

БИБЛИОГРАФИЯ

научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2009 год

МОНОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Книги

Арзамасцев А.А., Федотов Ж.А., Арзамасцева Л.В. "Дайковый магматизм северо-восточной части Балтийского щита". СПб.: Наука, 2009. – 383 с. 17,4 а. л.

Gorbatsevich F. Acoustopolariscopy of Minerals and Rocks. VDM Verlag, Saabruken, 2009. 144 p. 6,5 а.л.

СБОРНИКИ СТАТЕЙ И ДОКЛАДОВ

Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Труды всероссийской (с международным участием) научной конференции, 28-30 сентября 2009 г. – Апатиты: 284 с. 12,9 а.л.

Первая Полярная конференция по вопросам комплексного использования Хибинской апатито-нефелиновой породы (9-12 апреля 1932 года) / Ред. В.П. Петров, Ю.Л. Войтеховский, Е.И. Макарова, А.Д. Токарев. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2009. – 323 с. 14,7 а.л.

Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. / Гл. ред. Ю.Л.Войтеховский - Апатиты: Изд-во К & М, 2009. - 308 с. 14 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., Беа Ф., Арзамасцева Л.В., Монтеро П. Элементы-примеси в минералах и породах щелочно-ультраосновных дайковых серий Кольской провинции и Кайзерштуль, Германия: LA-ICP-MS данные. // Петрология, 2009, т.17, №1, с.51-78. 1,3 а.л.

Арзамасцев А.А., Митрофанов Ф. П. Палеозойские плюм-литосферные процессы в Северо-Восточной Фенноскандии: оценка состава первичных мантийных расплавов и условий магмогенерации. // Петрология, 2009, т.17, №3, с.324-336. 0,6 а.л.

Балашов Ю.А. Развитие гетерогенности литосферы: геохимическое обоснование // Петрология. 2009. Т.17. №1. С. 97-107. 0,5 а.л.

Бахмутов В.Г., Евзеров В.Я., Колька В.В. Палеомагнетизм ленточных глин: седиментогенез и запись вековых вариаций. // Физика Земли. - № 7. -2009. -С. 25-41. 1 а.л.

*Бучко И.В., Кудряшов Н.М. Геохимические особенности расслоенных массивов восточной части Западно-Станового террейна (Южное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Тихоокеанская геология. 2008. Т. 27 №2. С. 95-109. 0,7 а.л.

Ветрин В.Р., Лепехина Е.И., Падерин И.П., Родионов Н.В. Этапы формирования нижней коры беломорского подвижного пояса (Кольский полуостров). Доклады РАН. 2009. Т. 424. №5. С. 676-681 0.6 а.л.

Ветрин В.Р., Родионов Н.В. Геология и геохронология неоархейского анорогенного магматизма Кейвской структуры, Кольский полуостров. Петрология. 2009. Т. 17. №6. С. 578-600 2.67 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Геометрические мотивы в морфологии рыб Tetraodontiformes // Журнал общей биологии. 2009. Т. 70. № 3. С. 257-261. 0,25 а.л

Габов Д.А. Минералы ЭПГ и Au из малосульфидных руд массива Панских тундр (Кольский п-в) // Записки РМО. 2009. № 3. С.114-120. 0,4 а.л.

Глуховский М.З., Кузьмин М.И., Баженова Г.Н., Баянова Т.Б., Елизаров Д.В., Серов П.А. Sm-Nd и Rb-Sr возраст и возможная природа псевдотахилитов Анабарского щита // Доклады РАН.. 2009. Т. 425, № 4. С. 513-518. 0,25 а.л

Гришин Н.Н., Калинин В.Т., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н. Получение порошка железа путем прямого восстановления титаномагнетитов. // Технология металлов. №12. 2009. С.38-45. 0,36 а.л.

Грошев Н.Ю., Ниткина Е.А., Митрофанов Ф.П. Двухфазный механизм формирования платинометалльного базитового Федорово-Тундровского массива, Кольский полуостров. // Доклады РАН.. 2009. Т. 427. № 5. С. 669-673. 0,3 а.л.

*Донская Т.В., Бибикова Е.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Баянова Т.Б., Де Ваэле Б., Диденко А.Н., Бухаров А.А., Кириозова Т.И. Петрогенезис и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса (Сибирский кратон) // Петрология. 2008. №5. С. 452-479. 1,3 а.л.

Докукина К.А., Каулина Т.В., Конилов А.Н. Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнодислоцированных комплексов (на примере Беломорской эклогитовой провинции) Доклады РАН, Т 425. №1, 2009. С.83-88. 0,25 а. л.

Дубровский М.И. Фазовая диаграмма системы q-ne-kr-mo⁵⁰-aq при P_{H2O}=0-7 кбар. // Записки РМО, 2009, ч. СXXXVIII, №2. С. 14-32. 0,86 а.л.

Евзеров В.Я. Отражение вариаций климата и тектоники в составе и строении рыхлого покрова северо-восточной части Балтийского щита // Изв. РАН. -Сер. геогр. - № 6. -2009. -С. 97-106. 1 а.л..

Жамалетдинов А.А., А.Н. Шевцов, Короткова Т.Г., Ю.А. Копытенко, В.С. Исмагилов, Б.В. Ефимов, М.Б. Баранник, В.В. Колобов, П.И. Прокопчук, М.Ю. Смирнов, С.А. Вагин, М.И. Пертель, Е.Д. Терещенко, А.Н. Васильев, М.Б. Гохберг, Т. Корья, (2009). Международный эксперимент "FENICS" по тензорному частотному электромагнитному зондированию литосферы восточной части Балтийского (Фенноскандинавского) щита. // Доклады РАН, т.247, № 3. С 388-393. 0.25 а.л..

Зозуля Д.Р., Пелтонен П., О'Брайен Х., Лехтонен М. Мантийные фации глубинности высокобарических пироксенов Кольского региона // Доклады РАН, т. 424, №4, 2009, стр. 505-509.0,25 а.л.

Зозуля Д.Р., Митрофанов Ф.П., Пелтонен П., О'Брайен Х., Лехтонен М., Калачев В.Ю. Строение литосферной мантии и перспективы алмазоносности Кольского региона (анализ химизма и термобарометрии кимберлитовых пиропов) // Доклады РАН, т. 427, №1, 2009, стр. 73-78. 0,25 а.л.

Ильченко В.Л. О результатах изучения анизотропии упругих свойств горных пород из зоны Лучломпольского разлома (Печенгский район, Кольский полуостров). // Физика Земли. 2009, №3, с.64-72. – 25864 зн.= 0,65 л.

Ильченко В.Л., Чикирёв И.В. О некоторых физических свойствах меловых пород юго-западной части шельфа Карского моря. // Литология и полезные ископаемые. 2009, №4, с.363-373. – 29252 зн. = 0,73 л.

Калашников А.О., Иванюк Г.Ю., Горяинов П.М. Метод многомерных фазовых траекторий для поисков месторождений полезных ископаемых // Разведка и охрана недр. 2009. № 1. С. 22–26. 0,23 а.л.

Калинкин А.М., Гуревич Б.И., Пахомовский Я.А., Калинин Е.В., Тюкавкина В.В. Механохимическая активация магниезально-железистых шлаков в среде углекислого газа и их свойства // Журн. прикл. химии. 2009. Т. 82. № 8. 1251–1255. 0,25 а.л.

Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф., Тришина О.М. Упруго-анизотропные свойства горных пород по разрезу финской скважины (ОКУ) в диапазоне глубин до 1 км // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология.- 2009. -№2.-С.180-188. 0,4 а.л.

- Корсакова О.П., Колька В.В. Плейстоценовая история осадконакопления в береговой Зоне Кольского полуострова // Известия РГО. -Т.141. -Вып.4. -С. 35 -47. 1.0 а.л.
- Корсакова Ольга. Кольский полуостров в голоцене: горные породы и рельеф // Наука в России. -№6. -2009. С. 1.0 а.л.
- Кшуманева Е. С., А. Г. Касиков, Ю. Н. Нерадовский, В.Я. Кузнецов. Исследование поведения халькозина при выщелачивании остатков синтеза карбонилирования никеля растворами хлорида меди (II) // Журнал прикладной химии, 2009, Т.82, вып. 5, с.720-724. 0,25 а.л.
- Кшуманева Е.С., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н., Белиевский А.Т. Выщелачивание пентландита в системе $FeCl_3-CuCl_2-HCl$. // Журнал прикладной химии. 2009, Т.82, вып.8. С.1233-1238. 0,25 а.л.
- Лялина Л. М., Савченко Е. Э., Селиванова Е. А., Зозуля Д. Р. Бехоит и миметизит Сахарйокского щелочного массива (Кольский полуостров)// Записки РМО. 2009. Часть 138, выпуск 3, стр. 118-126. 0,5 а.л.
- Негруца В. З. Биотическая геохронология в свете изотопной хронометрии. // Литосфера, 2008, № 3, с. 26-35. 0,4 а.л.
- Недосекова И. Л., Владыкин Н. В., Прибавкин С. В., Баянова Т. Б. Ильмено-Вишневогорский миаскит-карбонатитовый комплекс: происхождение, рудоносность, источники вещества (Урал, Россия). // Геология рудных месторождений. 2009. Т. 51, № 2. С. 157-181. 1,2 а.л.
- Нерадовский Ю.Н., В.А.Даувальтер, Е.Э.Савченко. Генезис фрамбоидального пирита в современных осадках озер (Кольский п-в). Записки РМО 2009, № 6, Ч. СXXXVIII с.50-55. 0,4 а.л.
- Нивин В.А. Диффузно-рассеянные водородно-углеводородные газы в породах нефелин-сиенитовых комплексов. Геохимия. 2009. № 7. С. 714-733. 1.5 а.л.
- Нивин В.А. Молекулярно-массовое распределение насыщенных углеводородов в газах Ловозерского нефелин-сиенитового массива. Доклады РАН. 2009. Т. 429. № 6. 0.3 а.л.
- Нивин В.А., Кульчицкая А.А., Рундквист Т.В. Флюидно-геохимические особенности платинометалльных руд Западно-Панского расслоенного интрузива на Кольском полуострове // Геология рудных месторождений. 2009. № 4. С. 369-376. 0.4 а.л.
- Николаева С.Б. Сейсмичность в позднеплейстоцен-голоценовых осадках северо-запада Кольского региона (северная часть Балтийского щита) // Геология и геофизика. - Т.50.- №7. - 2009. -С. 830-839. 0.9 а.л.
- Ножкин А. Д., Туркина О. М., Баянова Т. Б. Раннепротерозойские коллизионные и внутриплитные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петрогеохимические особенности, U-Pb геохронологические и Sm-Nd изотопные данные // Докл. РАН. 2009. Т. 428, № 3. С. 386–391. 0,4 а.л.
- Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Кальсилит Хибинского и Ловозерского массивов (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2009. № 1. С. 123–129.
- Калашников А.О., Иванюк Г.Ю., Горяинов П.М. Метод многомерных фазовых траекторий для поисков месторождений полезных ископаемых // Разведка и охрана недр. 2009. № 1. С. 22–26. 0,4 а.л.
- Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Кальсилит Хибинского и Ловозерского массивов (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2009. № 1. С. 123–129.0,4 а.л.
- Петровский М.Н., Петровская Л.С.. Петрология высокожелезистых кварцевых монзонитов-монцогранодиоритов Островного массива, Кольский полуостров // Записки РМО, 2009 г., №4, стр. 11-31. 1,0 а.л.
- Петровский М.Н., Митрофанов Ф.П., Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Новый массив архейских щелочных сиенитов в Мурманском домене Кольского полуострова // Доклады РАН, 2009, т. 424, №1, стр. 89-93.0,25 а.л.

*Раевский А.Б. Итерационное решение обратной задачи для модуля магнитной индукции. // Физика Земли. 2008. №7. С. 34-41. 0,4 а.л.

Рундквист Т.В., Припачкин П.В. К вопросу о геологическом строении и платиноносности восточной части Мончегорского плутона, Кольский полуостров // Руды и металлы. 2009 № 4 с.15-24. 0,4 а.л.

Скуфьин П.К., Лютоев В.П. Состав и структурные особенности минералов раннепротерозойских осадочных пород из разреза Кольской сверхглубокой скважины и их гомологов на поверхности // Записки РМО, часть СХХХVIII, N 3, 2009. С. 16-33. 0,8 а.л.

Смолькин В.Ф., Кременецкий А.А., Ветрин В.Р. Геолого-геохимическая модель формирования палеопротерозойских рудно-магматических систем Балтийского щита. Отечественная геология. 2009 №3.С. 54-62. 1.32 а.л.

Сорохтин Н.О., Н.Е.Козлов, Н.Е.Козлова, Е.В.Мартынов Позднеархейские коматииты и глобальные особенности их рудоносности // 2009, Доклады РАН. Т. 425. №2. С. 237-240 0.5 а.л.

Федоров П.И., Коваленко Д.В., Баянова Т.Б., Серов П.А. Раннекайнозойский магматизм континентальной окраины Камчатки // Петрология, 2008, т. 16, № 3, С. 277-295. 0,9 а.л.

Федотов Ж.А., Серов П.А., Елизаров Д.В. Толеиты из деплетированной субкратонной мантии в корневой зоне Мончегорского плутона, Балтийский щит. Доклады РАН, 2009, т. 429, №6, С. 1-5.0,25 а.л.

Филатова В.Т. Оценка напряжённо-деформированного состояния земной коры северо-восточной части Балтийского щита в раннем докембрии. Доклады РАН. 2009. Т.424. № 2. С.249-253. 0,25 а.л.

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Грошев Н.Ю. О проблеме габбро в массивах перидотит-пироксенит-габброноритовой формации на примере строения верхних зон массива Федоровой тундры // Вестник МГТУ. Т12. №3. 2009. С. 503-506. 0,2 а.л.

Дубровский М.И. Бониниты: петрохимия, систематика и петрогенезис // Вестник МГТУ, 2009, том 12, №3. С. 436-446. 0,5 а.л.

Жамалетдинов А.А., Б.В. Ефимов, А.Н. Шевцов. (2009). "Зондирования с мощными контролируемыми источниками поля в комплексе с МТЗ (CSMT) – перспективы применения при поисках нефти и газа" // В кн.: "Инновационные электромагнитные методы геофизики", Москва. Изд "Научный мир". С. 95-112. 0.6 а.л.

Жамалетдинов А.А.. Александр Сергеевич Семенов. (2009) // Геологический факультет 75 лет в очерках жизни и творчества преподавателей. СПб. Изд. СПбГУ. С. 320-332. 0.4 а.л.

Жирова А.М., Глазнев В.Н. Использование физических свойств пород при решении комплексной задачи геофизики // Вестник МГТУ. - Т.12. - №3. - 2009. – С. 403-408. 0,2 а.л.

Каулина Т.В. Заключительные стадии метаморфической эволюции Колвицкого пояса и Умбинского блока (юго-восточная ветвь Лапландского гранулитового пояса): U-Pb датирование циркона, титанита, рутила. // Вестник МГТУ. 2009.Том12., № 3, с. 386-393. 0,4 а.л.

Ковалевский М.В. ГИС в задачах изучения упругой анизотропии горных пород с использованием акустополаризационного метода // Ежегодник РАО «Акустика неоднородных сред». Сборник трудов школы-семинара под руководством проф. С.А. Рыбака. – Троицк, Изд-во Тривант, 2008. вып. 9.- С. 164-175. 0,5 а.л.

Корсакова О.П., Колька В.В., Савченко С.Н. Блочные структуры Кольского полуострова, их устойчивость в условиях природно-технических систем (на примере горных массивов Хибин и Ловозеро) // Вестник МГТУ. 2009.Том12., № 3, с. 478-491. 1,2 а.л.

Лазарева О.В. Колька В.В. Динамика палеорастительности севера Прибеломорской низменности в связи с колебаниями уровня Белого моря // Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-запада России. - Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2009г. - С.25-27. 0,2 а.л.

Макаров Д.В., Семенова Е.П., Зоренко И.В., Меньшиков Ю.П. Исследование возможности использования хвостов обогащения вермикулитовых руд как сырья для получения соединений магния // Вестник МГТУ, том 12, №1, 2009. с.97-100. 0,2 а.л.

Мудрук С.В., Балаганский В.В. Структурный анализ серговской толщи палеопротерозоя юго-востока Кольского полуострова, Балтийский щит // Вестник МГТУ. 2009. Т. 12. № 3. С. 492-502. 0,5 а.л.

Митрофанов Ф.П., Предовский А.А., Припачкин В.А. О перспективах нефтегазоносности осадочных толщ юго-запада Карско-Баренцевоморского продуктивного бассейна. Вестник МГТУ, т.12, №3, , 2009. С. 394 – 402. 0,4 а.л.

Негруца В. З. Нижний докембрий. Состояние изученности стратиграфии докембрия и фанерозоя России. Задачи дальнейших исследований. Постановления Межведомственного стратиграфического комитета и его постоянных комиссий. Вып. 38. СПб.: Изд.-во ВСЕГЕИ, 2008, с. 7-14. 0,3 а.л.

Негруца В. З. К созданию хронособытийной модели зонотемы. // Вестник МГТУ, т.12, №3, 2009, с. 371-386. 0,8 а.л.

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Савченко Е.Э., Серов П.А., Екимова Н.А. Новые данные по геологии, петрографии, изотопной геохимии и ЭПГ минерализации Мончетундровского массива // Вестник МГТУ, 2009, т. 12, №3, С. 461-477. 0,8 а.л.

Предовский А.А., Чикирёв И.В. Структурно-формационный аспект прогнозирования эндогенных месторождений золота. // Вестник МГТУ, 2009, т. 12, №3, с. 363 – 370. 0,36 а.л.

Серов П.А., Екимова Н.А. Возможности Sm-Nd датирования рудных процессов с использованием сульфидов // Вестник МГТУ, 2009, т. 12, №3, С. 456-460. 0,2 а.л.

Скуфьин П.К., Елизаров Д.В., Жавков В.А. Особенности геологии и геохимии вулканитов Южнопеченгской структурно-формационной зоны // Вестник МГТУ, т.12, №3, 2009, с.416-435. 0,9 а.л.

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Геодинамическая эволюция Восточной части Балтийского щита // Известия РАЕН, Секция наук о Земле РАЕН, вып.18, 2008, с.5-19. 0,7 а.л.

Предовский А.А., Чикирев И.В. Структурно-формационный аспект прогнозирования эндогенных месторождений золота // Вестник МГТУ, т.12, №3, 2009, с.363-370. 0,4 а.л.

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Козлова Н.Е. Коматииты позднего архея – некоторые аспекты рудоносности // Вестник МГТУ, т.12, №3, 2009, с.447-455. 0,4 а.л.

Терещенко Е.Д., В.Ф. Григорьев, М.Б. Баранник, А.Н. Данилин, Б.В. Ефимов, В.В. Колобов, П.И. Прокопчук, В.Н. Селиванов, Ю.А. Копытенко, А.А. Жамалетдинов. (2008). Повышающий преобразователь и система энергопередачи генератора “Энергия-2” для электромагнитных зондирований и мониторинга очаговых зон землетрясений. // Сейсмические приборы. Т. 44, № 4. С. 43-66. 1 а.л.

Тюремнов В.А. Изменение физических свойств пород Баренцевоморского региона и его окраин. // Вестник МГТУ, т.12, №3, 2009, с.409-415. 0,9 а.л.

Шевцов А.Н. , Жамалетдинов А.А., Короткова Т.Г., Колобов В.В. (2007). Методика и результаты частотных зондирований в Центральной части Кольского полуострова. // Вопросы геофизики. Вып. 40. СПб.: СПб: Изд-во С.-Петербур. ун-та. С. 54-64. - (Ученые записки СПбГУ; № 440). 0.3. а.л..

Zhamaletdinov A.A., Efimov B.V., Shevtsov A.N."Electromagnetic soundings with powerful controlled sources in complex with magnetotellurics (CSMT) – aspects of application for gas and oil prospecting". Moscow. Ed. “Nauchny Mir”. Pp. 264-285. 0.6 а.л.

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

Арзамасцев А.А., Федотов Ж.А., Арзамасцева Л.В., Травин А.В. Палеозойский толеитовый магматизм в Кольской провинции: связь со щелочным магматизмом. // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи. Материалы конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Д.С.Коржинского. Москва, ИГЕМ РАН, 7-9 октября 2009 г. - М.: ООО " Центр информационных технологий в природопользовании", 2009. С.41-44. 0,2 а.л.

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Шанина С.Н. Влияние щелочных расплавов на породы фундамента и возраст позднемагматических процессов в Хибинском и Ловозерском массивах. // Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи. Материалы конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Д.С.Коржинского. Москва, ИГЕМ РАН, 7-9 октября 2009 г. - М.: ООО " Центр информационных технологий в природопользовании", 2009. С.45-47. 0,2 а.л.

Балаганский В.В., Раевский А.Б., Мудрук С.В. Палеопротерозойская тектоника сорванного чехла: геологические и геофизические данные по Кейвскому террейну, северо-восток Балтийского щита // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 110-117. 0,4 а.л.

Балашов Ю.А. Вертикальная геохимическая неоднородность литосферы // Всеросс. Конф. Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 58-64. 0,35 а.л.

Балашов Ю.А., Скублов С.Г. Уникальные индикаторные возможности церия в цирконах разного генезиса // «Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи». Конф., посвященная 110-летию со дня рождения акад. Д.С. Коржинского. М.: ИГЕМ. 7-9 октября 2009. С. 67-70. 0,2 а.л.

Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в коллекцию музея Геологического института за 2008 год. – Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009.С.99-100. 0,2 а.л.

Бурцев И.Н., Войтеховский Ю.Л., Щипцов В.В. Особенности минерации промышленных минералов Севера Европейской части России // Матер. Всерос. конф. «Минерация докембрия». Петрозаводск, 11-13 ноября 2009 г. – Петрозаводск: Изд-во Ин-та геологии КарНЦ РАН, 2009. – С. 30-34.

Ветрин В.Р. Строение, возраст и состав континентальной коры северо-восточной части Балтийского щита по данным сверхглубокого бурения и результатам изучения глубинных пород. Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 117 - 122. 0,4 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Золото участка Кайлары // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2009. – С. 105-108. 0,2 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Применение кригинга в горно-геологической практике // Компьютерные технологии при проектировании и планировании горных работ. Труды Всероссийской научной конференции с международным участием. Апатиты, 23-26 сентября 2008 г. – Апатиты, Санкт-Петербург, 2009. – С. 29-33. 0,2 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Технологическая минералогия и модальный анализ горных пород под микроскопом // Труды III Всерос. семинара “Новые методы технологической минералогии при оценке руд металлов и промышленных минералов”. Петрозаводск, 13-14 окт. 2008 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2009. – С. 16-20. 0,2 а.л.

Войтеховский Ю.Л. К истории учения о природном кристалле // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2009. – С. 35-40. 0,25 а.л.

Войтеховский Ю.Л. К истории Мончегорского музея цветного камня им. В.Н. Дава // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2009. – С. 41-45. 0,2 а.л.

Глазнев В.Н., Жиров Д.В., Жирова А.М. Интерпретация зоны сочленения «массив Хибины – пояс Имандра-Варзуга» по геолого-геофизическим данным и результатам 3D сейсмоплотностного моделирования. // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. – С. 23-27. 0,23 а.л.

Глазнев В.Н., Жирова А.М. Использование петрофизических данных в комплексном 3D геофизическом моделировании строения уникальных щелочных массивов Кольского полуострова // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. – С. 18-22. 0,2 а.л.

Голубева И.И., Махлаев Л.В., Войтеховский Ю.Л. Ильменит в кейвских метапелитах Кольского полуострова // Петрогенезис и рудообразование. Матер. XIV Чтений памяти акад. А.Н. Заварицкого в честь 70-летия Института геологии и геохимии УрО РАН. Екатеринбург, 20-22 октября 2009 г. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2009. – С. 163-166. 0,2 а.л.

Голубева И.И., Махлаев Л.В., Войтеховский Ю.Л. Ильменитсодержащие метапелиты кейвской толщи (Кольский п-ов) как потенциальный источник формирования титановых россыпей // Геология: история, теория, практика. Тез. докл. Межд. конф., посв. 250-летию Гос. геол. музея им. В.И. Вернадского РАН. Москва, 14-16 окт. 2009 г. – М.: Изд-во ГГМ РАН, 2009. – С. 71-73. 0,15 а.л.

Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Касиков А.Г., Ракитина Е.Ю., Савченко Е.Э. Прямое восстановление железа из руд и концентратов. // В кн.: Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. - Апатиты: Изд-во: ООО К&М, 2009, с. 250. 0,2 а.л.

Дубровский М.И. Систематика и петрогенезис пород концентрически-зональных ультраосновных массивов (КЗУМ) // Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и связанные с ними месторождения. Материалы третьей международной конференции. Екатеринбург: Ин-т геологии и геохимии УрО РАН, 2009, том 1. С. 165-169. 0,2 а.л.

Евзеров В.Я. Эволюция шельфа Баренцева и Белого морей в кайнозое по результатам изучения гипергенных образований Северной Фенноскандии // Проблемы морской палеоэкологии и биогеографии в эпоху глобальных изменений: Материалы VIII Всероссийской школы по морской биологии и IX международной научной конференции «Комплексные исследования природы архипелага Шпицберген» (Мурманск, 12-14 ноября 2009 г). М.: ГЕОС, 2009. С. 67-68. 0.15 а.л.

Евзеров В.Я. Фации гляциоэвстатических трансгрессий Кольского региона// Проблемы морской палеоэкологии и биогеографии в эпоху глобальных изменений: Материалы VIII Всероссийской школы по морской биологии и IX международной научной конференции «Комплексные исследования природы архипелага Шпицберген» (Мурманск, 12-14 ноября 2009 г). М.: ГЕОС, 2009. С. 69-78. 0.8 а.л.

Евзеров В.Я. Гляциоэвстатические трансгрессии Кольского региона и их отложения// Геология морей и океанов: Материалы XVIII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. I. М.: ГЕОС, 2009. С.174-179. 0. 35 а.л.

Жамалетдинов А.А., Тюремнов В.А., Шаров Н.В., Глазнев В.Н., Токарев А.Д. Пятьдесят лет геофизических исследований в Геологическом институте КНЦ РАН // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. С. 6–13. 0,4 а.л.

Жамалетдинов А.А. О дилатантно-диффузионной природе промежуточных проводящих слоев в земной коре по данным каротажа Кольской сверхглубокой скважины и результатам электромагнитных зондирований. // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. С. 27–33. 0,4 а.л.

Жамалетдинов А.А. Электронно-проводящие структуры континентальной литосферы // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. С. 71–77. 0,4 а.л.

Жирова А.М. Изученность Хибинского массива геофизическими методами. Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. – Апатиты. Изд.-во: ООО К&М. – 2009. – С. 213-216. 0,2 а.л.

Жирова А.М. Скорости и плотности пород Хибинского и Ловозерского массивов Кольского полуострова // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты. Изд.: ГИ КНЦ РАН. – 2009. – С. 164-167.

Зозуля Д.Р., Лялина Л.М., Куллеруд К., Равна И.К., Савченко Е.Э. Баотит из лампроитовой дайки Квалойя, Северная Норвегия // Труды VI Всероссийской Ферсмановской научной сессии (г. Апатиты, 18-19 мая 2009 г.), Апатиты: Изд-во Кольского НЦ РАН, 2009, стр. 111-115. 0,2 а.л.

Зозуля Д.Р., Павлова С.А. Геолого-экономическое районирование Мурманской области // В сб.: «Северные территории: проблемы, тенденции и перспективы» - Апатиты: изд-во Кольского научного центра РАН, 2009. – стр. 67-72. 0,2 а.л.

Ильченко В.Л. Об эффекте зеркального отражения элементов упругой симметрии в системе «ксенолит – вмещающая порода». / В сб. Материалов Трудов VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009, с.164-167. – 16237 зн.= 0,41 л.

Ильченко В.Л. О рудных ксенолитах как перспективном поисковом признаке и об эволюции ксенолитного вещества в расплаве-захватчике. / В сб. Материалов конференции, посв. 110-летию со дня рождения акад. Д.С.Коржинского.- М.: Центр информ.технологий в природопользовании. 2009. С. 157-160. – 9149 зн.= 0,23 л.

Ильченко В.Л. О зеркальности элементов упругой симметрии в системе «ксенолит – вмещающая порода». // Сборник материалов X международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле" памяти проф. Ю.С. Геншафта. 2009. С. 161-165. – 8255 зн.= 0,21 л.

Ильченко В.Л. О пространственных вариациях анизотропии упругих свойств горных пород в верхней части литосферы. // Сборник материалов X международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле" памяти проф. Ю.С. Геншафта. 2009. С.157-161. – 10367 зн.= 0,26 л.

Ильченко В.Л., Горбачевич Ф.Ф. Анизотропия упругих свойств горных пород как признак тектонической расслоенности литосферы (по ядру Кольской сверхглубокой и образцам с земной поверхности) // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов», Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 122-125. – 15809 зн.= 0,39 л.

Калачев В.Ю., А.В. Волошин, Е.Э. Савченко. Глубинный ксенолит – вебстерит из жерловой фации Контозерской кальдеры//Труды 6-й Ферсмановской научной сессии Кольск. отд. ВМО. Апатиты, 2009. С.115-123.- 0.3 а.л.

Каржавин В.К., Рундквист Т.В. Эквидистантный характер распределения платиноидов в разрезах рудных залежей расслоенных интрузий (на примере Западно-Панского массива, Кольский полуостров) // Материалы конференции "Магматизм и рудообразование", посвященной 125-летию со дня рождения академика А.Н.Заварицкого. – М.: ПРОБЕЛ-2000, 2009. С. 46-50. 0,2 а.л.

Каржавин В.К. Карбонат-силикатные породы как источник алмазообразования в Хибинах / Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. - Апатиты: Изд-во ООО К.&М. 2009. С. 168-175. 0,2 а.л.

Ковалевский М.В. Акустопляризационные эффекты горных пород // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов», Апатиты: ГИ КНЦ РАН. С. 126-129. 0,2 а.л.

Ковалевский М.В. Акустопляризационные эффекты горных пород немецкой сверхглубокой скважины КТВ // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. С. 168-171. 0,2 а.л.

Колобов В.В., Куклин Д.Н., Шевцов А.Н. Семиканальная цифровая станция частотного зондирования КВВН-7. // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. С. 171–174. 0,2 а.л.

Корчагин А.У., Субботин В.В., Митрофанов Ф.П., Минеев С.Д. Платинометалльное месторождение Киевей в Западно-Панском расслоенном массиве: геологическое строение и состав оруденения. // Проект Интеррег-Тасис: Стратегические минеральные ресурсы Лапландии – основа устойчивого развития Север, Сб. мат. проекта, вып. II. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2009. С. 12-32. 0,2 а.л.

Красоткин И.С., Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.А. Краткая история хибинского титанита // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2009. – С. 63-65. 0,2 а.л.

Лащук В.В., Жиров Д.В., Иванченко В.Н., Калинин А.А., Корчагин А.У., Усачёва Т.Т. Влияние изменений минерального состава, структуры на физико-механические свойства и декоративность вмещающих габброноритов месторождений платиноидов (Имандра-Варзугский участок) / материалы VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской сессии, Апатиты 17-19 мая 2009 г. - Апатиты: Изд-во К&М, 2009. С.222-226 (0,35 а.л.)

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Савченко Е.Э. Минералогия и генезис циркона в редкоземельно-циркониевом месторождении Сахарйок, Кольский полуостров // Труды VI Всероссийской Ферсмановской научной сессии (г. Апатиты, 18-19 мая 2009 г.), Апатиты: Изд-во Кольского НЦ РАН, 2009, стр. 133-136. 0,2 а.л.

Лихачева С.В., Ю.Н.Нерадовский, Е.Э. Савченко. Исследование влияния агрегации частиц на потери никеля в процессе обогащения медно-никелевых руд (на примере Печенги). Труды VI Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009. С.270-273. 0,2 а.л.

Матюшкин А.В. Магнитные свойства пород хребта Серповидного // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 132-134. 0,2 а.л.

Митрофанов Ф.П. Особенности магматических, геодинамических и металлогенических раннедокембрийских процессов Кольской провинции // Магматизм и рудообразование. Материалы конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Н.А. Заварицкого. Москва, ИГЕМ РАН. 18-19 марта 2009 г. С. 224-228. (0.1 а.л.)

Мясникова О.В., Тришина О.М., Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф., Шеков В.А. Структура и свойства гранитов из месторождений нерудных строительных материалов / Научн. ред. Ю.Л.Войтеховский // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. – С.226-230. 0,2 а.л.

Мясникова О.В., Тришина О.М., Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф., Шеков В.А. О физических и механических свойствах гранитов некоторых участков разведки строительных материалов Карелии Сборник материалов X международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле" памяти проф. Ю.С. Геншафта. М.: 2009. С.274-276. 0,26 а.л.

Нерадовский Ю.Н., Е.Э.Савченко, Н.Н. Гришин, А.Г. Касиков, Е.А.Окорочкова. Структура и состав шлаков Печенги: исследования на сканирующем электронном

микроскопе. Труды VI Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009. С.283-285. 0,2 а.л.

Нерадовский Ю.Н., Н.Н. Гришин, А.Г.Касиков, Е.Ю.Ракитина. Прямое восстановление железа из руд и концентратов. Труды VI Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009. С.250-252. 0,2 а.л.

Нерович Л.И., Баянова Т.Б., Савченко Е.Э., Серов П.А. Мончетундровский массив: геология, геология, петрография, геохронология, геохимия, ЭПГ минерализация (новые данные) // Проект Интеррег-Тасис: Стратегические минеральные ресурсы Лапландии – основа устойчивого развития Север, Сб. мат. проекта, вып. II. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2009. С. 97-112. 0,2 а.л.

Нивин В.А. Газогеохимические особенности кимберлитов трубки «Ермаковская-7» на Кольском полуострове // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 187-190. (0.3 а.л.).

Нивин В.А., Ловчиков А.В., Рахимов Р.Г. Первые результаты мониторинга хода водорода и сопоставления полученных данных с сейсмичностью на руднике «Карнасурт» (Ловозерское редкометальное месторождение, Кольский полуостров) // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 190-192. (0.3 а.л.).

Петрищев М.С., Сергушин П.А., Исмагилов В.С., Зайцев Д.Б., Копытенко Ю.А., Жамалетдинов А.А. Предварительные результаты обработки данных эксперимента Fenics-2009. // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 182–186. 0,2 а.л.

Прохоренко Н.С., Шпаченко А.К. Письма академика А.Е. Ферсмана к профессору П.Н. Чирвинскому // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 68-73. 0,2 а.л.

Раевский А.Б., Балаганский В.В. Строение палеопротерозойской структуры хребта Серповидный по данным магниторазведки // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов. Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 187-191. 0,2 а.л.

Тришина О.М., Ковалевский М.В., Горбачевич Ф.Ф. К вопросу о влиянии минерального состава на упруго-анизотропные свойства кристаллических пород (на примере финской скважины Оутокумпу) // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009 С. 93-97. 0,2 а.л.

Тюремнов В.А., Л.Г. Осипенко, Ю.Н. Нерадовский. Влияния ультразвуковых колебаний на магнитную структуру магнетита (по данным порошкографии) // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 97-100. 0,2 а.л.

Тюремнов В.А.. Петрофизический мониторинг пород керна Кольской сверхглубокой скважины. // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 159-162. 0,2 а.л.

Федотов Ж.А. Роль общей и фазовой конвекции в образовании скрытой расслоенности и в рудоогенезе расслоенных кратонных комплексов // Магматизм и рудообразование. Материалы конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Н.А. Заварицкого. Москва, ИГЕМ РАН. 18-19 марта 2009 г. С. 128-131. (0.1 а.л.)

Федотов Ж.А. Факторы многообразия серий магматических пород // Физико-химические факторы петро- и рудоогенеза: новые рубежи. Материалы конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Д.С. Коржинского. Москва, ИГЕМ РАН. 2009. С. 397-400. (0.1 а.л.).

Фельдман И.С., Жамалетдинов А.А. Флюидная и тепловая модели электропроводности литосферы по лабораторным данным. // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 101–108. 0,4 а.л.

Филатова В.Т. Механизмы формирования архейских магма выводящих зон в земной коре Кольского региона (тектонофизическое моделирование) // "Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов". Апатиты: ГИ КНЦ РАН, 2009. С. 43-48. 0,2 а.л.

Халезова Е.Б., Е.И. Макарова Е.И., Шпаченко А.К. «Люди там жили»: «Тьетта» глазами её обитателей // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 78-86. 0,2 а.л.

Чернявский А.В., Ю.Л. Войтеховский, А.В. Волошин, Е.Э. Савченко, В.А. Павлов. Благороднометальная и сульфидная минерализация в породах Панареченской вулканотектонической структуры//Тр.6-й Ферсмановской научной сессии Кольск отд. ВМО.Апатиты, 2009.С.151-156.- 0.3 а.л.

Шевцов А.Н., Колобов В.В. Экспериментальные исследования электропроводности земной корыс промышленными линиями электропередачи. // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 204–209. 0,2 а.л.

Шевцов А.Н., Короткова Т.Г. Методика обработки и интерпретации результатов глубинного тензорного зондирования с контролируруемыми источниками в комплексе с МТЗ. // Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 209–211. 0,4 а.л.

Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л. Горный инженер С.Ф. Малявкин // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 87-92. 0,2 а.л.

Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Минералогия золото-висмут-сурьмяной ассоциации кварцевой жилы р. Подманюк (Большие Кейвы, Кольский полуостров): первые данные // Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 157-162. 0,2 а.л.

Ahmad T., Kaulina T.V., Wanjari N., Mishra M.K., Nitkina E.A. Precambrian magmatic rocks form the Central Indian tectonic zone: Geochemical and isotopic constraints. Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С.203-207. (0,16 а.л)

Mishra M.K., Ahmad T., Kaulina T.V. Geochemical, characterization of Tirodi basement gneisses, north of Central Indian Shear (CIS) from the Central Indian Tectonic Zones (CITZ). Труды VI Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии. Апатиты, 18-19 мая 2009 г. – Апатиты: Изд-во ООО К & М, 2009. С. 207-211. (0,16 а.л.)

Korchagin A.U., V.V. Subbotin, F.P. Mitrofanov, S.D. Mineev. Kievev PGE-bearing deposit of the West-Pana layered intrusion: geological structure and ore composition / An Interreg-Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North. / Project publication, volume II. – Apatity: KSC RAS. 2009, p. 12-32.0,9 а.л.

Neradovsky Yu.N., Voytekhovskiy Yu.L. Cu-Ni deposits of Pechenga // Abstr. of Russian-Chinese-Indian workshop “Deep drilling and metallogeny of the continental crust”. Apatity, 4-11 July, 2009. – Apatity: Geol. Inst. KSC RAS, 2009. – P 7-9. 0,2 а.л.

Nerovich L.I., Bayanova T.B., Savchenko Y.E., Serov P.A. Monchetundra massif: geology, petrography, geochronology, geochemy, PGE mineralization (new data) // An Interreg-Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North / Project publication, V.II.- Apatity: KSC RAS. 2009. P.97-112. 0,7 а.л.

Pozhilenko Vladimir I., The Ospe – Luvtuaivench (Kola Peninsula) massif of the Later-Archaeon stratiform diorite-basite-ultrabasite Позднеархейский расслоенный диорит-базит-

гипербазитовый массив Оспе-Лувтуайвенч (Кольский Полуостров). // // An Interreg-Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North / Project publication, V.II.- Apatity: KSC RAS. 2009. P.97-112. С. 89-97. 0,4 а.л.

Rundkvist T.V., P.V. Pripachkin, R.A. Grebnev. On the problem of geological setting and distribution of PGE-mineralization in the Eastern part of the Monchegorsk complex (Kola Peninsula) – on the basis of cumulate stratigraphic data // An Interreg-Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North. / Project publication, volume II. – Apatity: KSC RAS. 2009, p.51-64.0,5 а.л.

Zhamaletdinov A.A., Semenov V.Yu. Electrical Conductivity of the Lithosphere under Central and North-Eastern Europe (projects CEMES and BEAR). // // «Комплексные геолого-геофизические модели древних щитов». Апатиты: ГИ КНЦ РАН. 2009. С. 51–56. 0,2 а.л.

Zhirov D.V. World sources and production of PGE: problems and trends. Potential, possible place and role of Scandinavia and possibility of transborder cooperation in world crisis conditions. / Проект Интеррег-Тасис: Стратегические минеральные ресурсы Лапландии – основа устойчивого развития Севера.) / Сборник материалов проекта, выпуск II. – Apatity: KSC RAS. 2009. P. 33-46 0,6 а.л.

Статьи на электронном носителе

Алексеева А.Н., Корсакова О.П., Тимофеева М.Г. Диатомовые отложения северной Карелии и Кольского полуострова // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование», 1-9 апреля, г. Мурманск, 2009. Мурманск: МГТУ. <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, (0.3 а.л.).

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Опыт реконструкции поверхности поздневалдайского ледникового покрова в районе Хибинских и Ловозерских гор на Кольском полуострове// <http://www.onlinereg.ru/ipy2009> Тез. докладов международного совещания по итогам МПГ, 28 сентября – 1 октября 2009г., г. Сочи. С. 64. (0.1 а.л.).

Козлов Н.Е., Иванов А.А. Проблема качества высшего образования. Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2009», Мурманск, изд. МГТУ, <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, с. 6-11. 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. <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, - С. 199-203. 0,2 а.л.

Пожиленко В.И., Баянова Т.Б. Возраст позднеятулийского метаморфизма пород Кислогубского участка (Кольский регион). // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2009» – Мурманск: МГТУ, 2009. <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, - С. 204-207. 0.2 а.л.

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Козлова Н.Е., Мартынов Е.В. Типизация зеленокаменных поясов и их золотоносность. Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2009», Мурманск, изд. МГТУ, <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, с. 195-198. 0,2 а.л.

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Геодинамическая эволюция и потенциальная нефтегазоносность рефейского этапа развития западной части арктического шельфа России. Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2009», Мурманск, изд. МГТУ, <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, с. 208-211. 0,2 а.л.

Филатова В.Т. Условия формирования деформационных структур северо-восточной части Балтийского щита / Сборник статей по материалам международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2009» (1-9 апреля 2009).

Мурманск: МГТУ, 2009. <http://www.mstu.edu.ru/science/conferences/nio2009/conference.pdf>, С.212-215. 0,2 а.л.

Glasby G.P., Voytekhoovsky Yu.L. Arctic Russia: minerals and mineral resources // Geochemical news. 2009. N 140. <http://www.geochemsoc.org/publications/geochemicalnews/gn140jul09/arcticrussiamineralsandmin.htm>. 0,2 а.л.

Тезисы в трудах конференций в России

Азимов П.Я., Алексеев Н.Л., Балаганский В.В., Хухма Х., Богомолов Е.С., Пинькова Л.О. Р-Т условия и возраст метаморфизма гранат-кианит-ставролит-двулюдных сланцев на границе архей-протерозой в Кукасозёрской структуре, северо-Карельская зона карелид, Балтийский щит // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН. 2009. С. 6–9. 0,2 а.л. 0,2 а.л.

Алексеева А.Н., Корсакова О.П. Диатомовые сапропели северной Карелии // Тез. 9-ой рег. научн. студенч. конф. «Естественнонаучные проблемы Арктического региона». - Мурманск: изд. центр ММБИ, 2009. -С. 38-39 (0.1 а.л).

Балаганский В.В. Воче-Ламбинская зеленокаменная структура // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН. 2009. С. 75–78. 0,2 а.л.

Балаганский В.В., Раевский А.Б., Мудрук С.В. Палеопротерозойские деформации супракрустальных поясов архея: пример из Кейвского террейна, северо-восток Балтийского щита // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН. 2009. С. 22–26. 0,2 а.л.

Балашов Ю.А. Изотопно-геохимическая дифференциация в планетах земной группы // Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Изотопные системы и время геологических процессов. Т. 1. Тезисы докладов С.53-56. 0,2 а.л.

Балашов Ю.А. Эволюция состава гранит-зеленокаменных систем: изотопно-геохимические критерии // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Тез. докл. конф. Петрозаводск. 2009. С. 26-30. 0,2 а.л.

Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Серов П.А., Жавков В.А. Мончетундровский массив Кольского региона – новые геолого-геохронологические данные // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Росс конф по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург. 2-4 июня 2009. С. 61-63. 0,2 а.л.

Ветрин В.Р. Родионов Н.В. Длительность анорогенного магматизма Кейвской структуры и возрастные соотношения щелочных гранитов с амазонитовыми пегматитами. Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Т.1. С. 104-107. 0,1 а.л. 0,2 а.л.

Войтеховский Ю.Л. К истории интервенции в мир фуллеренов: корпус основных теорем // Матер. Межд. минер. семинара “Минералогическая интервенция в микро- и наномир”. Сыктывкар 9-11 июня 2009 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2009. – С. 21-23. 0,1 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Волошин А.В., Шпаченко А.К., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. К минералогии золота на Кольском полуострове // Матер. Всерос. конф. «Минерагения докембрия». Петрозаводск, 11-13 ноября 2009 г. – Петрозаводск: Изд-во Ин-та геологии КарНЦ РАН, 2009. – С. 34-37. – 0,2 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Перспективы создания общей наноминералогической концепции: о понятийной базе наноминералогии // Матер. Межд. минер. семинара “Минералогическая интервенция в микро- и наномир”. Сыктывкар 9-11 июня 2009 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2009. – С. 23-24. 0,1 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Популяционный аспект кристалломорфологии // Матер. Годичного собрания РМО “Онтогения минералов и её значение для решения геологических прикладных и научных задач: к 100-летию со дня рождения проф. Д.П. Григорьева”. С.-Петербург, 6-8 окт. 2009 г. – СПб.: СПб гос. горный ин-т, 2009. – С. 23-24. 0,1 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Волошин А.В., Шпаченко А.К., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Новые рудопроявления золота на Кольском полуострове // Матер. Годичного собрания РМО “Онтогенез минералов и её значение для решения геологических прикладных и научных задач: к 100-летию со дня рождения проф. Д.П. Григорьева”. С.-Петербург, 6-8 окт. 2009 г. – СПб.: СПб гос. горный ин-т, 2009. – С. 25-27. 0,1 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Волошин А.В., Шпаченко А.К., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Новые рудопроявления гидротермального золота на Кольском полуострове // Петрогенезис и рудообразование. Матер. XIV Чтений памяти акад. А.Н. Заварицкого в честь 70-летия Института геологии и геохимии УрО РАН. Екатеринбург, 20-22 октября 2009 г. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2009. – С. 149-152. - 03.а.л.

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Волошин А.В., Шпаченко А.К., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Рудопроявления золота на Кольском полуострове // Геология: история, теория, практика. Тез. докл. Межд. конф., посв. 250-летию Гос. геол. музея им. В.И. Вернадского РАН. Москва, 14-16 окт. 2009 г. – М.: Изд-во ГГМ РАН, 2009. – С. 60-61. 0,3.а.л.

Гребнев Р.А.. Платинометаллы объекты мончегорского рудного узла // Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России / Материалы XX российской конференции молодых ученых, посвященной памяти. К.О.Кратца. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2009, с. 12-15. 0,1 а.л.

Гришин Н.Н., В.Т.Калинников, Е.Ю.Ракитина, А.Г.Касиков, Ю.Н.Нерадовский. Получение порошка железа из титано-железного сырья. Тез. докл. XXIX Российской школы «Науки и технологии», посвященной 85-летию со дня рождения ак. В.Л. Макеева. Миасс, 23-25 июня 2009 г., с.115. 0,1 а.л.

Грошев Н.Ю. Расслоенность как результат флюидизации расплава на примере строения верхних частей разреза интрузива Федоровой тундры (Кольский полуостров) // Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Материалы XX российской конференции молодых ученых посвященной памяти К.О. Кратца. ИГ КарНЦ РАН, 12-15 октября – Петрозаводск, Изд-во КарНЦ РАН 2009, с. 70-74. 0,2 а.л.

Гришин Н.Н., Калинин В.Т., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н. Получение порошков железа путем прямого восстановления титаномагнетитов. Материалы Международного совещания (конференции) Плаксинские чтения: Инновационные процессы в технологиях комплексной, экологически безопасной переработки минерального и нетрадиционного сырья. 05-10 октября. Новосибирск. 2009. с.196-197. 0,1 а.л.

Докукина К.А., Конилов А.Н., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Травин А.В.. овые U-Pb, Sm-Nd и Ar-Ar данные по породам Беломорской эклогитовой провинции (р-н Гридино, Северная Карелия) // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-4 июня 2009. С. 163-166. 0,2 а.л.

Докукина К.А., Каулина Т.В., Владимиров В.Г., Конилов А.Н. Новые петрологические и геохронологические данные для Гастауской базит-гранитоидной вулканоплутонической серии (Чарская сдвиговая зона, Восточный Казахстан // ВУЛКАНИЗМ И ГЕОДИНАМИКА: Материалы IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2009. Т. 1. 359-363 с. (0,17 а.л.)

Домонов Д.П., Печенюк С.И., Аведисян А.А. Термическое восстановление лигандов в двойных комплексных соединениях 3D элементов// Тезисы докладов XXIV Международной Чугаевской конференции по координационной химии и Молодежная конференция-школа «Физико-химические методы в химии координационных соединений». СПб., 2009, с.522-523. – 0.05 а.л.

Евзеров В.Я. Морские бассейны в Беломорской котловине // Геология полярных областей Земли. Материалы XLII Тектоническое совещание, 2 - 6 февраля 2009 г., г. Москва. -М.: ГЕОС, 2009. -С.188-190 (0.4. а.л.).

Екимова Н.А., Серов П.А., Шапкин С.С. Использование сульфидов в Sm-Nd датировании рудоносных интрузивов Балтийского щита // Мат. IV Российской конференции по геохронологии, 2-4 июня 2009 г., Санкт-Петербург, С. 174-177. 0,2 а.л.

Жирова А.М. Скоростная модель верхней части западного окончания Имандра-Варзугской структуры на основе сейсмических данных. // Материалы XX конференции молодых ученых, посвященной памяти К.О. Кратца, «Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России». - Петрозаводск. - 2009. - С.159-162. 0,2 а.л.

Жирова А.М. Строение верхней части западного окончания Имандра-Варзугской структуры на основе сейсмических данных // Сб. докладов IX Международной конференции "Новые идеи в науках о Земле". - Москва. РГГРУ. -2009. - Том 2.- С. 34. 0,1 а.л.

Жирова А.М., Глазнев В.Н. 3 D -модель строения верхней коры Центральной части Кольского полуострова в параметрах скорости поперечных волн. // Строение литосферы и геодинамика. - Иркутск: ИЗК СО РАН. - 2009. - С. 274-275. 0,1 а.л.

Каржавин В.К., Волошина З.М. Условия метаморфизма и флюидный режим рудоносных горизонтов Панского интрузива в связи с ЭПГ орудинением. IX Международная конференция. "Новые идеи в науках о Земле". РГГРУ, Москва. 14-17 апреля 2009 г. Материалы докладов. Т. 1. М.: Университет "Книжный дом", 2009. с. 322 - 323. 0,1 а.л.

Каулина Т.В., Симакин С.Г., Нерович Л.И. Рост циркона при гранулитовом метаморфизме. Материалы IV российской конференции по изотопной геохронологии. Изотопные системы и время геологических процессов. Том I. 2-4 июня 2009 г., Санкт-Петербург. С. 225-228. 0,15 а.л.)

Каулина Т.В., Япаскерт В.О., Пресняков С.С., Симакин С.Г. Образование архейских эклогитоподобных пород района Широкой и Узкой Салмы (Кольский полуостров): геохимические особенности, состав включений и возраст циркона. Материалы научной конференции (с международным участием) «Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги». Петрозаводск. 2009. С.69-72. (0,15 а.л.).

Ковалевский М.В. Акустополаризационные эффекты горных пород финской скважины Оутокумпу // Десятая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», Москва, 26-29 октября 2009г. – М.: РФФИ, 2009. С. 178-181. 0,2 а.л.

Корсакова О.П., Колька В.В. Климатически обусловленные особенности осадконакопления и форм рельефа на морских побережьях (на примере полуостровов Рыбачий и Средний, северо-запад России) // Фундаментальные проблемы квартара: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, г. Новосибирск, 19-23 октября, 2009 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009 г. -С.288-290. (0.4 а.л.)

Кудряшов Н.М., А.В.Мокрушин, Д.В.Елизаров. Древнейший этап габбро-анортозитового магматизма Кольского региона: геохимические и изотопно-геохронологические данные // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Материалы конференции. Петрозаводск. 2009. С. 81-85. 0,2 а.л.

Кудряшов Н.М.. Возраст архейского высокомагнезильного (санукитоидного) Поросозерского массива зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья, Кольский полуостров // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Материалы конференции. Петрозаводск. 2009. С. 85-87. 0,1 а.л.

Кудряшов Н.М.. Возраст архейского высокомагнезильного Поросозерского массива зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров) // Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург. 2009. Т.1. С. 289-291. 0,2 а.л.

Кудряшов Н.М., А.В.Мокрушин, Д.В.Елизаров. Древнейший габбро-анортозитовый магматизм Кольского региона: геохимические и изотопно-геохронологические данные // Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конф. по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург. 2009. Т.1. С. 291-293. 0,2 а.л.

Кудряшов Н.М., А.В.Мокрушин. Архейский габбро-анортозитовый магматизм Кольского региона: геохимические и изотопно-геохронологические данные // Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и связанные с ними месторождения. Материалы 3-й международной конференции. Екатеринбург. 2009. Т.1. С. 246-248. 0,1 а.л.

Минц М.В., Конилов А.Н., Докукина К.А., Натапов Л.М., Белоусова Е.А., Гриффин У.Л., О'Рейли С., Каулина Т.В., Баянова Т.Б. Мезо-неоархейская Беломорская эклогитовая провинция: интерпретация геохронологических данных. Материалы IV российской конференции по изотопной геохронологии. Изотопные системы и время геологических процессов. Том II. 2-4 июня 2009 г., Санкт-Петербург. С. 25-28. (0,15 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Войтеховский Ю.Л., Баянова Т.Б. Особенности исследований раннедокембрийской металлогении Кольско-Лапландско-Карельской провинции Балтийского щита // Матер. Всерос. конф. «Минерагения докембрия». Петрозаводск, 11-13 ноября 2009 г. – Петрозаводск: Изд-во Ин-та геологии КарНЦ РАН, 2009. – С. 175-178. 0,2 а.л.

Негруца В. З. Биостратиграфические основы геохронологии докембрия // Палеонтология и совершенствование стратиграфической основы геологического картографирования. Материалы LV сессии Палеонтологического общества при РАН (6-10 апреля 2009 г. Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург, 2009. С. 96-97. 0,1 а.л.

Негруца В. З. Седиментогенные реперы геохронологии Карело-Кольского стратотипа нижнего докембрия Северной Евразии // Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Том II. Санкт-Петербург: ИП Каталкина, 2009. С. 43-46. 0,1 а.л.

Негруца В. З. Проблема неоархея Карело-Кольской стратотипической области нижнего докембрия Северной Евразии // Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги. Материалы научной конференции и путеводитель экскурсий. Петрозаводск, 2009. КарНЦ РАН. С.125-127. 0,1 а.л.

Негруца В. З. Общие закономерности взаимосвязи вулканизма, седиментогенеза и биосферных процессов в истории Земли // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы. Материалы Международной научной конференции Майкоп-Туапсе, 2009. С. 37-40. 0,1 а.л.

Недосекова И.Л., Баянова Т.Б., Белоусова Е. Возраст, типы источников вещества и генезис Ильмено-Вишневогорского комплекса в свете новых Sm-Nd, Rb-Sr, U-Pb, Lu-Hf изотопных данных (Урал) // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-4 июня 2009. С. 47-49. 0,1 а.л.

Николаева С.Б. Голоценовые движения и сейсмичность Кандалакшского залива Белого моря (северная окраина Восточно-Европейской платформы) // Разломообразование и сейсмичность в литосфере: тектонофизические концепции и следствия: Материалы Всероссийского совещания с международным участием, г. Иркутск, 18-21 августа 2009 г. - Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2009. -Т.2. -С. 43-45.(0.1 а.л.)

Николаева С.Б. Реконструкция сейсмичности побережья Баренцева моря в позднем плейстоцене и голоцене // Геологические опасности: Материалы XV Всероссийской конференции с международным участием /Отв. ред. чл.-кор. РАН Ф.Н. Юдахин. – Архангельск, 2009. -С. 338-341. (0.1 а.л.)

Ниткина Е.А. Этапы и длительность формирования платинометалльного Федорово-Панского расслоенного массива и его месторождений Федоровского и Малая Пана: данные изотопного U-Pb датирования циркона. // Материалы IV Российской конференции

“Изотопные системы и время геологических процессов”, 2-4 июня 2009 г., Санкт-Петербург. 2009. Т. 2 с. 57-61. (0,15 а.л.)

Ниткина Е. Изотопные возраста циркона из рудных и безрудных пород месторождения Малая Пана (Кольский пол-ов): новые U-Pb данные. // Материалы XX всероссийской конференции молодых ученых, посвященной памяти чл.-корр. АН СССР проф. К.О. Кратца. 12-15 ноября 2009 г. Петрозаводск. 2009. С. 105-108. (0,25 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопные U-Pb данные датирования циркона из пород месторождения Малая Пана, Pt-металльный расслоенный Федорово-Панский массив (Фенноскандинавский щит). // Материалы Международной конференции, посвященной 250-летию Государственного геологического музея им. В.И.Вернадского РАН «Современная геология: история, теория, практика», 14-16 октября 2009 г. Москва. 2009. С. 171-174. (0,19 а.л.)

Ножкин А.Д., Попов Н.В., Дмитриева Н.В., Баянова Т.Б., Бережная Н.Г., Ларионов А.Н., Салтыкова Т.Е. Рифейский коллизионный и внутриплитный магматизм и эволюция континентальной коры западной окраины Сибирского кратона // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Росс конф по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург. 2-4 июня 2009. С. 60-62. 0,1 а.л.

Осипова Т.А., Каллистов Г.А., Баянова Т.Б. Возможные источники гранитоидных магм Челябинского плутона (Южный Урал) по изотопным U-Pb, Rb-Sr Sm-Nd данным // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Росс конф по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург. 2-4 июня 2009. С. 68-71. 0,2 а.л.

Платонова О.Н., Козлова Н.Е. Последовательность минералообразования в эклогитах пролива Широкая Салма (Кольский полуостров) // Материалы I междунар. Конф. молодых ученых и специалистов им.Карпинского, С-П.:2009. С. 289-292. 0,1 а.л.

Пушкарев Е.В., Травин А.В., Кудряшов Н.М., Готтман И.А., Серов П.А., Бирюзова А.П., Юдин Д.С. Изотопная геохронология магматических и метаморфических комплексов Хабаровинского мафит-ультрамафитового аллохтона на южном Урале и история его становления // Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и связанные с ними месторождения. Материалы 3-й международной конференции. Екатеринбург. 2009. Т.1. С. 125-132. 0,2 а.л.

Серов П.А., Екимова Н.А. Определение РЗЭ в сульфидах и Sm-Nd датирование рудоносных пород мафит-ультрамафитовых интрузивов // Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России. Мат. XX молодежной рос. конф. молодых ученых, посв. памяти К.О. Кратца. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2009, С. 114-117. 0,2 а.л.

Скуфьин П.К. Кагусит-базальтовое расщепление при флюидном плавлении мантийного субстрата и проблема благороднометалльного оруденения на примере Печенгской структуры // Геология, история, практика. Труды международной конференции, посвященной 250-летию Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского (14-16 октября 2009г., Москва). 2009. Москва. С. 222-225. 0,2 а.л.

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б. Роль флюидизат-эксплозивных процессов в формировании раннепротерозойской Печенгской структуры (Кольский полуостров). // Геология, история, практика. Труды международной конференции, посвященной 250-летию Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского (14-16 октября 2009г., Москва). 2009. Москва. С. 225-228. 0,1 а.л.

Скуфьин П.К.. Эволюция магматизма Кольского региона и углеводородное дыхание Земли // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. Труды Десятой международной конференции, посвященной памяти проф. Ю.С. Геншафта. Т. 2. (Москва, 26-29 октября 2009 г.). Москва. 2009. С. 142-146. 0,1 а.л.

Скуфьин П.К. Флюидизат-эксплозивные структуры – новый вид вулканических сооружений в раннепротерозойской Печенгской структуре (Кольский полуостров). // Наука в информационном пространстве. Труды V Международной научно-практической конференции (20-21 октября 2009 г., Чернигов). Чернигов. 2009. С. 184-187. 0,1 а.л.

Скуфьин П.К. Проблема благороднометального оруденения в Карело-Кольском регионе как результат кагусит-базальтового расщепления при флюидном плавлении мантийного субстрата // Наука в информационном пространстве. Труды V Международной научно-практической конференции (20-21 октября 2009 г., Чернигов). Чернигов. 2009. С. 180-183. 0,1 а.л.

Смолькин В.Ф., Кременецкий А.А., Ветрин В.Р. Модель формирования рудно-магматической системы для расслоенных интрузий палеопротерозоя Балтийского щита. Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей и связанные с ними месторождения. Материалы третьей международной конференции. Екатеринбург. Институт геологии и геохимии УрО РАН. 2009. Т.2. С. 201-203. 0,1 а.л.

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М. Геохронология раннепалеозойских гранитоидов Туранского и Малохинганского террейнов в восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии, 2-4 июня, 2009 г., Санкт-Петербург. СПб: ЧП Каталкина, 2009. Т.2. С. 192-193. 0,1 а.л.

Степенщиков Д.Г. О реальных формах октаэдра // Материалы XX российской конференции молодых ученых, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца. Петрозаводск, 12-15 октября 2009 г. – Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2009. – С. 147-148. 0,1 а.л.

Толстобров Д.С., Корсакова О.П. Миграция береговой линии Кандалакшского залива в голоцене (причины и методика изучения). // Тез. 9-ой рег. научн. студенч. конф. «Естественнонаучные проблемы Арктического региона». -Мурманск: изд. центр ММБИ, 2009.-С.56-57. (0.1 а.л.)

Травин В.В., Козлова Н.Е. Раннедокембрийские эклогиты района села Гридино (Беломорский подвижный пояс): проблема соотношения относительного и абсолютного возраста // Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Том II. Санкт-Петербург: ИП Каталкина, 2009. С. 209-211. 0,1 а.л.

Тюремнов В.А., Балаганский В.В., Матюшкин А.В. Результаты палеомагнитных измерений для пород палеопротерозойской структуры хр. Серповидный (Кольский полуостров). Тезисы докладов всероссийской конференции "Палеомагнетизм и магнетизм горных пород". Борок, 24-25 октября 2009 г. Борок: 2009. С. 52. 0,1 а.л.

Цыганков А.А., Ларионов А.Н., Пресняков С.Л., Лепехина Е.Н., Баянова Т.Б., Джан Б-М., Сергеев С.А. Пространственно-временные соотношения разнотипных гранитоидов Западного Забайкалья: результаты изотопно-геохимических исследований и U-Pb (SHRIMP) датирования // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Санкт-Петербург, 2-4 июня 2009. С. 245-249. 0,2 а.л.

Чупин В.П., Ветрин В.Р., Сергеев С.А. и др. Магматические включения в цирконе из архейских "серых гнейсов" Кольской сверхглубокой скважины как показатель происхождения и возраста протолитов. Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Российской конференции по изотопной геохронологии. Т.1. С.266-268. 0,1 а.л.

Arzamastsev A.A., Arzamastseva L.V., Shanina S.N., Zaraisky G.P. The role of fluids in trace elements mobility: A case study of the contact zones of the Khibina and Lovozero alkaline massifs, Russia // Abstracts of XXVI International Conference School Geochemistry of Alkaline Rocks. Moscow, Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry RAS, 2009. P. 12-13. 0,1 а.л.

Arzamastsev A.A. Estimation of the plume parameters (duration, mantle sources, volume and composition of primary magmas): an example from the north-eastern Fennoscandian Shield. // Large Igneous Provinces of Asia, Mantle Plumes and Metallogeny. Abstracts of the

International Symposium. Novosibirsk, Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch, RAS. P. 28-32. 0,2 а.л.

Balashov Yu. A. Correlation between modern heterogeneous lithosphere and Phanerozoic alkaline magmatism // *Geochemistry of magmatic rocks. XXVI Intern. Conf. School "Geochemistry of alkaline rocks"*. Abstr. Vol. Moscow, Russia, May 11-15, 2009. P. 21-23. 0,1 а.л.

Zozulya D.R., Eby G.N. Geochemical constraints on the genetic relationship between A-type peralkaline granite and anorthosite from the Neoproterozoic Keivy alkaline province, NE Baltic Shield // *Geochemistry of Magmatic Rocks. School "Geochemistry of alkaline rocks" – Moscow: ONTI GEOKHI RAS. 2009. – pp. 180-182. 0,1 а.л.*

Zozulya D.R., Peltonen P., O'Brien H., Lehtonen M. Lithospheric roots and asthenospheric upwarps of the NE Baltic Shield: spatial controls for kimberlitic and alkaline magmatism // *Geochemistry of Magmatic Rocks. School "Geochemistry of alkaline rocks" – Moscow: ONTI GEOKHI RAS. 2009. – pp. 182-184. 0,1 а.л.*

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в периодических изданиях и журналах

Кульчицкая А.А., Нивин В.А., Аведисян А.А., Возняк Д.К., Васюта Ю.В. Сопоставление результатов извлечения метана из минералов механическим и термическим способами // *Мінералогічний журнал - Mineralogical Journal (Ukraine). 2009. Vol. 31. № 1, pp. 84-94 (0.5 а.л.)*

Лобач-Жученко С. Б., Егорова Ю.С., Юрченко А. В., Балаганский В. В., Артеменко Г. В., Чекулаев В. П., Арестова Н. А. Биотит-гранатовые гнейсы – результат структурно-метаморфической переработки древних тоналитов: состав минералов, характеристика и возраст процесса (Васильковский участок Орехово-Павлоградской шовной зоны) // *Мінералогічний журнал (Киев). 2009. Т. 31. № 1. С. 3–10. 0,4 а.л.*

Филатова В.Т. Влияние напряжённо-деформированного состояния среды на формирование ослабленных зон в архейском фундаменте северо-восточной части Балтийского щита. // *Геофизический журнал НАН Украины. 2009. Т.31. №3. С.41-52. 0,5 а.л.*

Bakhmutov V.G., Yevzerov V.Ya., Kolka V.V. Varved Clay Paleomagnetism: Sedimentogenesis and Secular Variation Record // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth. -Vol. 45. №7.-2009. -P. 568–583. (1.0 а.л.)*

Bayanova T., J. Ludden, and F. Mitrofanov. Timing and duration of Palaeoproterozoic events producing ore-bearing layered intrusions of the Baltic Shield: metallogenic, petrological and geodynamic implications // *Precambrian Res. Geological Society, London, Special Publications 2009; v. 323; p. 165-198. (doi:10.1144/SP323.8). 1,5 а.л.*

Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Pisarevsky S.A., Poller U., Mazukabzov A.M., Bayanova T.B. Discovery of Archaean crust within the Akitkan orogenic belt of the Siberian craton: new insight into its architecture and history // *Precambrian Res. 2009. V. 170. P. 61–72. 0,5 а.л.*

Korsakova O.P. Pleistocene marine deposits in the coastal areas of Kola Peninsula (Russia) // *Quaternary International. -Vol. 206. -2009. -P.3-15 (0.7 а.л.)*

Konopleva N.G., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Yakovenchuk V.N., Men'shikov Yu.P., and Korchak Yu.A. Amphiboles of the Khibiny Alkaline Pluton, Kola Peninsula, Russia // *Geol. Ore Deposits, Zap. Russian Mineral. Soc. 2008. 50 (8), 720–731. 0,5 а.л.*

Nemeth P., Khomyakov A. P., Ferraris J., Menshikov Yu. P. Nechelyustovite, a new heterophyllosilicate mineral, and new data on bykovaite: a comparative TEM study. // *Eur. J. Mineral., 2009, 21, 1, 251-260. 0,5 а.л.*

Travin V. V., Kozlova N. E. Eclogitization of Basites in Early Proterozoic Shear Zones in the Area of the Village of Gridino, Western Belomorje // *Petrology, 2009, Vol. 17, No. 7, pp. 1–23. (1.5 п.л.)*

Filatova V.T. The Evaluation of the Strained State of the Earth Crust in the Northeastern Baltic Shield in the Late Archaean. // *Doklady Earth Sciences*. 2009. Vol. 424. No. 1. P. 118-122. 0,25 а.л.

Yakovenchuk V.N., Nikolaev A.P., Selivanova E.A., Pakhomovsky Ya.A., Korchak J.A., Spiridonova D.V., Zalkind O.A., and Krivovichev S.V. Ivanyukite-Na-T, ivanyukite-Na-C, ivanyukite-K, and ivanyukite-Cu: New microporous titanosilicates from the Khibiny massif (Kola Peninsula, Russia) and crystal structure of ivanyukite-Na-T // *American Mineralogist*. 2009. Volume 94. 1450–1458. 0,5 а.л.

Статьи в сборниках и трудах конференций

Vetrin V.R. Geology and petrology of post-orogenic granitoids of the northern Fennoscandia, Russia. Eurogranites 2009-Arctic. Field Conference guide, August 15th to 22nd, 2009. Helsinki. 2009. P. 32-49. 0,82 а.л.

Vetrin V.R. Litsa-Araguba granitoid complex. Eurogranites 2009-Arctic. Field Conference guide, August 15th to 22nd, 2009. Helsinki. 2009. P.65-67. Eurogranites 2009-Arctic. Field Conference guide, August 15th to 22nd, 2009. Helsinki. 2009. P.65-68. 0.2 а.л.

Тезисы в трудах конференций

Шелехова Т.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Диатомовые комплексы голоцена в донных осадках озер карельского побережья Белого моря // Диатомовые водоросли как биоиндикаторы современного состояния окружающей среды и их роль в палеоэкологии и биостратиграфии. Материалы XI международной научной конференции диатомологов стран СНГ, г. Минск, 27-2 октября 2009. -Минск, 2009. -С.142-144. 0,2 а.л.

Arzamastsev A.A., Arzamastseva L.V., Zhironova A.M. The alkaline polyphase plutons in the NE Fennoscandian Shield, Russia: deep structure and duration of magmatism // Abstracts of XXVI International conference School “Geochemistry of Alkaline rocks”. - М.: ONTI GEOKHI RAS. - 2009. - P.13-15. 0,2 а.л.

Ahmad T., Kaulina T. V., Wanjari N., Mishra M.K. and Nitkina E.A. U-Pb Zircon Chronology and Sm-Nd Isotopic Characteristics of the Amgaon and Tirodi Gneissic Complex, Central Indian Shield: Constraints on Precambrian Crustal Evolution International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2009). Abstract Volume. February 24-28, 2009, Jhansi, India. P.137-139 (0,2 а.л.)

Bayanova T.B. and Mitrofanov F.P. Long duration and multiphase plume basic magmatism with PGE and Cu-Ni Ores for the Paleoproterozoic Baltic Shield // Goldschmidt™2009 - "Challenges to Our Volatile Planet". Abstracts. June 21 - 26 in Davos, Switzerland. Abstract. P. A97. 0,1 а.л.

Denisenko O., Bayanova T. and Yakovlev Y. The Kola super deep borehole and U-Pb and Sm-Nd data synthesis (in memory of T.Krogh) // Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU 2009-891, 2009. Viena. 0,1 а.л.

Dokukina K.A., Kaulina T.V. Archean age and petrology of granite leucosome from Gridino Area (Belomorian Eclogite province) as stop in the time of eclogitization process // 8th International Eclogite Conference. Xining, China. Aug.25-Sep.3, 2009. Program & Abstracts. P. 40-41. (0,08 а.л.)

Dokukina K.A., Konilov A.N., Kaulina T.V., Bayanova T.B., Travin A.V. P-T-t evolution of the Archean eclogites of the Belomorian eclogitic province (Gridino area) International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2009). Abstract Volume. February 24-28, 2009, Jhansi, India. P. 113-114. (0,14 а.л.)

Ekimova N. and Bayanova T. New prospects of Sm-Nd sulphide dating of the PGE-bearing layered intrusion in the NE Fennoscandian Shield // Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU 2009-521-1, 2009 (EGU General Assembly 2009). Viena. 0,1 а.л.

Gorbatsevich F.F., I.T. Kukkonen, M.V. Kovalevsky, O.M. Trishina. Kola (KSDB-3) and Finnish (OKU) investigation boreholes: structure and some properties of rocks // Kukkonen, Illmo T. (Ed.), 2009. Outokumpu Deep Drilling Project, Third International Workshop, Espoo, Finland, November 12-13, 2009, Programme and Abstracts. Geological Survey of Finland, Southern Finland Office, Marine Geology and Geophysics, Report Q10.2/2009/61. P.33-36. 0,2 a.л.

Nerovich L.I., Bajanova T.B., Savchenko Ye.E., Serov P.A. Monchetundra massif: geology, petrography, geochronology, geochemistry, pge mineralization (new data). An Interreg-Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North. / Project publication, volume II. – Apatity: KSC RAS, 2009, pp. 97-112. 0,2 a.л.

Selivanova Ekaterina A., Andrei A. Zolotarev, Jr. Crystal structure of lomonosovite (re-investigation) and features of its alteration under alkaline solutions. International conference “Clays, clay minerals and layered materials – CMLM2009”. 21-25 september, 2009, Zvenigorod, Russia. Book of abstracts. Publisher I.V.Balabanov, Moscow, 2009. 82-83. 0,1 a.л.

Kaulina T.V., Yapaskurt V.O., Savchenko E.A., Lialina L.M., Konilov A.N. Chronology of metamorphic evolution of Archean eclogites of the Salma area (the Kola Peninsula, NE Baltic Shield). International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2009). Abstract Volume. February 24-28, 2009, Jhansi, India. P. 94-98. (0,25 a.л.)

Kolka V.V., Yevzerov V.Ya. The interaction of glacio-isostatic and neotectonic movements in Kandalaksha Bay, White Sea, Russia // Retrospective views on our planet's future: PAGES 3rd Open Science Meeting, Corvallis, USA, 8-11 July 2009, Program and Abstracts. Corvallis, 2009. -P.32. (0.1. a.л.).

Korsakava Volha., Kolka Vasili. Geomorphological evidence of Holocene climatic environments in the Barents Sea coast (NW Russia) // Retrospective views on our planet's future: PAGES 3rd Open Science Meeting, Corvallis, USA, 8-11 July 2009, Program and Abstracts. Corvallis, 2009. -P. 54. (0.1 a.л.).

Kovalevskiy M.. Acoustical effects in the rock samples from the Outokumpu investigation drill hole // Kukkonen, Illmo T. (Ed.), 2009. Outokumpu Deep Drilling Project, Third International Workshop, Espoo, Finland, November 12-13, 2009, Programme and Abstracts. Geological Survey of Finland, Southern Finland Office, Marine Geology and Geophysics, Report Q10.2/2009/61. P.37-40. 0,2 a.л.

Kovalevskiy M.. Geophysical information system for studying physical properties of rocks // European Geosciences Union. General Assembly 2009. Venna, Austria, 19-24 April 2009. – Venna, Copernicus.org, 2009,- EGU2009-9825. 0,1 a.л.

Kovalevskiy M. and F. Gorbatsevich. Elastic-anisotropic properties of rocks at the lower part of the Finnish investigation drill hole cross-section // European Geosciences Union. General Assembly 2009. Venna, Austria, 19-24 April 2009. – Venna, Copernicus.org, 2009,- EGU2009-9963. 0,1 a.л.

Kudryashov N., A.Mokrushin, D.Elizarov. The most ancient gabbro-anorthosites of the Kola region (Baltic Shield) // Abstracts Goldschmidt Conference. Davos, Switzerland. 2009. A.702. 0,1 a.л.

Mints M.V., Konilov A.N., Dokukina K.A., Natapov L.M., Belousova E.A., Griffin W.L., O'Reilly S.Y., Kaulina T.V. The Meso-Neoarchean Belomorian eclogite province: Interpretation of the geochronological data // 8th International Eclogite Conference. Xining, China. Aug.25-Sep.3, 2009. Program & Abstracts. P.109-110. (0,08 a.л.)

Mukesh Kumar Mishra, Talat Ahmad and Tatiana V. Kaulina Geochemical characterization of Tirodi Basement Gneisses Central Indian Shield International Conference on Precambrian Continental Growth and Tectonism (PCGT-2009). Abstract Volume. February 24-28, 2009, Jhansi, India. P. 21-22 (0,13 a.л.)

Nerovich L.I., Bajanova T.B., Savchenko Ye.E., Serov P.A. Monchetundra massif: geology, petrography, geochronology, geochemistry, pge mineralization (new data). An Interreg-

Tacis Project: Strategic Mineral Resources of Lapland – Base for the Sustainable Development of the North. / Project publication, volume II. – Apatity: KSC RAS, 2009, pp. 97-112. 0,2 а.л.

Nitkina E. Geochronological U-PB zircon dating of two ore-bearing magma pulses: stratiform and non-stratiform bodies in the Fedorov deposit (Kola Peninsula). // EGU General Assembly 2009. Geophysical Research Abstract. Vol. 11. EGU2009-111. (0,14 а.л.)

Nitkina E., Mitrofanov F. The duration and stages of the Malaya Pana and Fedorovskoe deposits formation: geochronological U-Pb zircon data (Kola Peninsula). // Goldschmidt Conference 20-26.06.2009, Davos. Abstracts Goldschmidt Conference Abstracts 2009. p. A-947. (0,05 а.л.)

Shapkin S. and Bayanova T. Geochronological Sm-Nd dating of the Pados Cr and PGE-bearing Massif (North-West Baltic Shield): New minerals and rocks isochrones // Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU 2009-339-3, 2009 (EGU General Assembly 2009). Viena. 0,1 а.л.

Selivanova Ekaterina A., Andrei A. Zolotarev, Jr. Crystal structure of lomonosovite (re-investigation) and features of its alteration under alkaline solutions. International conference “Clays, clay minerals and layered materials – CMLM2009”. 21-25 september, 2009, Zvenigorod, Russia. Book of abstracts. Publisher I.V.Balabanov, Moscow, 2009. 82-83. 0,1 а.л.

Serov P. New Sm-Nd data for the Fedorovo-Pansky PGE-bearing layered intrusion (N-E Baltic Shield) // Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-242, 2009, EGU General Assembly. 0,1 а.л.

Sorokin A.A., Kotov A.B., Sal'nikova Y.B., Kudryashov N.M. EarlyPaleozoic granitoids of the Argun, Mamyn, Bureya terranes of the Central Asian fold belt // Geochim. et Cosmochim. Acta.:Abstract. 2009. V.73.Iss. 13. Suppl. 1. P.A1254. 0,1 а.л.

Tokarev I., I.Kamensky, I.Tolstikhin, V.Rumynin, A.Zubkov “Tritium/helium-3 dating and fast changes of groundwater quality” International 19th annual Goldschmidt Conference on Geochemistry and Cosmochemistry, Davos, Switzerland, June 2009, Geochim. Cosmochim. Acta, 2009, 73(13) Supplement 1, p. A1335 (0,02 а/л).

Tolstikhin I. N., M.A. Gannibal, I.L. Kamensky, V.I. Skiba, N. Waber, Th. Pettke, B.Z. Pevzner, S. Tarakanov, V.M. Lebedev, V.T. Lebedev, S.P. Orlov, E. Kalashnikov “Helium migration through natural and synthetic quartz crystals: geochemical consequences”. International Workshop “Development in Noble Gas Understanding and Expertise”, SRPG-CNRS, Nancy, France, June 2009 (0,1 а/л).

Tolstikhin I. “Cradle dates of 3H - 3He dating” (invited) International 19th annual Goldschmidt Conference on Geochemistry and Cosmochemistry, Davos, Switzerland, June 2009, Geochim. Cosmochim. Acta, 2009, 73(13) Supplement 1, p. A1336 (0,02 а/л).

Tolstikhin I., I.Kamensky, S.Tarakanov, J. Kramers, M.Pekala, V. Skiba, M. Gannibal “Mantle and crustal helium in ancient mafic rocks: components, sites and mobilities” International 19th annual Goldschmidt Conference on Geochemistry and Cosmochemistry, Davos, Switzerland, June 2009, Geochim. Cosmochim. Acta, 2009, 73(13) Supplement 1, p. A1336 (0,02 а/л).

Voytekhovskiy Yu.L. New localities of gold on the Kola Peninsula // Abstr. vol. 7th Int. Conf. “Fennoscandian Exploration and Mining (FEM-2009)”. Rovaniemi, 1-3 Dec. 2009. P 56-58. 0,1 а.л.

Опубликованные отчеты по международным проектам

Проект Интеррег-Тасис: Стратегические минеральные ресурсы Лапландии – основа устойчивого развития Севера. // Сборник материалов проекта, выпуск II. / Ред. Ф.П. Митрофанов, М. Ильина и Д.В. Жиров / Коллектив авторов. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2009. – 112 с. 10,7 а.л.

Учебные пособия

Каржавин В.К. Современные технологические системы. Рабочая программа, методическое пособие и задания для студентов. Филиал СПбГИЭУ: Апатиты. 2009. 16 с. 0,7 а.л.

Краеведческая литература

Жиров Д.В., Пожиленко В.И., Костина В.А., Королёва Н.Е., Вдовин И.В., Белкина О.А., Константинова Н.А., Петров В.Н., Давыдов Д.А., Мелехин А.В. Ловозерский район. // Книга 2-ая из серии «Памятники природы и достопримечательности Мурманской области». – Санкт Петербург: изд. Ника, 2008. 144 с., -ил. (12,7 а.л.).

Авторефераты защищенных диссертаций

Габов Д.А. Минералы и минеральные ассоциации ЭПГ в малосульфидных рудах массива Панских тундр // Автореферат кандидатской диссертации. - 16 с.

Калашников А.О. Структурно-вещественная упорядоченность геологических объектов как поисковый признак эндогенных месторождений // Автореферат кандидатской диссертации. - 12 с.