

БИБЛИОГРАФИЯ
научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2010 год

МОНОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Борисова В.В., Волошин А.В. Перечень минеральных видов Кольского полуострова. Изд. 4-е, испр. и доп. Апатиты: ГИ КНЦ РАН, КО РМО, 2010. 64 с. (2,9 а.л.)

Евзеров В.Я. Оледенения района Беломорской котловины. В кн.: Система Белого моря. Т.1: Природная среда водосбора Белого моря. М.: Научный мир. 2010. с. 76 – 93 (0,7 а.л.).

Каулина Т.В. Образование и преобразование циркона в полиметаморфических комплексах. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2010. 144 с. (6,5 а.л.)

Петровская Л.С., Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Петров В.П., Петровский М.Н. Неоархейский эндербит-гранулитовый комплекс района Пулозеро – Полнек-Тундра Центрально-Кольского блока: этапы и термодинамические режимы развития (Кольский п-ов). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2010. 78 с. (3,5 а.л.)

Сорохтин О.Г., Чилингар Дж.В., Сорохтин Н.О. Теория развития Земли (происхождение, эволюция и трагическое будущее). М.-Ижевск. Изд-во «Институт компьютерных исследований». 2010. 751 с. (34,1 а.л.)

Gorbatsевич Feliks. The Ether and Universe. The Ether is the Basis for propagation Electromagnetic Fields and Gravitation. VDM Verlag, Saabruken, 2010. 114 p. (5,2 а.л.)

Sorokhtin O.G., Chilingarian G.V., Sorokhtin N.O. Evolution of Earth and its climate. Elsevier Science. Developments in Earth and Environmental Sciences. 2010. V. 10. 763 p. (34,7 а.л.)

СБОРНИКИ СТАТЕЙ И ДОКЛАДОВ

*Труды V Всероссийской научной школы «Математические исследования в естественных науках». Апатиты, 12-14 октября 2009 г. Сост. и ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2009, 244 с. (11,1 а.л.)

Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, 267 с. (12,1 а.л.)

Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, 228 с. (10,4 а.л.)

Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, 122 с. (5,5 а.л.)

Математические исследования в естественных науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвященной памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. – 228 с. (10,5 а.л.).

Проблемы освоения кианитовых месторождений Кольского полуострова, Карелии и Урала. Материалы Всероссийского совещания, посвященного 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 15 ноября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. – 186 с. (8,5 а.л.)

Примечание: звездочкой отмечены публикации, не вошедшие в перечень отчёта 2009 г.

Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Хибинь. Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 20-23 июня 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, 68 с. (3,1 а.л.)

Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, 85 с. (3,9 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., Федотов Ж. А., Арзамасцева Л. В., Травин А. В. Палеозойский толеитовый магматизм в Кольской провинции: ареал, возраст, связь с щелочным магматизмом. Доклады АН, 2010, т. 430, №5, с. 662-666. (0,25 а.л.)

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Шанина С.Н. Поведение рассеянных элементов в контактовых зонах щелочных интрузий Кольского региона: роль флюидов. Доклады АН, 2010, т. 434, №2, с. 216-220. (0,25 а.л.)

Баянова Т.Б., Нерович Л.И., Митрофанов Ф.П., Серов П.А., Жавков В.А. Мончетундровский базитовый массив Кольского региона: новые геологические и изотопно-возрастные данные // Доклады АН. 2010. Т. 431. № 2. с. 216-222. (0,25 а.л.)

Бучко И.В., Сорокин А.А., Ларин А.М., Великославинский С.Д., Сорокин А.П., Кудряшов Н.М. Позднемезозойские постколлизийные высококалийевые габброиды Джугджуро-Станового супертеррейна // Доклады АН. 2010. Т. 431. № 3. с. 361-364. (0,25 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Золото рудопроявления Кайлары // Зап. РМО. 2010. № 3. с. 75-79. (0,25 а.л.)

Докукина К.А., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Травин А.В., Конилов А.Н., Серов П.В. Новые геохронологические данные для метаморфических и магматических пород района села Гридино (Беломорская эклогитовая провинция.) // Доклады АН. 2010. Т. 432. №3. с. 370-375. (0,25 а.л.)

Докукина К.А., Конилов А.Н., Каулина Т.В., Владимиров В.Г. Взаимодействие базитовой и гранитной магм в субвулканических условиях (Гастаусский магматический комплекс, Восточный Казахстан) // Геология и геофизика. 2010. 51. с. 625-642. (0,8 а.л.)

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Реконструкция поверхности поздневалдайского ледникового покрова в области Хибинских и Ловозерских гор на Кольском полуострове // Доклады РАН т. 430, № 2. 2010. с.254-256 (0.25 а.л.).

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Покровные и горные оледенения позднего плейстоцена и голоцена в районе Хибинских гор // Геоморфология. №1. 2010. с.26-36 (0,5 а.л.).

Евзеров В.Я. Краевые образования покровного и горного оледенений в районе Сейдозерской котловины Ловозерского горного массива на Кольском полуострове // Геоморфология. № 2. 2010. с. 55-59 (0.25 а.л.)

Евзеров В.Я. Позднеплейстоценовые и голоценовые оледенения в районе Ловозерских тундр на Кольском полуострове // Известия РГО. Т.142. Вып. 4. 2010. с. 65-80. (0,7 а.л.).

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Первый опыт реконструкции поверхности ледникового покрова в различные стадии оледенения (на примере района Хибинских и

Ловозерских тундр на Кольском полуострове) // Вестник Воронежского университета. Сер. геологическая. № 1. 2010. с. 54-59. (0,2 а. л.)

Зозуля Д.Р., Савченко Е.Э., Куллеруд К., Равна Е.К., Лялина Л.М. Уникальная акцессорная Ti-Ba-P минерализация ультракалиево-дайки Квалойя, северная Норвегия // Записки РМО, ч. 139, № 2, 2010, с. 101-112. (0,5 а.л.)

Иванюк Г.Ю., Корчак Ю.А., Пахомовский Я.А., Меньшиков Ю.П., Яковенчук В.Н. Ульвошпинель из ксенолитов контактово-измененных вулканогенно-осадочных пород в нефелиновых сиенитах Хибинского и Ловозерского массивов (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2010. № 6. с. 119–127. (0,4 а.л.)

Ильченко В.Л. О вариациях плотности и анизотропии упругих свойств архейских пород в приповерхностном залегании (на примере Центрально-Кольского мегаблока, Балтийский щит) // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2010, №1, с.73-79. (0,3 а.л.)

Каменский И.Л., Скиба В.И. Определение генезиса декрепитирующих и недекрепитирующих микровключений в минералах горных пород путем изучения изотопов гелия и аргона. Геохимия, 2010, №11, с.1-9 (0,4 а.л.)

Каулина Т.В., Япаскурт В.О., Пресняков С.С., Савченко Е.Э., Симакин С.Г. Метаморфическая эволюция архейских эклогитоподобных пород района Широкой и Узкой Салмы (Кольский полуостров): геохимические особенности циркона, состав включений и возраст // Геохимия. 2010. № 9. с. 879-890. (0,5 а.л.)

Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Мартынов Е.В., Козлова Н.Е. Основные породы Лапландского гранулитового пояса и вещественная гетерогенность раннедокембрийской мантии // Геохимия, 2010, т.48, №5, с.538-543. (0,3 а.л.)

*Козырев А.А., Каспарьян Э.В., Жиров Д.В., Смагина Ю.Г. Саамский разлом (Хибины) – аномальный характер современных деформаций. // Вестник МГТУ, том 12, №4, 2009 г. с. 702-707. (0,3 а.л.)

*Козырев А.А., Рыбин В.В., Жиров Д.В., Билин А.Л., Виноградов А.Н., Каспарьян Э.В., Виноградов Ю.А., Семёнова И.Э., Жирова А.М. Методические основы технологии эффективного и безопасного освоения глубоких горизонтов месторождений полезных ископаемых открытым способом. // Вестник МГТУ, том 12, №4, 2009 г. с. 644-653 (0,45 а.л.)

Колька В.В., Корсакова О.П. Возраст археологических объектов – каменных лабиринтов и относительное перемещение береговой линии Белого моря в позднеледниковье и голоцене. Известия РГО. 2010. Т. 142. Вып. 1. с. 52-63. (0,5 а.л.)

Крук Н.Н., Владимиров А.Г., Бабин Г.А., Шокальский С.П., Сенников Н.В., Руднев С.Н., Волкова Н.И., Ковач В.П., Серов П.А. Континентальная кора Горного Алтая: природа и состав протолитов // Геология и геофизика. 2010. Т. 51. № 5. с. 551-570. (0,9 а.л.)

Лобач-Жученко С.Б., Бибикина Е.В., Балаганский В.В., Сергеев С.А., Артеменко Г.В., Арестова Н.А., Щербак Н.П., Пресняков С.Л. Палеоархейские тоналиты в палеопротерозойской Орехово-Павлоградской коллизионной зоне Украинского щита // Доклады АН. 2010. Т. 433. №. 2. с. 212–218 (0,3 а.л.)

Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Арестова Н.А., Сергеев С.А., Юрченко А.В., Чекулаев В.П., Артеменко Г.В., Пресняков С.Л. Изотопный U-Pb возраст основных пород Васильковского района Орехово-Павлоградской коллизионной зоны // Региональная геология и металлогения. 2010. Вып. 43. с. 5-17. (0,6 а.л.)

Лыкова И.С., Пеков И.В., Кононкова Н.Н., Шпаченко А.К. Цзиньшацзянит и бафертисит из щелочного комплекса Гремяха-Вырмес (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2010. Ч. 139. Вып. 2. с.73-79. (0,3 а.л.)

Примечание: звездочкой отмечены публикации, не вошедшие в перечень отчёта 2009 г.

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Савченко Е.Э. Полистадийность кристаллизации циркона в редкоземельно-циркониевом месторождении Сахарйок, Кольский полуостров // Доклады АН, т. 430, №3, 2010, с. 371-376. (0,25 а.л.)

Макаров Д.В., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Зоренко И.В., Нестерова А.А. Взаимодействие термоактивированных хвостов обогащения медно-никелевых руд с сульфатными растворами, содержащими ионы никеля (II), меди (II) и железа (II). // Журнал прикладной химии, том 83, вып.4, 2010. с. 550-554. (0,2 а.л.)

Минц М.В., Конилов А.Н., Докукина К.А., Каулина Т.В., Белоусова Е.А., Натапов Л.М., Гриффин У.Л., О'Рейлли С. Беломорская эклогитовая провинция: уникальные свидетельства мезо-неоархейской субдукции и коллизии // Доклады АН. 2010. Т 434. № 6. с. 776-781. (0,25 а.л.)

Мишкин М.А., Ленников А.М., Баянова Т.Б., Вовна Г.М., Сахно В.Г., Октябрьский Р.А. и Бадреддинов З.Г. Первые результаты U-Pb геохронологического изучения докембрийских гранитоидов блока Батомга Алданского щита // Тихоокеанская геология, 2010. Т. 29. № 3. с. 45-49. (0,25 а.л.)

Печенюк С.И., Домонов Д.П., Аведисян А.А., Икорский С.В. Превращения координированных лигандов при восстановительном термоллизе некоторых двойных комплексных соединений // Журнал неорганической химии, т.55, №5, 2010, с.788-792 (0,2 а.л.)

Скуфьин П.К. Кагусит-базальтовое расщепление в магматических породах Печенгской структуры и влияние этого процесса на формирование сульфидно-благороднометалльного оруденения // Бюлл. Моск. Об-ва исп. природы, отд. геол., 2010, т. 85, № 3. С. 52-68. (0,8 а.л.)

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Анисимова И.В., Яковлева С.З., Федосеенко А.М. Гранитоиды тырмо-буреинского комплекса северной части Буреинско-Цзямусинского супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // Геология и геофизика. 2010. Т.51. № 5. с. 717-728. (0,5 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Глазнев В.Н. Чикирев И.В. Потенциальная нефтегазоносность западной части Арктического шельфа России и прогнозные критерии поиска УВ сырья в прибрежной зоне Кольского полуострова // Вестник МГТУ. (Труды Мурманского Государственного университета), Мурманск: изд. МГТУ, Т.13, №14/1, 2010, с. 736-750. (0,7 п. л.)

Сорохтина Н.В., Когарко Л.Н., Шпаченко А.К. Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльного оруденения массива Гремяха-Вырмес (Кольский полуостров) // Доклады АН. 2010. т. 434, №2. – с. 243-247. (0,25 а.л.)

Спиридонова Д.В., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А. Кристаллические структуры Rb- и Sr-замещенных форм иванюкита-Na-T // Записки РМО. 2010. № 5. с. 79-88. (0,45 а.л.)

Степенчиков Д.Г. О предельных группах симметрии и формах кристаллов альмандина // Записки РМО, Ч. 139, №4, 2010. – С. 107-110. (0,2 а.л.)

*Филатова В.Т. Роль напряжённо-деформированного состояния коры при локализации тектоно-магматических процессов северо-восточной части Балтийского щита // Разведка и охрана недр. 2009. № .12. с. 24-29. (0,3 а.л.)

Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Коноплева Н.Г., Корчак Ю.А., Пахомовский Я.П. Нефелин Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2010. № 2. с. 80–91. (0,5 а.л.)

Примечание: звездочкой отмечены публикации, не вошедшие в перечень отчёта 2009 г.

Статьи в прочих российских журналах и изданиях

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Припачкин В.А. Геологический институт КНЦ РАН: из века в век // Вестник КНЦ РАН. 2009. № 1. С. 89-98. (0,9 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Доступно и точно о принципе диссимметрии Кюри // Природа. 2010. № 6. С. 19-23. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Касиков А.Г. Кианитовые руды Кейв – перспективная сырьевая база России. // Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Петрозаводск, 2010, Редакционно-издательский отдел Карельского научного центра. С. 155-157. (0,1 а.л.)

Евзеров В.Я., Колька В.В., Корсакова О.П., Николаева С.Б. Реконструкция палеоэкологических обстановок позднего плейстоцена-голоцена в Кольском регионе // Строение и история развития литосферы. М.: Paulsen, 2010. С. 491-505. (0,7 а.л.)

Козлов Н.Е. Апатитский филиал МГТУ – 10 лет плодотворного сотрудничества КНЦ РАН и Мурманского государственного технического университета // вестник КНЦ РАН, изд. КНЦ РАН, №1, 2009, с.119-120. (0,1 а.л.)

Мазухина С. И., Маслобоев В.А., Макаров Д.В., Нестеров Д.П., Нестерова А.А., Зоренко И.В., Меньшиков Ю.П. Исследование взаимодействий в системах сульфатный раствор - геохимический барьер методом физико-химического моделирования. // Сб. «Минералогия техногенеза-2010» Научное издание. Миасс. ИМин УрО РАН, 2010, с. 154-161. (0,4 а.л.)

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Карпов С.М. Новые данные о технологических свойствах кианитовых руд Кейв. // Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Петрозаводск, 2010, Редакционно-издательский отдел Карельского научного центра. С. 55-65. (0,5 а.л.)

Николаев А.И., Иванюк Г.Ю., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Герасимова Л.Г., Маслова М.В., Селиванова Е.А., Спиридонова Д.В., Коноплева Н.Г. Нанопористые титаносиликаты: кристаллохимия, условия локализации в щелочных массивах и перспективы синтеза // Вестник Кольского научного центра РАН. 2010. №3. С. 51–62. (0,5 а.л.)

Ракаев А.И., Нерадовский Ю.Н., Черноусенко Е.В., Морозова Т.А. Технологические особенности медно-никелевых руд в серпентинитах. // Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Петрозаводск, 2010, Редакционно-издательский отдел Карельского научного центра. С. 68-74. (0,4 а.л.)

Сорокин В.А., Нерадовский Ю.Н., Касиков А.Г. Структура передутого малосернистого фэйнштейна и остатков его карбонилирования. Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Петрозаводск, 2010. Редакционно-издательский отдел Карельского научного центра. С. 74-78. (0,2 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Куликов Н.В., Глазнев В.Н., Чикирев И.В. Нефтегазоносность Баренцево-Карского шельфа России и прогнозные критерии поиска УВ сырья в прибрежной зоне Кольского региона // Вестник КНЦ, изд. КНЦ РАН, №1, 2010, с. 66-82. (0.8 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Геодинамическая эволюция западной части Арктического шельфа России // Вестник РАЕН, т.10, 2010, №1, С.32-41. (0.9 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Нефтегазоносность западной части Арктического шельфа России // Вестник РАЕН, т.19, 2010, С.71-79. (0.4 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Козлова Н.Е. Позднеархейские коматииты – проблема эволюции мантии и металлогенический аспект // Вестник КНЦ, изд. КНЦ РАН, №3, 2010, с. 19-25. (0.3 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Геология и геодинамика нефтегазоносных бассейнов западной части Арктического шельфа России//Известия РАЕН, вып.19, 2010, с.79-92. (0.3 а.л.)

Ivanjuk G.Yu., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A. Mineralogical excursions in the Khibiny Mountains. Apatity: Kola Science Centre, 2010. 29 p. (1,3 а.л.)

Статьи в сборниках и трудах конференций в России

*Войтеховский Ю.Л. Применение кригинга в горно-геологической практике // Труды V Всероссийской научной школы «Математические исследования в естественных науках». Апатиты, 12-14 октября 2009 г. Сост. и ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К&М, 2009, с. 132-137. (0,3 а.л.)

*Войтеховский Ю.Л., Маркова А.И. Фрактальны ли кроны *Betula pubescens* Ehrh? // Труды V Всероссийской научной школы «Математические исследования в естественных науках». Апатиты, 12-14 октября 2009 г. Сост. и ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К&М, 2009, с. 169-183. (0,7 а.л.)

*Козырев А.А., Каспарьян Э.В., Жиров Д.В., Смагина Ю.Г. Саамский разлом (Хибины) – аномальный характер современных деформаций. // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле. К 40-летию создания М.В. Гзовским лаборатории тектонофизики в ИФЗ РАН: Материалы докладов Всероссийской конференции – в 2-х томах. Т. 2. М.: ИФЗ. 2009. С. 41-48. (0,4 а.л.)

*Смолькин В.Ф., Кременецкий А.А., Ветрин В.Р., С.П. Тессалина. Модель формирования рудно-магматической системы для расслоенных интрузий палеопротерозоя Балтийского щита // Наука и просвещение. К 250-летию Геологического музея. М.: Наука. 2009. С. 302-316. (0,7 а.л.)

*Степенщиков Д.Г. Вывод комбинаторных типов многогранников // Труды V Всероссийской научной школы «Математические исследования в естественных науках». Апатиты, 12-14 октября 2009 г. Сост. и ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2009, с. 105-115. (0,9 а.л.)

Арзамасцев А.А., Федотов Ж.А.. Рои мафических даек как индикаторы условий проявления палеозойских плюм-литосферных процессов на северо-востоке Балтийского щита. // Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя. Материалы XLIII Тектонического совещания. Т.1. 2010. С. 21-24. (0,2 а.л.)

Балашов Ю.А., Мартынов Е.В., Балашова Л.Г. Редкие земли в цирконах Ковдорского массива // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 15-17. (0.1 а.л.)

Балашов Ю.А., Скублов С.Г. Контрастность геохимии магматических и вторичных цирконов в гранитоидах фанерозоя-хадея // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 5-16. (0,5 а.л.)

Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопные петролого-геохимические и возрастные характеристики плюмового базитового магматизма и мультиметалльного промышленного оруденения в Восточно-Скандинавской обширной изверженной провинции раннего протерозоя // Материалы Всероссийской научной конференции «Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования» посвященной 80-летию ИГЕМ РАН, 8-11 ноября. М., 2010. С. 328-329. (0,1 а.л.)

Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П., Федотов Ж.А., Нерович Л.И., Серов П.А. Палеопротерозойские ЭПГ-металльные интрузии Балтийского щита и их дайковые серии // Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя: Материалы XLIII Тектонического совещания. Москва. 2-5 февраля 2010. Т. 1. С. 56-60.(0.2 а.л.)

Борисенко Е.С., Пожиленко В.И. Дайковый магматизм южной части Приимандровского района. // Материалы XXI молодежной научной конференции «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца, Санкт-Петербург, 2010. - С. 215-219. (0,2 а.л.)

Примечание: звездочкой отмечены публикации, не вошедшие в перечень отчёта 2009 г.

Борисова В.В., Волошин А.В. Новые поступления в музей геологического института КНЦ РАН // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с.17-19. (0,1 а.л.)

Валуи Г.А., Москаленко Е.Ю., Баянова Т.Б. Sm-Nd изотопия мел-палеогеновых гранитоидов Приморья // Магматизм и метаморфизм в истории Земли: Материалы XI Всеросс. петрогр. совещания, Екатеринбург, 2010. Т.1. с. 96-97. (0,1 а.л.)

Ветрин В.Р. Неоархейский анорогенный магматизм Кейвской структуры: возраст, геохимия, петрогенезис // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 17-26. (0,45 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. 10 теорем о фуллеренах // Математические исследования в естественных науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвященной памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 12-18 (0,3 а.л.).

Войтеховский Ю.Л. Месторождения альмандина Зап. Кейв // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 320-322. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Месторождения альмандина Западных Кейв // Геоматериалы для высоких технологий, алмазы, благородные металлы, самоцветы Тимано-Североуральского региона. Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогич. семинара. Сыктывкар, 14-17 июня 2010 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2010. – С. 40-42. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. О кубо-триклинной инверсии системы минеральных видов и тотальной асимметрии минеральных индивидов // Матер. Межд. научн. конф. «Фёдоровская сессия 2010». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 24-26. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Открытие VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с.3. (0,05 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Приветствие участников конференции // Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Хибинь. Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 20-23 июня 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с 3. (0,05 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Принцип флуктуирующей диссимметрии // Матер. научн. сессии, посв. Дню рос. науки. Апатиты, Геол. ин-т КНЦ РАН, Кольское отд. РМО, 8 февр. 2010 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. – С. 27-33. (0,3 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. Ячеисто-зональные тингуаиты плато Тахтарвумчорр // Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Хибинь. Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 20-23 июня 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с.34-36. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Гришин Н.Н., Нерадовский Ю.Н., Касиков А.Г. Кианитовые руды Кейв – перспективная сырьевая база России // Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Матер. IV Всерос. семинара

по технологической минералогии. Казань, 14-16 сент. 2009 г. – Петрозаводск: Ин-т геологии КарНЦ РАН, 2010. – С. 155-157. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Итконен П., Йоханссон П. Рабочее совещание по программе КОЛАРКТИК // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 68-70. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. Золоторудный кварц из проявлений Пана-Куоляярвинской структуры // Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 4-8. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. К минералогии золоторудных проявлений Пана-Куоляярвинской структуры // Матер. Всерос. научн. конф. «Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования». Москва, ИГЕМ РАН, 8-11 ноября 2010 г. – М.: ИГЕМ РАН, 2010. – С. 40-41. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. К минералогии золоторудных проявлений Пана-Куоляярвинской структуры // Матер. Всерос. научн. конф. «Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования». Москва, ИГЕМ РАН, 8-11 ноября 2010 г. – М.: ИГЕМ РАН, 2010. – С. 40-41. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. Кварц золоторудных проявлений Пана-Куоляярвинской структуры // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 22-26. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. Особенности кварца золоторудных проявлений Пана-Куоляярвинской структуры по данным ЭПР // Геоматериалы для высоких технологий, алмазы, благородные металлы, самоцветы Тимано-Североуральского региона. Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогич. семинара. Сыктывкар, 14-17 июня 2010 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2010. – С. 44-48. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Лютоев В.П., Чернявский А.В. Состав золоторудного кварца из проявлений Пана-Куоляярвинской структуры по данным ЭПР // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 323-325. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Негруца В.З., Басалаев А.А. О перспективах обнаружения Ti-Zr россыпей на шельфах Кольского п-ова // Матер. XIV Межд. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. Новосибирск, 2-10 сент. 2010. – Н.: ИГМ СО РАН, 2010. – С. 171-175. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Месторождения кианита Б. Кейв // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 326-328. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н. Месторождения кианита Больших Кейв // Геоматериалы для высоких технологий, алмазы, благородные металлы, самоцветы Тимано-Североуральского региона. Матер. Всерос. (с межд. участием) минералогич. семинара. Сыктывкар, 14-17 июня 2010 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2010. – С. 42-44. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Гришин Н.Н., Гершенкоп А.Ш. Кейвские кианитовые и ставролитовые сланцы – высокоглинозёмистое комплексное сырьё, Кольский п-ов // Матер. IV межд. конф. «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и

технических материалов». Архангельск, 6-10 июня 2010 г. – Архангельск: Изд-во АрхНЦ УрО РАН, 2010. – С. 5-7. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Нерадовский Ю.Н., Савченко Е.Э. Минералы редких элементов в кианитовых сланцах месторождения Н. Шуурурта, Б. Кейвы, Кольский полуостров // Проблемы освоения кианитовых месторождений Кольского полуострова, Карелии и Урала. Материалы Всероссийского совещания, посвящённого 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 15 ноября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010, с. 4-8 (0,25 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Пиетиля Р., Йоханссон П., Пихлайя Й. Геотуризм – перспективное направление приграничного сотрудничества // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 45-46. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Рямё О.-Т. Международный семинар «Eurogranites Arctic 2009»: пример успешного Российско-Финского сотрудничества в области геотуризма // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 47-51. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В. Золото Панареченской вулканотектонической структуры на Кольском п-ове // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении. Матер. XXI Межд. научн. конф., посв. 100-летию со дня рожд. акад. В.И. Смирнова. Москва, 26-28 янв. 2010 г. – М.: Изд-во МГУ, 2010. – С. 25. (0,05 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Чернявский А.В., Басалаев А.А., Савченко Е.Э. Золото рудопроявления Кайралы: первые результаты // Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с.8-11. (0,2 а.л.)

Войтеховский Ю.Л., Щипцов В.В. FENGOT и FODD – перспективные проекты международного сотрудничества // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 9-11. (0,1 а.л.)

Волошин А.В. Минерагения редких и редкоземельных элементов в Западно-Кейвской пегматитовой провинции, Кольский полуостров//Современная минералогия: от теории к практике. Матер. XI съезда РМО. Спб. 2010. С.158-160 (0,1 а.л.)

Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Y-REE минералы и минералы группы циркона из рудных зон Панареченской вулканотектонической структуры // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 26-29. (0,2 а.л.)

Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Минералы системы Vi (Pb) -Te-S в Панареченском Au-Ag эпитеpмальном месторождении, Кольский п-ов // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 161-162. (0,1 а.л.)

Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Минералы системы Vi-Te-S Панареченского эпитеpмального Au-Ag месторождения // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и

Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 29-35. (0,3 а.л.)

Волошин А.В., Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Минералы системы $Bi(Pb) - Te - S$ в Панареченском Au-Ag эпитемальном месторождении (Кольский полуостров) // Современная минералогия: от теории к практике. Матер. XI съезда РМО. Спб. 2010. С.161-162 (0,1 а.л.)

Гершенкоп А.Ш., Мухина Г.Н., Нерадовский Ю.Н. Минералого-технологические предпосылки разработки кианитовых руд Кейвских месторождений // Материалы международного совещания «Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого сырья» Плаксинские чтения 2010. Казань, 13-18 сент, С. 74-76. (0,2 а.л.)

Глазнев В.Н., Д.В.Жиров, А.М.Жирова. Строение зоны контакта массива Хибин – пояса Имандра-Варзуга по геолого-геофизическим данным и результатам 3D сейсмоплотностного моделирования // Материалы XI Международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле».- Москва. Изд-во ИФЗ РАН. 2010. - С. 78-82. (0,2 а.л.)

Годнева М.М., Рыськина М.П., Мотов Д.Л., Пахомовский Я.А. Новые соединения – фторофосфатоциркконаты Cs // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 129-132. (0,2 а.л.)

Горбачевич Ф.Ф. Акустополарископия минералов и пород: новые результаты и возможности. // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. с. 42-44. (0,1 а.л.)

Горбачевич Ф.Ф., Икорский С.В., Жариков А.В.. Проницаемость и структура глубинных пород в разрезе Кольской сверхглубокой скважины. // Дегазация Земли: Геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения академика П.Н. Кропоткина, 18-22 октября 2010 г., Москва, ГЕОС, 2010. с.118-121 (0,2 а.л.)

Горбачевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Упруго-анизотропные свойства пород в разрезе финской скважины Оутокумпу (ОКУ) // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 12-15. (0,2 а.л.)

Горбачевич Ф.Ф., С.В. Икорский, А.В. Жариков. Проницаемость и структура глубинных пород в разрезе Кольской сверхглубокой скважины. // Дегазация Земли: Геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения академика П.Н. Кропоткина, 18-22 октября 2010 г., Москва. ГЕОС, 2010. С. 118-121. (0,2 а.л.)

Горбачевич Ф.Ф., Савченко С.Н. Современные и палеонапряжения в северной части Балтийского щита по данным исследований Печенгского геоблока и разреза Кольской сверхглубокой скважины. // Материалы докладов Всероссийской конференции 13-17 октября 2008 г., «Тектонофизика и актуальные вопросы наук о земле, к 40-летию создания М.В. Гзовским лаборатории тектонофизики в ИФЗ РАН» Москва, ИФЗ РАН, 2009, т. 1, с.35-41.(0,3 а.л.)

Горбунов И.А., Балаганский В.В. Кинематические индикаторы тектонических движений в метаморфических породах Кейвского террейна, северо-восток Балтийского

щита // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Мат-лы XXI молодежн. научн. конф. памяти К.О. Кратца. СПб.: ИГГД РАН–РФФИ–СКАРН–ФРОГ. 2010. С. 6–10. (0,2 а.л.)

Горяинов П.М. Синергетика и проблема ее адаптации к геологическому анализу (когнитивный - познавательный аспект): поможет ли синергетика тектонике плит, и обойдется ли геология в целом без синергетики? // Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 244-245. (0,1 а.л.)

Горяинов П.М. Элементы самоорганизации в структурах магнитного поля Земли (о корректности палеомагнитных реконструкций в тектонических моделях) // Проблемы геологии, геоэкологии и рационального природопользования: Материалы Всероссийского научного симпозиума к 80-летию со дня рождения профессора Э.А. Молоствовского (Саратов, 14-18 сентября 2010 г.). Саратов: ИЦ «Наука», 2010. С. 11–12. (0,1 а.л.)

Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. Признаки структурно-вещественной самоорганизации в современной геодинамике Хибинского массива // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения: труды XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова. Т. 1. М.: МАКС Пресс, 2010. С. 201–213. (0,6 а.л.)

Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. Синергетика как основа новой парадигмы геологии и геологической технологии // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения: труды XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова. Т. 1. М.: МАКС Пресс, 2010. С. 188–200. (0,6 а.л.)

Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. Энергетическая перколяция – причина самоорганизации литосферных ансамблей // Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 222. (0,05 а.л.)

Горяинов П.М., Калашников А.О., Иванюк Г.Ю. О новой технологии прогнозно-поисковой оценки территорий // Проблемы геологии, геоэкологии и рационального природопользования: Материалы Всероссийского научного симпозиума к 80-летию со дня рождения профессора Э.А.Молоствовского (Саратов, 14-18 сентября 2010 г.). Саратов: ИЦ «Наука», 2010. С. 12–13. (0,1 а.л.)

Гришин Н.Н., Белогурова О.А., Иванова А.Г., Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Калинин В.Т. Карботермическое восстановление кианита // Проблемы освоения кианитовых месторождений Кольского полуострова, Карелии и Урала. Материалы Всероссийского совещания, посвященного 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 15 ноября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 8-14 (0,35 а.л.)

Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Белогурова О.А., Нерадовский Ю.Н. Карботермическое обогащение кианитовой руды Кейвского месторождения. // Материалы IV Международной конференции «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов». Архангельск. 6-10 июня, 2010 г. Отпечатано в ГОУ ВПО «Архангельский государственный технический университет», 2010, с. 66-69. (0,2 а.л.)

Гришин Н.Н., Ракитина Е.Ю., Нерадовский Ю.Н., Ганза Н.А. Карботермическое восстановление Ковдорского железорудного концентрата. Материалы IV Международной конференции «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов». Архангельск. 6-10 июня, 2010 г. Отпечатано в ГОУ ВПО «Архангельский государственный технический университет», 2010, с. 69-72. (0,2 а.л.)

Грошев Н.Ю. Новое проявление малосульфидной ЭПГ-минерализации рифового типа в Федоровотундровском массиве (Федорово-Панский расслоенный комплекс,

Кольский полуостров) // Материалы XXI молодежной конференции, посвященной памяти К.О.Кратца. С-Пб., 2010. С. 141-145. (0,2 а.л.)

Грошев Н.Ю. Новые данные о платиноносности Фёдоровотундровского массива // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 35-39. (0,25 а.л.)

Грошев Н.Ю., Корчагин А.У., Митрофанов Ф.П., Субботин В.В. Расслоенная и краевая серии платиноносного массива Федоровой тундры (Кольский полуостров): принципы выделения, геолого-петрологическая характеристика и ЭПГ-минерализация // Материалы научной сессии, посвящённой Дню российской науки. ГИ КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: К & М, 2010. С. 34-41. (0,4 а.л.)

Данилевская Л.А, Шпаченко А.К. Особенности жильного гранулированного кварца Карело-Кольского региона // Современная минералогия. От теории к практике. Материалы XI съезда РМО. С-Пб, 10-15 октября 2010. – С-Пб. 2010. С. 332-334. (0,1 а.л.)

Дудкин О.Б. Об уникальности минерального мира Хибин // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 5-9. (0,2 а.л.)

Дудкин О.Б. Хибинский массив в представлениях, гипотезах и фактах // Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Хибины. Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 20-23 июня 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 43-49. (0,3 а.л.)

Евзеров В.Я. Россыпной потенциал Балтийского щита // Материалы XIV Международного совещания «Россыпи и месторождения кор выветривания: современные проблемы исследования и освоения», Новосибирск: изд-во ООО «Апельсин», 2010. С. 230-234. (0,2 а.л.)

Евзеров В.Я. Фации гляциоэвстатических трансгрессий Кольского региона // Материалы научной сессии, посвящённой Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО. 8 февраля 2010 г. // Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К & М, 2010. С. 42-51 (0,45 а.л.)

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Динамика ледниковых покровов в Кольском регионе // Природа шельфа и архипелагов Европейской Арктики. Комплексные исследования природы Шпицбергена: Материалы международной научной конференции (Мурманск, 27-30 октября 2010 г.). Выпуск 10. М.: ГЕОС, 2010. С. 124-131. (0,4 а.л.)

Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Ефимов Б.В., Кайкконен П., Корья Т. Изучение электропроводности и реологии Фенноскандинавской литосферы с использованием контролируемых источников питания // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 16-19. (0,2 а.л.)

Жиров Д.В., Климов С.А., Румянцев В.О. Измерение азимутальных характеристик в неоднородном магнитном поле. // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 52-60. (0,4 а.л.)

Житова Е.С., Золотарев А.А., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А. Кристаллохимическая структура Mg, Al-разупорядоченного квинтинита-2Н // Матер. Межд. научн. конф. «XI съезд РМО. Современная минералогия: от теории к практике». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. с. 90-91. (0,1 а.л.)

Жуланова И.Л., Кирилук В.П., Негруца В.З. Ареальные метаморфические комплексы древних щитов и фанерозойских складчатых поясов Северной Евразии: сопоставление пород, фаций, формаций, геодинамические следствия // Мат-лы XI Всероссийского петрографического совещания с участием зарубежных ученых «Магматизм и метаморфизм в истории Земли». Екатеринбург. 2010. С. 241-243 (0,1 а.л.)

Зозуля Д.Р., Куллеруд К-В., Равна Е-К., Хансен Х. Результаты российско-норвежского проекта «Щелочные породы Баренцевоморского региона» // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 20-26. (0,3 а.л.)

Иванюк Г.Ю., Горяинов П.М. Глобальная самоорганизация архейских железорудных систем // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 223. (0,05 а.л.)

Иванюк Г.Ю., Горяинов П.М. Фрактальные минеральные структуры как отражение геодинамических процессов в литосфере // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 224. (0,05 а.л.)

Иванюк Г.Ю., Горяинов П.М., Коноплева Н.Г., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Структурно-вещественная самоорганизация Хибинского щелочного массива // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 225. (0,05 а.л.)

Ильченко В.Л. Пространственные вариации анизотропии упругих свойств горных пород, современная геодинамика и поиск полезных ископаемых. В сб. Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 44-48. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л. Пространственные вариации анизотропии упругих свойств пород в вихревой структуре (на примере Титовского блока, Кольский полуостров). // Сборник материалов XI международной конференции "Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле". Москва, 11-13, Борок, 14 октября 2010 г. М.: - 2010, с.116-119. (0,2 а.л.)

Ильченко В.Л. Пространственные вариации анизотропии упругих свойств горных пород как поисковый признак при исследованиях гидродинамики нефтегазоносных бассейнов. // Природа шельфа и архипелагов Европейской Арктики. Комплексные исследования природы Шпицбергена: Материалы 10-й международной научной конференции (Мурманск, 27-30 октября 2010 г.). Выпуск 10.- М.: ГЕОС, 2010, с.144-149. (0,3 а.л.)

Калашников А.О., Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. К созданию синергетической прогнозно-поисковой технологии // Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 226. (0,05 а.л.)

Калинин А.А., Кудряшов Н.М., Галкин Н.Н. Рудопроявления золота, меди и молибдена в зеленокаменном поясе Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров): геологические особенности и возраст. // Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с.51-65. (0,7 а.л.)

Каржавин В.К. С - Н соотношение в карбонат-алмазобразующей системе // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 135-138. (0,2 а.л.)

Каулина Т.В., Ахмад Т. Российско-индийский проект: результаты и перспективы сотрудничества // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 27-29. (0,1 а.л.)

Ковалевская Д.В., Ковалевский М.В. Геофизическая информационная система для изучения физических свойств горных пород // Молодежь и высокие технологии: Материалы всероссийской студенческой олимпиады (Всероссийский конкурс компьютерных программ).- Вологда: ВоГТУ, 2009. С. 55-56. (0,1 а.л.)

Ковалевский М.В. К вопросу оценки эффекта линейной акустической анизотропии поглощения в задачах акустополярископии // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXI молодежной научной конф., посвященной памяти К.О. Кратца, г.Санкт-Петербург, 18-25 октября 2010 г. – СПб, 2010.- С. 30-34. (0,2 а.л.)

Козлов Н.Е., Козлова Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О. Геохимическая типизация нефти по плотности и содержанию серы – критерий районирования нефтегазоносных провинций по качеству УВ сырья. // Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении», М.: МГУ, 2010, С.148-149. (0,1 а.л.)

Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Мартынов Е.В., Козлова Н.Е. Критерий районирования нефтегазоносных провинций по содержанию серы и плотности в нефти. // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона и технологии строительных и технических материалов. Материалы IV Международной конференции, Архангельск, Изд. Ур. отд. РАН, 2010, с.28-31. (0,2 а.л.)

Колька В. В., Корсакова О.П. Объемы квартера, перспективные для геотуризма в Кольском регионе // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 55-56. (0,1 а.л.)

Колька В.В. Результаты и перспективы международного сотрудничества Геологического института КНЦ РАН в области четвертичной геологии // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 30-31. (0,1 а.л.)

Коноплева Н.Г., Пахомовский Я.А., Базай А.В., Калашников А.О., Корчак Ю.А., Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю. Рассеянная благороднометальная минерализация в породах Ковдорского массива // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского научного центра РАН (2-5 мая 2010 г.) и Областной конференции, посвященной 75-летию

Историко-краеведческого музея г. Кировска (22-23 апреля 2010 г.). Апатиты: Изд. К&М, 2010. С. 56–59. (0,2 а.л.)

Корсакова О.П., Семенова Л.Р., Колька В.В. Последовательность и условия формирования рыхлых отложений в районе нижнего Поноя (восток Кольского полуострова). // Природа шельфа и архипелагов Европейской Арктики. Комплексные исследования природы Шпицбергена: Мат. междунар. научн. конфер. (Мурманск, 27-30 октября 2010 г.). Вып. 10. – М.: ГЕОС, 2010. С. 169-175. (0,3 а.л.)

Корчак Ю.А., Пахомовский Я.А., Меньшиков Ю.П., Иванюк Г.Ю. «Ведьмины кольца» циркона и монацита-(Се) в роговиках Хибинского массива // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского научного центра РАН (2-5 мая 2010 г.) и Областной конференции, посвященной 75-летию Историко-краеведческого музея г. Кировска (22-23 апреля 2010 г.). Апатиты: Изд. К&М, 2010. С. 59–61. (0,1 а.л.)

Корчак Ю.А., Пахомовский Я.А., Меньшиков Ю.П., Иванюк Г.Ю. Концентрирование редких и рассеянных элементов в процессе фенитизации (на примере Ловозерского и Хибинского массивов) // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения. Труды XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова. Т. 1. М.: МАКС Пресс, 2010. С. 214–226. (0,6 а.л.)

Корчак Ю.А., Пахомовский Я.А., Меньшиков Ю.П., Иванюк Г.Ю. Роговики овоидной текстуры в Хибинском и Ловозерском массивах // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского научного центра РАН (2-5 мая 2010 г.) и Областной конференции, посвященной 75-летию Историко-краеведческого музея г. Кировска (22-23 апреля 2010 г.). Апатиты: Изд. К&М, 2010. С. 61–63. (0,1 а.л.)

Красилова М.В., Пожиленко В.И. Друзиты Северо-Западного Беломорья. // Материалы XXI молодежной научной конференции «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца, Санкт-Петербург, 2010. - С. 271-275. (0,2 а.л.)

Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н. Титаносиликаты щелочных металлов – продукты самоорганизации нанокластеров, нанотрубок и наночастиц // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 230. (0,05 а.л.)

Кудряшов Н.М. Магнезиальные гранитоиды (санукитоиды) Кольского п-ова: состав, возраст, изотопно-геохимические характеристики // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 61-72. (0,5 а.л.)

Кунаккузин Е.Л., Пожиленко В.И. Метакоматииты центральной части Кольского региона. // Материалы XXI молодежной научной конференции «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца, Санкт-Петербург, 2010. - С. 275-279. (0,2 а.л.)

Кшуманева Е.С., Касиков А.Г., Усачева Т.Т., Нерадовский Ю.Н. Реакционная способность Со-Ni тиошпинелей. // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 138-142 (0,2 а.л.)

Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П. Пыльца как индикатор миграции береговой линии Белого моря (Северная Карелия) // Мат. LVI сессии

Палеонтологического общества "Эволюция органического мира и биотические кризисы". Санкт-Петербург, 2010. С.64-66. (0,2 а.л.)

Лялина Л.М. Проект международного сотрудничества Российской и Болгарской академий наук // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с 34-37. (0,2 а.л.)

Мартынов Е.В. Методы поиска трендов на совокупности частично упорядоченных множеств // Математические исследования в естественных науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвященной памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 182-193 (0,55 а.л.).

Митрофанов Ф.П. Металлогения Кольско-Карельского региона Балтийского щита. // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова. Москва, 26-28 января М.:Изд-во МГУ, 2010. с 257. (0,05 а.л.)

Митрофанов Ф.П., Арзамасцев А.А., Баянова Т.Б. Магматические образования плюм-литосферных процессов в северо-восточной Фенноскандии. // Материалы XI Всероссийского Петрографического Соповещения «Магматизм и метаморфизм в истории Земли». Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 2. С. 66-67. (0,1 а.л.)

Негруца В.З. Взаимосвязь эволюции органического мира криптозоэ и фанерозоэ // Мат-лы LVI палеонтологической сессии «Эволюция органического мира и биотический кризис». С-Пб., 2010. С. 78-80 (0,1 а.л.)

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Савченко Е.Э. Находка цинксодержащего ставролита в Кейвах // Проблемы освоения кианитовых месторождений Кольского полуострова, Карелии и Урала. Материалы Всероссийского совещания, посвященного 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 15 ноября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 26-28 (0,15 а.л.)

Нерадовский Ю.Н. Морфология и состав золота в кварце из месторождения Майское (Карелия) // Материалы Всероссийской конференции посвященной 100-летию Нины Васильевны Петровской: Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований. М., ИГЕМ, 29-31 марта 2010 г. Том II, с. 88-91. (0,2 а.л.)

Нерадовский Ю.Н. О генезисе параморфического кианита в месторождениях Кейв. Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 74-76. (0,1 а.л.)

Нерадовский Ю.Н. Перспективы сотрудничества Геологического института КНЦ РАН и Института геологии Китайской академии геологических наук. // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 38-40. (0,1 а.л.)

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Карпов С.М. Морфология и зональность кристаллов ставролита из ставролитовых сланцев Кейв // Проблемы освоения кианитовых месторождений Кольского полуострова, Карелии и Урала. Материалы Всероссийского

совещания, посвящённого 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 15 ноября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 29-35 (0,35 а.л.)

Нерадовский Ю.Н., Войтеховский Ю.Л., Карпов С.М. Новые данные о технологических свойствах кианитовых руд Кейв // Технологическая минералогия, методы переработки минерального сырья и новые материалы. Матер. IV Всерос. семинара по технологической минералогии. Казань, 14-16 сент. 2009 г. – Петрозаводск: Ин-т геологии КарНЦ РАН, 2010. – С. 55-65. (0,45 а.л.)

Нивин В.А. Геоэкологические следствия и приложения водородной дегазации недр (на примере щелочных массивов Кольского полуострова) // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Материалы III-ей Всероссийской научной конференции с международным участием. Часть 2. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2010. С. 121-125. (0,2 а.л.)

Нивин В.А. Распределение и происхождение газообразных алканов в минералах нефелин-сиенитовых массивов // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 76-81. (0,3 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Длительность и этапы формирования рудоносных массивов протерозойской Восточно-Скандинавской изверженной провинции. // Материалы XXI конференции молодых ученых, посвященной памяти чл.-корр. АН СССР проф. К.О. Кратца “Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии”. Санкт-Петербург, 18-24 октября, 2010 г. С.-Пб.. 2010. с. 76-79. (0,2 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Длительность и этапы формирования рудоносных массивов протерозойской Восточно-Скандинавской изверженной провинции. // Материалы XXI конференции молодых ученых, посвященной памяти чл.-корр. АН СССР проф. К.О. Кратца “Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии”. Санкт-Петербург, 18-24 ноября, 2010 г. С.-Пб. 2010. с. 76-79. (0,2 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Длительность и этапы формирования рудоносных массивов протерозойской Восточно-Скандинавской изверженной провинции: U-Pb, Sm-Nd и Rb-Sr изотопные данные // Материалы XXI Международной научн. конф., посв. 100-летию акад. В.И. Смирнова, 26-28 января. Москва, 2010. (0,05 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Протерозойская Восточно-Скандинавская изверженная провинция: длительность и этапы формирования рудоносных расслоенных массивов // Материалы XVI международной конференции “Структура, свойства, динамика и минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы”. Том 2. Воронеж, 20-24 сентября, 2010 г. Изд.: Научная книга. Воронеж. 2010. С. 96-100. (0,2 а.л.)

Ниткина Е.А., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Протерозойская Восточно-Скандинавская изверженная провинция: длительность и этапы формирования рудоносных расслоенных массивов // Материалы XVI международной конференции “Структура, свойства, динамика и минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы”. Том 2. Воронеж, 20-24 сентября, 2010 г. Изд.: Научная книга. Воронеж. 2010. С. 96-100. (0,2 а.л.)

Ниткина Е.А., Митрофанов Ф.П. Геолого-геохронологическое (U-Pb и Sm-Nd методы) обоснование этапов формирования расслоенного базитового платинометаллического Федорово-Панского интрузива и выделение в нем рудных фаз. // Материалы научной сессии, посвящённой Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: К & М, 2010. С. 73-90. (0,4 а.л.)

Петров В.Н., Кобяков К.Н., Петрова О.В., Войтеховский Ю.Л. Геотуризм и развитие сети ООПТ в Мурманской области // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 57-61. (0,2 а.л.)

Предовский А.А., Войтеховский Ю.Л., Борисов А.Е., Басалаев А.А., Скуфьин П.К. Особенности геологии и прогноз эндогенного золотого оруденения Кольского региона // Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 122-125. (0,2 а.л.)

Ракаев А.И., Нерадовский Ю.Н., Черноусенко Е.В., Морозова Т.А. Минералогическо-технологические исследования бедных медно-никелевых руд в гранулитовом комплексе Кольского полуострова // Материалы международного совещания «Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого сырья» Плаксинские чтения 2010. Казань, 13-18 сент. С. 59-60. (0,2 а.л.)

Рундквист Т.В., Гребнев Р.А., Припачкин П.В. Магматическая стратификация центральной части массива Вурэчуайвенч // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 81-85 (0,2 а.л.)

Рундквист Т.В., Мокрушин А.В., Мирошникова Я.А., Базай А.В. О происхождении хромитовых дунитов массива Сопча // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 85-88. (0,2 а.л.)

Рундквист Т.В., Сапожков Д.И. Особенности строения разреза Восточно-Панского массива // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 88-92. (0,2 а.л.)

Сим Л.А., Жиров Д.В., Смагличенко А.В. Реконструкция тектонической памяти на основе тектонофизических исследований на Ковдорском массиве и в Карелии. // Материалы XVI Международной научной конференции «Структура, свойства, динамика и минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы», 20-25 сентября 2010 г., Воронеж. Воронеж: Изд-во ВорГУ. - 2010. С.222-225. - (0,2 а.л.)

Сим Л.А., Ребецкий Ю.Л., Козырев А.А., Жиров Д.В. Развитие идей П.Н.Кропоткина о широком распространении в земной коре горизонтального сжатия (на примере платформ Северной Евразии). // Материалы Всероссийской конференции с международным участием "Дегазация земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ; углеводороды и жизнь", посвященной 100-летию со дня рождения П.Н.Кропоткина, 18-22 октября 2010. М.: ГЕОС, 2010. С. 504-509. - (0,2 а.л.)

Сорохтин Н.О., Глазнев В.Н., Козлов Н.Е. Прогноз потенциальной нефтегазоносности Баренцевоморского бассейна и развитие ресурсной базы прибрежной зоны Кольского региона // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с 91-97. (0,3 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Геодинамическая эволюция и нефтегазоносность западной части арктического шельфа России. // Материалы XXI Международной научной

конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении», М.: МГУ, 2010, С.164-165 (0,1 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Эволюция нефтегазоносных бассейнов Европейской части Арктического шельфа России и перспективы их освоения. // Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона и технологии строительных и технических материалов. Материалы IV Международной конференции, Архангельск, Изд.Ур. отд. РАН, 2010, с.46-49. (0.2 а.л.)

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Эволюция нефтегазоносных бассейнов западной части арктического шельфа России // Материалы Всероссийской конференции с международным участием: «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь», М. ГЕОС, 2010, с. 524-526. (0.2 а.л.)

Сорохтин Н.О., Сорохтин О.Г., Старостин В.И. Эволюция Земли и происхождение полезных ископаемых // В кн.: Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении», М.: МГУ, 2010, С. 261-262 (0,1 а.л.)

Степенщиков Д.Г. О внешней симметрии кристалла // Матер. XXI молодежн. науч. конф. «Актуальные проблемы докембрия, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти К.О. Кратца. СПб: 18-25 окт 2010 г. – СПб., 2010. С. 206-209. (0,2 а.л.)

Степенщиков Д.Г. О гигантских фуллеренах: симметрия, трансформация, визуализация // Математические исследования в естественных науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвящённой памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 64-74 (0,5 а.л.).

Степенщиков Д.Г. Определение ориентировки кубических кристаллов в средах с предельными группами симметрии // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 94-97. (0,2 а.л.)

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Взаимные переходы комбинаторно различных октаэдров // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 98-101. (0,2 а.л.)

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. О реальных ромбических и тетрагональных дипирамидах // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 97-98. (0,1 а.л.)

Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Реальные тетрагональные скаленоэдры // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 102-105. (0,2 а.л.)

Тимофеева М.Г., Степенщиков Д.Г. Симметрия пелагических рыб на примере тунца обыкновенного (*Thunnus thunnus*)// Математические исследования в естественных

науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвящённой памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 132-140 (0,4 а.л.).

Толстихин И.Н. Радиоактивные трассеры скорости миграции природных вод: ^3H - ^3He систематика // Устойчивое развитие и международное сотрудничество. Материалы научной сессии, посвященной Дню геолога. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 5 апреля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 41-43. (0,1 а.л.)

Толстихин И.Н., Каменский И.Л., Токарев И.В., Ганнибал М.А., Скиба В.И., Гудков А.В., Мелехова Г.С.. ^3H - ^3He изотопный трассер эволюции подземных вод (водоносные структуры склонов Хибин, Кольский полуостров). // XIX Симпозиум по геохимии изотопов имени А.П.Виноградова, ГЕОХИ РАН, Москва 16-18 ноября 2010. (0,1 а.л.)

Толстобров Д.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Рудные минералы в отложениях малых озерных котловин Карельского берега Белого моря// Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. 2010. СПб. С.149-153. (0,2 а.л.)

Толстобров Д.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Рудные минералы в отложениях малых озерных котловин Карельского берега Белого моря // Матер. XXI молодежн. науч. конф. «Актуальные проблемы докембрия, геофизики и геоэкологии», посвященной памяти К.О. Кратца. СПб: 18-25 окт 2010 г. – СПб., 2010. С.149-153. (0,2 а.л.)

Травин В.В., Козлова Н.Е. Особенности структуры и условия образования раннепротерозойских даек базитов (данные изучения даек центральной части Беломорского подвижного пояса) // Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя. Материалы XLIII Тектонического совещания. Том 2. М.: ГЕОС, 2010. С. 366-368. (0.2 а.л.)

Тришина О.М., Горбацевич Ф.Ф. Некоторые особенности упруго-анизотропных характеристик ксенолитов (гранатовых гранулитов) с о. Еловый // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXI молодежной научной конференции, посвященной памяти члена-корреспондента профессора К.О. Кратца. г. Санкт-Петербург: 18-25 октября 2010г. – СПб., 2010. – Т.2 – С. 22-25. (0,2 а.л.)

Тришина О.М., Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф. Изменение упруго-анизотропных свойств горных пород в скважине ОКУ под давлением / Ред. Ю.Л.Войтеховский // Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г.Кировска.– Апатиты: Изд-во К & М, 2010. – С.151-154. (0,2 а.л.)

Тришина О.М., Ковалевский М.В., Горбацевич Ф.Ф. Изменение упруго-анизотропных свойств горных пород в скважине ОКУ под давлением. // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского научного центра РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.) и Областной конференции, посвящённой 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска, (22-23 апреля 2010 г.) – Апатиты, 2010. С. 151-156. (0,2 а.л.)

Федотов Ж.А. Петрохимические модели плавления перидотита и мантийного магматизма: интерпретация базы данных по плавлению перидотитов при высоком давлении // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. Материалы XI международной конференции, Москва, 11-13, Борок, 14 октября 2010 г. Москва. 2010.С. 286-289. (0.25 а.л.)

Чернявский А.В., Волошин А.В., Борисова В.В., Борисов А.Е., Пахомовский Я.А. Самородные металлы: медь и серебро в эффузивах Имандра-Варзуги // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и

Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 106-109. (0,2 а.л.)

Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Au-Ag-Те минералы в малосульфидных эпитеpmальных месторождениях Кольского полуострова // Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты, 26-29 сентября 2010 г. Ред. Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 203-210. (0,4 а.л.)

Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Минералы золота в вулканогенных комплексах докембрия (Кольский п-ов и Сев. Карелия) // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 98-105. (0,3 а.л.)

Чернявский А.В., Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Рудные минералы Панареченского эпитеpmального малосульфидного Au-Ag месторождения // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 109-114. (0,2 а.л.)

Чернятьева А.П., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А. Кристаллохимия CaMnMn-аналога вайтеита - нового минерала из гранитных пегматитов Хагендорф (Германия) // Материалы XXI молодежной конференции, посвященной памяти члена-корреспондента ан СССР К.О.Кратца «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии». 2010. С. 210. (0,05 а.л.)

Шевцов А.Н. Оценка реологических параметров земной коры по результатам геоэлектрических измерений // Материалы научной сессии, посвященной Дню российской науки. Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение РМО, 8 февраля 2010 г. Ред Ю.Л. Войтеховский. Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 106-112. (0,3 а.л.)

Шелехова Т.С. Колька В.В. Корсакова О.П. Особенности диатомовых комплексов в донных осадках озер карельского побережья Белого моря // Эволюция органического мира и биотические кризисы LVI сессия палеонтологического общества, С-Пб, 2010. С.117-119 (0,1 а.л.)

Шпаченко А.К. Геолог Н.И. Берлинг. Материалы к биографии // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 237-241. (0,25 а.л.)

Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л. История медали им. А.И. Антипова // Матер. Межд. научн. конф. «Фёдоровская сессия 2010». СПб, 12-15 окт. 2010 г. – СПб.: РМО, СПГГИ (ТУ), 2010. – С. 182-184. (0,2 а.л.)

Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л. История Почётного отзыва и медали РМО им. А.И. Антипова // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 242-246. (0,2 а.л.)

Шпаченко А.К., Нерадовский Ю.Н., Савченко Е.Э. Аргентопентландит Ковдорского массива. // Геология и полезные ископаемые Кольского п-ова. Труды VII Всероссийской Ферсмановской научной сессии, посвященной 80-летию Кольского НЦ

РАН (Апатиты, 2-5 мая 2010 г.), и Областной конференции, посвященной 75-летию историко-краеведческого музея г. Кировска (Кировск, 22-23 апр. 2010 г.). Ред. Ю.Л. Войтеховский, Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 115-118 (0,2 а.л.)

Шутов А.В., Войтеховский Ю.Л. Об икосаэдрических фуллеренах-изомерах // Математические исследования в естественных науках. Труды VI Всероссийской (с международным участием) научной школы, посвященной памяти д.ф.-м.н. Р.В. Галиулина. Апатиты, Геологический институт КНИЦ РАН, Кольское отделение РМО, 24-27 октября 2010 г. / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К & М, 2010. с. 90-95 (0,5 а.л.).

Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Кривовичев С.В. Спиральные и винтовые кристаллы // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 237. (0,05 а.л.)

Яковенчук В.Н., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Горяинов П.М. Влияние кристаллической структуры среды на морфологию дендрита, растущего за счет диффузии // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых. Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. с. 238. (0,05 а.л.)

Arzamastsev A. A. Paleozoic magmatism in the northeastern Fennoscandian Shield: Relations between tholeiitic and alkaline magmatism. In: Geochemistry of magmatic rocks - 2010. Abstracts of XXVII International conference School "Geochemistry of Alkaline rocks". Moscow-Koktebel'. 2010. Printed by ONTI GEOKHI RAS. P. 17-19. (0,1 а.л.)

Arzamastsev A. A., Arzamastseva L. V. Metasomatic Processes in the Contacts of the Apatitic Massifs: Constraints for the Mobility of Trace Elements. In: Geochemistry of magmatic rocks - 2010. Abstracts of XXVII International conference School "Geochemistry of Alkaline rocks". Moscow-Koktebel'. 2010. Printed by ONTI GEOKHI RAS. P. 19-20. (0,1 а.л.)

Pl'chenko V. Tectonostratigraphic model of the Pechengsky geoblock (experience of extrapolation of the Kola superdeep borehole data to the lower boundary of the crust). /Book of abstracts 8-th International Conference "PROBLEMS OF GEOCOSMOS". St.Petersburg. 2010. St.Petersburg State University. P.169-170. (0,1 а.л.)

Lyalina L.M., Zozulya D.R., Bayanova T.B. Genesis and multistage crystallization of zircon in Zr-Y-REE deposit of Sakharjok, Kola Peninsula // Geochemistry of magmatic rocks-2010 // Abstracts of XXVII International conference School «Geochemistry of Alkaline rocks». – Moscow-Koktebel'. 2010. P. 105-107. (0,1 а.л.)

Nivin V.A. Hydrogen emanations in nepheline-syenite massifs: possible consequences and applications // Geochemistry of magmatic rocks-2010 // Abstracts of XXVII International conference School "Geochemistry of Alkaline Rocks. Moscow-Koktebel', 2010. P. 133-135. (0,1 а.л.)

Zozulya D.R., Kullerud K., Ravna E.K., Arzamastsev A.A., Hansen H. New occurrences of potassium-rich (with affinities to lamproite) dykes and explosion breccia in the Northern Baltic Shield. In: Geochemistry of magmatic rocks - 2010. // Abstracts of XXVII International conference School "Geochemistry of Alkaline rocks". Moscow-Koktebel'. 2010. Printed by ONTI GEOKHI RAS. P. 239-241. (0,1 а.л.)

Zozulya D., Latsko V., Lehtonen M., Martynov E., Pakkanen L. Thermobarometry of pyrope from the Eastern Priazovye kimberlites, Ukraine: Lithosphere studies and diamond prospectivity // Geochemistry of magmatic rocks-2010 / Abstracts of XXVII International conference School «Geochemistry of Alkaline rocks». – Moscow-Koktebel'. 2010. P. 241-243. (0,1 а.л.)

Ivanyuk G.Yu., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A. Where are new minerals hiding? The main features of rare mineral localization within alkaline massifs // Minerals as

Advanced Materials II. International Conference, Kirovsk, Kola Peninsula, Russian Federation, 19.-25.07.2010. General Programme and Abstracts. P. 10–11. (0,1 а.л.)

Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zolotarev A.A., Zhitova E.S., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Y.A. Natural layered double hydroxides: new data on cation ordering and superstructures // Minerals as Advanced Materials II. International Conference, Kirovsk, Kola Peninsula, Russian Federation, 19.-25.07.2010. General Programme and Abstracts. P. 33–34. (0,1 а.л.)

Petrov V.N., Kobayakov K.N., Petrova O.V., Voytekhovskiy Yu.L. Geotourism and SPNR network development in the Murmansk region // Sustainable Development and International Cooperation. Mater. Int. Sci. Session dedicated to the Geologist's Day. Apatity, Apr. 5, 2010. – Apatity: K & M, 2010. – P 61. (0,1 а.л.)

Predovsky A.A., Voytekhovskiy Yu.L., Borisov A.E., Basalaev A.A., Skuffin P.K. Geological features and forecast of endogenous Au mineralization on the Kola Peninsula // Agenda of the All-Russian (with Int. participation) Sci. Conf. “Gold of the Kola Peninsula and adjacent areas” dedicated to the 80th anniversary of the Kola Sci. Centre of RAS. Apatity, Sept. 26-29, 2010. – Apatity: Geol. Inst. of KSC RAS, 2010. – P 47. (0,05 а.л.)

Tchernyavskiy A.V., Voytekhovskiy Yu.L., Voloshin A.V., Savchenko E.E. Au-Ag-Te minerals in low-sulphide epithermal deposits of the Kola Peninsula and Northern Karelia // Agenda of the All-Russian (with Int. participation) Sci. Conf. dedicated to the 80th anniversary of the Kola Sci. Centre of RAS “Gold of the Kola Peninsula and adjacent areas”. Apatity, Sept. 26-29, 2010. – Apatity: Geol. Inst. of KSC RAS, 2010. – P 55. (0,05 а.л.)

Shevtsov A.N. The inverse of the controlled source magnetotelluric (CSMT) and natural (AMT-MT) data. // Book of Abstracts of 8 th International Conference on Problems Of Geocosmos, St.Peterburg, Petrodvorets, Russia 2010. P.10-11 (0,1 а.л.)

Shpachenko A.K., Voytekhovskiy Yu.L. Au-bearing mineralization of the Bol'shiye Keivy eastern flank, Kola Peninsula // Agenda of the All-Russian (with Int. participation) Sci. Conf. dedicated to the 80th anniversary of the Kola Sci. Centre of RAS “Gold of the Kola Peninsula and adjacent areas”. Apatity, Sept. 26-29, 2010. – Apatity: Geol. Inst. of KSC RAS, 2010. – P 57. (0,05 а.л.)

Sorokhtina N.V., Kogarko L.N., Shpachenko A.K., Senin V.G. REE mineralization in graphite-bearing albitites and carbonatites from the Gremiakha-Vyrmes massif of the Kola Peninsula // Geochemistry of magmatic rocks. XXVII International Conference School “Geochemistry of alkaline rocks”, 12-16 sept. Moscow-Koktebel. 2010. Pp. 186-188. (0,2 а.л.)

Sorokhtina N.V., Kogarko L.N., Shpachenko A.K. A new type of Zr-Nb mineralization from Gremiakha-Vyrmes massif, the Kola Peninsula // IMA. 2010. Budapest, 21-27 August. GP 82 Alkaline rocks, kimberlites, carbonatites. 2010. Pp. (0,1 а.л.)

Voytekhovskiy Yu.L., Pietilä R., Johansson P., Pihlaja J. Geotourism – promising trend of cross-border cooperation // Sustainable Development and International Cooperation. Mater. Int. Sci. Session dedicated to the Geologist's Day. Apatity, Apr. 5, 2010. – Apatity: K & M, 2010. – P 46. (0,05 а.л.)

Voytekhovskiy Yu.L., Itkonen P., Johansson P. Workshop on the KOLARCTIC program // Sustainable Development and International Cooperation. Mater. Int. Sci. Session dedicated to the Geologist's Day. Apatity, Apr. 5, 2010. – Apatity: K & M, 2010. – P 70. (0,05 а.л.)

Voytekhovskiy Yu.L., Rämö O.-T. “Eurogranites Arctic 2009” international workshop: an example of successful Russian-Finnish cooperation in geotourism // Sustainable Development and International Cooperation. Mater. Int. Sci. Session dedicated to the Geologist's Day. Apatity, Apr. 5, 2010. – Apatity: K & M, 2010. – P 50-51. (0,2 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Avdontseva M.S., Ivanyuk G.Yu. Nanoporous titanosilicates of the lintsite-kukisvumite group // Minerals as Advanced Materials II International Conference, Kirovsk, Kola Peninsula, Russian Federation, 19.-25.07.2010. General Programme and Abstracts. pp. 49–50. (0,2 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 International Conference, Kirovsk, Kola Peninsula, Russian Federation, 19.-25.07.2010. General Programme and Abstracts. pp. 44–45. (0,2 а.л.)

Zhamaletdinov A.A., Shevtsov F.N., Efimov B.V., Kaikkonen P, Korja T. The Study of Electrical Conductivity and Rheology of Fennoscandian Lithosphere with the use of Powerful Controlled Sources // Устойчивое развитие и междунар. сотр.Матер. науч. сессии. Апатиты, изд-во ГИ КНЦ РАН. 2010. с. 16–20. (0,2 а.л.)

Zhirova. A.M. Analysis of seismic data and geomagnetic disturbances. The first results. // Book of Abstracts of 8 th International Conference on Problems Of Geocosmos. - St.Peterburg, Petrodvorets, Russia - 2010. - pp.214-215. (0.1 а.л.)

Статьи на электронном носителе

Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Ранне- и средневалдайские покровные оледенения в Кольском регионе // Тез. Конференции по созданию программы Международного полярного десятилетия, 4-7 октября, 2010, Сочи. С.69 (0.05 а.л.). <http://www.onlinereg.ru/ipy2010>.

Корсакова О.П., Семенова Л.Р., Колька В.В. Плейстоценовые осадки в районе нижнего Поноя (восток Кольского полуострова). // Тезисы конференции по созданию программы международного полярного десятилетия, 4-7 октября 2010 г., г. Сочи. Сочи, 2010. С.74. <http://www.onlinereg.ru/ipy2010>.

Пожиленко В.И. Следствия анализа ориентировки и размеров осей фрагментов деформированных обломочных пород. // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2010» – Мурманск: МГТУ, 2010. Материалы конференции в pdf. - С.242-245. <http://vestnik.mstu.edu.ru>

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Мартынов Е.В. Козлова Н.Е. Возможность геодинамической типизации нефтегазоносных провинций по плотности нефти и содержанию в ней серы // Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2010», Мурманск, изд.МГТУ, на электр. носителе. <http://vestnik.mstu.edu.ru>

Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е. Нефтегазоносные бассейны баренцево-Карского региона // Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2010», Мурманск, изд. МГТУ, на электр. носителе. <http://vestnik.mstu.edu.ru>

Тезисы в трудах конференций в России

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Жирова А.М. Петролого-геофизическая модель формирования Хибинского и Ловозерского щелочных массивов с учетом новых геохронологических, сейсмических данных и 3D плотностного моделирования. // Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. С. 55-56. (0,1 а.л.)

Арзамасцева Л.В., Арзамасцев А.А., Шанина С.Н. Роль постмагматических флюидов в миграции рассеянных элементов в контактовых зонах агапитовых интрузий Кольской провинции. // Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. С. 57-58. (0,1 а.л.)

Баянова Т.Б. Изотопно-геохимические индикаторы древнейшего плюмового магматизма палеопротерозоя восточной части Балтийского щита // Тезисы докл. XIX Всеросс. симпозиума по геохимии изотопов имени академика А.П.Виноградова, 16–18 ноября. Москва, 2010. С. 23-26. (0,2 а.л.)

Веселовский Р.В., Арзамасцев А.А. Признаки мезозойской эндогенной активности в северо-восточной части Фенноскандинавского щита: палеомагнитные данные. //

Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. с. 108-109. (0,1 а.л.)

Ветрин В.Р., Каменский И.Л. Систематика изотопных систем (U-Pb, Sm-Nd, K-Ar, ⁴He-³He) щелочных гранитов Кейвского блока, Кольский полуостров. // Тезисы докл. XIX Всеросс. симпозиума по геохимии изотопов имени академика А.П.Виноградова, 16–18 ноября. Москва, 2010. с. 30-32. (0,2 а.л.)

Ветрин В.Р. Состав континентальной коры северо-восточной части Балтийского щита по данным сверхглубокого бурения и результатам изучения глубинных пород // Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. с. 112-113. (0,1 а.л.)

Ветрин В.Р. Возраст и петрогенезис анорогенных пород Кейвской структуры Кольского полуострова пород // Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. с. 110-111. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. К геометрии фуллеренов // Геометрия, топология, алгебра, теория чисел и приложения. Тез. докл. Межд. конф., посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. Б.Н. Делоне. Москва, 16-20 авг. 2010. – М.: МИ РАН, МГУ, 2010. – С. 174-176. (0,1 а.л.)

Войтеховский Ю.Л. К теории петрографического пространства // Тез. докл. XI Всерос. петрографического совещ. с участием зарубежных учёных «Магматизм и метаморфизм в истории Земли». Т. 1. Екатеринбург, 24-28 авг. 2010. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2010. – С. 129-130. (0,1 а.л.)

Дубровский М.И. Условия генерации коматиитовых магм. / Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2010. Т. 2. С. 211-212. (0,1 а.л.)

Жамалетдинов А.А., Терещенко Е.Д., Григорьев В.Ф., Шевцов А.Н. Опыт глубинного зондирования земной коры в полях мощных контролируемых источников и естественных вариаций АМТ-диапазона на профилях «Ловозеро-Пулозеро» и «Уполокша-Поросозеро». // Тезисы второй международной (Нобелевской) научной Конференции «Инновационные электромагнитные методы геофизики» 25-28 августа 2010г., г. Салехард 0,1(а.л.)

Жиров Д.В., Сим Л.А. Мультикинематические дизъюнктивы как регуляторы транспозициональных полей напряжений на примере массива пород Ковдорского апатит-магнетитового месторождения. // Тезисы семинара-совещания по проблеме «Триггерные эффекты в геосистемах». 22-24 июня 2010 г. Институт динамики геосфер РАН. М.: ИГД РАН, 2010. С.31-32. (0,1 а.л.)

Житова Е.С., Золотарёв А.А., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н. Кристаллохимическое исследование квинтинита из Ковдорского массива (Кольский п-ов, Россия) // Тезисы конференции молодых учёных «Актуальные проблемы неорганической химии: наноматериалы и здоровье человека». Звенигород, 29-31 октября 2010. С. 74-75. (0,1 а.л.)

Зозуля Д.Р., Арзамасцев А.А. Литосферные кили и метасоматические процессы в мантии северо-востока Фенноскандинавского щита. В кн.: Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2010. Т. 1. С. 259-260. (0,1 а.л.)

Каулина Т.В., Синай М.Ю. Перекристаллизация циркона, как процесс метасоматического изоморфного замещения. // Тезисы докл. XIX Всеросс. симпозиума по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова, 16–18 ноября. Москва, 2010. С. 151-153. (0,1 а.л.)

Колька В.В., Корсакова О.П. Гляциоизостатическое поднятие суши и возраст каменных лабиринтов (побережье Белого моря, Кольский регион) // <http://www.onlinereg.ru/ipy2010>. Тезисы конференции по созданию программы международного полярного десятилетия, 4-7 октября 2010 г., г.Сочи. Сочи, 2010. С.72. (0,05 а.л.)

Кудряшов Н.М., Мокрушин А.В. Изотопно-геохимические характеристики мантийных источников габбро-анортозитов Кольского региона // Тезисы XIX симпозиума по геохимии изотопов. 16-18 ноября 2010 г. Москва. С. 201-204. (0,2 а.л.)

Кудряшов Н.М., Мокрушин А.В. Мантийно-коровые процессы формирования зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров): изотопно-геохронологические данные // Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Тезисы докладов XI Всероссийского петрографического совещания. Екатеринбург, 2010. Т.1. С. 344-345. (0,1 а.л.)

Лашук В.В., Жиров Д.В., Иванченко В.Н., Усачёва Т.Т. Комплексное использование вскрышных пород месторождений платиноидов Имандра-Варзугской зоны // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010. Тезисы докладов V Международной научно-практической конференции, 8-10 апреля 2010 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2010. С.66-67. (0,1 а.л.)

Ножкин А.Д., Баянова Т.Б., Бережная Н.Г., Дмитриева Н.В., Ларионов А.Н., Лепёхина Е.Н., Попов Н.В. Неопротерозойский рифтогенный и внутриплитный магматизм юго-западной окраины Сибирского кратона // Магматизм и метаморфизм в истории Земли: Тезисы докладов XI Всеросс. петрогр. совещания, Екатеринбург, 2010. Т.2. С. 99-100. (0,1 а.л.)

Петровский М.Н., Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Эволюция магматизма в геологической истории Мурманского неоархейского кратона // Магматизм и метаморфизм в истории Земли: Тезисы докладов XI Всеросс. петрогр. совещания, Екатеринбург, 2010. Т.2. С. 130-131. (0,1 а.л.)

Петровская Л.С., Петров В.П., Базай А.В. Метаморфизм гранулитогнейсового комплекса район горы Верхнее Кумажье (Центрально-Кольский блок, Кольский полуостров) // Магматизм и метаморфизм в истории Земли: Тезисы докладов XI Всеросс. петрогр. совещания, Екатеринбург, 2010. Т.2. С. 130-131. (0,1 а.л.)

Спиридонова Д.В., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А. Сравнение кристаллических структур иванюкита-Na-T и его Rb- и Sr-замещенных форм. Понижение симметрии в иванюките-Na-T // Тез. докл. Фед. сессии 2010. 12-15 октября 2010. Санкт-Петербург. С. 149-151. (0,1 а.л.)

Степенчиков Д.Г. О внешней симметрии кристалла // Тез. докл. Фед. сессии 2010. 12-15 октября 2010. Санкт-Петербург. С. 152-154. (0,2 а.л.)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в периодических изданиях и журналах

Щербак Н.П., Лобач-Жученко С.Б., Бибикина Е.В., Степанюк Л.М., Чекулаев В.П., Балаганский В.В., Артеменко Г.В., Вревский А.Б., Арестова Н.А. Возрастные этапы формирования породных ассоциаций и комплексов Украинского и Балтийского щитов в архее (3,6-2,6 млрд лет) // Минералогический журнал (Киев). 2010. Т. 32. №. 2. С. 5–24. (0,9 а.л.)

Barannik M. B., A. N. Danilin, B. V. Efimov, V. V. Kolobov, P. I. Prokopchuk, V. N. Selivanov, A. N. Shevtsov, Yu. A. Kopytenko and A. A. Zhamaletdinov. High_Voltage Power Inverter of the Generator “Energy_2” for Electromagnetic Soundings and Monitoring of the Earthquake Source Zones // Seismic Instruments (Allerton Press, Inc. ISSN 0747_9239), 2010, Vol. 46, No. 1 pp. 49–61 (0,6 а.л.)

Glasby G., Voytekhovskiy Y. Arctic Russia: minerals and mineral resources // Geoscientist. 2010. V 20. N 8. P 16-21. (0,3 а.л.)

Gorbatsevich Felix F., Serafim V. Ikorsky and Andrey V. Zharikov. Structure and permeability of deep-seated rocks in the Kola superdeep borehole section (SG-3). // *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, v.7, No.2 (158), 2010. p.145-152 (0,4 а.л.).

Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Konopleva N.G., Kalashnikov A.O., Korchak Yu.A., Selivanova E.A., Yakovenchuk V.N. Rock-Forming Feldspars of the Khibiny Alkaline Pluton, Kola Peninsula, Russia // *Geology of Ore Deposits*. 2010. Vol. 52. No. 8. P. 806–817. (0,5 а.л.)

Kozlov N.E., Sorokhtin N.O., Martynov E.V., Kozlova N.E. Basic Rocks of the Lapland Granulite Belt and Compositional Heterogeneity of the Early Precambrian Mantle // *Geochemistry International*, 2010, Vol. 48, No. 5, P.505–509. (0.2 а.л.)

Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 1. Quintinite-2H-3c from Kovdor alkaline massif, Kola peninsula, Russia // *Mineralogical Magazine*. 2010. Vol. 74(5). P. 813–824. (0,5 а.л.)

Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 2. Quintinite-1M: first evidence of monoclinic polytype in M²⁺-M³⁺ layered double hydroxides // *Mineralogical Magazine*. 2010. Vol. 74(5). P. 825–832. (0,4 а.л.)

Mints M.V., Belousova E.A., Konilov A.N., Natapov L.M., Shchipansky A.A., Griffin W.L., O'Reilly S.Y., Dokukina K.A., and Kaulina T.V. Mesoarchean Subduction Processes: 2.87 Ga eclogites from the Kola Peninsula, Russia // *Geology*. 2010. V. 38. No 8. P. 739-742. (0,2 а.л.)

Tolstikhin I., Kamensky I., Tarakanov S., Kramers J., Pekala M., Skiba V., Gannibal M., and Novikov D. (2010) Noble gas isotope sites and mobility in mafic rocks and olivine. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 74, 1436–1447 (0,5 а.л.)

Yevzerov V.Ya., Nikolaeva S.B. Reconstruction of the surface of the Late Valdai ice sheet in the area of Khibini and Lovozerskii mountain ranges on the Kola peninsula // *Doklady Earth Sciences*. Vol.430, Part 1. 2010. P. 101-103 (0.25 а.л.).

Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Men'shikov Yu.P., Korchak J.A., Krivovichev S.V., Spiridonova D.V., Zalkind O.A. Punkaruaitite, LiTi₂[Si₄O₁₁(OH)](OH)•2H₂O, a new mineral species from hydrothermal assemblages, Khibiny and Lovozero alkaline massifs, Kola peninsula, Russia // *The Canadian Mineralogist*. 2010. Vol. 48. No. 1. P. 41–50. (0,5 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Korchak J.A., Nikolaev A.P. Polezhaevite-(Ce), NaSrCeF₆, a new mineral from the Khibiny massif (Kola Peninsula, Russia) // *American Mineralogist*. 2010. Vol. 95. No. 7. P. 1080–1083. (0,2 а.л.)

Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Korchak J.A., Nikolaev A.P. Strontiofluorite, SrF₂, a new mineral species from the Khibiny massif, Kola peninsula, Russia // *The Canadian Mineralogist*. 2010. Vol. 48. P. 1017–1022. (0,2 а.л.)

Zhitova E.S., Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Zolotarev A.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. Vol. 74(5). P. 833–840. (0,4 а.л.)

*Zozulya D.R., O'Brien H., Peltonen P., Lehtonen M. Thermobarometry of mantle-derived garnets and pyroxenes of Kola region (NW Russia): lithosphere composition, thermal regime and diamond prospectivity. *Bulletin of the Geological Society of Finland*, Vol. 81, part 2, 2009, pp. 143-158. (0,7 а.л.)

*Zozulya D., Kullerud K., Ravna E.K., Corfu F., Savchenko Ye. Geology, age and geochemical constraints on the origin of the Late Archean Mikkelvik alkaline stock, West Troms Basement Complex in Northern Norway. *Norwegian Journal of Geology*, vol. 89 (4), 2009, pp. 327-340. (0,6 а.л.)

Примечание: звездочкой отмечены публикации, не вошедшие в перечень отчёта 2009 г.

Статьи в сборниках и трудах конференций

Лобач-Жученко С.Б., Щербак Н.П., Пономаренко А.Н., Чекулаев В.П., Бибикина Е.В., Салтыкова Т.Е., Лохов К.И., Вревский А.Б., Балаганский В.В., Степанюк Л.М., Артеменко Г.В., Арестова Н.А. Архей Украинского и Балтийского щитов и Воронежского кристаллического массива: сходство и различия формационного состава и геологической эволюции // Стратиграфия, геохронология и корреляция нижнедокембрийских породных комплексов фундамента Восточно-Европейской платформы. Киев: изд-во УкрГГРИ. 2010. С. 128–131. (0,2 а.л.)

Негруца В.З., Жуланова И.Л. Общая стратиграфическая шкала нижнего докембрия России: достижения и проблемы // Материалы междунар. научно-практ. конференции «Стратиграфия и корреляция нижнедокембрийских породных комплексов фундамента Вост.-Евр. платформы. Киев. 2010. С. 163-167 (0,2 а.л.)

Chernyatieva A.P., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Yakov A. Pakhomovsky Crystal chemistry of a new CaMnMn-Dominant member of the whiteite group. Acta Mineralogica-Petrographica. 2010. Vol. 6. P.716. (0,05 а.л.)

Kolka V, Korsakova O, Yevzerov V. Relative sea-level and glacio-isostasy of Kola Peninsula and adjacent areas, NW Russia // Relative sea level, ice sheets and isostasy: past, present and future (understanding the implications for human population). University of Bristol. p.66. (0,05 а.л.)

Korchagin A.U., F.P.Mitrofanov. Geology and ore composition of the Kievev PGE-Bearing deposit of the West-Pana layered intrusion // 11th international platinum symposium, 21-24 June, 2010. Ontario, Geological survey, Miscellaneous Release-Data, p. 269 (0,05 а.л.)

Kudryashov N., Mokrushin A. Primary magmas and tectonic setting of the Archaean anorthosites of NE Fennoscandian shield: inferences from REE studies // Abstracts and Program. Goldschmidt Conference. Knoxville. Tennessee. USA. June 13-18, 2010. P. 547. (0,05 а.л.)

Tolstikhin I., Tarakanov S., Gannibal M., Waber H.N.. Production, migration, redistribution and loss of helium isotopes in sedimentary rocks (Molasse Basin, Switzerland). General Assembly 2010 of the European Geoscience Union, Vienna, Austria, 02-07 May 2010 (0,05 а.л.)

Zozulya, D. and Eby, G. N. (2010) Rare-metal ore occurrences, related to the Late Archean A-type granites from the Keivy zone (NE Fennoscandian shield). In Ramo, O. T., Lukkari, S. R., and Heinonen, A.P. (eds.) 2010. International Conference on A-type Granites and Related Rocks through Time (IGCP-510). Helsinki, Finland, August 18-20, 2010. Abstract Volume 113-115. (0,1 а.л.)

Тезисы в трудах конференций

Bayanova T. & Mitrofanov F. Palaeoproterozoic East-Scandinavian large igneous province (ESCLIP) as results of intraplate mantle magmatism (plume) // Geophysical Research Abstracts. Vol. 12. EGU 2010-2449-1, 2010. EGU General Assembly 2010.

Botsun S., Veselovskiy R., Arzamastsev A., Fetisova A., Koptev A. Results of paleomagnetic studies of Devonian dykes of the NE part of the Baltic Shield // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2010. Vol. 12, EGU 2010-611.

Kaulina T.V. Japaskurt V.O., Nerovich L.I. Metamorphic and magmatic processes in the central part of the Lapland granulite belt: correlation of geological and petrological study with results of isotopic dating // Geophysical Research Abstracts. Vol. 12, EGU2010-2044, 2010. EGU General Assembly 2010.

Kopytenko Yu.A., A.A. Zhamaletdinov, W.T. Dewhurst. High-powered Controlled Source Magnetotelluric (CSMT) Surveys: Recent Experiments in Russia and Implication for Geothermal Exploration. 4 GRC Annual Meeting. October 24-27, 2010. Sacramento Convention Center, Sacramento, California

Kovalevskiy M. Results of comparative study of elastic-anisotropic properties of rocks from the Kola and German superdeep wells in the 4-5 km depth range // European Geosciences

Union. General Assembly 2010. Venna, Austria, 02-07 May 2010. – Venna, Copernicus.org, 2010, EGU2010-11988.

Nitkina E. The stages and duration of the Kieveiskoe and Fedorovskoe Pt-Pd deposits formation: U-Pb zircon data (Kola Peninsula)// EGU General Assembly 2010. Vol. 12, EGU2010-57-4, 2010.

Sim Lidiya A., Dmitriy V. Zhirov, Tatyana A. Smaglichenko, and Alexandr V. Smaglichenko Results of the neotectonic stress state study in the eastern part of Baltic shield. // Geophysical Research Abstracts. Vol. 12, EGU2010-3599, 2010 EGU General Assembly 2010.

Zhamaletdinov A.«Mark N. Berdichevsky and Leonid L.Vanyan – Two outstanding Researchers of the Earth Crust and Upper Mantle Electrical Conductivity». // 20-th International ElectroMagnetic Indiction Workshop (20-th EMIW). 14-25 September 2010, Gisa, Egypt.

Zhamaletdinov A. and I. Rokityansky. Conductive Cyannels in the Earth Crust. // 20-th International ElectroMagnetic Indiction Workshop (20-th EMIW). 14-25 September 2010, Gisa, Egypt.

Zhamaletdinov A. and V. Semenov Central and North-Eastern Europe geoelectrics from CSMT, MT and MV data analysis (projects FENICS, BEAR and CEMES). // 20-th International ElectroMagnetic Indiction Workshop (20-th EMIW). 14-25 September 2010, Gisa, Egypt.

Учебные пособия

Каржавин В.К. Современные технологические системы. Рабочая программа, методическое пособие и задания для студентов. Филиал СПбГИЭУ: Апатиты. 2010. 16 с. (0,7 а.л.)

Мартынов Е.В. Математические методы моделирования параметров геологических процессов и явлений. Учебное пособие, Мурманск, изд.МГТУ, 2010, 136 с. (6,2 а.л.)

Нерадовский Ю.Н.. Рудная минераграфия (учебное пособие). Изд-во МГТУ, 2010. 175 с. (8 а.л.)

Авторефераты защищенных диссертаций

Грошев Н.Ю. Двухфазный платиноносный массив Федоровой тундры (Кольский полуостров): геология и типы малосульфидного ЭПГ-оруденения. // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. – Апатиты, 2010. - 16 с. (0,7 а.л.)