

БИБЛИОГРАФИЯ

Трудов научных сотрудников Геологического института,
опубликованных в 2006 году

Монографии

Жиров Д.В., Пожиленко В.И., Белкина О.А., Костина В.А., Королева Н.Е., Константинова Н.А., Урбанавичене И.Н., Давыдов Д.А. Терский район. //Книга 1-ая из серии «Памятники природы и достопримечательности Мурманской области» (под. ред. Ф.П.Митрофанова и Н.И. Бичука). 2-ое издание, исправленное и дополненное // Санкт-Петербург: изд. Ника, 2006. -128 с., -ил. (8 а.л.).

Козлов Н.Е., Н.О. Сорохтин, В.Н. Глазнев, Н.Е. Козлова, А.А. Иванов, Н.М.Кудряшов, Е.В. Мартынов, В.А. Тюрёмнов, А.В. Матюшкин, Л.Г. Осипенко. Геология архея Балтийского щита. – СПб.: Наука, 2006 – 345 с. (17.25 а.л.).

Негруца В.З., Негруца Т.Ф. Обстановки седиментогенеза и стратотипы дорифея. Спб. 2006. 96 С.

Тематические сборники

Труды II Всерос. научн. школы “Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии”. Войтеховский Ю.Л. (Сост. и ред.) Апатиты, 16-18 окт. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – 120 с. – 5 а.л.

Труды Лаборатории математических исследований в кристаллографии, минералогии и петрографии. 2000-2006. Войтеховский Ю.Л. (Сост. и ред.) – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – 328 с. – 16 а.л.

Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отд. Рос. минерал. об-ва. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Войтеховский Ю.Л., Волошин А.В., Дудкин О.Б. (Ред.) – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – 212 с. – 10 а.л.

Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Материалы международного совещания. Апатиты, 4-8 апреля 2005 г.) - Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 2006. Часть 1. - 240 с. Часть 2. - 166 с.

Статьи в центральной печати

Арзамасцев А.А., Беа Ф., Арзамасцева Л.В., Монтеро П. Протерозойский полифазный массив Гремяха-Вырмес, Кольский полуостров: пример смешения базитовых и щелочных мантийных расплавов. Петрология, 2006, т.14, №4, с.384-414.

Арзамасцев А.А., Монтеро П., Травин А.В., Арзамасцева Л.В., Беа Ф., Федотов Ж.А. Проявления свеконорвежского (гренилльского) этапа эндогенной активности в северо-восточной части Балтийского щита. Доклады РАН, 2006, т.410, №3, с.361 - 365.

Балашов Ю.А., Глазнев В.Н. Эндогенные циклы в проблеме корообразования // Геохимия. 2006. №2. С.131-140.

Балашов Ю.А., Глазнев В.Н. Циклы щелочного магматизма // Геохимия. 2006. №3. С. 309-321.

Балашов Ю.А. Магматизм Хадейского этапа дифференциации Земли // Доклады РАН. 2006. Т.409. № 5, С.639-642.

Баянова Т.Б. Бадделит: перспективный геохронометр щелочного и базитового магматизма // Петрология. 2006. V. 14, N 2. P. 203-216.

Ветрин В.Р. Состав и строение нижней коры Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит) // Петрология. 2006. т.14. № 4. С. 415-438 .

Ветрин В.Р. Бережная Н.Г., Родионов Н.В. Петрология посторогенных гранитоидов северной части Балтийского щита // Доклады РАН. 2006. т. 411. №1

Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г., Макаров М.С. Теорема Минковского и описание формы кристалла // Зап. РМО. 2006. № 5. С. 101-103. – 0.3 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Тимофеева М.Г., Степенщиков Д.Г. Принцип Кюри и морфологическое разнообразие колоний *Pandorina morum* (Mull.) Borgy (Volvocaceae) // Журнал общей биологии. 2006. Т. 67, № 3. С. 206-211.

Войтеховский Ю.Л., Шпаченко А.К., Глазов А.И. III Ферсмановская научная сессия Кольского отделения РМО // Зап. РМО. 2006. № 5. С. 103-104.

Волошина З.М., Каржавин В.К. Термодинамические условия метаморфизма вулканитов Печенгской структурной зоны. Отечественная геология. 2006. № 3. С. 53-57. 0.25 а.л.)

Губерман Д.М., Ю.Н. Яковлев, А.К. Яковлева, Т.Ф. Писарницкая, Ф.П. Митрофанов, Т.Б. Баянова, В.Р. Ветрин, С.В. Икорский, П.К. Скуфьин, В.Н. Шолпо, Ю.А. Морозов. Комплекс геологических исследований при проведении геомониторинга в стволе СГ-3 и ее геопространстве. // Российский геофизический журнал, 2006, №41-42, с. 56-63.

Дубровский М.И. Петрогенезис магматических калиевых пород// Записки РМО, 2006, Ч. СХХХV, №3. С. 15-37.

Евзеров В.Я., Припачкин П.В., Дудкин К.О. Перспективы обнаружения залежей каолинов в пределах Федорово-Панского расслоенного комплекса, центральная часть Кольского полуострова. (2006) // Вестник ВГУ.

Жамалетдинов А.А., Короткова Т.Г., Токарев А.Д., Шевцов А.Н., Невретдинов Ю.М., Зархи И.М., Копытенко Ю.А., Копытенко Е.А., Гохберг М.Б., Песин Л.Б., Шершнев Ю.А. Сверхглубинное зондирование литосферы Балтийского щита с применением промышленных ЛЭП // ДАН, т. 405, № 5, 2005. С. 666-669.

Зубкова, Д.Ю. Пушаровский, Ю.К. Кабалов, С.С. Казанцев, А.В. Волошин. Кристаллическая структура холтита II. Кристаллография, 2006, 51(1).С.23-29. - 0.5 а.л.

Золотарев А.А., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Органова Н.И., Армбрустер Т. Высокая степень упорядочения в структуре нового представителя группы лабунцовита. // Доклады АН, 2006, 410, № 1, С. 86–90.

Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Коноплева Н.Г., Яковенчук В.Н., Меньшиков Ю.П., Михайлова Ю.А. Минералы группы шпинели в породах Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2006. 135. №5. С. 64–75.

Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Меньшиков Ю.П., Богданова А.Н., Михайлова Ю.А. Редкометальные минералы микроклино-кварцевых жил в вулканогенно-осадочных породах г. Киткнюн (Ловозерский массив) // Записки РМО. 2006. №1. С. 66–81.

Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Базай А.В., Горяинов П.М., Яковенчук В.Н. Пироксены месторождений полосчатой железорудной формации Кольского полуострова // Записки РМО. 2006. 135. № 2. С. 82–93.

Икорский С.В., М.А.Ганнибал, А.А.Аведисян Импрегнирование гелия во флюидные включения в минералах при высоких температурах (по экспериментальным данным на примере кварца и нефелина). ДАН, т. 411, № 8, 2006. С. 1299-1302.

Казанцев С.С., Н.В. Зубкова, А.В. Волошин. Уточнение состава и структуры холтита I. Кристаллография, 2006, 51(3), 445-446. - 0.3 а.л.

Каржавин В.К., Волошина З.М. Модельные исследования условий метаморфизма и флюидного режима рудоносного горизонта Панского массива в связи с ЭПГ оруденением Геохимия. 2006. № 5. С. 522-531. (0.6 а.л.)

Лебедев В.М., В.Т.Лебедев, С.П.Орлов, Б.З.Певзнер, И.Н.Толстихин. Исследования радиационных дефектов в синтетическом кварце методом малоуглового рассеяния нейтронов. Физика твердого тела, 2006, т.48, вып.4, с.637-642. (0,7 а.л.).

Лебедев В.Н., Маслобоева С.М., Волошин А.В., Калинин В.Т., Маслобоев В.А., Мельник Н.А. Разложение плумбомикролитового концентрата смесью фтороводородной с серной или соляной кислотами. Химическая технология. 2006. №11. С.32-35 - 0.5 а.л.

Лялина Л.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э. Экандрюсит - $ZnTiO_3$ – в пегматитах щелочно-гранитной формации Кольского полуострова// ЗРМО. 2006. Ч. СХХХV. №2. С. 64-71. (0,6 а.л.)

Михайлова Ю. А., Коноплева Н. Г., Яковенчук В. Н., Иванюк Г. Ю., Меньшиков Ю. П., Пахомовский Я. А. Минералы группы корунда в породах Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров) // Записки РМО. 2006. №5. С. 41–54.

Негруца В. З.. Стратиграфия архея на I Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. Стратиграфия. Геологическая корреляция.2006, том 14, № 6, с.121-124.

Негруца В. З.. На стыке геологии и космологии. Отечественная геология. 2006, № 3, с.

Нивин В.А. Углеводородные газы свободной фазы в нефелин-сиенитовых магматических комплексах как продукт природного abiогенного синтеза // Генезис углеводородных флюидов и месторождений. М.: ГЕОС, 2006. С. 130-138. - 0.6 а.л.

Николаева С.Б.. Сейсмогенные деформации в отложениях раннеголоценовой террасы реки Печенга (Кольский полуостров) // ДАН Т.406.№ 1. 2006 С.4-7.

Ниткина Е.А. Изотопное U-Pb датирование циркона из пород платиноносного расслоенного Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров) / Е.А.Ниткина // Докл. РАН . - 2006. - Т. 408, №1- С. 87-91.

Руднев С.Н., Матуков Д. И., Сергеев С.А., Серов П.А. Позднерифейские плагиограниты Кузнецкого Алатау: состав, возраст и источники // ДАН, 2006, Т. 410, No. 6, P. 809-815. (0,3 а.л.)

Руднев С.Н., Владимиров А.Г., Пономарчук В.А., Бибикина Е.В., Сергеев С.А., Матуков Д.И., Плоткина Ю.В., Баянова Т.Б. Каахемский полихронный гранитоидный батолит (Восточная Тува): состав, возраст, источники и геодинамическая позиция. Литосфера, 2006, №2. с.3-33.

Светов С.А., Кудряшов Н.М., Ронкин Ю.Л., Хухма Х., Светова А.И., Назарова Т.Н. Мезоархейская островодужная ассоциация Центрально-Карельского террейна (Фенноскандинавский щит). Новые геохронологические данные // ДАН, 2006. Т. 406. №3. С. 370-374. (0,25 а.л.).

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б. Раннепротерозойский вулкан центрального типа в Печенгской структуре и его связь с рудоносным габбро-верлитовым комплексом (Кольский полуостров) // Петрология, 2006, т. 14, N 6, С. 683-701.

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопный возраст субвулканических гранитоидных пород раннепротерозойской Панареченской вулканотектонической структуры (Кольский полуостров) // ДАН, 2006, Т. 408, № 6. С. 801-805.

Слабунов, А.А.. Бибикина Е.В, Степанов, В.С. Володичев О.И., Балаганский В.В., Степанова А.В., Сибелев О.С. Неархейский Беломорский подвижный пояс // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программам ЕВРОПРОБы. М.: Недра 2006. С. 127–135.

Слабунов А.И., Лобач-Жученко С.Б., Бибикина Е.В., Балаганский В.В., Сорьонен-Вард П., Володичев О.И., Щипанский А.А., Светов С.А., Чекулаев В.П., Арестова Н.А., Степанов В.С. Архей Балтийского щита: геология, геохронология, геодинамические обстановки // Геотектоника. 2006. No. 6. С. 3–32. (Slabunov A.I., Lobach-Zhuchenko S.B., Bibikova E.V., Balagansky V.V., Sorjonen-Ward P., Volodichev O.I., Shchipansky A.A., Svetov

S.A., Chekulaen V.P., Arestova N.A., Stepanov V.S. The Archean of the Baltic Shield: Geology, Geochronology and Geodynamic Settings // *Geotectonics*, 2006, Vol. 40, No. 6, pp. 409–433).

Сорокин А.А., Котов А.Б., Кудряшов Н.М., Ковач В.П. Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция // *Петрология* 2006. Т.13. № 6. С.1-16. (0,85 а.л.).

Сорохтин О.Г., Сорохтин Н.О. Экзогенный механизм происхождения алмазов. Вестник РАЕН, М. Том 6, №1, 2006, с. 8-16.

Туркина О.М., Ножкин А.Д., Баянова Т.Б. Источники и условия образования раннепротерозойских гранитоидов юго-западной окраины Сибирского кратона // *Петрология*. 2006. Т. 14, №3. С. 282-303. (0,7 а.л.)

Филатова В.Т. Модель раннепротерозойского плюм-литосферного взаимодействия в северо-восточной части Балтийского щита // *Геофизика XXI столетия: 2005 год.* – Москва: Научный мир, 2006. С.23-30.

Чупин В. П., В. Р. Ветрин, Н. Г. Бережная, Н. В. Родионов, Д. И. Матуков, Ф. П. Митрофанов, Ю. П. Смирнов. Состав расплавных включений и возраст цирконов из плагиогнейсов архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины (Балтийский щит). Доклады РАН, 2006. т.406. №4. с. 533-537 (Composition of Melt Inclusions and Age of zircons from Plagiogneisses of the Archean Complex in the Kola Superdeep Borehole, Baltic Shield // *Doklady Earth Sciences*. 2006. V. 406. No. 1. P. 153-157).

Шарков Е.В., Смолькин В.Ф., Беляцкий Б.В., Чистяков А.В., Федотов Ж.А. Время формирования Мончетундровского разлома (Кольский полуостров) по данным Sm-Nd и Rb-Sr изотопных систематик метаморфических парагенезисов // *Геохимия*, 2006. № 4. С. 355-364.

Шипилов Э.В., Тюремнов В.А., Глазнев В.Н., Голубев В.А. Палеогеографические обстановки и тектонические деформации Баренцевоморской континентальной окраины в кайнозое // *ДАН*, 2006, том 407, №3, с. 378-383.

Шпаченко А.К., Сорохтина Н.В., Чуканов Н.В., Горшков А.Н., Сивцов А.В. Условия образования и особенности состава природного γ -CrOОН // *Геохимия*. 2006. № 7. С. 739-748.

Статьи в зарубежной печати.

Bakhmutov V., Kolka V., Yevzerov V. 2006. Lithology and paleomagnetic record of Late Weichselian varved clays from NW Russia. *Geological Quarterly*

Daly J.S., Balagansky V.V., Timmerman M.J., Whitehouse M.J. The Lapland-Kola Orogen: Palaeoproterozoic collision and accretion of the northern Fennoscandian lithosphere // *European Lithosphere Dynamics. Geological Society, London, Memoir 32*. 2006. P. 579–598.

Filatova, Valentina. Peculiarities of the Formation of Stress Fields in the northeastern Baltic Shield in Collision Dynamics Regime (numerical modeling) // *IAMG 2006 Annual Conference. Proceedings volume. Liege: University of Liege Press, 2006. Vol .3. P.127-130.*

Golovataya O.S., Gorbatshevich F.F., Kern H., Popp T. Properties of some rocks from the section of the Kola ultradeep borehole as a function of the P-T parameters / *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 2006, Vol. 42, No. 11, pp. 865-876.

Hättestrand C., Kolka V., Johansen N. 2006. Cirque infills in Khibiny Mountains, Kola Peninsula, Russia – palaeoglaciological interpretations and modern analogues in East Antarctica.

Hättestrand C., Kolka V., Stroeven A. 2006. The Keiva ice marginal zone on the Kola Peninsula, NW Russia. *Boreas*

Karzhavin V.K., Voloshina Z.M. Simulation of metamorphism and fluid regime in the mineralized unit of the Pana massif in relation to its PGE ore mineralization. *Geochemistry International*. 2006. Vol. 44. N 5. pp. 475-484.(0.55а.л.)

Lebedev V.M., Lebedev V.T., Orlov S.P., Pevsner B.Z., Tolstikhin I.N. Small-angle neutron scattering study of radiation defects in synthetic quartz. *Physics of the Solid State*, 2006, 48, 678-685. (1 а.л.)

Liferovich R.P., Locock A.J., Mitchell R.H., Shpachenko A.K. The crystal structure of stronalsite and a redetermination of the structure of banalsite // *Canadian Mineral.* 2006. V.44. Pt. 2. Pp. 533-543.

Liferovich R.P., Mitchell R.H., Zozulya D.R., Shpachenko A.K. Paragenesis and composition of banalsite, stronalsite and their solid solution in nepheline syenite and ultramafic alkaline rocks. *Canadian Mineralogist*, V. 44, N 3, 2006, pp. 929-942.

Men'shikov Yu.P., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Mikhailova J.A., Armbruster T., Selivanova E.A. Chivruaiite, $\text{Ca}_4(\text{Ti,Nb})_5[(\text{Si}_6\text{O}_{17})_2(\text{OH},\text{O})_5]\cdot 13\text{-}14\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from hydrothermal veins of Khibiny and Lovozero alkaline massifs // *American Mineralogist*. 2006, 91, No. 5-6, 922-928.

Nolte E., Ruhm W., Loosli H.H., Tolstikhin I., Kato K., Huber T.C., Egbert S.D. Measurements of fast neutrons in Hiroshima by use of ^{39}Ar . *Radiat Environ. Biophys.*, 2006, 44(4), 261-271. (1,1 а.л.)

O'Brien H., Peltonen P., Lehtonen M., Zozulya D. Mantle stratigraphy of the Karelian craton: a 620 km long 3-D cross section revealed by mantle-derived xenocryst chemistry // *Ext. Abstract of 4th Symposium on Structure, Composition and Evolution of the Lithosphere in Finland - "Lithosphere 2006"* (Ed. by I.T.Kukkonen et al.), Geological Survey of Finland, Espoo, November 9-10, 2006, Institute of Seismology, University of Helsinki, Report S-46, pp. 137-140.

Skufin P.K., Theart H.F.J. Geochemical and tectono-magmatic evolution of the volcano-sedimentary rocks of Pechenga and other greenstone fragments within the Kola Greenstone Belt, Russia. *Precambrian Research*. 2005. V. 141, p. 1-48.

Slabunov A.I., Lobach-Zhuchenko S.B., Bibikova E.V., Sorjonen-Ward P., Balagansky V.V., Volodichev O.I., Shchipansky A.A., Svetov S.A., Chekulaev V.P., Arestova N.A., Stepanov V.S. The Archaean nucleus of the Fennoscandian (Baltic) Shield // *European Lithosphere Dynamics*. Geological Society, London, Memoir 32. 2006. P. 627-644.

Tolstikhin I.N., Kramers J.D., and Hofmann A.W. A chemical Earth model with whole mantle convection: The importance of a core-mantle boundary layer (D") and its early formation. *Chem.Geol.*, 2006, 226, 79-99. (1,5 а.л.)

Voytekhovskiy Y.L., Stepenshchikov D.G. On the symmetry of simple 16-hedra // *Acta Cryst.* 2006. A62. P 230-232. – 0.3 а.л.

Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Mikhailova J.A., Selivanova E.A., Krivovichev S.V. Pakhomovskiyite, the Co-dominant analogue of vivianite, a new mineral species from Kovdor, Kola Peninsula, Russia // *The Canadian Mineralogist*. 2006, 44, No. 1. 117-123.

Zhamaletdinov A.A. On Electronically Conductive Nature of the Carpathians anomaly (Geoelectric, Geothermal and Geodynamic aspects) // *Publ. Inst. Geophys. Pol. Acad. Sc.*, C-95 (386), 2005. P. 43-58.

Тезисы в зарубежных изданиях

Bayanova T., Mitrofanov F. Two long duration epochs of the intraplate plume magmatism in the Baltic Shield: 2.75-2.61 Ga and 2.53-2.40 Ga // *EGU General Assembly*. Vienna, Austria. 2-7 April 2006. (0,1 а.л.)

Kaulina T., Apanasevich E. U-Pb и Sm-Nd data for eclogites of the Wide Salma Area (Kola Peninsula): implications for evolution of the Belomorian Belt. 27th Nordic geological Winter Meeting. Oulu, Finland, January 9-12. 2006. *Bulletin of the Geological society of Finland*. Special issue 1. 2006. p. 66. ((0,04 а.л.).

Kaulina T., Apanasevich E., Savchenko E., Serov P. U-Pb and Sm-Nd data for the late Archean eclogites of the Kola Peninsula (NE Baltic Shield). Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly 2006. Vienna. Austria. 02-07 April 2006. Geophysical Research Abstracts. Volume 8. EGU06-A-03289.

Kolka V., Yevzerov V., Møller J., Corner G. The interaction of glacio-isostatic and neotectonic movements in Kandalaksha Bay area, White Sea, Russia (preliminary data). Abstract volume of Field Symposium "Late Pleistocene Glacigenic Deposits in the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet". September 11-15, 2006 Oulu, Finland.

Korsakova O., Kolka V. Landscape and geological features of tectonic zones in Khibiny Mountains, Kola Peninsula, NW Russia Abstract volume of Field Symposium "Late Pleistocene Glacigenic Deposits in the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet". September 11-15, 2006 Oulu, Finland.

Kovalevsky M. Ultrasonic polarization measurements of Elastic-Anisotropic properties of metamorphized rocks on the slit of the German KTB superdeep well in the 4100-7100 M depth range // Bulletin of the Geological Society of Finland, Special Issue 1, January 9-12, 2006 – Oulu: 2006. - P.177.

Kovalevsky M., Kim S., Kochetova L., Livotov D. A tool of geophysical information system - Archive System «Alee Software» // Bulletin of the Geological Society of Finland, Special Issue 1, January 9-12, 2006 – Oulu: 2006.- P.177.

Kudryashov N., Kozlov N., Sorohtin N., Kozlova N., Apanasevich E. Archean geochronology of the Murmansk domain (Kola peninsula, NE Baltic Shield): U-Pb and Sm-Nd data // Vienna, EGU06-A-05610, 2006, CD. (0.2 a.л.).

Liferovich R.P., Mitchell R.H., Zozulya D.R., Shpachenko A.K. Banalsite, stronalsite and their solid solution in feldspathoidal and ultramafic alkaline rocks: composition, genesis and structure // GAC-MAC annual meeting, May 14-17, 2006, Montreal, University of Quebec, Montreal, 2006, p. 174 .

Mokrushin A.V., Smolkin V.F. Features of chromite mineralization composition in Paleoproterozoic Monchegorsk layered intrusion (Russia, Kola Peninsula) // Abstr. vol. of the 27th Nordic Geol. Winter Meeting. Oulu, Finland, Jan. 9-12, 2006. Bull. Geol. Soc. Finland. Spec. Issue. 2006. P 104. – 0.1 a.л.

Nitkina E., Bayanova T., Vursy G. Zircon mineralogy of the earliest and the last Pt-bearing rocks of the Proterozoic Federov-Pansky layered intrusion and Archean surrounding gneisses. // EGU General Assembly. Vienna, Austria. 2-7 April 2006. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 00279, 2006; SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-00279; European Geosciences Union 2006 (0,12 a.л.).

Nitkina E., Vursy G. and Bayanova T. Isotope U-Pb zircon dating of the earliest and the next Pt-bearing rocks in the Federovo-Pansky layered intrusion (N-E Baltic Shield) // The 27th Nordic Geological Winter Meeting. Bulletin of the Geological Society of Finland, Special Issue 1: Abstract Volume. January 9-12, 2006. Oulu, Finland. P. 110. (0,06 a.л.).

Travin, V.V., Kozlova N.Ye Ductile Deformation as a Factor of UHT and UHP Metamorphism // Abstracts of "Granulites and Granulites 2006" meeting, 2006. P. 82.

Velikhov Ye., Zhamaletdinov A. MHD-experiment "Khibiny" on the super deep EM sounding - 30 years anniversary / Abstracts of the 18th International Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth. Barselona. 2006. S1-6.

Yevzerov V., Møller J., Kolka V., Corner G. Deglaciation of Rybachi and Sredni peninsulas in the Late Pleistocene, northwest Russia. Abstract volume of Field Symposium "Late Pleistocene Glacigenic Deposits in the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet". September 11-15, 2006 Oulu, Finland.

Yevzerov V.Ya, Nikolaeva S. B. Seismicity of the Kola region in connection with geological environment during the Late Pleistocene and Holocene Abstract volume of Field

Symposium. "Late Pleistocene Glacigenic Deposits in the Central Part of the Scandinavian Ice Sheet". September 11-15, 2006 Oulu, Finland.

Zhamaletdinov A., Feldman I. The Nature of the Earth Crust and Upper Mantle Conductivity / Abstracts of the 18th International Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth. Barselona. 2006. S1-6.

Zhamaletdinov A., Shevtsov A. Control source magnetotellurics (CSMT) with industrial power lines / Abstracts of the 18-th International Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth. Barselona. 2006. S1-6.

Zozulya D. and Bayanova T. Origin and geodynamic setting of the Archean alkaline complex from the Baltic-Greenland Shields // The 27th Nordic Geological Winter Meeting. Bulletin of the Geological Society of Finland, Special Issue 1: Abstract Volume. January 9-12, 2006. Oulu, Finland. P. 174. (0,04 а.л.).

Zozulya, D. and Eby, N. Discrimination between Archean A-type granitoids and sanukitoid suites using tectonic setting, geochemistry and fertility type // In Dall'Agno, R. et al. (eds.) 2006. Symposium on Magmatism, Crustal Evolution, and Metallogenesis of the Amazonian Craton, Abstracts Volume and Field Trips Guide. Belém, PRONEX-UFPA/SBG-NO, 2006, p. 79.

Статьи в местных издательствах

Андреичев В.Л., Родионов Н.В., Ронкин Ю.Л., Серов П.А., Лепихина О.П., Литвиненко А.Ф. Изотопно-геохронометрические системы в эклогитах Марункеу (Полярный Урал) // Мат. III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 1. – М.: ГЕОС, 2006. С. 40-44. (0,25 а.л.).

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В. Длительность формирования палеозойской магматической системы в центральной части Кольского полуострова. В кн.: Геохимия, петрология и минералогия и генезис щелочных пород. Миасс: ИМин УрО РАН, 2006, с.13-15.

Арзамасцев А.А., Глазнев В.Н., Беляцкий Б.В. Плюм-литосферные процессы в образовании аномально обогащенных расплавов палеозойской Кольской щелочной провинции: роль докембрийского мантийного кила. В кн.: Геохимия, петрология и минералогия и генезис щелочных пород. Миасс: ИМин УрО РАН, 2006, с. 16-18.

Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Травин А.В., Беляцкий Б.В., Шаматрина А.М., Антонов А.В., Ларионов А.Н., Родионов Н.В., Сергеев С.А. Длительность формирования Хибинского и Ловозерского агпайтовых комплексов: U-Pb, Rb-Sr, Ar-Ar данные. Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии, 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН, том I, - М.: ГЕОС, 2006, с. 56-60.

Арзамасцев А.А., Монтеро П., Травин А.В., Арзамасцева Л.В., Беа Ф., Федотов Ж.А. Свеконорвежский (гренилльский) этап эндогенной активности в северо-восточной части Балтийского щита: Rb-Sr и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ данные. Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии, 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН, том I, - М.: ГЕОС, 2006, с. 52-55.

Асминг В.Э., Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н. Техника цифровой регистрации и обработки данных частотного зондирования/Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 107-110.

Asming V.E., Zhamaletdinov A.A. "Khibiny" database from results of MHD-soundings on the Kola peninsula / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 97-101.

Базай А.В., Иванюк Г.Ю. Золотосеребряная минерализация околорудных скарноидов Оленегорского месторождения // Минералогия во всём пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты: Изд. К&М, 2006. С. 102–105.

Балаганский В.В., Дэйли Дж. Введение: основные задачи исследований по проекту SVEKALAPKO // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программе ЕВРОПРОБы. М.: Геос. 2006. С. 13–16.

Балаганский В.В., Ризниченко О.Ю. Заключение // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программе ЕВРОПРОБы. М.: Геос. 2006. С. 201–203.

Балаганский В.В., Минц М.В., Дэйли Дж.С. Палеопротерозойский Лапландско-Кольский ороген // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программам ЕВРОПРОБы. М.: Геос. 2006. С. 142–155.

Балаганский В.В. и коллеги по СВЕКАЛАПКО. Результаты геолого-геофизических исследований по проекту СВЕКАЛАПКО // Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Часть 1. Апатиты: КНЦ РАН. 2006. С. 54–60.

Баянова Т.Б., Федотов Ж.А. Мончегорский рудный район: новые U-Pb изотопные данные для бадделеита и циркона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т. 1. Москва, ИГЕМ РАН. 2006. С. 92-97 (0,2 а.л.).

Бирюзова А.П., Пушкарев Е.В., Серов П.А. Изотопно-геохимические данные о природе субстрата и возрасте метаморфических пород в подошве Хабаровинского мафит-ультрамафитового аллохтона // Мат. III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 1. – М.: ГЕОС, 2006. С. 109-113.(0,25 а.л.).

Бучко И.В., Кудряшов Н.М. Геохимические особенности расслоенных массивов восточной части Западно-Станового террейна (южное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Тихоокеанская геология. 2006. Т.24. №2. С.95-109. (0,6 а.л.).

Велихов Е.П., Жамалетдинов А.А. К 30-летию МГД-эксперимента "Хибины" (обзор глубинных геоэлектрических исследований с мощными контролируруемыми источниками) / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 60-64.

Ветрин В.Р., Каменский И.Л., Икорский С.В. Изотопная геохимия He, Ar и время захвата благородных газов ксенолитами нижней коры Беломорского подвижного пояса // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т.1. М., 2006. С. 144-150.

Ветрин В.Р., Лепехина Е.Н., Ларионов А.Н., Пресняков С.Л., Серов П.А. Древнейшие субщелочные породы северной части Балтийского щита // Геохимия, петрология, минералогия и генезис щелочных пород. Материалы Всероссийского совещания. Миасс. 2006. С. 34-39.

Ветрин В.Р., Родионов Н.В. Изотопный состав неодима в посторогенных гранитоидах и возраст процессов гранитизации и анатексиса нижней коры северной части Балтийского щита // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т.1. М., 2006. С. 150-155.

Ветрин В.Р., Туркина О.М., Бережная Н.Г., Родионов Н.В., Серов П.А. Возраст метаморфических преобразований и изотопный состав неодима в протерозойских гранитоидах южного обрамления Печенгской структуры (Балтийский щит) //

Метаморфизм и геодинамика. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург. 2006. С.15-18.

Виноградов А.Н., Тюремов В.А. Декрипитационный механизм влияния газожидких включений на электропроводность горных пород / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 63-71.

Войтеховский Ю.Л. Статистический анализ минеральных сростаний в породах и рудах // Результаты фундаментальных и прикладных исследований по разработке методик технологической оценки руд металлов и промышленных минералов на ранних стадиях геологоразведочных работ. Матер. Первого Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск, 2006. – С. 42-46.

Войтеховский Ю.Л. Баланс химических элементов в горных породах и рудах // Результаты фундаментальных и прикладных исследований по разработке методик технологической оценки руд металлов и промышленных минералов на ранних стадиях геологоразведочных работ. Матер. Первого Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск, 2006. – С. 46-53.

Войтеховский Ю.Л. Кольский альмандин - отличный абразивный материал // Север промышленный. 2006. № 4. С. 35-36.

Войтеховский Ю.Л. Красота или целесообразность? // Естественно-научные проблемы Арктического региона. Матер. VI регион. научн. конф. Мурманск, 13-14 мая 2005 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 6-15. – 0.5 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Красота или целесообразность? // Естественно-научные проблемы Арктического региона. Матер. VI регион. научн. конф. Мурманск, 13-14 мая 2005 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 6-15.

Войтеховский Ю.Л. Лаборатория математических исследований в кристаллографии, минералогии и петрографии: 2000-2006 гг. Основные результаты // Тр. II Всерос. научн. школы “Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии”. Апатиты, 16-18 окт. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 3-8. – 0.3 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Фуллерены и фуллереноподобные микроорганизмы: два мира, одна геометрия // Тр. II Всерос. научн. школы “Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии”. Апатиты, 16-18 окт. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 42-48. – 0.3 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Жиров Д.В. Кольский тингуаит - уникальный поделочный камень // Север строительный. 2006. № 10 (19). С. 22-23.

Войтеховский Ю.Л., Красоткин И.С., Лесков А.Л. К минералогии Пирротинового ущелья // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отд. Рос. минерал. об-ва. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 106-108. – 0.2 а.л.

Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г., Сотникова Т.Д. Число простых 12- ... 25-эдров без 3- и 4-угольных граней // Тр. Лаборатории математических исследований в кристаллографии, минералогии и петрографии. 2000-2006. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 34-43. – 0.5 а.л.

Волошин А. В.. Новые минералы в гранитных пегматитах Кольского полуострова. Достижения и перспективы. «Минералогия во всем пространстве сего слова». Тр.3-й Ферсмановской научной сессии Кольск отд. ВМО.Апатиты, 2006.С.75-78. - 0.5 а.л.

Волошин А.В. Минеральные формы тантала в редкометалльных гранитных пегматитах Вороньих тундр (Кольский полуостров). Комплексная переработка нетрадиционного титано-редкометалльного и алюмосиликатного сырья: современное состояние и перспективы Апатиты, 2006. С.36-40. - 0.3 а.л.

Волошин А.В. Плоскогорское месторождение (Кейвы, Кольский полуостров) – уникальная иттербиевая аномалия. Комплексная переработка нетрадиционного титано-редкометалльного и алюмосиликатного сырья: современное состояние и перспективы Апатиты, 2006. С.33-36. - 0.3 а.л.

Габов Д.А., Субботин В.В. Платинометальная минерализация оливинового горизонта Западно-Панского массива. // Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Материалы XVII молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. Изд-во Кар.НЦ РАН, Петрозаводск, 2006. с. 21-24. 0.1 а.л.

Галимзянова Р.М., Баянова Т.Б., Нерадовский Ю.Н., Жавков В.А. Основные интрузии позднего протерозоя восточной части Кольского региона: новые геологические и изотопно-геохимические данные // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т. 1.. Москва, ИГЕМ РАН. 2006. С. 183-188 (0,2 а.л.).

Глазнев В.Н. Комплексные геофизические модели литосферы Фенноскандии / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 11-30.

Глазнев В.Н. Стохастическая оценка реологии земной коры востока Балтийского щита / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 72-76.

Глазнев В.Н., Жирова А.М., Раевский А.Б. Предварительные результаты комплексной интерпретации данных сейсмометрии и гравиметрии для Центральной части Кольского полуострова // Материалы XVII конференции молодых ученых «Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России», посвященной памяти К.О. Кратца. Петрозаводск. 2006. С.201-204.

Глазнев В.Н., Жирова А.М., Раевский А.Б.. Комплексное сейсмогравиметрическое моделирование строения земной коры в районе Хибинского и Ловозерского массивов Кольского полуострова – пример методологии и первые результаты // Материалы XII международной конференции «Активные геологические и геофизические процессы в литосфере. Методы, средства, результаты изучения». Воронеж: ВГУ. 2006. Т.1. С.140-145.

Глазнев В.Н., Тюрменов В.А., Осипенко Л.Г. Исследования техногенных нагрузок и акустических колебаний на намагниченность горных пород геопространства СГ-3 // Физическая акустика, нелинейная акустика, распространение и дифракция волн, геоакустика. Сб. трудов XVIII сессии РАО, т.1, М. Геос, 2006. С. 258-261.

Горбацевич Ф. Ф. Свойства и структура кристаллической коры по данным сверхглубокого бурения (СГ-3, СГ-4, КТВ) В кн.: Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Изд. Кольского научного центра РАН. Апатиты, 2006. - С. 70-82.

Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В., Тришина О.М. Особенности упругой симметрии кристаллических пород в разрезе финской скважины Оутокумпу / Научн. ред. Ю.Л.Войтеховский, А.В.Волошин, О.Б.Дудкин // Минералогия во всем пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты, 27-28 апреля 2006 г. – Апатиты: Изд-во «К & М», 2006.- С.154-157.

Грошев Н.Ю. Морфология и вещественный состав жил гранитоидов в интрузиве Панских тундр. // Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Материалы XVII молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. Изд-во Кар.НЦ РАН, Петрозаводск, 2006. с. 129-132. 0.1 а.л.

Дудкин О.Б., Ю.Н. Нерадовский, Технологическая минералогия в Кольском отделении РМО. «Минералогия во всем пространстве сего слова». Тр.3-й Ферсмановской научной сессии Кольск отд. ВМО.Апатиты, 2006. С. 15 – 17. - 0.3 а.л.

Daly J.S., Balagansky V.V. Timmerman M.J., Whitehouse M.J. The Lapland-Kola Orogen: Palaeoproterozoic collision and accretion of the northern Fennoscandian lithosphere // European Lithosphere Dynamics. Geological Society, London, Memoir 32. М.: Недра 2006. С. 579–597.

Евзеров В.Я., Припачкин В.А., Дудкин К.О. Перспективы обнаружения залежей каолинов в пределах Федорово-Панского расслоенного комплекса, центральная часть Кольского полуострова // Вестн. Воронеж. ун-та. Сер. Геология. – 2006. - № 1. – С.

Жамалетдинов А.А. Уникальные черты МГД-эксперимента "Хибины" и их отражение в современных глубинных геоэлектрических исследованиях / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 105-113.

Жамалетдинов А.А. Дилатантно-диффузионная модель электропроводности земной коры по результатам комплексного анализа данных СГ-3 // Российский геофизический журнал. № 41-42, 2006. Изд. ФГУНПП «Геологоразведка», СПб. С. 22-28.

Жамалетдинов А.А. Опыт сопоставления результатов электромагнитных зондирований с естественными и контролируемыми источниками на Балтийском щите / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 148-155.

Жамалетдинов А.А. Модель электропроводности континентальной литосферы // Уч. Зап. СПбГУ, № 438, Вопросы геофизики, 2005. С. 115-129.

Зозуля Д.Р., Корчагин А.У., Корсакова О.П. Перспективные площади Мурманской области на обнаружение коренного алмазоносного магматизма и поисковые характеристики четвертичных отложений // Материалы Всероссийского совещания «Алмазы и благородные металлы Тимано-Уральского региона» - Сыктывкар: Геопринт, 2006, стр. 65-67.

Калашников А.О., Селиванова Е.А., Квятковская М.И., Коноплева Н.Г., Пахомовский Я.А.. Зональность Хибинского фойяитового массива по данным изучения калиевых полевых шпатов // Минералогия во всём пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты: Изд. К&М, 2006. С. 121–123.

Каменский И.Л., В.И. Скиба. Возможна ли миграция гелия в кристаллическом кварце в виде волны Де Бройля? Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма, Том 1 // Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии 6-8 июня 2006 г. Москва. С.289-292. (0,15 а.л.)

Каржавин В.К. К истории развития математического моделирования в геохимии и петрологии / Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии. II Всероссийская научная школа. Апатиты: 2006. С.

Каулина Т.В., Апанасевич Е.А., Савченко Е.Э., Серов П.В. Эволюция позднерархейских эколлитов Кольского полуострова (северо-восточная часть Балтийского щита): U-Pb и Sm-Nd данные. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии «Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма». 2006. Т.1, С.292-296 (0,25 а. л.).

Ковалевский М.В. Сравнительные результаты изучения упруго-анизотропных свойств образцов горных пород кольской и немецкой сверхглубоких скважин в диапазоне глубин 4-5 км. // Физическая акустика. Нелинейная акустика. Распространение и дифракция волн. Геологическая акустика. Сборник трудов XVIII сессии Российского акустического общества. Т.1. – М.: Геос, 2006.- С.276-279.

Коноплева Н.Г., Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Меньшиков Ю.П., Корчак Ю.А.. Амфиболы Хибинского щелочного массива // Минералогия во всём пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-

летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты: Изд. К&М, 2006. С. 124–127.

Короткова Т.Г. Влияние лунно-солнечных приливов на результаты обработки массива "BEAR" / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 46-52.

Красоткин И.С., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.Л. Хибинские пирротины // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отд. Рос. минерал. об-ва. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 22-26. – 0.3 а.л.

Красоткин И.С., Войтеховский Ю.Л., Лесков А.Л. Хибинские пирротины // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отд. Рос. минерал. об-ва. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 22-26.

Кудряшов Н.М., Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Козлова Н.Е., Мартынов Е.В. Геохронология Мурманского домена // Материалы III Всероссийского совещания по изотопной геохронологии. Москва. ГЕОС. 2006. С. 349-354. (0.25 а.л.).

Лебедев В.Н., Маслобоева С.М., Волошин А.В., Калинин В.Т., Маслобоев В.А., Мельник Н.А. К переработке пломбомикролитового концентрата из амазонитового Плоскогорского месторождения. Комплексная переработка нетрадиционного титано-редкометалльного и алюмосиликатного сырья: современное состояние и перспективы. Апатиты, 2006. С.118-121. - 0.5 а.л.

Макаров М.С. Комбинаторные типы и точечные группы симметрии гранатов г. Круглая, Зап. Кейвы, Кольский п-ов // Тр. II Всерос. научн. школы "Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии". Апатиты, 16-18 окт. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 68-73. – 0.2 а.л.

Макаров М.С., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Распределенные вычисления и генерирование комбинаторных типов полиэдров // Естественно-научные проблемы Арктического региона. Матер. VI регион. научн. конф. Мурманск, 13-14 мая 2005 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 66-68.

Макаров М.С., Степенщиков Д.Г. Применение теоремы Минковского к описанию кристаллов // Матер. XV научн. конф. "Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента". Сыктывкар, 6-8 дек. 2006 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2006. – С. 36-40. – 0.2 а.л.

Макаров М.С., Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Использование теоремы Минковского в морфометрии кристаллов на примере гранатов г. Макзапахк // Матер. XIV научн. конф. "Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России" памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 окт. 2006 г. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2006. С. 102-104. – 0.2 а.л.

Матюшкин А.В. Оценка параметров стохастических моделей источников потенциальных полей / Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Материалы XVII молодежной научной конференции посвященной памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 октября 2006. С. 207-209.

Мельник М.Н., Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Перечисление комбинаторного многообразия шаровых укладок на сфере методом Монте-Карло // Матер. XIV научн. конф. "Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России" памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 окт. 2006 г. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2006. С. 104-107. – 0.2 а.л.

Миц М.В., Балаганский В.В. Ограничения тектонических моделей зарождения и эволюции земной коры Фенноскандинавского щита // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программам ЕВРОПРОБЫ. М.: Геос. 2006. С. 196–200.

Минц М.В., Берзин Р.Г., Сулейманов А.К., Заможняя Н.Г., Ступак В.М., Конилов А.Н., Злобин В.Л., Каулина Т.В. Строение и эволюция коры юго-востока Фенноскандинавского щита: интерпретация данных по профилю 4В: в кн. - Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программам ЕВРОПРОБЫ. М. Недра. 2006. 189-195. (0,6 а.л.).

Мокрушин А.В., Смолькин В.Ф. Зональность Дунитового блока и рудной залежи Сопчеозерского хромитового месторождения (Мончеплутон) // Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России. Матер. XVII научн. конф. памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 окт. 2006 г. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2006. С. 38-41. – 0.2 а.л.

Негруца В.З. Подходы и следствия тектоно-стратиграфического анализа результатов K/Ar геохронологии карелид Карелии: сорок лет спустя. // Материалы III Всероссийского совещания по Изотопной Геохронологии, Москва. ГЕОС. 2006, с. 44-48.

Негруца В. З. Состояние и задачи палеонтологии докембрия Карелии и Кольского полуострова. Современная палеонтология: классическая и нетрадиционная. Тезисы докладов II сессии палеонтологического общества. 3-7 апреля. СПб, 2006. С. 91-93.

Недосекова И.Л., Прибавкин С.В., Серов П.А., Ронкин Ю.Л., Лепихина О.П. Изотопные составы и возраст карбонатитов Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса (Ю. Урал) // Мат. III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 2. – М.: ГЕОС, 2006. С. 49-54.(1/4 а.л.).

Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П., Макаров Д.В. Взаимодействие нефелина с гидродифторидом аммония // Минералогия во всём пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты: Изд. К&М, 2006. С. 189–190.

Нивин В.А. Распределение углеводородных и благородных газов в породах и минералах нефелин-сиенитовых комплексов Кольского полуострова как отражение особенностей эволюции рудно-магматических систем // Дегазация Земли: Геофлюиды, нефть и газ, парагенезисы в системе горючих ископаемых. Тезисы международной конференции, Москва, 30-31 мая – 1 июня 2006 г. М.: ГЕОС, 2006. С. 171-174. (0.25 а.л.).

Ниткина Е.А., Жавков В.А., Апанасевич Е.А., Баянова Т.Б. Возраст рудной минерализации в породах платинометального Федорово-Панского массива по данным U-Pb датирования циркона. // Материалы XVII конференции молодых ученых, посвященной памяти К.О. Кратца. Петрозаводск. 2006. С. 165-169. (0,27 а.л.).

Новиков Д.Д., А.А. Садовников. Гелий в породах и минералах расслоенных платинометаллических интрузий протерозоя Кольского полуострова. Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 2. - М.: ГЕОС, 2006, с. 64-70. (0,4 а.л.).

Ножкин А.Д., Баянова Т.Б., Туркина О.М. Раннепротерозойские коллизионные и внутриплитные гранитоиды юго-западной окраины Сибирского кратона: петролого-геохимические особенности, U-Pb геохронологические и Sm-Nd изотопные данные // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т. 2. Москва, ИГЕМ РАН. 2006. С. 70-75 (0,2 а.л.).

Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю., Яковенчук В.Н.. Минералогия пород продуктивного комплекса г. Кедыквырпахк, Ловозерский массив, Кольский полуостров // Минералогия во всём пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты: Изд. К&М, 2006. С. 128–131.

Пожиленко В.И. Определение аналогов и первичной природы метаморфических пород на основе применения метода проверки гипотезы об однородности результатов

измерений и сопоставления коэффициентов «средства». // Литохимия в действии (Материалы Второй Всероссийской школы по литохимии) – Сыктывкар: изд. «Геопринт», 2006. – С. 11-13.

Пушкарев Ю.Д., Л.П.Никитина, В.И.Скиба. Rb-Rb возраст ксенолитов примитивной мантии и длительность формирования ядра. Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма, Том 2 // Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии 6-8 июня 2006 г. Москва. С.135-137. (0,15 а.л.).

Пушкарев Ю.Д., Никитина Л.П., Скиба В.И. Ксенолиты примитивной мантии как вещество источника MORB: идентификация, оценка величины Sm/Nd и Rb/Sr // В сб.: Проблемы источников глубинного магматизма и плюмы. Иркутск: Наука.2006, с.42-56. (1,3 а.л.).

Руднев С.Н., Матуков Д.И., Сергеев С.А., Серов П.А. Позднерифейская плагиогранитоидная ассоциация Кузнецкого Алатау как отражение существования раннепротерозойской континентальной коры в западной части Алтае-Саянской складчатой области // Мат. III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 2. – М.: ГЕОС, 2006. С. 203-208.(0,25 а.л.).

Серов П.А. Фазы внедрения и длительность формирования расслоенного платиноносного Федорово-Панского интрузива: возрастные и изотопно-геохимические Sm-Nd данные // Геология и геоэкология: исследования молодых; мат. XVII молодежной конф. посв. памяти К.О. Кратца, Петрозаводск, 2006. С. 178-181. (0,25 а.л.).

Серов П.А., Дьяков С.Н., Шерстеникова О.Г. Фазы внедрения и длительность формирования расслоенного платиноносного Федорово-Панского интрузива: изотопные Sm-Nd данные // Мат. III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г., Москва, ИГЕМ РАН. Том 2. – М.: ГЕОС, 2006. С. 260-265, (0,25 а.л.).

Скуфьин П.К., Баянова Т.Б. Геохимия вулканитов Печенгской структуры как отражение плюм-тектонической активности в раннем докембрии Кольско-Карельского региона // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т. 2. Москва, ИГЕМ РАН. 2006. С. 270-275 (0,2 а.л.).

Скуфьин П. К. Ультракремнистые породы в разрезе раннепротерозойской Печенгской структуры как продукт флюидизат-эксплозивной системы // Материалы Международной конференции "Активные геологические и геофизические процессы в литосфере", Воронеж, 25-29 сент. 2006 г. Труды ВГУ. С. 146-151.

Слабунов, А.А., Бибикина Е.В., Степанов, В.С., Володичев О.И., Балаганский В.В., Степанова А.В., Сибелев О.С. Неоархейский Беломорский подвижный пояс // Строение и динамика литосферы Восточной Европы: результаты исследований по программам ЕВРОПРОБы. М.: Геос. 2006. С. 127–135.

Smolkin V.F, Neradovsky Yu.N. The Monchegorsk ore district, Kola Peninsula. Field Trip Guidebook. 12th Quadrennial JAGOD Symposium "Understarting the genesis of deposits to meet the demands of the 21st century"/ Editor V.Smolkin.-M.: "Science and Our Future" Foundation, 2006. -192 p., pp 13-40.

Сорокин А.А., Кудряшов Н.М., Котов А.Б. Геохронология раннепалеозойских гранитоидов южного обрамления восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса (Аргунский, Мамынский, Буреинский террейны) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Материалы научного совещания. Иркутск, 2006. Том 2. С. 155-157. (0.15 а.л.).

Сорокин А.А., Котов А.Б., Кудряшов Н.М. Геохронология и геохимия раннемезозойских гранитоидов Буреинского террейна (Дальний Восток) / Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма

// Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006, Москва. Т.2. С.308-311. (0,2 а.л.).

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М. Первые геохронологические данные для пород Пиканский массива Монголо-Охотского складчатого пояса (Приамурье) // Тихоокеанская геология. 2006. Т.27 №3 С.78-91 (0,75 а.л.).

Сорохтин О.Г., Сорохтин Н.О. Океанические осадки – колыбель алмазов. Наука в России, 4, 2006. С. 46-52.

Сорохтина Н.В., Шпаченко А.К., Сенин В.Г. Графит в минеральных ассоциациях пород массива Гремяха-Вырмес // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 136-139. – 0,2 а.л.

Сорохтина Н.В., Шпаченко А.К., Сенин В.Г. Редкометалльно-графитовая ассоциация в альбититах участка Эгириновыи наволок, массив Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов // Геохимия, петрология, минералогия и генезис щелочных пород. Матер. Всерос. совещ. Миасс: Изд-во ИМин УрО РАН, 2006. С. 250-254. – 0,2 а.л.

Сотникова Т.Д., Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Перечисление выпуклых полиэдров без 3- и 4-угольных граней // Матер. XIV научн. конф. “Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России” памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 окт. 2006 г. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2006. С. 113-116. – 0,2 а.л.

Степенщиков Д.Г. О морфологии гиперфуллеренов // Тр. II Всерос. научн. школы “Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии”. Апатиты, 16-18 окт. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 49-55. – 0,2 а.л.

Степенщиков Д.Г., Макаров М.С. Определение реальной формы ромбододекаэдра // Матер. XV научн. конф. “Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента”. Сыктывкар, 6-8 дек. 2006 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2006. – С. 52-54. – 0,2 а.л.

Токарев А.Д., Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Васильев А.Н., Воронин А.И., Носков СП. Измерительные станции для электромагнитных зондирований с контролируемыми источниками в диапазоне частот 0.1-1000 Гц / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 89-92.

Травин В.В., Козлова Н.Е., Степанов В.С., Степанова А.В. О роли пластических деформаций в процессах эклогитизации // Области активного тектогенеза в современной и древней истории земли. Мат-лы XXXIX Тект. Совещ. Т. 2. М.: ГЕОС. 2006. С 312-315.

Травин В.В., Козлова Н.Е., Степанов В.С., Степанова А.В. О деформационной природе эклогитов района села Гридино (Западное Беломорье, Беломорский подвижный пояс) // Метаморфизм и геодинамика. Материалы международной научной конференции (II Чтения памяти С.Н.Иванова). Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2006. С.143-147.

Турбина Н.Г., Козлова Н.Е., Нерович Л.И. Сравнительная петрографическая характеристика гранитоидов Мурманского домена // Матер.17 Молодежн. Конф., посвящ. памяти К.О.Кратца «Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Петрозаводск, 2006. Стр.57-60.

Туркина О.М., Бибилова Е.В., Баянова Т.Б., Федотов Ж.А. Рост и рециклинг архейской континентальной коры: изотопно-геохронологические свидетельства по Сибирскому кратону // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. Т. 2. Москва, ИГЕМ РАН. 2006. С. 356-360 (0,18 а.л.).

Тюремнов В.А., Мокрушин А.В., Смолькин В.Ф., Осипенко Л.Г. Влияние магнитных полей и акустических колебаний на остаточную намагниченность

хромсодержащих пород Кольского полуострова / Минералогия во всем пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской сессии Кольского отделения РМО, Апатиты, 2006 г. С. 193-196.

Тюремнов В.А., Смирнов Ю.П., Осипенко Л.Г. Электропроводность пород архейского комплекса разреза Кольской сверхглубокой скважины / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 82-85.

Фролов К.И., Войтеховский Ю.Л. Визуализация индикатрис 3-го порядка применительно к классификации петрографических структур // Труды Лаборатории математических исследований в кристаллографии, минералогии и петрографии. 2000-2006. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 288-293. – 0.2 а.л.

Фролов К.И., Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л. Визуализация индикатрис 3-го порядка применительно к классификации петрографических структур // Матер. XIV научн. конф. "Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России" памяти К.О. Кратца. Петрозаводск, 9-12 окт. 2006 г. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2006. С. 119-123. – 0.2 а.л.

Царев С.Е., Арзамасцев А.А., Глазнев В.Н., Травин А.В. Тектонические условия проявления палеозойского щелочного магматизма северо-восточной Фенноскандии. Материалы XXXIX Тектонического совещания "Области активного тектогенеза в современной и древней истории Земли". 31 января - 3 февраля 2006 г. ГИН РАН, Москва, с. 199-201.

Шаматрина А.М., Арзамасцева Л.В., Арзамасцев А.А. Возраст позднемагматических процессов и особенности взаимодействия щелочных расплавов с породами фундамента: пример Ловозерского массива. В кн.: Геохимия, петрология и минералогия и генезис щелочных пород. Миасс: ИМин УрО РАН, 2006, с.291-294.

Шевцов А.Н. Принципы организации базы данных частотного электромагнитного зондирования на примере Мончегорского района / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 111-115.

Шевцов А.Н. Прямая и обратная задачи частотного электромагнитного зондирования с промышленными линиями электропередачи / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 2. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 7-22.

Шпаченко А.К. Анатолий Капитонович Болдырев. Эпизоды жизни // Матер. Межд. научн. конф. "Федоровская сессия – 2006". Санкт-Петербург, 29-30 мая 2006 г. С.-Пб: Изд-во СПГГИ (ТУ), 2006. С. 173-178. – 0.2 а.л.

Шпаченко А.К. П.Н. Чирвинский на Кольском полуострове (по архивным данным) // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научн. чтения памяти П.Н. Чирвинского. Пермь, 2-3 февраля 2006 г. Пермь: Изд-во ПГУ, 2006. С. 3-14. – 0.5 а.л.

Шпаченко А.К. Пирротиновая проблема в Хибинах в 30-е годы по архивным документам // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 53-57. – 0.2 а.л.

Шпаченко А.К. Учредители Российского минералогического общества: история в лицах // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 47-52. – 0.4 а.л.

Шпаченко А.К., Войтеховский Ю.Л. Некоторые документы из архивов // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отд. Рос. минерал. об-ва. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во К & М, 2006. – С. 58-61.

Шпаченко А.К., Мандрыгин В.В. Геологи Широкины, Чайковские и другие... // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 62-65. – 0.3 а.л.

Шпаченко А.К., Шахмурадян А.Р. Минеральные формы циркония в щелочных ультрамафитах Хибинского массива // Минералогия во всем пространстве сего слова. Тр. III Ферсмановской научн. сессии, посв. 50-летию Кольского отделения РМО. Апатиты, 27-28 апр. 2006 г. Апатиты: Изд-во К & М, 2006. С. 140-143. – 0.3 а.л.

Эволюция позднеархейских эклогитов Кольского полуострова (северо-восточная часть Балтийского щита): U-Pb и Sm-Nd данные. Каулина Т.В., Апанасевич Е.А., Савченко Е.Э., Серов П.В. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии «Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма». 2006. Т. 1, С.292-296.

~~Filatova, Valentina. Peculiarities of the Formation of Stress Fields in the northeastern Baltic Shield in Collision Dynamics Regime (numerical modeling) // IAMG 2006 Annual Conference. Proceedings volume. Liege: University of Liege Press, 2006. Vol. 3. P.127-130.~~

Semenov V.Yu., Zhamaletdinov A.A. Comparison of Regional geoelectrical sections of Baltic and other stable cratons / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 191-193.

Zhamaletdinov A.A., Shevtsov A.N., Tokarev A.D. Geodynamical interpretation of the "normal" electrical section of the Baltic shield / Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Книга 1. Изд-во КНЦ РАН, 2006. С. 181-183.

Тезисы в трудах международных конференций в России

1. Bayanova T., Novikov D., Nitkina E., Serov P., Mitrofanov F. Polychronic and long-time interval of the formation Proterozoic PGE-bearing Fedorovo-Pansky intrusion. //Abstracts of the 12th Quadrennial IAGOD Symposium "Understanding the Genesis of Ore Deposits - to Meet the Demands of 21st century". (0,12 а.л.).

2. Glaznev V.N., Matjushkin A.V. The estimation of the magnetic sources depth with using the stochastic approach / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 156.

3. Glaznev V., Zhironova A., Raevsky A. Combine seismic and gravity modeling for construction upper crust model of the Central Kola region / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P.16-17.

4. Gorbatsevich F.F., Il'chenko V.L. The phenomenon of linear acoustic anisotropic absorption observed on a model with an angular unconformity with elastic symmetry elements // DAYS ON DIFFRACTION' 2006. International seminar. Saint Petersburg, May 30 – June 2, 2006, p.p. 30-31. ЦОП типографии Издательства СПбГУ.

5. Shevtsov A.N. Percolation model of an electrical conductivity of dilatancy-diffusion areas of an earth's crust of the Baltic shield / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 48-49.

6. Shevtsov A.N. Zhamaletdinov A.A., Korotkova T.G., Efimov B.V., Barannik M.G., Kolobov V.V., Prokopchuk P.I., Kopytenko Ju.A., Ismagilov V.S. The deep controlled source EM soundings with the use of industrial power lines in complex with MTS / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 49-50.

Travin, V.V., Kozlova N.Ye Ductile Deformation as a Factor of UHT and UHP Metamorphism \ \ Abstracts of "Granulites and Granulites 2006" meeting, 2006. P. 82

7. Turemnov V.A. A palaeomagnetic study of chromium-bearing dunites of the Moncha Pluton / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 104-105.

8. Turemnov V.A., Glaznev V.N. The variation of remanent magnetization of chromium-bearing rocks in response to acoustic waves / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 103-104.

9. Turemnov V.A., Osipenko L.G. The peculiarities of the Geoelectrical section of the Achaean rock complex of the Kola Superdeep Well / 6-th International Conference «Problem of Geocosmos» Abstracts. St.Petersburg, 23-27 May 2006. P. 54-55.

10. Глазнев В.Н., Жирова А.М., Раевский А.Б. Комплексное сейсмогравиметрическое моделирование строения земной коры в районе Хибинского и Ловозерского массивов Кольского полуострова – пример методологии и первые результаты // Материалы XII международной конференции «Активные геологические и геофизические процессы в литосфере. Методы, средства результаты изучения». Воронеж: ВГУ. 2006. Т.1. С.140-145.

11. Ветрин В.Р., Туркина О.М., Бережная Н.Г., Родионов Н.В., Серов П.А. Возраст метаморфических преобразований и изотопный состав неодима в протерозойских гранитоидах южного обрамления Печенгской структуры (Балтийский щит) // Метаморфизм и геодинамика. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург. 2006. С.15-18.

12. Войтеховский Ю.Л. Горная порода как пространство: попытка объект-объектной рефлексии // Матер. IV Межд. минерал. семинара “Теория, история, философия и практика минералогии”. Сыктывкар, 17-20 мая 2006 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2006. – С. 27-28.

13. Войтеховский Ю.Л., Степенчиков Д.Г., Макаров М.С. Описание формы кристалла и теорема Минковского // Тез. докл. Межд. научн. конф. “Фёдоровская сессия – 2006”.

14. Зозуля Д.Р. Химико-генетические особенности пиропов и хромдиопсидов из алмазоносных россыпных проявлений Кольского региона // Материалы IV Международного минералогического семинара "Теория, история, философия и практика минералогии" (Сыктывкар, 17-20 мая 2006 г., Институт геологии Коми научного центра УрО РАН), Сыктывкар: Геопринт, 2006, стр. 116-117.

15. Пожиленко В.И. Псевдопсефиты раннего докембрия: типизация и диагностика (западная часть Кольского региона). // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2006» – Мурманск: МГТУ, 2006, компакт-диск, мегабайт. – С. 327-332.

16. Пожиленко В.И. Типы разрезов супракрустальных образований верхнего архея Кольского региона. // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2006» – Мурманск: МГТУ, 2006, компакт-диск, мегабайт. – С. 323-326.

17. Пушкарев Е.В., Серов П.А., Бирюзова А.П., Баянова Т.Б. Силурийский возраст динамометаморфизма в основании офиолитовых надвигов в Сакмарской зоне Южного Урала // Метаморфизма и геодинамика: Материалы международной научной конференции (II Чтения памяти С.Н.Иванова). Екатеринбург. 2006. С. 89-92. (0,1 а.л.).

Тезисы в трудах Российских конференций

Габов Д.А., Субботин В.В. Савченко Е.Э. Минералы благородных металлов в Верхнем расслоенном горизонте массива Панских тундр. Минералогия во всем пространстве сего слова. Труды III Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-

летию Кольского отделения Российского минералогического общества. Апатиты, 27-28 апреля 2006 г., с. 109–110.

Негруца В. З., Т. Ф. Негруца. Кейвский биолитотип границы архея и протерозоя. Современная палеонтология: классическая и нетрадиционная. Тезисы докладов ЛП сессии палеонтологического общества. 3-7 апреля. СПб, 2006. С. 93-94.

Архиреева А.С. Рундквист Т.В. Восточно-Панский массив: геологическое строение, кумулюсная стратиграфия, петрохимия (новые данные). // Геология, полезные ископаемые и геоэкология северо-запада России. Материалы XVII молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. Изд-во Кар.НЦ РАН, Петрозаводск, 2006. с. 12-13. 0.1 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Еще раз о ложных корреляциях в замкнутых числовых системах // Матер. II Всерос. школы по литохимии. Сыктывкар, 13-17 марта 2006 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2006. – С. 9-10.

Волошина З.М., Каржавин В.К., Базай А.В. Эволюция минеральных парагенезисов расслоенного горизонта и вмещающих пород в процессе метаморфизма восточной части Панского массива (Кольский полуостров) / Проблемы магматической и метаморфической петрологии. XV научные чтения памяти проф. И.Ф.Трусовой. Москва, 19-20 апреля 2006 (тезисы). М.: МГГРУ. С. 26-27. (0.05 а.л.).

Каржавин В.К. Термодинамические свойства халькогенов платины и палладия. Ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ЕСЭМПГ-2006). Москва, 18-19 апреля 2006 (тезисы). М.: ОНТИ ГЕОХИ РАН, 2006. С. 36-37. (0.1 а.л.).

Мельник М.Н., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Анализ комбинаторного многообразия шаровых укладок на сфере методом Монте-Карло // Тез. докл. VII регион. научн. конф. “Естественнонаучные проблемы Арктического региона”. Мурманск, 11-12 мая 2006 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 32-33.

Мельник М.Н., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Метод Монте-Карло в задаче перечисления комбинаторного многообразия шаровых укладок на сфере // Тез. докл. IX научн. конф. КФ ПетрГУ. Апатиты, 13-14 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во КФ ПетрГУ, 2006. – С. 27-28. – 0.1 а.л.

Новиков Д.Д., Садовников А.А. Ступенчатый отжиг биотита и определение его калий-аргонового возраста. Сборник тезисов ежегодной молодежной конференции ГИ КНЦ РАН. Изд-во: АФ МГТУ, Апатиты, 2006. С. 17-18. (0,1 а. л.).

Петровская Л.С. Реконструкция первичного состава позднеархейских гнейсов кольской серии (Кольский полуостров) / Л.С. Петровская – Литохимия в действии // Материалы Второй школы по литохимии. – Сыктывкар : Геопринт, 2006. – С. 110-111.

Пожиленко В.И. Методологические и методические основы определения происхождения и исходного состава возможных аналогов метаморфических пород литохимических типов разрезов (на примере Нотозёрского р-на северо-восточной части Балтийского щита). // (Материалы Второй Всероссийской школы по литохимии) – Сыктывкар: изд. «Геопринт», 2006. – С.112-113.

Сотникова Т.Д., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Алгоритм перечисления выпуклых простых полиэдров без 3- и 4-угольных граней // Тез. докл. IX научн. конф. КФ ПетрГУ. Апатиты, 13-14 апр. 2006 г. – Апатиты: Изд-во КФ ПетрГУ, 2006. – С. 45-46. – 0.1 а.л.

Сотникова Т.Д., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Перечисление выпуклых простых полиэдров без 3- и 4-угольных граней // Тез. докл. VII регион. научн. конф. “Естественнонаучные проблемы Арктического региона”. Мурманск, 11-12 мая 2006 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 33-34. – 0.1 а.л.

Фролов К.И., Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г. Визуализация индикатрис 3-го порядка применительно к классификации петрографических структур // Тез. докл. VII

регион. научн. конф. "Естественнонаучные проблемы Арктического региона". Мурманск, 11-12 мая 2006 г. – Мурманск: Изд-во КНЦ РАН, 2006. – С. 34. – 0.1 а.л.

Научно-методические работы

Арзамсцев А.А. Геология. Методическое указание. Мурманск: изд. МГТУ, 2006. 37 с

Борисова В.В., Волошин А.В. Перечень минеральных видов Кольского полуострова /Апатиты, 2006, КНЦ РАН, 38с.

Войтеховский Ю.Л. Морфология Volvocaceae как индикатор экологического состояния среды. Учебно-методическое пособие. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – 19 с. – 1 а.л.

Войтеховский Ю.Л. Статистические методы оценки экологического риска. Учебно-методическое пособие. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – 38 с. – 2 а.л.

Галкин Н.Н. Геология и минералогия золоторудных проявлений Пеллапахк-Оленинского рудного узла, Кольский полуостров.: автореф. дис. канд. геол. наук. – М. : ИМГРЭ, 2006. – 24 с.

Козлов Н.Е., Предовский А.А. Введение в геохимию. Учебное пособие. Мурманск: изд-во МГТУ. 138 с. 8.14 п.л.

Корсакова О.П., Колька В.В. Практикум по геоморфологии. Мурманск:изд. МГТУ, 2005. -64с.

Ниткина Е.А. Геология и геохронологические критерии выделения рудных и безрудных породных ассоциаций западной части платиноносного Федорово-Панского массива // автореф. дис. на соискание ст. к.г.-м.н. Воронеж. 2006. 30 С.

Статьи на электронном носителе

Иванов А.А., Козлов Н.Е., Припачкин В.А. Еще раз о проблемах реформирования системы высшего образования в Мурманской области. Издано на том же электронном носителе и в газете МГТУ «Университетский курьер». 2006 год.

Козырев А.А., Рыбин В.В., Решетняк С.П., Каспарьян Э.В., Фокин В.А., Билин А.Л., Жиров Д.В., Шпаченко А.К. Общая методология оптимизации конструкций бортов карьеров в массивах скальных тектонически-напряжённых пород. (0,6 а.л.) // Научное обеспечение развития технобиосферы Заполярья: база знаний и пакет инновационных предложений. Мультимедийный информационный ресурс. – Апатиты: КНЦ РАН, 2006. CD диск 654 мб.

Kudryashov N., Kozlov N., Sorokhtin N., Kozlova N., Apanasevich E. Archaean geochronology of the Murmansk domain (Kola peninsula, NE Baltic Shield): U-Pb and Sm-Nd data // Vienna, EGU06-A-05610, 2006, CD.

Мультимедийный справочник по минерально-сырьевым ресурсам и горнопромышленному комплексу Мурманской области (Сокращенная версия): Цифровой информационный ресурс. - Под ред. Ф.П.Митрофанова, А.В.Лебедева / Отв. ред. Д.В.Жиров / Сост.: Д.В.Жиров, С.В.Жабин, С.А.Климов, Н.И.Бичук, В.А.Чапин, В.Г.Зайцев, В.Ю.Калачев, Б.В.Афанасьев, Б.В.Гавриленко, В.И.Пожиленко, Н.О.Сорохтин и др. - Апатиты: ООО "ТЕРРА БАЙТ", 2006. - 680 мб.

Научное обеспечение развития технобиосферы Заполярья: база знаний и пакет инновационных предложений. Мультимедийный информационный ресурс. – Апатиты: КНЦ РАН, 2006. CD диск 654 мб.

Управление Росприроднадзора по Мурманской области: информационный мультимедийный цифровой ресурс на DVD-носителе. / Под. ред. Олесика Е.П. / Сост.

Олесик Е.П., Хруцкий В.М., Лавренюк Н.С., Чистотин М.Н., Артоболевский В.И., Жиров Д.В., Климов С.А., Вдовин И.В., Тележкина Н.С. и др. Апатиты, 2006. DVD диск 4,2 Gb.

Предовский А.А., Припачкин В.А., Чикирев И.В. О необходимости изучения соотношения геосистем, генерирующих месторождения углеводородов и алмазов (постановка проблемы). Издано на электронном носителе в трудах международной научно-технической конференции МГТУ «Наука и образование-2006», Мурманск, 2006.

Пожиленко В.И. Псевдопсефиты раннего докембрия: типизация и диагностика (западная часть Кольского региона). // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2006» – Мурманск: МГТУ, 2006, компакт-диск, мегабайт. – С. 327-332.

Пожиленко В.И. Типы разрезов супракрустальных образований верхнего архея Кольского региона. // Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2006» – Мурманск: МГТУ, 2006, компакт-диск, мегабайт. – С. 323-326.