиканское унитарное предприятие «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт», Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и экономика, 2011. С. 28-30. (0,1 а.л.)

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э. Циркон в пегматитах щелочногранитной формации Кольского региона: минералогия, геохимия и U-Pb геохронология // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: Материалы XXVIII Международной конф. Школа «Щелочной магматизм Земли» / Республиканское унитарное предприятие «Белорусский научно-

исследовательский геологоразведочный институт», Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и экономика, 2011. С. 123-125. (0,2 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б. Этапы длительного развития Кольской щелочной провинции Фенноскандинавского щита // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма: Материалы XXVIII Международной конф. Школа «Щелочной магматизм Земли» / Республиканское унитарное предприятие «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт», Москва-Минск, 9-16 сентября 2011 г. Минск: Право и экономика, 2011. С. 135-136. (0,1 а.л.)

Скуфьин П.К. Вулканогенные породы верхней части разреза раннепротерозойской Имандра-Варзугской структуры. (Кольский полуостров). // Наука в інформаційному просторі. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (20-21 августа 2011 г., Днепропетровск). Дніпропетровськ. 2011.С. 51-55. (0,2 а.л.)

Скуфьин П.К., Маракушев А.А. Проблема благороднометального оруденения в Карело-Кольском регионе как результат газового дыхания Земли при флюидном плавлении мантийного субстрата // Наука в інформаційному просторі. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (20-21 августа 2011 г., Днепропетровск). Дніпропетровськ. 2011. С. 56-60. (0,2 а.л.)

Balagansky V.V., Lobach-Zhuchenko S.B., Yurchenko A.V., Arestova N.A., Artemenko G.V. Paleoproterozoic Intracratonic Reworking of Early Precambrian Terrains: an Example from the Orekhov-Pavlograd Shear Zone, Ukrainian Shield // International Conference on Craton Formation and Destruction. Schedule & Abstracts. April 25–29, 2011, Beijing, China. Beijing: 2011. P. 160. (0.1 а.л.)

Bayanova T.B. and Mitrofanov F.P. East Scandinavian Palaeoproterozoic Basic Large Igneous Province (ESCLIP): Long-during and multiphase magmatic processes of rock- and ore-formation // IGCP-SIDA 599 Project Launching Meeting and Field Workshop / Organizers J. Halla, M. Kurhila, P. Mikkola and E. Heilimo. Mekrijärvi, Finland, 26–30 September 2011. P. 11. (0,1 а.л.)

Kolka, V., Korsakova, O., Shelekhova, T., Lavrova, N., Tolstobrov, D., Alekseeva, A., Steshenko, Ye. 201. Isolation basin stratigraphy and Holocene relative sea-level change at the Kuzema village, Karelia, NW Russia// Johansson,P., Lunkka, J-P. and Sarala, P. (eds). 2011. Late Pleistocene glacial deposits from the central part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion in Finland, 12-17 June 2011. Geological Survey of Finland, Rovaniemi, p.106-107. (0,1 а.л.)

Kullerud K., Zozulya D.R., Ravna E.J.K. Lamproite and a possible carbonatite in the Tromsø area, North Norway // CERCAMS 14 & MDSG 34 Joint Meeting, 5th-7th January 2011, Natural History Museum, London, 2011, Abstract Volume, P. 39-40. (0,1 а.л.)

Lobach-Zhuchenko S.B., Bibikova E.V., Balagansky V.V., Yurchenko A.V., Sergeev S.A., Skublov S.G. SIMS SHRIMP-II U-Pb zircon data for an Archean igneous complex (3.5–2.9 Ga) and its Paleoproterozoic reworking in the Orekhov-Pavlograd compressional zone, Ukrainian Shield // Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU General Assembly 2011, Vienna, Austria, EGU2011-04048. C.12 (0.1 а.л.)

Semenova,L., Rybalko.,A., Zhuravlev, V., Kolka, V., Korsakova,O., and Molodkov, A., Quaternary history and stratigraphy of the White Sea region// Johansson,P., Lunkka, J-P. and Sarala, P. (eds). 2011.Late Pleistocene glacial deposits from the central part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion in Finland, 12-17 June 2011. Geological Survey of Finland, Rovaniemi, p.132-133. (0,1 а.л.)

Voytekhovskiy Y.L., Pihlaja J. Field excursion 7. Geochemistry in Khibiny Mountains and Monchegorsk, Kola Peninsula, Russia // 25th Int. Applied Geochemistry Symp. Rovaniemi, Finland, Aug. 22-26, 2011. Pro-gramme and Abstracts / P. Sarala, V.J. Ojala, M.-L.

Porsanger (eds.). Rovaniemi: Finnish Assoc. of Mining and Metallurgical Engineers, 2011. P 178.

Voytekhovskiy Y.L. Mineral potential of Kola Peninsula // 8th Fennoscandian Exploration and Mining (FEM 2011). Programme and Abstracts. Levi – Lapland, Finland, Nov. 1-3, 2011. P 45-46.

Учебные пособия

Мартынов Е.В. Математические методы моделирования параметров геологических процессов и явлений. Учебное пособие, изд. МГТУ, Мурманск, 2011, 136 с. (6,2 а.л.)

Предовский А.А. Формационный анализ супракрустальных толщ (введение в проблему стратисферы Земли). Учебное пособие, изд. МГТУ, Мурманск, 2011, 190 с. (8,6 а.л.)

Припачкин В.А., Припачкин П.В. Разведочное бурение. Учебное пособие по дисциплине «Разведочное бурение для направления 130100 «Геология и разведка полезных ископаемых». Изд. 2-ое, испр. и доп.// Мурманск: изд-во МГТУ, 2010, 198с. (9,0 а.л.)

Научно-методические работы, препринты

Митрофанов Ф.П., Морозова Л.Н. Основные черты геологического строения полигона Воче-Ламбина // Учебная геологическая практика на Воче-Ламбинском полигоне (Кольский полуостров) / Методические указания. Мурманск: МГТУ, 2011. С. 60. (2,4 а.л.)

Путеводитель экскурсий VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода «Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований» (г. Апатиты, 12-17 сентября 2011 г.) / Ю. Л. Войтеховский (ред.): Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертичн. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН. - Апатиты: ГИ КНЦ РАН, 2011. - 32 с. (1,5 а.л.)

Voytekhovskiy Y., Pihlaja J. Geochemistry in Khibiny Mountains and Monchegorsk, Kola Peninsula, Russia. Aug. 27-31, 2011. Excursion guide. (After the 25th Int. Applied Geochemistry Symp. Rovaniemi, Finland, Aug. 22-26, 2011.) Rovaniemi: Finnish Assoc. of Mining and Metallurgical Engineers, 2011. 23 p.

Авторефераты защищенных диссертаций

Каулина Т.В. Образование и преобразование циркона в полиметаморфических комплексах. Автореферат дисс. докт. геол.-мин. наук (спец. 25.00.09). Апатиты: Изд-во ГИ КНЦ РАН, 2011. 46 с. (2,0 а.л.)