

Библиография

Трудов научных сотрудников Геологического института,
опубликованных в 2000 году

Монографии

1. Войтеховский Ю.Л. Грануломорфология: простые 11-эдры. Апатиты: КНЦ РАН, 2000. 72 с.- 4,1 а.л.
2. Войтеховский Ю.Л., Степенчиков Д.Г., Ярыгин О.Н. Грануломорфология: простые 12- и 13-эдры. Апатиты: КНЦ РАН, 2000. 75 с. - 10.2 а.л.
3. Горбунов Г.И., Астафьев Ю.А., Гончаров Ю.В., Корчагин А.У., Нерадовский Ю.Н., Смолькин В.Ф., Соколов С.В., Шаров Н.В. Яковлев Ю.Н. Медно-никелевые месторождения Печенги (отв.ред. Н.П.Лаверов). // Тр. ИГЕМ РАН. Нов. сер., вып.2. - М.: ГЕОС. 1999, 236 с. - 25,0 а.л.
4. Идентификация вещества нижнементийного плюма в девонских щелочно-ультраосновных-карбонатитовых комплексах Кольского полуострова на основании изучения изотопии благородных газов и радиоактивных элементов. Low mantle plume component in Devonian Kola ultrabasic-alkaline-carbonatite complexes: Evidences from rare gas isotopes and related parent elements / И.Н.Толстихин, И.Л.Каменский, Б.Марти, В.А.Нивин, В.Р.Ветрин, Е.Г.Балаганская, С.В.Икорский, М.А.Ганнибал, Ю.М.Кирнарский, Д.Вейсс, А.Верхулст, Д.Демаффе.- Препр.- Апатиты-Нанси-Брюссель, 1999.- 97 с. (на русском и английском языках, 9 а.л.).

Тематические сборники

1. Общие вопросы расчленения докембрия. Материалы III Всероссийского совещания, 13-17 июня 2000, Апатиты. Составители Т.Ф.Негруца и В.З.Негруца. Апатиты, МУП «Полиграф», 2000, 315 с. (22,5 п.л.).(28 по 0.18 п.л.)
2. Пожиленко В.И., Припачкин В.А., Гавриленко Б.В., Шаров Н.В., Бекетова Е.Б., Кулинич А.В., Жамалетдинов А.А., Балаганский В.В., Глазнев В.Н. Прогнозная модель глубинного строения района заложения геофизического профиля "2" на востоке Кольского полуострова / Ред. Ф.П. Митрофанов // Препринт ГИ КНЦ РАН, Апатиты, 2000. 49 с.
3. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м. Ред. Ф.П. Митрофанов, Ф.Ф. Горбачевич. Апатиты: Полиграф, 2000. 170 с. - русск.; 156 с. - англ.(10 по 0,5 п.л.)

Статьи в центральной печати

1. Арзамасцев А.А., Баянова Т.Б., Арзамасцева Л.В., Балашов Ю.А., Гоголь О.В. Инициальный магматизм палеозойской тектоно-магматической активизации северо-восточной части Балтийского щита: возраст и геохимические особенности массива Курга, Кольский полуостров // Геохимия. 1999. № 11. С. 1139-1151.
2. Арзамасцева Л.В., Пахомовский Я.А. Минеральные ассоциации пород агпайтовой интрузии Нива (кольский полуостров) как индикаторы условий ее образования. // Зап. ВМО, 1999, № 6, С. 3-18.
3. Бакушкин Е.М., Ефимов А.А., Пахомовский Я.А., Реженева С.А. Оливин никеленосных и безрудных базит-гипербазитов Ковдозерского массива (Кольский полуостров). // ЗВМО.-1999.№ 6.-С.73-79. - 0,7 а.л.
4. Беляев О.А., Петров В.П., Реженева С.А. Неоднородности состава граната из гнейсов в зоне пластических сдвиговых деформаций //ЗВМО, №1. 2000. С. 82-91.

5.Ветрин В.Р., Каменский И.Л., Баянова Т.Б., Тиммерман М.Д., Беляцкий Б.В., Левский Л.К. и Балашов Ю.А. Меланократовые включения и петрогенезис щелочных гранитов Понойского массива (Кольский полуостров) // Геохимия. 1999. № 11. С. 1178-1191.

6.Виноградов А.Н., Усов А.Ф. "Кольский научный центр: вехи истории" \ Цветные металлы, №10, 2000, с. 1-14.

7.Виноградов А.Н., Батиева И.Д., Зозуля Д.Р., Калинин В.Т., Лебедев В.Н., Маслобоев В.А., Ракаев А.И., Грицай З.Д. Комплексное редкоземельно-циркониевое оруденение Сахарйокского щелочного массива // Минеральное сырье. № 7. 2000. С. 25-34.

8.Войтеховский Ю.Л. Грануломорфология: проблема асимметричных форм. // Докл. АН, 2000. Т.372, № 4. С-518-520. - 0,5 а.л.

9.Войтеховский Ю.Л. Грануломорфология: симметричный анализ и систематика комбинаторных типов полиэдров. // ЗВМО. 2000. № 3. С.31-38. - 0,85 а.л.

10.Войтеховский Ю.Л. Количественный анализ петрографических структур: метод структурной индикатрисы и метод вычитания аксессуариев. // Изв. вузов. Сер. Геол. и разведка. 2000. № 1. С.50-54. - 0,4 а.л.

11.Войтеховский Ю.Л. Совместный крайгинг глубин и градиентов при оценивании геологических поверхностей. // Изв.вузов. Сер. Геол. и разведка. 2000. № 2. С.72-78. - 0,6 а.л.

12.Войтеховский Ю.Л. Локальный кригинг и природа "хороших" полувариограмм. // Изв. вузов. Сер. Геол. и разведка. 2000. № 5. С.122-125. - 0,3 а.л.

13.Войтеховский Ю.Л. Инженерная экология: особенности применения модельных ковариограмм при геостатическом оценивании загрязненных территорий. // Инженерная экология. 2000. № 2. С.10-16. - 0,8 а.л.

14.Войтеховский Ю.Л. Инженерная экология: специфика применения модельных полувариограмм при геостатической оценке загрязненных территорий. // Инженерная экология. 2000. № 4. С.35-40. - 0,5 а.л.

15.Войтеховский Ю.Л. Использование крайгинга при оценке месторождений. // Разведка и охрана недр. 2000. № 3-4. С.23-24. - 0,3 а.л.

16.А.В.Волошин, Н.В.Сорохтина, А.Ю.Бахчисарайцев, Я.А.Пахомовский, Н.В.Чуканов, Н.П.Юшкин, А.М.Асхабов, Е.А.Голубев.Новая природная коллоидная форма фосфата иттрия в амазонитовых рандпегматитах Кольского полуостров. ЗВМО.2000.№6.С.118-127. 0.7 п.л.

17.Волошина З.М., Петров В.П., Борисов А.Е., Карпов С.М., Корчагин А.У., Реженова С.А. Метаморфизм интрузива Панских тундр Кольского полуострова. - ЗВМО, 2000, № 1, С. 1-28. - 0,5 а.л.

18.Волошина З.М., Петров В.П., Борисов А.Е., Карпов С.М., Корчагин А.У., Реженова С.А. Метаморфические минеральные ассоциации пород Восточно-Панского блока интрузива Панских тундр //ЗВМО, №1. 2000. С. 166-186.

19.Гавриленко Б.В., Бичук Н.И., Митрофанов Ф.П., Виноградов А.Н., Волошин А.В., Зозуля Д.Р. Ресурсы редкометалльного сырья Мурманской области и перспективы их освоения // Минеральное сырье. № 6. 2000. С. 61-67.

20.Горбацевич Ф.Ф., Ильченко В.Л., Ковалевский М.В., Шпаченко А.К. Акустополярскопия некоторых порообразующих минералов // Зап.ВМО. № 4. 1999. С. 88-92.

21.Горбацевич Ф.Ф., Ильченко В.Л., Смирнов Ю.П. Геодинамическая обстановка в интервале 1.7-1.9 км Кольской сверхглубокой скважины. // Геоэкология. Инженерная

геология. Гидрогеология. Геокриология. №-1, 2000, с.70-77.

22.Жамалетдинов А.А., Митрофанов Ф.П., Токарев А.Д., Шевцов А.Н. Влияние лунно-солнечных приливных деформаций на электропроводность и флюидный режим земной коры. // ДАН, 2000. Т. 270, № 2.

23.Золотов Е.Е., Костюченко С.Л., Шаров Н.В. и др. Неоднородности верхней мантии Балтийского щита по данным сейсмической томографии// Разведка и охрана недр, 2000, №2, с.27-29.

24.Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Пояса краевых ледниковых образований Кольского региона // Геоморфология, № 1, 2000. С. 61- 73.

25.Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Морфология и генезис дендритов доннейита-(Y) в маккельвиите-(Y) и эвальдите // Зап. ВМО, 1999. № 4, С. 70-76.

26.Исанина Э.В., Верба М.Л., Иванова Н.М., Шаров Н.В., Казанский В.И. Глубинное строение и сейсмогеологические границы Печенгского района на Балтийском щите и смежной части шельфовой плиты Баренцева моря// Геология рудных месторождений, 2000, т.42, №5, с.491-502.

27.Латыпов Р.М., Чистякова С.Ю. Физико-химические аспекты формирования магнетитовых габбро в расслоенном интрузиве Западно-Панских тундр, Кольский полуостров, Россия. // Петрология, 2000, т.9, № 1. С.1-23.

28.Лиферович Р.П., Пахомовский Я.А., Богданова А.Н. (2000): Минералы группы фэйрфильдита из Ковдорского массива. Записки ВМО, 4, с. 95-107. (0.5 авт. л.)

29.Лиферович Р.П., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Богданова А.Н., Бахчисарайцев А.Ю. Минералы группы вивианита и бобьерит из Ковдорского массива // ЗВМО. 1999. № 6. С. 109-117.

30.Лиферович Р.П., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Богданова А.Н., Бахчисарайцев А.Ю. Минералы группы вивианита и бобьерит из Ковдорского массива. // Зап. ВМО, 1999, 6, 109-117.

31.Лиферович Р.П., Пахомовский Я.А., Богданова А.Н. Минералы группы фэйрфильдита из Ковдорского массива. // Записки ВМО. 2000. № 4. С.95-105.

32.Меланократовые включения и петрогенезис щелочных гранитов Понойского массива (Кольский полуостров). В.Р.Ветрин, И.Л.Каменский, Т.Б.Баянова, М.Тиммерман, Б.В.Беляцкий, Л.К.Левский. Ю.А.Балашов. // Геохимия, 1999, с.1178-1190.

33.Меньшиков Ю.П., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Кордиерит и секанинаит из ксенолитов Хибинского щелочного массива // ЗВМО. 2000. № 1. С. 91-99

34.Митрофанов Ф.П., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б., Левкович Н.В. Древнейший в мире анорогенный щелочно-гранитный магматизм в Кейвской структуре Балтийского щита // Докл. РАН. 2000 г. Т. 374, №2, С. 238-241.

35.Митрофанов Ф.П., Балабонин Н.Л., Корчагин А.У. Медно-никелевые и платинометалльные руды Кольской металлогенической провинции. // Цветные металлы, 2000, № 10. С.13-15. - 0,35 а.л.

36.И.В.Пеков, А.В.Волошин, Д.Ю.Пушаровский, Р.К.Расцветаева, Н.В.Чуканов, Д.И. Белаковский. Новые данные о калькибеборосилите-(Y) $(\text{REE,Ca})_2(\text{B,Be})_2[\text{SiO}_4]_2(\text{OH},\text{O})_2$. Вестник МГУ. 2000. сер. 4, геол., № 2. С.65-70. 0.3 п.л.

37.Скиба В.И., Макаров Д.В., Шишаев В.А. Автоматизированная установка дифференциально-термического анализа // Заводская лаборатория. № 4. Т. 66. 2000. С. 39-40.

38.Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П., Апанасевич Е.А., Левкович Н.В. Абсолютный возраст гранитоидов Шуонияврского массива из южного обрамления Печенгской структуры (Кольский полуостров) // Докл. РАН: Тез. докл. 2000. Т. 370, № 2. С. 227-230.

39.Смолькин В.Ф., Борисова В.В., Светов А.С., Борисов А.Е. Позднеархейские коматииты Урагубско-Титовской структуры (северо-запад Кольского региона). // - Петрология, 2000, Т.8, № 2. С.199-224.

40. Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Гемиморфит из карбонатитов Кольского полуострова. // Зап. ВМО, 2000. № 2, С. 80-85.

41. Цыбуля Л.А., Шаров Н.В., Сенин Б.В. Тепловой поток, мощность земной коры и активность верхней мантии континентальных структур Евро-Арктического региона // ДАН. 1999, т.369, №1, с.104-106.

42. Филатова В.Т. Возможные геодинамические обстановки при формировании Лапландских гранулитов (Кольский полуостров) // Российский геофизический журнал, 2000. N.17-18. С.55-63.

43. Филатова В.Т. Условия генерации высоких давлений при формировании Лапландского гранулитового пояса // Российский геофизический журнал. 2000. № 19-20. С.51-55.

Статьи в зарубежной печати

1. Arzamastsev A.A., Glaznev V.N., Raevsky A.B., Arzamastseva L.V. Morphology and internal structure of the Kola alkaline intrusions, NE Fennoscandian Shield: 3D density modelling and geological implication // Journal of Asian Earth Sciences. 2000. V. 18, № 1, p. 213-228.

2. Arzamastsev A., Glaznev V., Arzamastseva L., Raevsky A. 2000. Morphology and internal structure of the Kola alkaline intrusions, NE Fennoscandian Shield: 3D density modeling and geological implications. Journal of Asian Earth Sciences, 2000, Vol.18, no.2, p.213-228.

3. Arzamastsev A.A., Belyatsky B.V., Arzamastseva L.V. Agpaitic magmatism in the northeastern Baltic Shield: A case study of the new Niva intrusion, Kola Peninsula, Russia. Lithos. 2000. Vol.51, no.1-2, p.27-46.

4. A.Y. Barkov, R.F. Martin, Y.P. Men'shikov, Y.E. Savchenko, Y. Thibault, K.V.O. Laajoki. Edgarite, FeNb₃S₆, first natural niobium-rich sulfide from the Khibina alkaline complex, Russian Far North: evidence for chalkophile behavior of Nb in a fenite. // Contribution to Mineralogy and Petrology. 2000. Vol.138. no. 3. pp 229-236.

5. Barkov A.Y., Martin R.F., Poirier G., Tarkian M., Pakhomovskii Ya.A., Menshikov Y.P. Tatyanaite, a new platinum-group mineral, the Pt analogue of taimyrite, from the Norilsk complex (northern Siberia, Russia). // European J. Mineral. 2000. Vol. 12. P. 391-396.

6. S. Claesson, V. Vetrin, T. Bayanova, H. Downes. U-Pb zircon ages from a Devonian carbonatite dyke, Kola peninsula, Russia: a record of geological evolution from the Archaean to the Palaeozoic. Lithos, 51, 2000, 95-108.

7. Mitchell R., Yakovenchuk V.N., Chakhmouradian A.R., Burns P.C., Pakhomovsky Ya.A. Henrymeyerite, a new hollandite-type Ba-Fe titanate from the Kovdor complex, Russia // Canadian Mineralogist. 2000. Vol. 38. P. 617-626.

8. Neprohnov Yu.P., Semenov G.A., Sharov N.V. et. al. Comparison of the crustal structures of the Barents Sea and the Baltic Shield from seismic data // Tectonophysics. 2000, vol.321., p.429-447.

9. Tolstikhin, I.N., Kamensky, I.L., Nivin, V.A., Vetrin, V.R., Balaganskaya, E.G., Ikorsky, S.V., Gannibal, M.A., Kirnarsky, Yu.M., Marty B., Weiss, D., Verhulst, A. and Demaiffe, D., 1999. Low mantle plume component in 370 Ma old Kola ultrabasic-alkaline-carbonatite complexes: Evidences from rare gas isotopes and related trace elements. Russian Journal of Earth Sciences, English translation, V. 1, No. 2, pp.179-222. (2 авт. л.)

10. Каулина Т.В., Богданова М.Н. Основные этапы развития северо-западного Беломорья: U-Pb изотопные данные. // Литосфера, Минск, 2000, с.85-98

11. Kozlov N.Ye., Ivanov A.A., Kozlova N.Ye., Martynov N.Ye. Geologic-geochemical features of Archean metamorphic rocks in the KSDB-3 drill-site area as a criteria for searching for deep homologues – in The results of the study of the deep substance and physical processes

in the Kola superdeep borehole section down to a depth of 12261 m. Apatity: Poligraph. 2000, p. 62-65.

12.Kramers, J. D.; Nagler, T. F.; Tolstikhin, I. N. (1998) Perspectives from global modeling of terrestrial Pb and Nd isotopes on the history of the continental crust. *Schweizerische Mineralogische Und Petrographische Mitteilungen*, 78, 1, 169-174 (0,6 а.л.)

13.Liferovich R.P., Pakhomovsky, Ya.A., Yakubovich, O.V., Massa, W., Laajoki, K., Gehrig, S., Bogdanova, A.N. & Sorokhtina, N.V. (2000): Bakhchisaraitsevite, $\text{Na}_2\text{Mg}_5[\text{PO}_4]_4\cdot 7\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from hydrothermal assemblages related to phoscorite-carbonatite complex of the Kovdor massif, Russia. *Neues Jahrbuch Mineralien Monatshefte*, 9, p. 402-418. (0.6 авт. л.)

14.Mitchell R.H., Yakovenchuk V.N., Chakhmouradian A.R., Pakhomovsky Ya.A. Henrymeyerite, a new hollandite-type Ba-Fe-titanate from the Kovdor complex, Russia. // *Canadian Mineralogist*. 2000. Vol. 38. P. 617-626.

15.Mints M.V., Glaznev V.N., Raevsky A.B. The relationship of the Palaeoproterozoic Pechenga-Imandra-Varzuga sedimentary-volcanic and Lapland-Kolvitsa granulite belts, northern Baltic shield / Eds. N.G.K. Murthy, V. Ram Mohan (Eds.) // *Charnocites and granulite facies rocks*. University of Madras, India. 1999. P. 293-304.

16.Найденков И.В., Аксаментова Н.В., Баянова Т.Б., Апанасевич Е.А. Новые данные о возрасте чарнокитов Белорусско-Прибалтийского гранулитового пояса (Беларусь) // Доклады Национальной академии наук Беларуси. Белоруссия. Январь-февраль. 2000 г. Т. 44, №1. С. 91-94.

17.Neprohnov Yu.P., Semenov G.A., Sharov N.V. et. al. Comparison of the crustal structures of the Barents Sea and the Baltic Shield from seismic data // *Tectonophysics*. 2000. V. 321., p. 429-447.

18.Polyak, B. G.; Tolstikhin, I. N.; Kamensky, I. L.; Yakovlev, L. E.; Marty, B.; Cheshko, A. L. (2000) Helium isotopes, tectonics and heat flow in the Northern Caucasus. *Geochimica Et Cosmochimica Acta*, 64, 11, 1925-1944 (3,6 а.л.).

19.Polekhovskiy Y.S., Tarasova I.P., Nesterov A.P., Pakhomovskiy Ya.A., Bakhchisaraitsev A.Y. Sudovikovite. // *Amer. Miner.* 1998. Vol. 83. no. 9-10. P. 1118.

20.Subbotin V.V., Merlino S., Pushcharovsky D.Y., Pakhomovsky Y.A., Ferro O., Bogdanova A.N., Voloshin A.V., Sorokhtina N.V., Zubkova N.V. Tumchaite $\text{Na}_2(\text{Zr},\text{Sn})\text{Si}_4\text{O}_{11}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ – A new mineral from carbonatites of the Vuoriyarvi alkali-ultrabasic massif, Murmansk Region, Russia. *American Mineralogist*, 2000, 85,10,P.1516-1520. 0.5 п.л.

21.Skuf'in P.K., Lutoev V.P., Yakovlev Yu.N. Structural-mineralogical investigation of carbonates from the rocks intersected by the KSDB and their homologues // The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola superdeep borehole section down to a depth of 12261 m. Apatity: Poligraph. 2000, p. 20-24.

22.Tolstikhin I.N., Kamensky I.L., Nivin V.A., Vetrin V.R., Balaganskaya E.G., Ikorsky S.V., Gannibal M.A., Kirnarsky Yu.M., Marty B., Weiss D., Verhulst A., Demaiffe D. (1999). Low mantle plume component in 370 Ma old Kola ultrabasic-alkaline-carbonatite complexes: Evidences from rare gas isotopes and related trace elements. *Russian Journal of Earth Sciences, English Translation*, Vol. 1, No. 2, pp. 179-222 (4,2 а.л.).

23.Yakubovich, O.V., Massa, W., Liferovich R.P., & Pakhomovsky, Ya.A. (2000): The crystal structure of bakhchisaraitsevite $[\text{Na}_2(\text{H}_2\text{O})]\{(\text{Mg}_{4.5}\text{Fe}_{0.5})_5(\text{PO}_4)_4(\text{H}_2\text{O})_5\}$, a new mineral species of hydrothermal origin from the Kovdor phoscorite-carbonatite complex, Russia. *Canadian mineralogist*, 38, Pt. 4, p. 831-839. (0.3 авт. л.)

24.Verhulst A., Balaganskaya E., Kirnarsky Y., Demaiffe D. Petrological and geochemical (trace elements and Sr-Nd isotopes) characteristics of the Paleozoic Kovdor ultramafic, alkaline and carbonatite intrusion (Kola Peninsula, NW Russia) // *Lithos*, 2000, v.51, N1-2, pp.1-25 (1 авт. л.)

25.Zaitsev A. N., Sitnikova M. A., Subbotin V. V., Chakhmouradian A. R., Wall F., Kretser Yu. L. Nb-Zr mineralization in the Sallanlatvi carbonatites, Kola Peninsula, Russia //

Mineral Deposits: Processes to Processing. C. J. Stanley et al. (eds). Balkema, Rotterdam. 1999. V. 1. P. 691-694. 0,4 п.л.(не учтена в 1999 г).

26.Yakovlev Yu.N., Neradovsky Yu.N., Skuf'in P.K. Ore mineralisation in volcanites of the Pechenga Proterozoic Complex (preliminary results) // The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola superdeep borehole section down to a depth of 12261 m. Apatity: Poligraph. 2000, p. 48-51.

Тезисы в зарубежных изданиях

1.Alexejev N., Zinger T., Belyatsky B., Balagansky V.V., 2000. Age of crystallization and metamorphism of the Pezhostrov gabbro-anorthosites, northern Karelia, Russia. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 3.

2.Arzamastsev A., Bea F., Arzamastseva L., Montero P. Composition of primary magmas of the Palaeozoic ultrabasic-alkaline and carbonatite series in the northeastern Fennoscandian Shield. SVEKALAPKO. An EUROPROBE project Workshop. Abstracts. Lammi, Finland, 2-5.11. 2000, p.5.

3.Arzamastsev A., Belyatsky B. Palaeozoic activation in the northeastern Fennoscandian Shield: Rb-Sr and Sm-Nd isochron dating of initial volcanics and final dyke pulses of magmatism. SVEKALAPKO. An EUROPROBE project Workshop. Abstracts. Lammi, Finland, 2-5.11. 2000, p.6.

4.Balabonin N.L., Mitrofanov F.P., Korchagin A.U., Karpov S.M.. A new type of Pd-Pt ores in the Fedorovo-Pansky Massif, Kola Peninsula, Russia. // 31 International Geological Congress, Rio de Janeiro. 2000. Abs. en CD.

5.Balaganskaya E., Downes H., Subbotin V., Liferovich R., Beard A. Mantle sources of Kola carbonatites: new Sr, Nd and geochemical evidence from the Vuorijarvi Massif // Svekalapko-Europrobe project Workshop. Abstracts. 18-21.11. 1999, Lammi, Finland. University of Oulu. Rep. 22. P. 7.

6.Balagansky V.V., Daly J.S., 2000. Structure and evolution of the Palaeoproterozoic Lapland-Kola orogen. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 9.

7.Balagansky V.V., Glaznev V.N., 2000. A proposed geological-geophysical profile across the eastern Kola peninsula: the northeasternmost part of the SVEKALAPKO transect. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 10.

8.Balagansky V.V., Daly J.S., Timmerman M.J., 2000. Two distinctive Palaeoproterozoic supracrustal sequences in northern Fennoscandia - products of two contrasting tectonic settings. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 11.

9.Balashov Yu.A. Correlation of crust-forming events of the Earth and the Moon with ages of Meteorites // 31th International Geol. Congress, 2000, Brazil.

10.Balashov Yu.A. Periodicity of Precambrian crustal-mantle events of the Earth // 31th International Geol. Congress, 2000, Brazil.

11.Balashov Yu.A. Geodynamic and petrologic evolution of mantle and crustal magmatism in each 100-Myr cycle of the Earth. // 31th International Geol. Congress, 2000, Brazil.

12.Balashov Yu.A. Correlation of crust-forming events of the Earth and the Moon with ages of Meteorites // 31th International Geol. Congress, 2000, Brazil.

13.Balashov Yu.A. Periodicity of Precambrian crustal-mantle events of the Earth // 31th International Geol. Congress, 2000, Brazil.

14.Bayanova T., Mitrofanov F., Skufin P., Vetrin V., Yakovlev Yu., Smirnov Yu., Yakovleva A. U-Pb geochronology of Kola Superdeep borehole rocks and their homologues on the surface // Abstracts. Intern. Confer. Svecolapca, 2000, p. 11-12.

15. Bayanova T.B., Mitrofanov F.P. Plume processes from Archaean to Paleozoic in the Baltic Shield // Abstracts. Svekalapko. Europrobe project. 4th Workshop. Lammi, Finland. 18-21.11. 1999. P. 8.
16. Bayanova T.B., Mitrofanov F.P. U-Pb geochronology of key Baltic shield rocks and processes // Abstracts. Svekalapko. Europrobe project. 5th Workshop. Lammi, Finland. 2-5.11. 2000. P. 13.
17. Bayanova T.B., Mitrofanov F.P. Plume processes from Archaean to Palaeozoic in the eastern Baltic Shield // Brasil. 2000.
18. Bayanova T.B., Mitrofanov F.P., Skufin P.K., Vetri V.R. U-Pb geochronology of Kola Super Deep Borehole rocks and their homologues on the surface // Abstracts. Svekalapko. Europrobe project. 5th Workshop. Lammi, Finland. 2-5.11. 2000. P. 14.
19. Bayanova T.B., Chashin V.V. New U-Pb isotope data for the Geolmap-200 of Monchegorsk ore regions of the Baltic Shield // Abstracts. Svekalapko. Europrobe project. 5th Workshop. Lammi, Finland. 2-5.11. 2000. P. 12.
20. A. Beard, H. Downes, K. Jarvis, V. Vetrin. Ultramafic xenoliths from minor intrusions, Kandalaksha: evidence of a layered ultramafic-carbonatite intrusion at depth beneath of the Gulf of Kandalaksha, Kola Peninsula, // Svekalapko, 5-th Workshop, Lammi, Finland, 2-5.11.2000: p.15.
21. Chistyakova S.Yu., Latypov R.M. Evolution of pyroxenes and plagioclase compositions during crystallization of the magnetite gabbro in the West Pansky Tundra layered intrusion, Kola Peninsula, RUSSIA. // Abstracts of the 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, 2000 (CD диск).
22. Chistyakova S.Yu., Latypov R.M. An example of coexistence of three pyroxenes in the magnetite gabbro of the West Pansky Tundra layered intrusion, Kola Peninsula, RUSSIA. // Abstracts of the 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, 2000 (CD диск).
23. Gavrilenko B.V., Mitrofanov F.P., Zhabin S.V. Industrial minerals of NE Baltic Shield, Russia // Abstracts from 31 st IGC. Rio de Janeiro. Brazil. August 6-17. 2000.
24. Gavrilenko B.V., Skiba V.I. Noble metals as indicators of magmatic processes // Abstracts from 31 st IGC. Rio de Janeiro. Brazil. August 6-17. 2000.
25. Gavrilenko B.V. Composition and properties of native gold from primary and placer deposits of Baltic Shield // Abstracts from 31 st IGC. Rio de Janeiro. Brazil. August 6-17. 2000.
26. Gavrilenko B.V. On formation of gold, platinum and diamond placers during Quaternary in Baltic Shield // Abstracts from 31 st IGC. Rio de Janeiro. Brazil. August 6-17. 2000.
27. Gavrilenko B.V. and Gogol O.V. Rb-Sr age of kimberlites of the Kola Peninsula // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000. Abstracts. Oulu University. 2000. p. 7
28. Glaznev V.N. 3-D density model of the lithosphere for the eastern Baltic Shield // SVEKALAPKO An EUROPROBE Project. 5-th Workshop Abstracts. Lammi, Finland, 2000. P. 28.
28. Glaznev V., Raevsky A., Kukkonen I., Jokinen J. Correlation between density, velocity and thermal properties for the upper proterozoic rocks (Kola peninsula) // 10 EUG Meeting. Strasbourg, France. Journal of Conference Abstracts. 1999. V. 4, № 1, p. 440-441.
29. Горбацевич Ф.Ф., Смирнов Ю.П. Properties of Rocks in the Section of the Kola Super Deep Borehole (KSDB-3) and Geophysical-Structural Model of the Upper and Middle Crust Труды Международного геологического конгресса, Рио де Жанейро, Бразилия, 8-16 августа 2000 (на CD-диске).
30. Delenitsin A.A., Bayanova T.B., Balaganskaya E.G. Duration of the Paleozoic magmatism in the Northeastern Baltic Shield (Rb-Sr and U-Pb isotopic data) // Brasil. 2000.
31. H. Downes, A. Beard, K. Jarvis, V. Vetrin. Mantle xenoliths from the Kola Peninsula: evidence for mantle processes beneath the Baltic Shield, // Svekalapko, 5-th Workshop, Lammi, Finland, 2-5.11.2000: p.24.

32. Yevzerov V.Ya., Kolka V.V., Brunberg L. New data for deglaciation of Belomorian lobe of Scandinavian ice shield after the older Dryas readvance. // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 59.

33. Isanina E.V., Kazansky V.I., Sharov N.V., Krupnova N.A. Deep structures, seismological boundaries and ore mineralization of the transition zone land-sea // SVEKALAPKO An EUROPROBE Project. 5-th Workshop Abstracts. Lammi, Finland, 2000. P. 80.

34. Каржавин В.К. The correctness of thermodynamic properties components of magmatic melts". Journal of Conference. V.5. №1. Abs. EMPG VIII. Bergamo, Italy, 16-19 April 2000. Cambridge Publ. P.56.

35. Каржавин В.К. Волошина З.М., Петров В.П. Thermodynamic conditions of metamorphic-metasomatic formations near ore-bearing complexes. Journal of Conference. V.5. №1. Abs. EMPG VIII. Bergamo, Italy, 16-19 April 2000. Cambridge Publ. P.83

36. Каржавин В.К., . Волошина З.М., Петров В.П. Evolution of metamorphic-metasomatic formations near ore-bearing complexes". Abs. In 31-st IGC. Rio de Janeiro, Brazil, 6-17 August 2000.

37. Каржавин В.К. Components of magmatic melts and the correctness of their thermodynamic properties. Abs. In 31-st IGC. Rio de Janeiro, Brazil, 6-17 August 2000.

38. Каржавин В.К. Appraisal of mafic-uitramafic intrusions ore potential using polymerization rate of rock // Abs. In 31-st. IGC. Rio de Janeiro, 6-17 August 2000/

39. Kaulina T.B. Anomalous high concentrations of common Pb in zircons from the Lapland Granulite and Tanaelv Belts (Russian Lapland). Brazil, 2000, P.

40. Kaulina T., Kislitsyn R., Apanacevich E. U-Pb age of metamorphic zircons, titanites and rutiles from Yaurozero region (the Tanaelv Belt, Kola Peninsula). // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000. Abstracts. Oulu University. 2000. p. 34.

41. Каржавин В.К. Space-time dependence of the crystallization process of magmatic melt in the course of intrusives formation. The Mining Pribram Symposium 1999. The International section on mathematical methods in geology. Abstract volume. Prague, Czech Republic. 1999. P.27.

42. Kislitsyn R.V., V.V. Balagansky, J.S. Daly, I. Mänttari, Kaulina T.B., M.J. Timmerman. Pegmatites in the evolutionary history of the Lapland-Kola Orogen core: what do they mean? // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000. Abstracts. Oulu University. 2000. p. 36.

43. Kislitsyn R.V., V.V. Balagansky, J.S. Daly, I. Manttari, Kaulina T.B., M.J. Timmerman. Pegmatites in the evolutionary history of the Lapland-Kola Orogen core: what do they mean? // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000. Abstracts. Oulu University. 2000. p. 36.

44. Kislitsyn R.V., Balagansky V.V., Manttari I., Daly J.S., Timmerman M.J., 2000. Age of the collisional stage of the evolution of the Lapland-Kola orogen core, north-eastern Baltic Shield. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 37.

45. Kislitsyn R.V., Manttari I., Balagansky V.V., 2000. Age of Neoproterozoic metavolcanites from the Voche-Lambina lake area, Kola peninsula, Russia. Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 38.

46. Kolka V.V., Yevzerov V.Ya., Møller J.J., Corner G.D. Environmental history and postglacial relative sea-level change in the White Sea basin, Northwest Russia // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 24.

47. Kolka V.V., Yevzerov V.Ya., Møller J.J., Corner G.D., Kankainen T., Taldenkova Ye.Y. Isolation basin stratigraphy and Holocene relative sea-level change at the head of

Kandalaksha bay (White Sea), Northwest Russia (preliminary results) // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 25.

48.T.Korja, Asming V., M.Engels, A.A.Kovtun, N.Palshin, M.Smirnov, A.Tokarev, A.Zhamaletdinov and the BEAR WG. Crustal conductivity in Fennoscandia - a compilation of digital conductance map over Fennoscandia. Theses 5-th Workshop SVEKALAPKO an Europrobe project., Lammi. Finland, 2-5.11. 2000. p. 43-44.

49.Korchagin A.U., Mitrofanov F.P., Balabonin N.L., Kulakov A.N., Subbotin V.V., Karpov S.M., Gritsay A.L., Borisov A.E. and Dudkin K.O. A new discovery of pge mineralization in the layered Pansky intrusion, Kola peninsula, NW Russia // 31st International Geological Congress. Rio de Janeiro. 2000. Abs. On CD.

50.Korchagin A.U., Mitrofanov F.P., Balabonin N.L., Kulakov A.N., Subbotin V.V., Gritsay A.L., Borisov A.E., Dudkin K.O. A new discovery of PGE mineralization in the Layered Pansky intrusion, Kola Peninsula, NW Russia. // 31 International Geological Congress, Rio de Janeiro. 2000. Abs. en CD.

51.Kudryashov N. U-Pb and Pb-Pb geochronology of Archaean Kolmozero Voronja greenstone belt // SVEKALAPKO, workshop, Lammi, 1999. P. 41.

52.Korsakova O.P. Placer-determining structures and Quaternary placers in the north-eastern part of the Baltic shield // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 26.

53.Kudryashov N.M. Evolution of Archaean Kolmozero-Voronja greenstone belt // Brazil, 2000.

54.Kudryashov N.M. New U-Pb data for rocks of the Kolmozero-Voronja greenstone belt // SVEKALAPKO, workshop, Lammi, 2000. P. 74.

55.Latypov R.M., Mitrofanov F.P., Alapieti T.T., Halkoaho T.A.A. On the origin of platinum-bearing Lower Layered Horizon (LLH) of the West Pansky Tundra intrusion, Kola Peninsula, RUSSIA. // Abstracts of the 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, 2000 (CD диск).

56.Latypov R.M., Dubrovskii M.I. About one mistake in the physico-chemical theory of Fractional Fusion // Abstracts of the 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, 2000 (CD диск).

57.LIFEROVICH R.P, BALAGANSKAYA E.G., LAAJOKI K., GEHER S. Hydrothermal process in carbonatite complexes of Kola Alkaline Carbonatite Province // Abstracts of the 4th SVEKALAPKO Workshop. University of Oulu, Department of Geophysics, Rep. 1999.No. 22, p. 43.

58.LIFEROVICH R.P., LAAJOKI K., GEHOR S., BALAGANSKAYA E. Hydrothermal alteration of sulphides in Kovdor carbonatite complex, Russia // Abstracts of the Geoscience 2000 Conference, University of Manchester, p. 29.

59.LIFEROVICH R.P., BALAGANSKAYA E., LAAJOKI K., GEHOR S. Two models of hydrothermal process in carbonatite complexes of the Kola alkaline province // Abstracts of the Geoscience 2000 Conference, University of Manchester, p. 11.

60.LIFEROVICH R.P., LAAJOKI K., GEHOR S., BALAGANSKAYA E. Hydrothermal alteration of sulphides in Kovdor carbonatite complex, Russia // Bulletin of British Mineralogical society, p.30.

61.Marker M., Kaulina T.V., Daly J.S. and Kislitsyn R.: The Tanaelv belt and adjoining units in the westernmost Kola Peninsula and Finnmark, Norway: State of knowledge from recent age isotopic and structural evidence. SVEKOLAPKO workshop, Lammi, 1999, P.77.

62.Marker M., Kaulina T.V. New constraints for the evolution of the Keivy supracrustal belt, central Kola Peninsula, from recent U-Pb single zircon dating at NORDSIM // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000.

Abstracts. Oulu University. 2000. p. 52.

63. Marker M., Kaulina T.V., Daly J.S. New evidence for the Palaeoproterozoic evolution of the Tanaelv and Karasjok belts based on Sm-Nd data and recent U-Pb NORDSIM and TIMS dating from Finnmark, Norway // SVEKALAPKO. An EUROPROBE project. 5th Workshop. Lammi, Finland, 2-5.11.2000. Abstracts. Oulu University. 2000. p. 51.

64. Mitrofanov F.P., Bayanova T.B. Keivy Terrain in the Kola Early Precambrian Collision: New Geochronological Data and Interpretation // Abstracts. Svekalapko. Europrobe project. 4th Workshop. Lammi, Finland. 18-21.11. 1999. P. 51.

65. Molodkov A., Yevzerov V.Ya. Boreal transgression in the White Sea basin: evidence from the Kola Peninsula // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 37.

66. Møller J.J., Corner G.D., Kolka V.V., Yevzerov V.Ya. Late Holocene beach-ridge fields as high-resolution proxy records of wind-climate change in Northern Norway and NW Russia

67. Negrutsa V.Z., Neoproterozoic of North - Western Russia. Abstr.vol.on Cid (0,05 п.л.).

68. Negrutsa V.Z. and Negrutsa T.F. Events - based for the Cryptozoic. Abstr.vol.on Cid (0,5 п.л.).

69. Negrutsa T.F. Sedimentary environments of cryogenesis of the Archean - Proterozoic boundary. Abstr.vol. on Cid (0,05 п.л.).

70. Nikitin I.V., Gavrilenko B.V. Role of vertical reological zonality in structure of Precambrian suture zones // Abstracts from 31 st IGC. Rio de Janeiro. Brazil. August 6-17. 2000.

71. Nivin V.A., Tolstikhin I.N., Kamensky I.L., Balaganskaya E.G. and Ikorsky S.V. (1999). The abundance of He and Ar isotopes in carbonatites of the Kola Province (Russia): Implication for their petrogenesis. SVEKALAPKO, an Europrobe project 4th Workshop, Lammi, Finland, 18-21 November 1999, Abstr., Oulu University Press, Oulu, Finland, P. 52. (0.05 а.л.)

72. Zozulya D.R. Late Archaean geodynamic evolution of the Keivy terrane in the NE Baltic Shield from a study of peralkaline granite magmatism. Abstracts, 5th Svekalapko Workshop, Lammi, Finland, 2-5.11.2000, Department of Geophysics, University of Oulu, Rep. N23, p.79.

73. Zhamaletdinov A.A., Pozhilenko V.I., Sharov N.V. & Galitchanina L.D. The Deep Structure of the Northern Part of the SVEKALAPKO Profile by Results of Geological and Geophysical Data. (Eastern part of the Kola Peninsula). Theses 5-th Workshop SVEKALAPKO an Europrobe project., Lammi. Finland, 2-5.11. 2000. p.76.

74. Zhamaletdinov, A.A, Shevtsov, A.N., Tokarev, A.D., Korja, T, Redersen, L. Experiment on the Deep Frequency Sounding in Central Finland Granitoid Complex. 3rd International Conference on Problems of Geocosmos. Russia, St-Peterburg, May 22-26, 2000, p.23.

75. Zhamaletdinov, A.A, Shevtsov, A.N., Tokarev, A.D., Pertel, M.I., V. Semenov and the BEAR WG. "Normal" Curve of Apparent Electrical Resistivity of the Baltic Shield in Frequency Range 0.001 – 1000 Hz. 3rd International Conference on Problems of Geocosmos. Russia, St-Peterburg, May 22-26, 2000, p.24.

76. Ikorsky S.V., Gigashvili G.M., Lanyov V.S., Narkotiev V.D. and Petersilye I.A. (1999). The Investigation of Gases during the Kola Superdeep Borehole Drilling (to 11.6 km Depth). Geologisches Jahrbuch, Reihe D, Heft 107. Hannover, pp. 145-152.

77. Pripachkin P.V. A new form of heterogeneity within gabbro-norites of the Fedorov-Pansky massif (Kola Peninsula) // Abstracts of the 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, 2000 (CD диск).

78. Saarnisto M., Lunkka J. P., Yevzerov V.Ya., Kolka V.V., Demidov I. On the deglaciation history of the Kola Peninsula - an interplay between the Scandinavian ice sheet and

the Ponoy ice cap // Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 50.

79.Sharov N.V., Vinogradov O.V., Litvinenko V.I., Genke A.A., Isanina E.V. Structure and dynamic of the Karelian lithosphere // SVEKALAPKO An EUROPROBE Project. 5-th Workshop Abstracts. Lammi, Finland, 2000. P. 81.

80.Sharkov E.V., Smolkin V.F., Chistyakov A.V., Galkin A.S. New model of structure of the early Paleoproterozoic Monchegorsky layered complex (Kola Peninsula, Russia): Evidence from geology and cumulative stratigraphy // SVEKALAPKO an EUROPROBE project. 5nd Workshop. Lammi, Finland, 5-11.11.2000. Abstract. Institute of Geosciences. University of Oulu. 2000. P. 66.

81.Shevtsov, A.N., Ismagilov V.S., Kopytenko Yu.A. The One-Dimensional Inverse Problem of Mt-Data, in view of Structure of a Source. 3rd International Conference on Problems of Geocosmos. Russia, St-Peterburg, May 22-26, 2000, p.18.

82.V. V.Subbotin, A. V. Voloshin, N. V.Sorokhtina. New mineral phases of niobium in carbonatites of Kola Alkaline province (Russia). 31 International Geological Congress. Rio de Janeiro. 2000. Abs. On CD. Abstract of Fourth Quaternary Environment of the Eurasian North (QUEEN) workshop. Lund, Sweden, 7-10 April 2000. P. 36.

83.O.Turkina, V.Vettrin, A.Kremenetsky. Tonalite-trondhjemite gneiss of the KSDB Archean complex: conditions of origin and surface analogues // The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola Superdeep Borehole section down to a repth of 12261 m"(статья на английском и русском языках): P.58-61 и 63-67.

84.V.Vettrin, O.Turkina, A.Kremenetsky, O.Nordgulen. Correlation and petrology of Archean rocks from the Kola Superdeep Borehole // The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola Superdeep Borehole section down to a repth of 12261 m"(статья на английском и русском языках): P.52-57 и 56-62.

85.V.Vettrin. Sources of substance and duration of granitization process in the Archean complex of the Kola Superdeep Borehole // The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola Superdeep Borehole section down to a repth of 12261 m"(статья на английском и русском языках): P.74-77 и 82-85.

86.Vettrin V. Correlation of endogenic processes in the upper and lower crust of the Belomorian Belt of the Baltic Shield (Russia): data from xenoliths. Proceedings of 31 IGC, Brasil, 2000.

87.Vettrin V.R., Kamensky I.L., Bayanova T.B. and Ikorsky S.V. Mantle component in granitoids of the Litsa-Araguba complex on the surface and in the KSDB Archean complex: HE isotopes in rocks and minerals // Edited by F.P. Mitrofanov and F.F. Gorbatshevich. Project N9 408. The results of the study of the deep substance and physical processes in the Kola Superdeep Borehole section down to a depth of 12 261 m. P. 5-9.

88.Vinogradov A., Vlassova E, Chernouss S. GEOPHYSICAL RISK FOR HUMAN HEALTH IN THE CIRCUMPOLAR AURORAL BELT: CHALLENGES AND TOOLS FOR EVALUATION OF IMPACT // IUGG'99, Birmingham. Abstracts, week A, Monday 19 July to Saturday 24 July. International Union of Geodesy and Geophysics. 1999, p. A41

89.Vinogradov A., Chernouss S., Vlassova E. Sustainable development of Euro-Arctic coastal areas and Human Dimensions: challenges associated with the Geophysical Hazard. Abstracts of a paper for the Third International Conference of the European Society for Ecological Economics (ESEE): Transitions Towards a Sustainable Europe Ecology-Economy-Policy, Vienna University of Economics & Business Administration, 3-6 May 2000. Electronic publication No. 322.

90.Vlassova E, Vinogradov A., Chernouss S. , Roldugin V., Ronkko A. NEGATIVE IMPACT ON HUMAN HEALTH FROM GEOPHYSICAL RISK FACTOR AT THE NORTH: EVIDENCES OF CASE STUDIES IN BARENTS REGION. IUGG'99, Birmingham. Abstracts,

week A, Monday 19 July to Saturday 24 July. International Union of Geodesy and Geophysics. 1999, p. A42.

91. Vinogradov A.N. "Noosphere Concept of Sustainable development: Challenges and Advantages for Barents/Euro-Arctic Region". International Conference "Nuclear Risks, Environmental and Development Cooperation in the North of Europe" Abstract.

92. Voytekhovskiy Y.L., Fishman M.A. Kriging rocks with non-euclidean metrics // Abstr. vol. 31st Int. Geol. Congr. Session 24-8. Rio de Janeiro, Brazil, Aug. 6-17, 2000. <<http://www.31igc.org>>

93. Voytekhovskiy Y.L. On the petrographical textures by means of the algebraical Quadratic Form Theory // Abstr. vol. 31st Int. Geol. Congr. Session 24-8. Rio de Janeiro, Brazil, Aug. 6-17, 2000. <<http://www.31igc.org>>

94. Voytekhovskiy Y.L. Using Graph Theory to describe a mineral series variety // Abstr. vol. 31st Int. Geol. Congr. Session 24-9. Rio de Janeiro, Brazil, Aug. 6-17, 2000. <<http://www.31igc.org>>

95. Voytekhovskiy Y.L. Granulomorphology: a new approach to mineral grains // Abstr. vol. 31st Int. Geol. Congr. Session 24-9. Rio de Janeiro, Brazil, Aug. 6-17, 2000. <<http://www.31igc.org>>

96. Voytekhovskiy Y.L., Lukichev S.V., Nagovitsyn O.V. The Kola Peninsula: a new region to apply matheronian geostatistics // Abstr. vol. 31st Int. Geol. Congr. Session 11-2. Rio de Janeiro, Brazil, Aug. 6-17, 2000. <<http://www.31igc.org>>

97. Vuollo J.I., Salmirinne H., Pesonen L.J., Stepanov V., Fedotov G. and Frank-Kamenetsky D. The Eastern Fennoscandian Shield Mafic Dyke Swarms GIS Databases / FOURTH INTERNATIONAL DYKE CONFERENCE IDC4, South Africa, 2000.

98. de Jong K., Timmerman M.J., Guise P.G., Rex D., Cliff R.A., Daly J.S., Balagansky V.V., 2000. Recrystallization during post-tectonic magmatism and related fluid flow shown by ca. 1.7 Ga $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mica ages from the northern Lapland Kola Mobile Belt (Russia). Abstracts of the 5th SVEKALAPKO workshop, 2.-5.11.2000, Lammi, Finland, p. 23.

Статьи в других изданиях

1. Аведисян А.А. Углеродсодержащие породы нижнего протерозоя Печенгской палеорифтогенной структуры: особенности генезиса и металлогении (Кольский п-ов) // Труды Международного симпозиума "Углеродсодержащие формации в геологической истории". Петрозаводск, 2000, 214-221.

2. Аведисян А.А., Припакин В.А. Закономерности распределения углеводородных газов (УГВ) и органического (некарбонатного) углерода Сорг в архейском комплексе СГ-3 и детальных участков района Малой Немецкой бухты. - в кн. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, изд. КНЦ РАН, 2000. с.14-17.

3. Бакушкин Е.М., Ефимов А.А. О генезисе сульфидной Cu-Ni и Pt-Pd-минерализации краевых зон массивов Ковдозерской группы (Кольский полуостров). Материалы второго всероссийского петрографического совещания. // Петрография на рубеже XXI века, итоги и перспективы. - 2000. III том. Сыктывкар. С.252-253. - 0,22 а.л.

4. Балабонин Н.Л., Митрофанов Ф.П., Субботин В.В., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э. Минералы платиновых металлов - индикаторы специфики и масштабов рудоконцентрирующих процессов в расслоенных интрузиях. // Платина России. Проблемы развития минерально-сырьевой базы платиновых металлов в XXI веке (минералогия, генезис, технология, аналитика). Сб. науч. трудов. - т. IV. - М.: ЗАО "Геоинформмарк", 1999. - С.22-30, - 0,9 а.л.

5. Балабонин Н.Л., Корчагин А.У., Субботин В.В., Нерадовский Ю.Н., Карпов С.М., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э. Минералы платиновых металлов и новые данные о

главных минералах руд Федорово-Панского массива. // Вестник МГТУ. - Мурманск, 2000, 3, № 2. С.179-204. - 2,3 а.л.

6.Балабонин Н.Л.Корчагин А.У., Субботин В.В., Карпов С.М., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э. Редкие минералы благородных металлов малосульфидных руд Федорово-Панского массива. // Вестник МГТУ. - Мурманск, 2000, 3 № 2. С.205-210. - 0,5 а.л.

7.Балаганская Е.Г., Верхульст А., Демафф Д., Лиферович Р.П. Петрологические и геохимические (редкие элементы и изотопыNd и Sr) характеристики пород палеозойского Ковдорского щелочно-ультраосновного карбонатитового массива // В кн.: Карбонатиты Кольского полуострова. Ред. Булах А.Г., Зайцев А.Н., Золотарев А.А., Когарко Л.Н., Краснова Н.И., Рундквист Д.В. Изд. СПбГУ, 1999. С.25-27. (0. 1 авт. л.; в отчете 1999 г. не учитывалась)

8.Балаганский В.В., Глазнев В.Н. Прогнозный геолого-геофизический профиль // Прогнозная одежда глубинного строения района заложения геофизического профиля "2" на востоке Кольского полуострова. Апатиты. КНЦ РАН. 2000. С. 33-39.

9.Балашов Ю.А.Шкала периодичности эндогенных и экзогенных событий на Земле от архея до фанерозоя // В кн.: Общие вопросы расчленения докембрия. Апатиты. 2000. С. 12-17.(0.06пл)

10.Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П., Пожиленко В.И. Геохронология реперных геологических образований и процессов раннего докембрия Кольского региона // Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия», Апатиты, 2000. – Апатиты: изд. «Полиграф», 2000. – С. 24-28.

11.Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П., Пожиленко В.И. Геохронология реперных геологических образований и процессов раннего докембрия Кольского региона // Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания «Петрография на рубеже XXI века (итоги и перспективы)», том IV, 27-30 июня 2000 г., Сыктывкар. – Сыктывкар: изд. НИЦ УрО РАН, 2000. – С. 244-246.

12.Баянова Т.Б.Петров В.П. О возрасте кислых метавулканитов района Малых Кейв. Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия», Апатиты, 2000. – Апатиты: изд. «Полиграф», 2000. – С. 36-39.(0.06 п.л.)

13.Беляев О.А., Петров В.П. О проблемах стратиграфии и корреляции докембрия Кольского региона: некоторые выводы по результатам составления карты метаморфических фаций Балтийского щита масштаба 1: 2 500 000. //Материалы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия" Апатиты: 2000. С.39-42

14.Беляев О.А., Митрофанов Ф.П., Петров В.П. Карта метаморфических фаций Балтийского щита масштаба 1: 2 500 000 //Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т.1. Сыктывкар: 2000. С. 259-261.

15.Беляев О.А, Баянова Т.Б., Петров В.П. О возрасте кислых метавулканитов района Малых Кейв // Материалы III Всероссийского совещания. Апатиты.13-17 июня 2000 г. С. 36-39.

16.Борисов А.Е. Новые данные по стратиграфии и корреляции верхней части разреза карелид Печенгской, Имандра-Варзугской и Усть-Понойской структур. // Материалы 3-го Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия". Апатиты, 2000. С.49-53.

17.Борисов А.Е., Нерадовский Ю.Н. Стратиформное колчеданное оруденение Печенгско-Варзугской раннепротерозойской рифтовой системы (Кольский полуостров). // Материалы литологического совещания “Литология и полезные ископаемые центральной России”. Воронеж, 2000, С.15.

18.В.Р.Ветрин. Глубинный источник вещества при гранитизации пород архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины, Труды Второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар, 2000: т.2, с. 250-252.

19.В.Р.Ветрин. Нижняя континентальная кора северной части Балтийского щита: состав, возраст, проблемы генезиса и этапы преобразования, Труды Второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар, 2000: т.2, с. 249-251.

20.В.Р.Ветрин, И.Л.Каменский, С.В.Икорский. Гранитоиды как индикаторы тектонических режимов раннего докембрия и процессов мантийно-корового взаимодействия (по данным изучения изотопии Не в породах и минералах) // Материалы 3 Всероссийского совещания “Общие вопросы расчленения докембрия”. Апатиты, 2000, с.57-59.

21.Ветрин В.Р., Каменский И.Л., Баянова Т.Б., Икорский С.В. Мантийная составляющая в гранодиоритах Лицко-Арагубского комплекса на поверхности и в разрезе Архейского комплекса КСГС: изотопы Не в породах и минералах // Проект 408. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м. / Ред. Ф.П. Митрофанов, Горбацевич Ф.Ф. Апатиты. 2000 г. С. 5-8.

22.Виноградов А.Н., Батиева И.Д., Зозуля Д.Р., Калинин В.Т., Лебедев В.Н., Маслобоев В.А., Ракаев А.И., Грицай З.Д. Комплексное редкоземельно-циркониевое оруденение Сахарйокского щелочного массива // Стратегия использования и развития минерально-сырьевой базы редких металлов России в XXI веке. Т.2. (Минеральное сырье, №7). М.: ВИМС МПР, 2000, с. 25-35.

23.Вревский А.Б., Другова Г.М., Козлов Н.Е., Скублов С.Г. К геохимии редкоземельных элементов в Лапландском гранулитовом комплексе (Балтийский щит), Вестник МГТУ, 2000, т.3, №2, с.315-324.

24.Ю.Л.Войтеховский, Д.В.Жиров, В.Л.Семенов. Рисунчатый тингуаит – уникальный поделочный камень. // Минерал (геологический научно-популярный журнал). – С.-Петербург, 2000. С.30-33.

25.Войтеховский Ю.Л. К наноминералогии углерода. // Уральский геологический журнал. 2000. № 5 (17). С.25-27. - 0,5 а.л.

26.А.В.Волошин. Опыт систематики карбонатов Y и REE. Вестник МГТУ, 2000, 3, №2.С.245-252. 0.7 п.л.

27.Волошина З.М., Каржавин В.К. Моделирование P-T параметров фазовых равновесий //ГЕОХИ.2000. (Электронный журнал “Experiment in Geosciences Magazin”, 2000).

28.Вурсий Г.Л. Генетические взаимоотношения габбро-верлитовой и монцодиоритовой серий плутона Гремяха-Вырмес по данным скрытых вариаций состава клинопироксена и оливина // В кн.: Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России. Материалы XI конференции, посв. памяти К.О.Кратца. Петрозаводск. 2000. С. 99-103.

29.Вурсий Г.Л. О составе клинопироксенов и оливинов из гипербазит-базитового комплекса плутона Гремяха-Вырмес // Вестник МГТУ. 2000. С. 285-292.

30.Гавриленко Б.В., Бичук Н.И., Митрофанов Ф.П., Виноградов А.Н., Волошин А.В., Зозуля Д.Р. Ресурсы редкометалльного сырья Мурманской области и перспективы их освоения // Стратегия использования и развития минерально-сырьевой базы редких металлов России в XXI веке. Т. 1. (Минеральное сырье, №6). М.: ВИМС МПР, 2000, с. 61 - 67.

31.Гавриленко Б.В., Митрофанов Ф.П., Зозуля Д.Р., Чикирев И.В., Сорохтин Н.О., Калачев В.Ю., Басалаева В.И. Перспективы россыпной алмазности Кольского региона // Вестник МГТУ. т.3. № 2. 2000. С. 235-244.

32.Гавриленко Б.В., Митрофанов Ф.П. Проблема формирования россыпей алмазов в Кольском регионе // В кн.: Геология и минерально-сырьевые ресурсы Европейской территории России и Урала. Кн. 2. 2000. Екатеринбург. С. 52-53.

33. Гавриленко Б., Скиба В., Зозуля Д. Благороднометалльный потенциал хромовых руд Кольского региона и возможности его использования на комбинате "Североникель" // Север и рынок. № 2. 2000. С. 44-53.

34. Галимзянова Р.М. К вопросу о природе гнейсов ТКЧ полигона Воче-Ламбина // М-лы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия". Апатиты: КНЦ РАН, 2000. С. 64-67.

35. Галимзянова Р.М., Гоголь О.В. Свекофенское тектоно-термальное преобразование архейских гнейсов полигона Воче-Ламбино // Материалы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия", 13-17 июня 2000, Апатиты, 2000. С. 64-67

36. Глазнев В.Н. Оценка границ применимости стохастических моделей потенциальных полей // Вестник Воронежского университета, сер. Геологическая. 1999, № 8, с. 153-156.

37. Глазнев В.Н. Комплексная магнитная модель литосферы Фенноскандии // Материалы 27-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского "Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей". Москва, ОИФЗ РАН, 2000, с. 58-61.

38. Головатая О.С., Ильченко В.Л. О роли напряженного состояния в формировании упругой анизотропии горных пород на больших глубинах. В кн.: Материалы XI молодежной конференции "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-запада и центра России". Петрозаводск, 2000.

39. Горбацевич Ф.Ф., Ильченко В.Л., Головатая О.С., Смирнов Ю.П., Керн Х., Попп Т., Смитсон С., Ай Е., Христенсен Н., Упругая анизотропия некоторых горных пород по разрезу Кольской сверхглубокой скважины, определенная в лабораторных условиях и условиях *in situ*. В кн.: Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, 2000, с. 139-143.

40. Горбацевич Ф.Ф., Головатая О.С., Ильченко В.Л. Типы упругой симметрии метаморфических пород (по результатам акустополярископии). // Акустические измерения и стандартизация. Ультразвук и ультразвуковые технологии. Геоакустика. Акустика речи. Медицинская и биологическая акустика. Атмосферная акустика. Сборник трудов X сессии Российского акустического общества. Т.2. М.: ГЕОС, 2000. - С. 194-197

41. Горбацевич Ф.Ф., Смирнов Ю.П. Кольская сверхглубокая: объемная модель упругой анизотропии кристаллических пород верхней и средней коры. В кн.: Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, 2000, с. 144-148.

42. Губерман Д.М., Смирнов Ю.П., Тюренов В.А., Писарницкий А.Д., Горбацевич Ф.Ф. Анизотропия земной коры континентального типа в разрезе Кольской сверхглубокой скважины. В кн.: Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, 2000, с. 149-153.

43. Дудкин О.Б. К проблеме рудоносности щелочных массивов. (2000). Вестник Мурманского ГТУ, том 3, № 2, с. 299-306. (0.5 авт. л.).

44. Дэйли Дж.С., Балаганский В.В., Тиммерман М.Я., Уайтхаус М.Дж. Первые изотопные данные о раннепротерозойских образованиях Терского района, Кольский полуостров // Общие вопросы расчленения докембрия. Материалы III Всероссийского совещания. Апатиты. Полиграф. 2000. С. 86-89.

45. Евзеров В.Я. Размещение месторождений песка, песчано-гравийных смесей и легкоплавких глин Кольского региона в связи с дегляциацией // Вестник Воронежского университета. Сер. геологическая. № 9. 2000. С. 152-159.

46. Евзеров В.Я. Формирование и размещение месторождений строительных материалов в покрове четвертичных отложений Кольского региона (Мурманская область)

// Материалы к литологическому совещанию "Литология и полезные ископаемые центральной России", Воронеж 3-8 июля 2000 г. С. 31.

47.Евзеров В.Я. Россыпные месторождения- уникальные образования на Балтийском щите // Природные и техногенные россыпи и месторождения кор выветривания на рубеже тысячелетий. Материалы к XII Международному совещанию по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. Москва, 25-29 сентября 2000 г. С . 125 - 127.

48.Евзеров В.Я., Николаева С.Б. Пояса краевых ледниковых образований позднего валдая в Кольском регионе, северо-запад России // Тр. IV Щукинских чтений "Геоморфология на рубеже XXI века". М.: изд. МГУ, 2000. С. 304 -307.

49.Егоров Д.Г. Докембрийские полосчатые железорудные формации: генетическая систематика // Геология и геоэкология Фенноскандии, северо-запада и центра России. Петрозаводск, 2000. . 23-24.

50.Егоров Д.Г. Принципы эволюционной классификации горных пород на основе нового подхода к вычислению SPW нормы // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т. 1. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С. 71-72.

51.Егоров Д.Г. Три парадигмы метаморфической петрологии // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т. 2. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С. 172-173.

52.Егоров Д.Г. К вопросу о выборе адекватной структурно-петрографической парадигмы // Материалы 9-й научной конференции "Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента." Сыктывкар: Геопринт, 2000.

53.Ефимов А.А. Особенности состава и природа окраски плагиоклазов Ковдозерского базит-гипербазитового массива. Материалы XI молодежной конференции им. К.О.Кратца. // Геология и геоэкология Фенноскандии, северо-запада и центра России.- 2000, Петрозаводск. С.121-124. - 0,47 а.л.

54.С.В.Жабин, Н.И.Бичук, В.Г. Зайцев, Д.В. Жиров, Н.О. Сорохтин. Мультимедийный справочник по минерально-сырьевым ресурсам и горнопромышленному комплексу Мурманской области. // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Европейской территории России и Урала (материалы региональной конференции). Книга 1. – Екатеринбург 2000. С.165-166.

55.Жамалетдинов А.А., Пертель М.И., Семенов В.Ю., Токарев А.Д., Шевцов А.Н. и рабочая группа ВЕАР. «Нормальная» кривая кажущегося удельного электрического сопротивления в диапазоне частот от 10^{-2} Гц до 10^6 Гц для территории Балтийского щита. // Вопросы геофизики. Вып 36. СПб: Изд-во С.-Петербургского ун-та, 2001. С. 00-00. – (Ученые записки СПбГУ; N 434).

56.Д.В. Жиров, В.В. Лащук, Т.Т. Усачева. Новые проявления облицовочного камня в восточной части Кузреченской площади. // Химия, технология и свойства силикатных материалов. – Апатиты, 2000. С.106-118

57.Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б. Возраст и геодинамическая обстановка формирования щелочных гранитов Кейвской структуры Балтийского щита. Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы, Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания, т. II, Сыктывкар, 2000, стр.282-285.

58.Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б. Возраст и геодинамическая обстановка формирования щелочных гранитов Кейвской структуры Балтийского щита // Петрография на рубеже XXI века (итоги и перспективы): Материалы второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар. 27-30 июня 2000 г. С. 282-285.

59.Иванов А.А., Глазнев В.Н., Осипенко Л.Г., Мартынов Е.В., Козлов Н.Е. Геодинамика раннего докембрия на Европейской части Северо-Атлантического региона – в кн. Общие вопросы тектоники. Тектоника России., Материалы XXXIII Тектонического совещания, М.:Геос., 2000, с.184-187.

60.Иванов А.А., Глазнев В.Н., Осипенко Л.Г., Мартынов Е.В., Козлов Н.Е. Раннедокембрийская континентальная аккреция на Европейской части Северо - Атлантического региона: петрохимические и геофизические данные, Вестник МГТУ, 2000, т.3, №2, с.325-332.

61.Ильченко В.Л., Головатая О.С. Упругая анизотропия пород из обрамления Печенгской структуры - гомологов ядра архейской части КСГС. В кн.: Материалы XI молодежной конференции "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-запада и центра России". Петрозаводск, 2000.

62.Ильченко В.Л. Стоячие волны как вероятная причина расслоенности литосферы // Акустические измерения и стандартизация. Ультразвук и ультразвуковые технологии. Геоакустика. Акустика речи. Медицинская и биологическая акустика. Атмосферная акустика. Сборник трудов X сессии Российского акустического общества. Т.2. М.: ГЕОС, 2000. 422 с. С. 215-218.

63.Каржавин В.К. Временной фактор процесса кристаллизации магматического расплава при формировании интрузивных массивов // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т. 2. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С. 99-102.

64.Каржавин В.К., Петров В.П., Волошина З.М. Термобарометрическое изучение вулканитов Печенгской структурной зоны // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т. 2. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С. 175-178.

65.Каржавин В.К. О корректности термодинамических свойств компонентов расплава //ГЕОХИ.2000. (Электронный журнал "Experiment in Geosciences Magazin", 2000).

66.Каулина Т.В., Апанасевич Е.А. Микроклиновые граниты пояса Танаэля: проблемы датирования. //Геология и геоэкология Фенноскандия, северо-запада и центра России. Материалы XI молодежной научной конференции памяти К.О.Кратца, Петрозаводск, 2000, с.28-31.

67.Кислицын Р.В., Балаганский В.В., Манттари И. Возраст супракомплекса полигона Воче-Ламбина, Кольский полуостров, по результатам U-Pb датирования по циркону // Общие вопросы расчленения докембрия. Материалы III Всероссийского совещания. 13-17 июня 2000 г. Апатиты, 2000, с. 103-106.

68.Кислицын Р.В., Балаганский В.В., Манттари И., Ганнибал Л.Ф., Пожиленко В.И. U-Pb возраст цирконов из габброноритов и габброанортозитов полигона Воче-Ламбина, Кольский полуостров // Вестник МГТУ, 2000, т. 3, № 2, с. 307-314.

69.Козлов Н.Е., Иванов А.А., Козлова Н.Е., Мартынов Е.В. Геолого-петрогеохимические особенности архейских метаморфитов района заложения Кольской СГ-3 как критерий выбора их в качестве гомологов глубинных пород.- в кн. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, изд. КНЦ РАН, 2000. с.68-71.

70.Козлов Н.Е., Иванов А.А., Мартынов Е.В. О возможностях геохимического подхода к расчленению супракрупных комплексов архея – в кн. Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия, Апатиты: изд.КНЦ РАН, 2000, с.108-111

71.Кудряшов Н.М., Гавриленко Б.В., Никитин И.В., Петровский М.Н. Геохронологические реперы шовной зоны Колмозеро-Воронья и ее обрамления (Кольский полуостров) // В кн.:Общие вопросы расчленения докембрия. Апатиты. 2000. С. 125-127.

72.Кудряшов Н.М., Гавриленко Б.В., Никитин И.В., Петровский М.Н. Геохронологические реперы шовной зоны Колмозеро-Воронья и ее обрамления (Кольский полуостров) // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Матер. II-го Всероссийск. петрограф. совещ. Т. 4. Сыктывкар. 2000. С. 273-275.

73.Лиферович Р.П, Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Богданова А.Н. Минералы группы крандаллита из ковдорского массива. // Вестник МГТУ. Труды Мурманского гос. техн. университета. 2000. Том 3. № 2. С. 263-272.

74.Лиферович Р.П, Субботин В.В., Пахомовский Я.А., Лялина М.Ф. Новый генетический тип минерализации скандия в породах железорудного комплекса Ковдорского массива. // Вестник МГТУ. Труды Мурманского гос. техн. университета. 2000. Том 3. № 2. С. 253-262.

75.Латыпов Р.М., Смолькин В.Ф., Алапиети Т.Т. Никеленосные интрузии габбро-верлитов Печенги (Кольский полуостров): физико-химический анализ процесса кристаллизации. // Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т.III. Сыктывкар: Институт геологии Коми научного центра УрО РАН, 2000. С.197-199.

76.Латапов Р.М., Баянова Т.Б., Деленицын А.А., Шерстобитова Г.М. Изотопные ограничения на происхождение нижнего расслоенного горизонта интрузива Западно-Панских тундр (Балтийский щит). // Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т.III. Сыктывкар: Институт геологии Коми научного центра УрО РАН, 2000. С.278-280.

77.Латыпов Р.М., Смолькин В.Ф., Алапиети Т.Т. Тренд кристаллизации никеленосных интрузий габбро-верлитов Печенги (Кольский полуостров). // Материалы XI конференции, посвященной К.О.Кратцу "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России". Петрозаводск: Карельский научный центр, 2000. С.40-41

78.Лиферович Р.П., Субботин В.В., Пахомовский Я.А., Лялина М.Ф., Новый генетический тип минерализации скандия в породах железорудного комплекса Ковдорского массива. Вестник МГТУ том 3, № 2, 2000 с. 253-263.

79.Лиферович Р.П., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Богданова А.Н., Минералы группы крандаллита из ковдорского массива. Вестник МГТУ том 3, № 2, 2000 с.263-273.

80.Л.М. Любавин, А.А. Жамалетдинов, В.И. Пожиленко.Строение юго-восточной части Кольского полуострова: геологическая интерпретация аэро- и наземной электроразведки. // Апатиты. Изд. "Полиграф", 2000, 30с.

81.Лялина Л.М., Рамановская спектроскопия минералов группы граната из метаморфических пород Лапландского гранулитового пояса. Вестник МГТУ, 2000, 3, №2.С. 293-299. п.л.

82.М.В.Минц, В.Р.Ветрин, А.Н.Конилов. Эволюция, строение и термальная структура коры Лапландско-Беломорской области в раннем протерозое: интеграция результатов геологического и петрологического изучения лапландских гранулитов и глубинных ксенолитов и данных сейсмического профилирования, Труды Второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар, 2000: с. 292-294.

83.Митрофанов Ф.П., Балаганский В.В., Басалаев А.А., Беляев О.А., Пожиленко В.И., Радченко А.Т., Радченко М.К. Литостратиграфические комплексы нижнего докембрия (в связи с созданием Геологической карты Кольского региона м-ба 1:500 000) // Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия», Апатиты, 2000. – Апатиты: изд. «Полиграф»: 2000. – С. 172-175.

84.Митрофанов Ф. П., Балабонин Н. Л., Баянова Т. Б., Корчагин А. У., Латыпов Р. М., Осокин А. С., Субботин В. В., Карпов С. М., Нерадовский Ю. Н. Кольская платинометалльная провинция: новые данные // Платина России. Проблемы развития минерально-сырьевой базы платиновых металлов в XXI веке. С.-Петербург, 1999. С. 43-52. 0,9 п.л.

85.Митрофанов Ф.П., Макаров В.Н., Жиров Д.В., Лащук В.В. Принципы классификации сырьевых источников облицовочного камня Мурманской области. // Материалы международной конференции «Экология 2000». – С-Пб: 16-18 мая 2000 г. С419-420.

86. Митрофанов Ф.П., Лебедев А.В., Жиров Д.В., Сорохтин Н.О., Калачев В.Ю., Климов С.А., Бичук Н.И., Жабин С.В., Зайцев В.Г., Чапин В.А. Мультимедийный справочник «Минерально-сырьевая база и горнопромышленный комплекс Мурманской области». // Материалы Всероссийского съезда геологов и научно-практической геологической конференции «Геологическая служба и минерально-сырьевая база России на пороге XXI века». – С-Пб: 2-7 октября 2000 г.

87. Митрофанов Ф.П., Балаганский В.В., Басалаев А.А., Беляев О.А., Пожиленко В.И., Радченко А.Т., Радченко М.К. Литостратиграфические комплексы нижнего докембрия (в связи с озданием геологической карты Кольского региона м-ба 1:500 000) // Общие вопросы расчленения докембрия. Материалы III Всероссийского совещания. Апатиты. Полиграф. 2000. С. 172-175.

88. Митрофанов Ф.П., Баянова Т.Б., Кейвский террейн в Кольском раннедокембрийском коллизии: новые геохронологические данные и интерпретации // Общие вопросы тектоники. Тектоника России. Материалы XXXIII тектонического совещания. Москва. 2000. С. 332-334.

89. Наумов С.С., Григорьев А.В., Головатая О.С., Перспективы применения автомобильных подъемников на карьерах ОАО "Апатит" // Материалы международной научно-практической конференции "Промышленная безопасность и эффективность новых технологий в горном деле". Москва, 2000. – С.

90. Негруца В.З., Полиховский Ю.С., Петровский М.П., Тарасова И.Н. Пиритовая минерализация в черных сланцах верхнего докембрия полуострова Рыбачьего. Литол. и п.и., 2000, № 2, с.157-167 (1 п.л.).

91. Негруца В.З., Хемсканен Н.И., Негруца Т.Ф., Робонен Ф.И. Третье Межведомственное региональное стратиграфическое совещание по нижнему докембрию Карелии и Кольского полуострова. Стратиграфия. Геол.кор., 2000, т.8, № 4, с.108-112 (0,5 п.л.).

92. Негруца В.З. Событийный принцип расчленения докембрия. Материалы III Всерос.совещ. «Общие вопросы расчленения докембрия». Апатиты, 2000, с.183-188 (0,45 п.л.).

93. Негруца В.З., Негруца Т.Ф. К общей стратиграфической схеме нижнего докембрия Северной Евразии, там же, с.191-194 (0,23 п.л.).

94. Негруца Т.Ф. Литогенетические индикаторы палеоклиматов - хронометрические реперы событийной периодизации раннего докембрия, там же, с.194-197 (0,25 п.л.).

95. Негруца Т.Ф. Точки стратотипов границы сумия и сариолия: рубеж архея и протерозоя - 2500 или 2700 млн лет назад? Там же, с.197-200 (0,25 п.л.).

96. Негруца В.З., Негруца Т.Ф. Общие закономерности эволюции обстановок осадконакопления в докембрии. Осадочные бассейны: закономерности строения и эволюция, минерагения. Матер. регион. Уральского литологического совещания. Екатеринбург, УРО РАН, 2000, 190 с. ISBN 5-7691-1081 - 3, с.88-93 (0,4 п.л.).

97. Негруца В.З. Модель единой периодизации истории Земли. Материалы III Всерос.совещ. «Общие вопросы расчленения докембрия». Апатиты, 2000, с.189-191 (0,12 п.л.).

98. Негруца В.З., Негруца Т.Ф. Относительная геохронология - основа изотопной хронометрии процессов образования и преобразования пород и руд. Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты. Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии, 15-17 ноября 2000 г., Москва, с.252-255 (0,12 п.л.).

99. Никитин И.В. Возможности стратиграфических построений для вещественных комплексов докембрийских шовных зон (на примере зоны Колмозеро-Воронья, Кольский полуостров) // В кн.: Общие вопросы расчленения докембрия. Апатиты. 2000. С. 204-207.

100. Николаева С.Б., Евзеров В.Я. Сейсмоопасные зоны Кольского полуострова (экологические аспекты) // Материалы к международному экологическому симпозиуму

"Перспективные информационные технологии и проблемы управления рисками на пороге нового тысячелетия (научные чтения "Белые ночи-2000)". Том I, ч. 2. С.-Петербург, 1-3 июня 2000. С. 568-571.

101.Первунина А.В., Баянова Т.Б. Вулкано-плутонические ассоциации позднего свекокарелия. Петрохимия и изотопный возраст // XI конференция молодых ученых. Материалы XI молодежной конф. Петрозаводск. 2000. С. 50-52.

102.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Магматизм и метаморфизм района Пулозеро (Центрально – Кольский блок): петрология и возраст // Геология и геоэкология Феноскандии, северо-запада и центра России. Материалы XI конференции памяти К. О. Кратца. Петрозаводск, 2000, с. 55-58.

103.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Архейский магматизм и метаморфизм района Пулозеро (Центрально – Кольский блок) // Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания, т.IV, Сыктывкар, 2000, с. 298-301.

104.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Архей района Пулозеро (Центрально – Кольский блок) // Материалы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия". Апатиты, 2000, с. 209-212.

105.Петровский М.Н., Петровская Л.С. Условия формирования Поросозерского массива кварцевых диоритов-гранодиоритов-гранитов зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья // Общие вопросы тектоники. Тектоника России. Материалы XXXIII тектонического совещания. Москва, Геос, 2000 г., с. 396-397.

106.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Магматизм и метаморфизм района Пулозера (Центрально-Кольский блок): петрология и возраст // XI конференция молодых ученых. Материалы XI молодежной конф. Петрозаводск. 2000. С. 52-55.

107.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Последовательность эндогенных процессов в архейских породах района Пулозеро (Центрально – Кольский блок) // Изотопная геохронология. Материалы конференции "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты". Москва, ИГЕМ, 2000 г. – С.264-266.

108.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Архейский магматизм и метаморфизм района Пулозеро (Центрально-Кольский блок) // Петрография на рубеже XXI века (итоги и перспективы): Материалы второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар. 27-30 июня 2000 г. С. 209-212.

109.Пожиленко В.И., Беляев О.А. Тектоно-метаморфические процессы Северо-Запада Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит) // Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания «Петрография на рубеже XXI века (итоги и перспективы)», том IV, 27-30 июня 2000 г., Сыктывкар. – Сыктывкар: изд. ИЦ УрО РАН, 2000. – С. 301-303.

110.Пожиленко В.И., Т.Б.Баянова, В.А.Богачев, О.В.Гоголь, О.А.Кошечев, K. de Jong, D. Rex, M.J.Timmerman, J.S.Daly. Уточнение геотектонической природы и возраста раннедокембрийских процессов и пород по изотопным данным (Кольский регион, Балтийский щит) // Материалы научной конференции «Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты», 15-17 ноября 2000 г., Москва. – Москва: изд. ИГЕМ РАН, 2000. – С. 268-271.

112.Пожиленко В.И., Баянова Т.Б., Богачев В.А., Филиппов Н.Б., Гоголь О.В. Соотношение и возраст арваренчской и кукшинской свит (г. Арваренч, Кольский регион, Балтийский щит) // Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия», Апатиты, 2000. – Апатиты: изд. «Полиграф», 2000. – С. 215-218.

113.Пожиленко В.И. Стратификация комплексов метаморфических пород Енского сегмента северо-западного Беломорья (Балтийский щит) // Материалы III Всероссийского

совещания «Общие вопросы расчленения докембрия», Апатиты, 2000. – Апатиты: изд. «Полиграф», 2000. – С. 212-215.

114. Пожиленко В.И., Припачкин В.А. Геологическое строение // Прогнозная модель глубинного строения района заложения геофизического порофиля «2» на востоке Кольского полуострова. – Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. - С.5-14.

115. Припачкин П.В. О структурной неравновесности габброноритов Федорово-Панских тундр (Кольский полуостров). // Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. 27-30 июня. Сыктывкар, 2000. С.306.

116. Припачкин П.В., Дудкин К.О., Рундквист Т.В. Опыт применения метода структурной индикатрисы при расчленении неконтрастного геологического разреза. // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента. Инф.материалы 8-й науч. конф. ИГ Коми НЦ УрО РАН, 8-9- декабря. Сыктывкар, 1999. С.144-145.

117. Прогнозная модель глубинного строения района заложения геофизического профиля на востоке Кольского п-ва. Отв. ред. акад. Митрофанов Ф.П. Авторы: Балаганский В.В., Бекетова Е.Б., Гавриленко Б.В., Глазнев В.Н., Жамалетдинов А.А., Кулинич А.В., Пожиленко В.И., Припачкин В.А., Шаров Н.В.). // Апатиты. Изд. КНЦ, РАН, 2000, 49с.

118. Рундквист Т.В., Корчагин А.У., Припачкин В.А. Кумулюсная стратиграфия и особенности локализации МПГ-оруденения в породах участка Вурэчуайвенч (Кольский п-ов). // Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы. Т. III. Материалы второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар. 2000. С.297-298. - 0,2 а.л.

119. Скуфьин П.К. Высокодифференцированный вулканизм на конечных этапах формирования Печенгской структуры // Петрография на рубеже XXI века: итоги и перспективы. Материалы Второго Всероссийского петрографического совещания. Т. IV. Сыктывкар, 2000 г. С. 324-326.

120. Скуфьин П.К., Баянова Т.Б., Смолькин В.Ф. U/Pb возраст плагиогранитов южного обрамления Печенгской структуры // Рифтогенез, магматизм, металлогения докембрия. Корреляция геологических комплексов Фенноскандии. Материалы междунар. конф., Петрозаводск: (в печати, план изданий 2000 года).

121. Скуфьин П.К. Формационные ряды вулканитов Печенгско-Варзугского пояса (Кольский полуостров) // Рифтогенез, магматизм, металлогения докембрия. Корреляция геологических комплексов Фенноскандии. Материалы междунар. конф., Петрозаводск: (в печати, план изданий 2000 года).

122. Скуфьин П.К., Лютоев В.П., Яковлев Ю.Н. Структурно-метаморфические исследования карбонатов из разреза пород СГ-3 и их повергностных гомологов. - в кн. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, изд. КНЦ РАН, 2000. с.21-26.

123. Смирнов Ю.П., Тюремнов В.А., Федотов Ж.А. Стратиграфия и палеомагнетизм протерозойского комплекса Печенгской структуры // Материалы III Всероссийского совещания «Общие вопросы расчленения докембрия». КНЦ РАН, Апатиты. 2000, с. 251-254.

124. Субботин В.В., Субботина Г.Ф. Минералы группы пирохлора в фоскоритах и карбонатитах Кольского полуострова. Вестник МГТУ, 2000, 3, №2. С.273-285. п.л.

125. Субботин В.В., Корчагин А.У., Балабонин Н.Л., Савченко Е.Э., Карпов С.М., Кулаков А.Н. Минеральный состав новых проявлений платинометалльного оруденения в восточной части массива Панских тундр. // Вестник МГТУ. - Мурманск. 2000, 3, № 2, С.225-234. - 0,9 а.л.

126. Тюремнов В.А. Обоснование палеомагнитных реконструкций по породам разреза СГ-3 и их гомологов // Результаты изучения глубинного вещества и физических

процессов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины. Изд. КНЦ РАН, Апатиты 2000, с. 117-122.

127. Фишман М.А., Дудкин К.О., Карпов С.М., Припачкин П.В., Рундквист Т.В. Структурные особенности габброноритов Панского массива (Кольский полуостров). // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента. Информационные материалы 9-й научной конференции ИГ Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2000. С.90-92.

128. Чикирев И.В., Гавриленко Б.В., Зозуля Д.Р. Литолого-фациальный анализ донных осадков западной части горла Белого моря // В кн.: Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России. Материалы XI конференции, посв. Памяти К.О.Кратца. Петрозаводск. 2000. С. 99-103.

129. Чистякова С.Ю., Баянова Т.Б., Гоголь О.В., Деленицин А.А. Вариации $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ отношений по разрезу тела магнетитового габбро в расслоенном интрузиве Западно-Панских тундр (Кольский полуостров) // Петрография на рубеже XXI века (итоги и перспективы): Материалы второго Всероссийского петрографического совещания. Сыктывкар. 27-30 июня 2000 г. С. 353-355.

130. Шаров Н.В. Эволюция взглядов на модели строения кристаллической коры Балтийского щита // Региональная геология и металлогения. С-Петербург, ВСЕГЕИ, 2000, №10, с.32-43.

131. Шаров Н.В. Глубинное строение зоны сочленения Балтийского щита и Баренцевской шельфовой плиты по сейсмическим данным // Региональная геология и металлогения. С-Петербург, ВСЕГЕИ, 2000, №10, с.106-110.

132. Шаров Н.В., Пожиленко В.И., Припачкин В.А. Основные геологические задачи для геофизического профиля «2» (поселок Амбарный – Белое море – поселок Оленица – поселок Гремиха – Баренцево море) // Прогнозная модель глубинного строения района заложения геофизического порофиля «2» на востоке Кольского полуострова. – Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. - С. 39-41.

133. Шаров Н.В. Эволюция взглядов на модели строения кристаллической коры Балтийского щита // Региональная геология и металлогения. С-Петербург, ВСЕГЕИ, 2000, № 10, с. 32-43.

134. Яковлев Ю.Н., Нерадовский Ю.Н., Скуфьин П.К. Рудная минерализация вулканитов протерозойского комплекса Печенгской структуры (предварительные результаты). - в кн. Результаты изучения глубинного вещества и физических процессов в разрезе кольской сверхглубокой скважины до глубины 12261 м., Апатиты, изд.КНЦ РАН, 2000. с.52-55.

135. Яковлев Ю.Н., Нерадовский Ю.Н., Скуфьин П.К. Минеральный состав руд. В кн.: Медно-никелевые месторождения Печенги М., ГЕОС, 1999. с.163-205.

136. Яковлев Ю.Н., Баянова Т.Б., Губерман Д.М., Митрофанов Ф.П., Писарницкий А.Д., Яковлева А.К. Геолого-геохронологическое расчленение архейского комплекса в разрезе Кольской сверхглубокой скважины // Общие вопросы расчленения докембрия: Материалы III Всероссийского совещания. Апатиты. 13-17 июня 2000 г. С. 284-287 .

Тезисы

1. Арзамасцев А.А. Беяцкий Б.В. Арзамасцева Л.В. Палеозойская тектоно-магматическая активизация Балтийского щита: длительность и эволюция магматизма. "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты" Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии. ИГЕМ РАН, 15-17 ноября 2000 г., Москва, с. 34-36.

2. Арзамасцев А., Беа Ф., Монтеро П, Глазнев В. Палеозойский щелочной магматизм северо-восточной части Балтийского щита: оценка химического состава и

объема зоны магмогенерации // 19 семинар "Геохимия магматических пород". ГЕОХИ, Москва, 2000, с. 16-17.

3. Арзамасцева Л.В., Беляцкий Б.В., Арзамасцев А.А. Новое проявление агапитового магматизма в Кольской провинции: изотопно-геохимические исследования пород интрузии Нива и содержащихся в них нижнекоровых ксенолитов. Тез. докл. XIX семинара геохимия магматических пород. Москва, 6-7 апреля 2000 г., 2000, с.17-18.

4. Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Глазнев В.Н., Беа Ф., Монтеро П. Верхняя мантия в зоне развития анорогенного мантийного магматизма северо-востока Фенноскандии: петролого-геофизическая модель. Тез. докл. Второе Всероссийское петрографическое совещание "Петрография на рубеже XXI века". Том IV. Сыктывкар, 27-30 июня 2000 г., 2000, с.239-241.

5. Арзамасцев А.А., Арзамасцева Л.В., Беа Ф., Монтеро П., Эволюция фойдолитовых серий в палеозойских щелочных массивах Кольской провинции: геохимия редкоземельных элементов и роль акцессорных фаз. Тез. докл. Второе Всероссийское петрографическое совещание "Петрография на рубеже XXI века". Том IV. Сыктывкар, 27-30 июня 2000 г., 2000, с.238-239.

6. Балаганская Е.Г., Даунс Х., Субботин В.В., Лиферович Р.П., Беард А. Мантийные источники Кольских карбонатитов: новые Sr, Nd и геохимические данные для массива Вуориярви, Кольский регион // Геохимия магматических пород. Москва: ГЕОХИ, 2000, с.21-22.

7. Балаганская Е.Г., Верхульст А., Демафф Д., Лиферович Р.П. Ковдорский щелочно-ультраосновной карбонатитовый массив: новые петрологические и геохимические характеристики пород // В кн.: XIX семинар "Геохимия магматических пород" 6-7 апр. 2000 г. Москва, Тезисы. Изд. М., ГЕОХИ РАН. 2000, с. 20-21

8. Балашов Ю.А. Шкала периодичности эндогенных и экзогенных событий на Земле от архея до фанерозоя // III Всеросс. Совещание « Общие вопросы расчленения докембрия». Апатиты. 2000. С. 12-17.

9. Балашов Ю.А. Периодичность развития щелочного магматизма на базе новой геохронологической шкалы эндогенных процессов Земли и шкалы MMES // Геохимия магматических пород. XIX Всеросс. Семинар с участием стран СНГ. Москва. 6-7 апреля, 2000. С. 22.

10. Балашов Ю.А. Геохронологическая база и мировая шкала эндогенных процессов: методология формирования банка данных, систематики пород и минералов, важнейшие результаты и перспективы использования шкалы // Научная конференция « Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты». Москва, 15-17 ноября, 2000.

11. Балашов Ю.А. Шкала периодичности энергетической разрядки Земли от архея до фанерозоя в проблеме геохронологического, изотопно-геохимического и геофизического обоснования стадийности корообразования // Научная конференция « Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты». Москва, 15-17 ноября, 2000.

12. Балашов Ю.А. Динамика аккреции и развития ранней коры Земли // Научная конференция « Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты». Москва, 15-17 ноября, 2000.

13. Балашов Ю.А. Геохронологическая база и мировая шкала эндогенных процессов: методология формирования банка данных, систематики пород и минералов, важнейшие результаты и перспективы использования шкалы // Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты. Тез. докл. I Росс. конф. по изотопной геохронологии. М. 2000. С. 41-44.

14. Балашов Ю.А. Важнейший этап магматизма в кайнозое океанических и континентальных областей // Научная конференция « Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты». Москва, 15-17 ноября, 2000.

15.Балашов Ю.А. О согласовании новой геохронологической, астрометрической, геомнитной и геодинамической информации при идентификации периодических событий в оболочках и ядре Земли в геологическом времени// Всероссийская конференция «Внутреннее ядро 2000», Москва, ОИФЗ РАН, 27–29 ноября 2000 г.

16.Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Жавков В.А., Кудряшов Н.М., Дьяков С.Н., Левкович Н.А., Апанасевич Е.А. U-Pb метод определения возраста на масс-спектрометре FINNIGAN MAT-262 (RPQ) // Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты", 15-17 ноября 2000 г., Москва, С.56-58.

17.Баянова Т.Б. Длительность архейского и палеозойского щелочного магматизма на Балтийском щите // Геохимия магматических пород: Тез. докл. ГЕОХИ РАН. Москва. 2000 г. С. 23-24.

18.Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Жавков В.А., Кудряшов Н.М., Дьяков С.Н., Левкович Н.В., Апанасевич Е.А. U-Pb метод определения возраста на масс-спектрометре Finnigan MAT-262 (RPG) // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 56-58.

19.Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. U-Pb геохронология Кольского региона для задач геокартирования и изучения рудоносных объектов докембрия // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 59-60.

20.Беляев О.А., Пожиленко В.И. Структурные и метаморфические преобразования Енского сегмента Беломорского подвижного пояса в раннем докембрии (Балтийский щит) // Тез. докл. междунардн. конф. «Коллизионная стадия развития подвижных поясов», Екатеринбург, 2000. – Екатеринбург: изд.УрО РАН, 2000. – С. 9-11.

21.Беляев О.А., Баянова Т.Б., Петров В.П. Раннелопийский возраст кислых метавулканитов района Малых Кейв // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 60-62.

22.Васильев С.А., Войтеховский Ю.Л., Ярыгин О.Н. Алгоритм визуализации полиэдров и его применение в минералогических науках. // Матер. XI научн. конф. памяти чл.-корр. К.О.Кратца "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России", Петрозаводск, 15-18 мая 2000. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2000. С.108-109. - 0,3 а.л.

23.Ветрин В.Р., Каменский И.Л., Икорский С.В. Магматический флюид в архейских породах вежатундровского комплекса (Кольский полуостров): результаты изучения изотопии гелия в породах и минералах //Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты. Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии, 15-17 ноября 2000 г., Москва, ИГЕМ РАН.- М.: ГЕОС, 2000. - С. 84-86 (0,1 а.л.).

24.Войтеховский Ю.Л. Анализ петрографических структур: 1. Метод структурной индикатрисы и метод вычитания аксессуариев. // Тез.докл. X научн. чтений памяти проф. И.Ф.Трусовой. Москва, 18-19 апреля 2000. - М.: МГГА, 2000. С.5-6, - 0,1 а.л.

25.Войтеховский Ю.Л., Фишман М.А. Анализ петрографических структур: 2. О топологиях и метриках горной породы. // Тез.докл. X научн. чтений памяти проф. И.Ф.Трусовой. Москва, 18-19 апреля 2000. - М.: МГГА, 2000. С.6-7, - 0,1 а.л.

26.Войтеховский Ю.Л., Ярыгин О.Н. Грануломорфология: комбинаторный подход к описанию и систематизации минеральных индивидов. // Матер. XI научн. конф. памяти чл.-корр. К.О.Кратца "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России", Петрозаводск, 15-18 мая 2000. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2000. С.112-114. - 0,3 а.л.

27. Войтеховский Ю.Л. Биоминеральные гомологии. I. Введение. // Материалы III Межд. семинара "Минералогия и жизнь: биоминеральные гомологии". Сыктывкар, Россия, 5-8 июня 2000 г. - Сыктывкар: Геопринт, 2000. С.18-20. - 0,25 а.л.

28. Войтеховский Ю.Л., Степенщиков Д.Г., Ярыгин О.Н. Биоминеральные гомологии. II. Расширение федоровского алгоритма. Симметричная статистика полиэдров. // Матер. III Межд.семинара "Минералогия и жизнь": биоминеральные гомологии". Сыктывкар, Россия, 5-8 июня 2000 г. - Сыктывкар: Геопринт, 2000. С.20-21. - 0,25 а.л.

29. Войтеховский Ю.Л. Биоминеральные гомологии. III. Морфологическое разнообразие колоний *Volvocaceae*. // Матер. III Межд.семинара "Минералогия и жизнь: биоминеральные гомологии". Сыктывкар, Россия, 5-8 июня 2000 г. - Сыктывкар: Геопринт, 2000. С.21-23. - 0,25 а.л.

30. Войтеховский Ю.Л. К статистической теории горной породы: I. Из истории проблемы. 2. Естественное разбиение континуума. // Материалы II Всерос.совещ. "Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы", Т.III. Сыктывкар, 27-30 июня 2000 г. - Сыктывкар: Геопринт, 2000. - С.29-31. - 0,4 а.л.

31. Войтеховский Ю.Л. К статистической теории горной породы: 3. Топологии. 4. Метрики. 5. Упорядоченность. // Материалы II Всерос.совещ. "Петрография на рубеже XXI века. Итоги и перспективы", Т.III. Сыктывкар, 27-30 июня 2000 г. - Сыктывкар: Геопринт, 2000. - С.32-34. - 0,4 а.л.

32. Волошин А.В., Борисова В.В. Новый аспект деятельности музея минералогии и геологии – образовательный. Материалы Межд.симп.Минералогические музеи в XXI веке. Спб.2000. С.31-32.

33. Волошин А.В., Борисова В.В. Коллекция минералов Хибино-Ловозерского щелочного комплекса в музее минералогии и геологии. Материалы Межд.симп.Минералогические музеи в XXI веке. Спб.2000. С.30-31.

34. Волошина З.М. П, Петров В.П., Каржавин В.К. Метаморфизм Панского массива // Проблемы магматической и метаморфической петрологии. Тезисы докладов на X научных чтениях памяти И.Ф. Трусовой. М. РИО МГГА, 2000. С.7-8.

35. Вурсий Г.Л., Баянова Т.Б., Левкович Н.В. Структура и U-Pb возраст гипербазит-базитов плутона Гремяха-Вырмес // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 99-100.

36. Гавриленко Б.В., Гоголь О.В., Деленицин А.А., Поляков И.В. Rb-Sr возраст алмазоносных кимберлитов Кольского полуострова // Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты", 15-17 ноября 2000 г., Москва, С.101-103

37. Гавриленко Б.В., Басалаева В.И. О возможности формирования техногенных россыпей в Мончегорском горно-промышленном районе, Кольский полуостров, Россия // Природные и техногенные россыпи и месторождения кор выветривания на рубеже тысячелетий. Тез. докл. XII межд. совещ. М. 2000. С. 85-87.

38. Галимзянова Р.М., Савченко Е.Э. Комплекс габброидных пегматитов критической зоны Имандровского лополита (Кольский регион). // Геология и геоэкология Фенноскандии и Центра России. М-лы XI молодежной конференции, посвященной памяти К.О.Кратца. Тезисы докладов. Петрозаводск: Кар. НЦ РАН, 2000. С. 17 – 20.

39. Галимзянова Р.М., Гоголь О.В. Свекофеннское тектоно-термальное преобразование архейских гнейсов полигона Воче-Ламбина // М-лы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия". Апатиты: КНЦ РАН, 2000. С. 67-68.

40. Галимзянова Р.М. Роль тектонических деформаций в формировании комплекса основных пегматитов критического горизонта массива Нюд Мончегорского плутона // М-лы XXXIII Тектонического совещания "Общие вопросы тектоники. Тектоника России". М.: ГЕОС, 2000. С. 100 – 102.

42. Гоголь, Баянова Т.Б., Деленицин А.А. Стадийность карбонатитообразования на примере массива Себлявр (по изотопным данным) // Геохимия магматических пород: Тез. докл. ГЕОХИ РАН. Москва. 2000 г. С.45-46.

43. Гоголь О.В., Шерстеникова О.Г., Деленицин А.А., Дьяков Н.С. Sm-Nd возраст датирования на FINNIGAN-MAT 262 // Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты", Москва 15-17 ноября 2000, С.115-116

44. Горбачевич Ф.Ф., Головатая О.С., Козлова Н.Е. Акустополярископия некоторых породообразующих минералов на разных частотах. // Тезисы докладов Годичного собрания минералогического общества при РАН "Минералогия России", Санкт-Петербург, 2000, с.97.

45. Дудкин О.Б. Роль минералогии в решении минерально-сырьевых проблем Кольского региона. Тезисы докладов Годичного собрания Минералогического общества при РАН, посвященное 300-летию Горно-геологической службы России. С-Пб, 2000, с. 113-120.

46. Дудкин К.О., Припачкин П.В. О возможной интерпретации неоднородности магнитного поля в монотонных габброноритах Федорово-Панского интрузива (Кольский полуостров). // "Геофизика - 99", Тезисы докладов Международной конференции молодых ученых и специалистов, 9-12 ноября: Петродворец. 1999. С.37-39. - 0,2 а.л.

47. Егоров Д.Г. Минеральные и биологические миры – дуализм или холизм? // Минералогия и жизнь: биоминеральные гомологии. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С.29-30.

48. Егоров Д.Г. Второе начало термодинамики и биоминеральные гомологии // Минералогия и жизнь: биоминеральные гомологии. Сыктывкар: Геопринт, 2000. С.30-31.

49. Жамалетдинов А.А., Берзин В.Р., Елисеев А.А., Редько Г.В., Ратников К.Д., Токарев А.Д., Шевцов А.Н., Пожиленко В.И., Шаров Н.В. Строение земной коры на геотраверсе «СГ-3 – Мурманск – Кандалакша» по результатам электромагнитных зондирований и сейсморазведки. // Тезисы междунар. Геофизич. конференции «Геофизика-2000», Санкт-Петербург, 2-6 октября 2000. – С-Пб, 2000. - С. 85-86.

50. Жирова А.Ш. Предварительные результаты по сейсмотомографическому моделированию по профилю м. Толстик-Хибины / Геология и полезные ископаемые северо-запада и центра России // Материалы XI молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. ИГ КарНЦ РАН. 2000, с. 162.

51. Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б. Геологическая и геохронологическая (Sm-Nd, U-Pb, Rb-Sr, K-Ar) характеристика щелочногранитного магматизма Кейвского террейна Балтийского щита // В кн.: "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты". М. 2000. С. 150-152.

52. Иванов А.А., Мартынов Е.В. Химизм метapelитов архея Кольского региона – Материалы металлогенического совещания «Литология и полезные ископаемые Центральной России, Воронеж, 2000, с.39-40.

53. Икорский С.В., Каменский И.Л., Нивин В.А. Изотопный состав гелия в зонах контакта щелочных массивов и относительная длительность их формирования // Геохимия магматических пород. XIX Всероссийский семинар с участием стран СНГ, 6-7 апреля 2000 года, ГЕОХИ РАН, Москва. Тезисы докл., М., 2000.- С. 63-64. (0.06 а.л.)

54. Каменский И.Л., Икорский С.В., Шарков И.В. ³Не плюм, щелочной магматизм и карбонатиты (палеозойские интрузии Кольского полуострова) / Геохимия магматических пород. XIX Всероссийский семинар с участием стран СНГ, 6-7 апреля 2000 года, ГЕОХИ РАН, Москва. Тезисы докл., М., 2000.- С. 69-70. (0.06 а.л.)

55. Каменский И.Л., Икорский С.В., Шарков И.В., Ганнибал М.А., Новиков Д.Д., Толстихин И.Н. Гелий нижней мантии в палеозойских интрузиях Кольского полуострова // Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты. Тезисы докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии, 15-17 ноября 2000 г., Москва, ИГЕМ РАН.- М.: ГЕОС, 2000. - С. 165-167 (0,1 а.л.).

56. Каржавин В.К., Петров В.П. Термодинамический анализ процесса метаморфизма ультраосновных пород // Физико-химические проблемы эндогенных геологических процессов. Тезисы докладов международного симпозиума, посвященного памяти Д.С. Коржинского. М.: Из-во ИГЕМ. 1999. С.85-86.

57. Каулина Т.В., Кудряшов Н.М., История развития Беломорского домена // Материалы III Всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия", 13-17 июня 2000, Апатиты, 2000. С.100-102.

58. Каулина Т.В., Кислицин Р.В., Апанасевич Е.А. U-Pb возраст метаморфических цирконов, сфенов и рутилов из пород района Яврозера (пояс Танаэль, Кольский полуостров) // Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты", 15-17 ноября 2000 г., Москва, С.173-175.

59. Кислицын Р.В., Балаганский В.В., Манттари И., Дэйли Дж.С., Тиммерман М.Я. Возраст заключительного этапа палеопротерозойской коллизии в ядре Лапландско-Кольского орогена (северо-восток Балтийского щита) // Коллизионная стадия развития складчатых поясов. Тезисы докладов международной научной конференции (VI Чтения А.Н. Заварицкого). 1-4 июня 2000 г. Екатеринбург, 2000, с. 56-57.

60. Кудряшов Н.М., Гавриленко Б.В. Геохронология зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья и его обрамления (Кольский полуостров) // Тезисы докладов I Российской конференции по изотопной геохронологии "Изотопное датирование геологических процессов: новые методы и результаты", 15-17 ноября 2000 г., Москва, С.196-198.

61. Кудряшов Н.М., Гавриленко Б.В., Апанасевич Е.А. Возраст пород архейского зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья: новые U-Pb данные // Геология и полезные ископаемые Северо-Запада и Центра России: Материалы X Молодежной конф. К. Кратца, 1999. Апатиты. С. 66-70.

62. Кудряшов Н.М., Петровский М.Н. Изотопный возраст лампрофиров зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья // Геология и геоэкология Фенноскандии, северо-запада и центра России. Петрозаводск. 2000 с.36-38.

63. Куликова Н.В., Войтеховский Ю.Л., Ярыгин О.Н. Алгоритм сравнения комбинаторных типов полиэдров и его применение в минералогии. // Матер. XI научн. конф. памяти чл.-корр. К.О.Кратца "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России", Петрозаводск, 15-18 мая 2000. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2000. С.128-130. - 0,3 а.л.

64. Латыпов Р.М., Смолькин В.Ф., Алапиеви Т.Т. Никеленосные интрузии габбро-верлитов Печенги (Кольский полуостров): физико-химический анализ порядка кристаллизации // Петрография на рубеже XXI века, итоги и перспективы. М-лы II всероссийского петрографического совещания. Т. III. Сыктывкар. 2000. С. 197-199.

65. Латыпов Р.М., Смолькин В.Ф., Алапиеви Т.Т. Тренд кристаллизации никеленосных интрузий габбро-верлитов Печенги (Кольский полуостров) // Геология и геоэкология Фенноскандии, северо-запада и центра России. М-лы XI молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О.Кратца. Тезисы докладов. Петрозаводск: Кар. НЦ РАН, 2000. С. 40.

66. Митрофанов Ф.П., Лебедев А.В., Жиров Д.В., Сорохтин Н.О., Калачев В.Ю., Климов С.А., Бичук Н.И., Жабин С.В., Зайцев В.Г., Чапин В.А. Мультимедийный справочник «Минерально-сырьевая база и горнопромышленный комплекс Мурманской области». // Материалы Всероссийского съезда геологов и научно-практической геологической конференции «Геологическая служба и минерально-сырьевая база России на пороге XXI века». – С-Пб: 2-7 октября 2000 г.

67. Митрофанов Ф.П., Припачкин В.А., Козлов Н.Е. Интеграция образования с наукой – путь в будущее. – в кн. Тезисы 11-й научно-технической конференции, МГТУ, Мурманск, 2000, с.146-148.

68.Негруца В.З., Негруца Т.Ф. Литология докембрия: достижения, перспективы. Проблемы литологии, геохимии и рудогенеза осадочного процесса. Тезисы докладов I Всерос.литологич.совещ., 19-21 декабря 2000 г. Москва, ГИН РАН, 2000 (0,1 п.л.).

69.Негруца Т.Ф., Негруца В.З. Литогенетические формации и их значение для реконструкции палеоклиматов докембрия. Тезисы докладов I Всерос.литологич.совещ., 19-21 декабря 2000 г. Москва, ГИН РАН, 2000 (0,1 п.л.).

70.Нивин В.А. Газонасыщенность породообразующих массивов //Геохимия магматических пород. XIX Всероссийский семинар с участием стран СНГ, 6-7 апреля 2000 года, ГЕОХИ РАН, Москва. Тезисы докл., М., 2000.- С. 104-105. (0.05 а.л.)

71.Нивин В.А., Толстихин И.Н., Каменский И.Л., Икорский С.В., Балаганская Е.Г. Особенности петрогенезиса карбонатитов Кольской щелочной провинции по изотопно-геохимическим (Ne, Ar) данным //Геохимия магматических пород. XIX Всероссийский семинар с участием стран СНГ, 6-7 апреля 2000 года, ГЕОХИ РАН, Москва. Тезисы докл., М., 2000.- С. 105-106. (0.05 а.л.)

72.Никитин И.В. Коровая конвекция и признаки коллизии на уровне докембрийского гранитно-метаморфического слоя (шовная зона Колмозеро-Воронья, Кольский полуостров) // Коллизионная стадия развития подвижных поясов. Тез докл. росс. совещ. Екатеринбург. 2000. С.

73.Петровская Л.С., Баянова Т.Б. Последовательность эндогенных процессов в архейских породах района Пулозеро (Центрально-Кольский блок) // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 264-266.

74.В.И.Пожиленко, Т.Б.Баянова, В.А.Богачев, О.В.Гоголь, О.А.Кошечев, K. de Jong, D. Rex, M.J.Timmerman, J.S.Daly Уточнение геотектонической природы и возраста раннедокембрийских процессов и пород по изотопным данным (Кольский регион, Балтийский щит) // Изотопные датирование геологических процессов: новые методы и результаты: Тез. докл. I Российской конференции по изотопной геохронологии. М.: ГЕОС. 2000 г. С. 268-271.

75.Ситникова М. А., Зайцев А. Н., Уолл Ф., Шахмурадян А. Р., Субботин В.В. Породообразующие карбонаты в карбонатитах Салланлатвинского массива (Кольский полуостров) // Геохимия магматических пород. Москва: ГЕОХИ, 2000, с.132.

76.Ситникова М.А., Зайцев А.Н., Уолл Ф., Шахмурадян А.Р., Пахомовский Я.А. Ва-Sr-REE минерализация в карбонатитах массива Салланлатва (Кольский полуостров). // Карбонатиты Кольского полуострова. Тез.докл. СПб. 1999. С. 106-108.

77.Скуфьин П.К. Формационный анализ как инструмент периодизации геодинамических событий в раннепротерозойских зеленокаменных поясах Кольского региона. Тезисы Конференции по коллизионным стадиям складчатых поясов, Екатеринбург, 1-4 июня 2000 г., 2000 г. С. 18-19.

78.Скуфьин П.К. Вулканы различных магматических серий как индикаторы рифтогенного и орогенного режимов становления раннепротерозойского Печенгско-Варзугского зеленокаменного пояса (Кольский полуостров). "Проблемы магматической и метаморфической петрологии". X научные чтения памяти проф. И.Ф. Трусовой. Тезисы докладов. Москва. 2000 г. С. 32.

79.Скуфьин П.К. Формационный анализ вулканогенных пород раннепротерозойского Печенгско-Варзугского пояса (Кольский полуостров) // Материалы к литологическому совещанию "Литология и полезные ископаемые Центральной России". Воронеж. Изд. Воронежского Госуниверситета, 2000 г. С. 78-79.

80.Смолькин В.Ф. Магматические формации базит-ультрабазтов докембрия северо-востока Балтийского щита как индикаторы эндогенных режимов // Петрография на рубеже XXI века, итоги и перспективы. М-лы II всероссийского петрографического совещания. Т. II. Сыктывкар. 2000. С. 112-114.

81.Смирнов Ю.П., Тюремнов В.А. и Федотов Ж.А. Стратиграфия и палеомагнетизм протерозойского комплекса Печенгской структуры // М-лы III всероссийского совещания "Общие вопросы расчленения докембрия". Апатиты: КНЦ РАН, 2000. С. 251-254.

82.Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А., Богданова А.Н. Первая находка кимрита в массивах щелочно-ультраосновных пород и карбонатитов. Геохимия магматических пород. Москва. 2000. С.137-138.

83.Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Цеолиты в карбонатитах Себляврского массива, Кольский полуостров. Минералогические Музеи в XXI веке. Тез. докл. С-П., СПбГУ. 2000. С. 105-106.

84.Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Натриевая минерализация в карбонатитах Себляврского массива (Кольский полуостров). // Карбонатиты Кольского полуострова. Тез.докл. СПб. 1999. С. 111-113.

85.Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Цеолиты в карбонатитах Себляврского массива, Кольский полуостров. // Материалы Международного симпозиума "Минералогические музеи в XXI веке". Тез.докл. СПб. 2000. С. 105-106.

86.Сорохтина Н.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А. Цеолиты в карбонатитах Себляврского массива, Кольский полуостров. Минералогические Музеи в XXI веке. Тез. докл. С-П.. СПбГУ. 2000. С. 105-106.

87.Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л., Ярыгин О.Н. Алгоритм генерирования простых полиэдров и его применение в грануломорфологии. // Матер. XI научн. конф.памяти чл.-корр.К.О.Кратца "Геология и геоэкология Фенноскандии, Северо-Запада и Центра России", Петрозаводск, 15-18 мая 2000. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2000. С.144-146. - 0,3 а.л.

88.Субботин В.В., Сорохтина Н.В., Пахомовский Я.А. Новые минералы и минеральные ассоциации карбонатитов массивов Вуориярви, Себлявр и Салланлатва (Кольский полуостров). Минералогические Музеи в XXI веке. Тез. докл. С-П.. СПбГУ.2000. С. 111.

89.Субботин В.В., Сорохтина Н.В., Пахомовский Я.А. Новые минералы и минеральные ассоциации карбонатитов массивов Вуориярви, Себлявр и Салланлатва (Кольский полуостров). // Материалы Международного симпозиума "Минералогические музеи в XXI веке". Тез.докл. СПб. 2000. С. 111.

Научно-методические работы и препринты

1.Пожиленко В.И. Методические указания (по учебной геологической практике для студентов специальности 553200 «Геология и разведка полезных ископаемых»). Мурманск, изд. МГТУ, 2000. - 41 с.(препринт, объем 2.32 п.л.)

2.Пожиленко В.И. Учебная геологическая практика в Мурманской области. (Методическое пособие для студентов I-II курсов по специальности 553200 – геология и разведка полезных ископаемых). Мурманск, изд. МГТУ, 2000. - 93 с.(монографическая работа, объем 5.58 п.л.)

3.Козырев А.А., Сахаров Я.А., Шаров Н.В. Введение в геофизику (Учебное пособие) // Апатиты, Изд. КНЦ РАН, 2000, 116 с.

4.Иванов А.А., Глазнев В.Н., Осипенко Л.Г., Мартынов Е.В., Козлов Н.Е. Некоторые черты эволюции раннедокембрийского супракрустального корообразования Восточно-европейского кратона. Препринт. Апатиты: Изд. МУП Полиграф, 2000, 43 с.

5.Любавин Л.М., Жамалетдинов А.А., Пожиленко В.И. Строение юго-восточной части Кольского полуострова: Геологическая интерпретация аэро- и наземной электроразведки. – Апатиты: изд. «Полиграф», 2000. - 30 с. (брошюра, объем 3.06 п.л.)

6.Балаганский В.В., Бекетова Е.Б., Гавриленко Б.В., Глазнев В.Н., Жамалетдинов А.А., Кулинич А.В., Пожиленко В.И., Припачкин В.А., Шаров Н.В. Прогнозная модель глубинного строения района заложения геофизического порофиля «2» на востоке

Кольского полуострова. – Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. – 50 с. (препринт, объем 3.02 п.л.)