

**БИБЛИОТЕКА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ОГЛ БЕН РАН)
представляет ВЫСТАВКУ трудов (из фонда Библиотеки)**



**к юбилею академика РАН
БОРТНИКОВА НИКОЛАЯ СТЕФАНОВИЧА**

	Наименование издания	Шифр хранения
Автор монографий и редактор научных публикаций		
1.	Геология и металлогения Срединно-Атлантического хребта : 5-7° с.ш. / Пуцаровский Ю.М., Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Бортников Н.С., Базилевская Е.С., Мазарович А.О. – М. : Геос, 2004. – 152 с. – (Труды Геологического ин-та /Российская академ. наук, ISSN 0002-3272 ; Вып. 562).	П-1483 Вып.562
2.	Граниты и процессы рудообразования : материалы Всероссийской конференции, посвященной памяти академика В.И. Коваленко. Москва, ИГЕМ РАН, 25-26 октября 2011 г. / Рос. академ. наук, Отд-ние наук о Земле, Ин-т геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Межведомст. Ком. по рудообразованию, Межведомст. петрогр. ком. ; Бортников Н.С. (гл. ред.). – М., 2011. – 149 с.	127441
3.	Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН). Основные результаты научно-исследовательских работ за 2006 – 2012 / Российская академия наук, ИГЕМ РАН ; Бортников Н.С. (гл. ред.). – М. : ИГЕМ, 2007-2013.	Спр

4.	Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН). Основные результаты научно-исследовательских работ за 2013 г. / Российская академия наук, ИГЕМ РАН ; Бортников Н.С. (гл. ред.). – М. : ИГЕМ, 2014. – Электронная версия.	CD-ROM Спр
5.	Магматизм и рудообразование: материалы конференции, посвященной 125-летию со дня рождения акад. А.Н.Заварицкого, 18-19 марта 2009 г. / РАН, Отд-ние наук о Земле, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, Межведомств. петрограф. ком., Межведомств. ком. по рудообразованию, Моск. отд-ние Всерос. минерал. о-ва ; Бортников Н.С., Богатииков О.А. (ред.). – М. : ИГЕМ РАН, 2009. – 275 с.	125827
6.	Нежданинское золоторудное месторождение – уникальное место-рождение Северо-Востока России / Гамянин Г.Н., Бортников Н.С., Алпатов В.В. – М. : Геос, 2000. – 230 с.	В работе
7.	Парагенетический анализ минеральных ассоциаций в рудах гидротермальных месторождений цветных и благородных металлов : автореферат диссертации на соискание ученой степени д-ра геол.-минерал. наук : 04.00.11 / Бортников Н.С. – М., 1995. – 54 с.	IA-4853
8.	Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. Труды. Новая серия / Российская академия наук ; Бортников Н.С. (ред.). – М. : Наука, 1995	П-1484 Новая серия
9.	Фундаментальные основы формирования ресурсной базы стратегического сырья (Au, Ag, Pt, Cu, редкие элементы и металлы) / акад. Бртников Н.С. [и др.] ; акад. Бортников Н.С. (отв. ред.) ; Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. – М. : Геос, 2012. – 338 с.	128085
Статейные публикации		
10.	Арктические ресурсы цветных и благородных металлов в глобальной перспективе / Бортников Н.С., Лобанов К.В., Волков А.В., Галямов А.Л., Мурашов К.Ю. // Арктика. – 2015. - № 1(17). – С. 38-46.	П-2275 2015 № 1
11.	Ассоциации рудных минералов, как индикаторы физико-химических условий образования гидротермальных месторождений / Некрасов И.Я., Бортников Н.С. // Тезисы докладов / Международная ассоциация по генезису рудных месторождений. Симпозиум (6 ; 1982 ; Тбилиси). – Тбилиси, 1982. – С.186-187.	IA-2553
12.	Ассоциации рудных минералов, как индикаторы физико-химических условий образования гидротермальных месторождений / Некрасов И.Я., Бортников Н.С. // Условия образования рудных месторождений. – М., 1986. – С.272-279.	114644
13.	Бетехтинский симпозиум / Бортников Н.С., Казанский В.И. // Геология рудных месторождений. – 1997. – Т.39, № 5. – С.477-480.	П-1660 Т.39 № 5

14.	Биогенный наномангнетит в кирасе бокситоносной коры выветривания базальтов Южного Вьетнама / Бортников Н.С., Новиков В.М., Жухлистов А.П., Боева Н.М., Соболева С.В., Жегалло Е.А. // Докл. Рос. АН. – 2013. – Т.451, № 2. – С.207-210.	П-89 Т.451 № 2
15.	Биоминерализация, магнитные и термические свойства железистой конкреции месторождения латеритных бокситов Баолок в Южном Вьетнаме / Бортников Н.С., Новиков В.М., Гендлер Т.С., Пилюян Г.О., Жегалло Е.А., Боева Н.М. // Докл. Рос. АН. – 2011. – Т.441, № 6. – С.788-791.	П-89 Т.441 № 6
16.	Вариолитовые лавы в осевом рифте Срединно-Атлантического хребта и их происхождение, полигон Сьерра-Леоне, 6°18' с.ш. / Красивская И.С., Шарков Е.В., Бортников Н.С., Чистяков А.В., Трубкин Н.В., Голованова Т.И. // Петрология. – 2010. – Т.18, № 3. – С.282-296.	П-2186 Т.18 № 3
17.	Взаимодействие перидотит/расплав под Срединно-Атлантическим хребтом в переходных условиях шпинелевой и плагиоклазовой фаций : особенности перидотитов на 13° с.ш. / Перцев А.Н., Бортников Н.С., Аранович Л.Я., Власов Е.А., Бельтнев В.Е., Иванов В.Н., Симакин С.Г. // Петрология. – 2009. – Т.17, № 2. – С.139-153.	П-2186 Т.17 № 2
18.	Висмутсодержащие блеклые руды из месторождения Тары-Экан (Восточный Карамазар, Средняя Азия) / Бортников Н.С., Кудрявцев А.С., Тронева Н.В. // Минерал. журн. – 1986. – Т.8, № 3. – С.61-64.	П-2118 Т.8 № 3
19.	Влияние дисперсности на термодинамику химических реакций наноминералов / Пилюян Г.О., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2007. – Т.416, № 2. – С. 247-249.	П-89 Т.416 № 2
20.	Влияние пластических деформаций в цирконе на его химический состав (на примере габброидов из зоны спрединга Срединно-Атлантического хребта, впадина Маркова, 6°с.ш.) / Зингер Т.Ф., Бортников Н.С., Шарков Е.В., Борисовский С.Е., Антонов А.В. // Докл. Рос. АН. – 2010. – Т.433, № 6. – С. 785-791.	П-89 Т.433 № 6
21.	Влияние поверхностной энергии на кинетику химических реакций наночастиц минералов / Пилюян Г.О., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2010. – Т.432, № 3. – С.389-391.	П-89 Т.432 № 3
22.	Влияние размерного эффекта на кристалломорфологические свойства каолинита по данным электронной микроскопии и ЭПР (месторождение Журавлиный Лог, Южный Урал) / Бортников Н.С., Минеева Р.М., Новиков В.М., Соболева С.В. // Докл. Рос. АН. – 2011. – Т.439, № 2. – С.240-243.	П-89 Т.439 № 2
23.	Возраст оловянных руд кварц-турмалин-касситеритового месторождения Солнечное по результатам Rb-Sr-датирования кварца и адуляра (Хабаровский край, Россия) / Чугаев А.В., Бортников Н.С., Гоневчук В.Г., Гореликова Н.В., Коростелев П.Г., Баранова А.Н. // Геология рудных месторождений. -2012. – Т.54, № 3. – С.280-288.	П-1660 Т.54 № 3

24.	Возраст циркона из плагиогранитов и габбро по данным SHRIMP: плейстоце-новая интрузия в рифтовой долине Срединно-Атлантического хребта, 5° 30.6' - 5° 32.4' с.ш. / Бортников Н.С., Савельева Г.Н., Матуков Д.И., Сергеев С.А., Бережная Н.Г., Лепехина Е.Н., Антонов А.В. // Докл. Рос. АН. – 2005. – Т.404, № 1. – С.94-99	П-89 Т.404 № 1
25.	Вольфрамовые и оловянно-вольфрамовые месторождения Дегана (Раджастан, Индия) и Тигриное (Приморье, Россия) : состав минералообразующих флюидов и условия отложения вольфрамита / Крылова Т.Л., Pandian M.S., Бортников Н.С., Vijaya Anand S., Гореликова Н.В., Гоневчук В.Г., Коростелев П.Г. // Геология рудных месторождений. – 2012. – Т.54, № 4. – С.329-349.	П-1660 Т.54 № 4
26.	Время формирования внутреннего океанического комплекса гидротермального поля Ашадзе (Срединно-Атлантический хребет, 12°58' с.ш.) по результатам исследования циркона / Костицын Ю.А., Силантьев С.А., Белоусова Е.А., Бортников Н.С., Краснова Е.А., Каннат М. // Докл. Рос. АН. – 2012. – Т.447, № 4. – С.424-428.	П-89 Т.447 № 4
27.	Выдающееся геологическое наследие академика А.Н. Заварицкого : к 125 летию со дня рождения / Бортников Н.С., Богатииков О.А., Курчавов А.М. // Магматизм и рудообразование : материалы конференции, посвященной 125-летию со дня рождения акад. А.Н. Заварицкого. – М., 2009. – С.4-10.	125827
28.	Генезис золото-кварцевого месторождения Чармитан : Узбекистан / Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю., Раздолина Н.В. // Геология рудных месторождений. – 1996. – Т.38, № 3. – С.238-257.	П-1660 Т.38 № 3
29.	Генетические особенности Майского золото-сульфидного месторождения (Чукотка) / Бортников Н.С., Брызгалов И.А., Кривицкая Н.Н., Прокофьев Ю.В. // Геология, геохимия и геофизика на рубеже XX и XXI веков. – М., 2002. – Т.2. – С.227-229.	123572 Т.2
30.	Геолого-генетические особенности олово-серебро-полиметаллического оруденения Верхояно-Колымских мезозоид / Гамянин Г.Н., Бортников Н.С., Аникина Е.Ю. // Геология, геохимия и геофизика на рубеже XX и XXI веков. – М., 2002. – Т.2. – С.242-244.	123572 Т.2
31.	Геохимия и происхождение рудообразующих флюидов в гидротермально-магматических системах в тектонически активных зонах / Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 2006. – Т.48, № 1. – С.3-28.	П-1660 Т.48 № 1
32.	Геохимия минералообразующих флюидов некоторых оловорудных гидро-термальных систем Сихотэ-Алиня (Дальний Восток, Россия) / Бортников Н.С., Ханчук А.И., Крылова Т.Л., Аникина Е.Ю., Гореликова Н.В., Гоневчук В.Г., Игнатъев А.В., Кокорин А.М., Коростелев П.Г., Ломм Т. // Геология рудных месторождений. – 2005. – Т.47, № 6. – С.537-570.	П-1660 Т.47 № 6

33.	Геохронология магматических пород района золоторудного месторождения Нежданинское (Якутия, Россия) : U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd –изотопные данные / Чернышев И.В., Бахарев А.Г., Бортников Н.С., Гольцман Ю.В., Котов А.Б., Гамянин Г.Н., Чугаев А.В., Сальникова Е.Б., Баирова Э.Д. // Геология рудных месторождений. – 2012. – Т.54, № 6. – С.487-512.	П-1660 Т.54 № 6
34.	Глубоководное современное гидротермальное поле Ашадзе (Срединно-Атлантический хребет 12° 58' с.ш.) : минеральный состав и флюидные включения / Амплиева Е.Е., Бортников Н.С., Ставрова О.О., Симонов В.А., Фуке И. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.14-15.	127184
35.	Двойственная природа флюида в мезотермальной рудообразующей системе месторождений золота Чармитан, Западный Узбекистан / Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю., Раздолина Н.В. // Докл. Рос. АН. – 1994. – Т.336, № 4. – С.521-524.	П-89 Т.336 № 4
36.	Железистость сфалерита как показатель режима серы при формировании рудных месторождений / Добровольская М.Г., Бортников Н.С., Наумов В.Б. // Геология рудных месторождений. – 1991. – Т.33, № 5. – С.80-93.	П-1660 Т.33.№ 5
37.	Железо в каолинитах каолиновой и бокситоносной кор выветривания гранитов по данным ЭПР / Бортников Н.С., Минеева Р.М., Новиков В.М., Горбачев Б.Ф., Сперанский А.В. // Докл. Рос. АН. – 2008. – Т.423, № 6. – С.788-791.	П-89 Т.423 № 6
38.	Закономерности образования нано- и микрокристаллов каолинита при выветривании слоистых силикатов / Самотоин Н.Д., Бортников Н.С. // Гео-логия рудных месторождений. – 2011. – Т.53, № 4. – С.379-392.	П-1660 Т.53 № 4
39.	Закономерности формирования гидротермальных сульфидных залежей в осевых частях рифта Срединно-Атлантического хребта / Богданов Ю.А., Бортников Н.С., Лисицын А.П. // Геология рудных месторождений. – 1997. – Т.39, № 5. – С.404-429.	П-1660 Т.39 № 5
40.	Золото-сурьмяные месторождения Сарылах и Сентачан (Саха-Якутия) : пример совмещения мезотермальных золото-кварцевых и эпитеpmальных антимонитовых руд / Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., Викентьева О.В., Прокофьев В.Ю., Прокопьев А.В. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т.52, № 5. – С.381-417.	П-166- Т.52 № 5
41.	Золоторудное месторождение Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия) : химический состав, распределение редких земель, изучение стабильных изотопов углерода и кислорода в карбонатах рудных жил / Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Коваленкер В.А., Винокуров С.Ф., Зорина Л.Д., Чернова А.Д., Кряжев С.Г., Краснов А.Н., Горбачева С.А. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т.52, № 2. – С.91-125.	П-1660 Т.52 № 2

42.	Зональность Зырянского колчеданно-полиметаллического месторождения по данным исследования минералов переменного состава и флюидных включений / Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Игнатенко К.И. // Геология рудных месторождений. – 1998. – Т.30, № 6. – С.91-99.	П-1660 Т.30 № 6
43.	Изотопно-свинцовые рудные провинции Восточного Забайкалья и их связь со структурами региона (по данным высокоточного MS-ICP-MS-изучения изотопного состава Pb) / Чугаев А.В., Чернышев И.В., Бортников Н.С., Коваленкер В.А., Киселева Г.Д., Прокофьев В.Ю. // Геология рудных месторождений. – 2013. – Т.55, № 4. – С.282-294.	П-1660 Т.55 № 4
44.	Изотопный состав гелия и углеводороды во флюидных включениях из серпентинитов и сульфидов гидротермальных полей Логачев и Рэйнбоу (Срединно-Атлантический хребет) / Бортников Н.С., Икорский С.В., Каменский И.Л., Викентьев И.В., Богданов Ю.А., Ставрова О.О., Аведисян А.А. // Докл. Рос. АН. – 2000. – Т.375, № 3. – С.375-379.	П-89 Т.375 № 3
45.	Изотопный состав кислорода каолининовых пород как отражение различных стадий их литогенеза / Бортников Н.С., Новиков В.М., Дубинина Е.О., Савко А.Д., Беркета А.Г., Крайнов А.В. // Докл. Рос. АН. – 2011. – Т.438, № 3. – С.374-378.	П-89 Т.438 № 3
46.	Изотопный состав кислорода каолиновых пород различных стадий литогенеза / Бортников Н.С., Беркета А.Г., Новиков В.М., Савко А.Д. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.334-335.	127184
47.	Изотопный состав серы сульфидов сереброрудного месторождения Мангазейское (Восточная Якутия, Россия) / Аникина Е.Ю., Гамянин Г.Н., Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т.52, № 6. – С.534-552.	П-1660 Т.52 № 6
48.	Исследование химической связи атомов меди в минералах семейства станина (ряд курамит-станнин) / Куликова И.М., Евстигнеева Т.Л., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2005. – Т.401, № 3. – С.384-387.	П-89 Т.401 № 3
49.	История каолинита в коре выветривания и связанных с ней месторождениях глин по данным ЭПР / Бортников Н.С., Минеева Р.М., Савко А.Д., Новиков В.М., Крайнов А.В., Беркета А.Г., Сперанский А.В. // Докл. Рос. АН. – 2010. – Т.433, № 2. – С.227-230.	П-89 Т.433 № 2
50.	Источники металлов крупного орогенного золоторудного Нежданинского месторождения (Якутия, Россия) : результаты высокоточного изучения изотопного состава свинца (MS-ICP-MS) и стронция / Чернышев И.В., Бортников Н.С., Чугаев А.В., Гамянин Г.Н., Бахарев А.Г. // Геология рудных месторождений. – 2011. – Т.53, № 5. – С.395-418.	П-1660 Т.53 № 5

51.	Источники, состав и РТ параметры флюидов в мезотермальных золотообразующих системах / Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю., Викентьева О.В. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.406-407.	127184
52.	К 75-летию ИГЕМ РАН (развитие экспериментальной геохимии) / Бортников Н.С., Рябчиков И.Д. // Геология рудных месторождений. – 2005. – Т.47, № 6. – С.499-500.	П-1660 Т.47 № 6
53.	К 100-летию со дня рождения выдающегося исследователя месторождений золота профессора Нины Васильевны Петровской / Лаверов Н.П., Бортников Н.С., Богатиков О.А., Рундквист Д.В., Сафонов Ю.Г. // Геология рудных месторождений. – 2010. – Т.52, № 6. – С.483-486.	П-1660 Т.52 № 6
54.	К 100-летию со дня рождения профессора Марины Алексеевны Фаворской – крупного ученого в областях петрологии и металлогении / Лаверов Н.П., Бортников Н.С., Рундквист Д.В., Сафонов Ю.Г., Ярмолук В.В., Баскина В.А., Курчавов А.М. // Геология рудных месторождений. – 2012. –Т.54, № 2. – С.189-190.	П-1660 Т.54 № 2
55.	Кристалломорфологические, термические и магнитные особенности биогенных наноминералов оксидов железа в корях выветривания базальтов Дальнего Востока России и Вьетнама / Бортников Н.С., Новиков В.М., Боева Н.М., Гендлер Т.С., Жухлистов А.П., Жегалло Е.А. // Шестнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле». : материалы. М.,28-30 сентября, Борок, 2 октября 2015 г. – М., 2015. – С.53-56.	122287 16-я
56.	Кристаллохимия, устойчивость и условия образования сульфидов со сфалери-топодобной кристаллической структурой / Бортников Н.С., Евстигнеева Т.Л. // Геология рудных месторождений. – 2003. – Т.45, № 2. – С.152-171.	П-1660 Т.45 № 2
57.	Крупное месторождение золота Дарасун (Восточное Забайкалье): химический состав, РЗЭ и стабильные изотопы О и С / Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Коваленкер В.А., Винокуров С.Ф., Зорина Л.Д., Чернова А.Д., Кряжев С.Г., Краснов А.Н., Горбачева С.А. // Самородное золото : типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований : материалы Всероссийской конф., посвященной 100-летию Н.В. Петровской. – М., 2010. – Т.2. – С.150-152.	126665 Т.2
58.	Майское многоэтапное прожилково-вкрапленное золото-сульфидное месторождение (Чукотка, Россия) : минералогия, флюидные включения, стабильные изотопы (О, S), история и условия образования / Бортников Н.С., Брызгалов И.А., Кривицкая Н.Н., Прокофьев В.Ю., Викентьева О.В. // Геология рудных месторождений. – 2004. – Т.46, № 6. – С.475-509.	П-1660 Т.46 № 6

59.	Минералогия на 27-й сессии Международного геологического конгресса : Москва, авг. 1984 / Бортников Н.С., Павлишин В.И. // Минерал. журн. – 1985. – Т.7, № 1. – С. 91-97.	П-2118 Т.7 № 1
60.	Минералого-геохимические исследования поверхности хвостохранилищ Тырныаузского вольфрамо-молибденового комбината / Бортников Н.С., Гурбанов А.Г., Шаззо Ю.К., Докучаев А.Я., Газеев В.М., Лексин А.Б., Сычкова В.А. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.404-405.	127184
61.	Минералого-геохимические особенности и условия образования Нежданнинского месторождения золота (Саха-Якутия, Россия) / Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., Алпатов В.А., Наумов В.Б., Носик Л.П., Миронова О.Ф. // Геология рудных месторождений. – 1998. – Т.40, № 2. – С.137-156.	П-1660 Т.40 № 2
62.	Минералого-геохимические показатели условий гидротермального рудообразования / Бортников Н.С., Генкин А.Д., Коваленкер В.А. // Эндогенные рудные районы и месторождения. – М., 1987. – С.40-59.	115690
63.	Минеральные ассоциации в сульфидных постройках гидротермального поля Брокен Спур / Бортников Н.С., Добровольская М.Г., Ставрова О.О. и др. // Роль минералогии в познании процессов рудообразования. – М., 2007. – С.61-65.	125011
64.	Минеральные месторождения : исследование и разведка – где они соединяются? / Бортников н.С. // Геология рудных месторождений. – 1998. – Т.40, № 1. – С.91-96.	П-1660 Т.40 № 1
65.	Минеральные парагенезисы и физико-химические условия минералообразования в Маржаровском рудном поле / Бресковска В.В., Бортников Н.С. // Материалы XIII Конгресса Международной минералогической ассоциации. – София, 1989. – Т.1. – С.121-129.	117740 Т.1
66.	Минеральные парагенезисы как отражение условий минералообразования / Гамянин Г.Н., Аникина Е.Ю., Бортников Н.С. // Рудогенез. – Миасс ; Екатеринбург, 2008. – С.65-69.	125388
67.	Минеральный состав и условия образования месторождения золота Делита (Республика Куба) / Бортников Н.С., Крамер Х.Л., Генкин А.Д., Кульнев А.С. // Геология рудных месторождений. – 1989. – Т.31, № 5. – С.3-17.	П-1660 Т.31 № 5
68.	Минеральный состав и условия образования сульфидных построек бассейна Лау : юго-западная часть Тихого океана / Бортников Н.С., Федоров Д.Т., Муравьев К.Г. // Геология рудных месторождений. – 1993. – Т.35, № 6. – С.528-543.	П-1660 Т.35 № 6
69.	Модель формирования Березовского золоторудного месторождения / Викентьева О.В., Бортников Н.С. // Геология, геохимия и геофизика на рубеже XX и XXI веков. – М., 2002. – Т.2. – С.235-237.	123572

70.	Наночастицы муассанита из рассеянной минерализации Дукатского рудного района (Северо-Восток России) / Филимонова Л.Г., Трубкин Н.В., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2004. – Т.394, № 4. – С.540-543.	П-89 Т.394 № 4
71.	Наночастицы рудных минералов в рассеянной многометальной минерализации Дукатского рудного района (Северо-Восток России) / Филимонова Л.Г., Трубкин Н.В., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2003. – Т.392, № 4. – С.521-525.	П-89 Т.392 № 4
72.	Находки молодых и древних цирконов в габброидах впадины Маркова, Срединно-Атлантический хребет, 5° 30.6'-5° 32.4' с.ш. (результаты SHRIMP-II U-Pb-датирования) : значение для понимания глубинной геодинамики современных океанов / Бортников Н.С., Шарков Е.В., Богатиков О.А., Зингер Т.Ф., Лепехина Т.Н., Антонов А.В., Сергеев С.А. // Докл. Рос. АН. – 2008. – Т.421, № 2. – С.240-248.	П-89 Т.421 № 2
73.	Невидимое золото в сульфидах из современных подводных гидротермальных построек / Бортников Н.С., Кабри Л., Викентьев И.В., Мак-Мэйхон Г., Богданов Ю.А. // Докл. Рос. АН. – 2000. – Т.372, № 6. – С.804-807.	П-89 Т.372 № 6
74.	Невидимое золото в сульфидах субмаринных колчеданных построек / Бортников Н.С., Кабри Л., Викентьев И.В., Тагиров Б.Р., Мак Мэйхон Г., Богданов Ю.А., Ставрова О.О. // Геология рудных месторождений. – 2003. – Т.45, № 3. – С.228-240.	П-1660 Т.45 № 3
75.	Новая группа минералов системы Ag-Pb-Bi-S из Канимансурского рудного поля (Карамазар) / Бортников Н.С., Лапутина И.П., Сафонов Ю.Г. // Докл. АН СССР. – 1987. – Т.292, № 5. – С. 1235-1238.	П-89 Т.292 № 5
76.	Новые данные о распределении самородного и химически связанного золота в колчеданных рудах на примере Гайского медно-цинкового месторождения (Южный Урал) / Кринов Д.И., Бортников Н.С., Чантурия Е.Л. // VIII Междуна-родная конференция «Новые идеи в науках о Земле» : доклады. – М., 2007. – Т.3. – С.181-183.	125153 Т.3
77.	Новые критерии генезиса минералов платиновой группы в сростаниях с пироксенами из зональных габбро-пироксенит-дунитовых массивов юга Корякского нагорья (Россия) / Мочалов А.Г., Бортников Н.С. // Докл. Рос. АН. – 2008. – Т.421. № 4. – С.520-524.	П-89 Т.421 № 4
78.	О достоверности арсенопиритового и арсенопирит-сфалеритового геотермометров / Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 1993. – Т.35, № 2. – С. 177-191.	П-1660 Т.35 № 2
79.	О количественной взаимосвязи кристаллохимических и термических свойств каолинита / Бортников Н.С., Жухлистов А.П., Пилюян Г.О., Новиков В.М., Савко А.Д., Беркета А.Г. // Докл. Рос. АН. – 2009. – Т.428, № 4. – С.515-518.	П-89 Т.428 № 4
80.	О нестехиометрии игольчатых сульфоантимонитов свинца / Мозгова Н.Н., Бортников Н.С. // Геохимия. Минералогия. – М., 1980. – С.126-138.	108696

81.	О нестехиометрии кобеллита / Мозгова Н.Н., Бортников Н.С. // Сульфосоли, платиновые минералы и рудная микроскопия. – М., 1980. – С.31-49.	109246
82.	О фазовых соотношениях в системе Fe-Pb-Sb-S при температурах 400°-500° С / Бортников Н.С., Некрасов И.Я., Мозгова Н.Н. // Докл. АН СССР. – 1978. – Т.239, № 2. – С.420-423.	П-89 Т.239 № 2
83.	О формационной классификации гидротермальных оловянных месторождений на статистической основе / Константинов Р.М., Сиротинская С.В., Бортников Н.С. // Локальное прогнозирование в рудных районах Востока СССР. – М., 1972. – С.147-160.	102191
84.	Об оловянном оруденении в докембрийской кристаллической толще Колымского срединного массива / Некрасов И.Я., Бортников Н.С. // Докл. АН СССР. – 1987. – Т.296, № 4. – С.960-963.	П-89 Т.296 № 4
85.	Об условиях образования сульфосолей и сульфостаннатов свинца и сурьмы (по экспериментальным данным) / Некрасов И.Я., Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 1975. –Т.17, № 6. – С.53-64.	П-1660 Т.17 № 6
86.	Океанические плагиограниты : результат взаимодействия магматической и гидротермальной систем в медленно-спрединговых срединно-океанических хребтах / Силантьев С.А., Аранович Л.Я., Бортников Н.С. // Петрология. – 2010. – Т.18, № 4. – С.387-401.	П-2186 Т.18 № 4
87.	Орогенные золоторудные месторождения : состав и происхождение минералообразующих флюидов и их компонентов / Бортников Н.С. // Геология, геохимия и геофизика на рубеже XX и XXI веков. – М., 2002. – Т.2. – С.229-230.	123572 Т.2
88.	Основные аспекты учения о рудоносных корах выветривания в XXI веке / Бортников Н.С., Бугельский Ю.Ю., Слукин А.Д., Новиков В.М., Пилоян Г.О. // Геология рудных месторождений. – 2011. – Т.53, № 6. – С.491-505.	П-1660 Т.53 № 6
89.	Особенности висмутовой минерализации золоторудного месторождения в Восточном Забайкалье / Бортников Н.С., Мозгова Н.Н., Некрасов И.Я. , Розов Д.Н., Тупяков В.Е., Цепин А.И. // Минерал. журн. – 1982. – Т.4, № 4. – С. 45-58.	П-2118 Т.4 № 4
90.	Особенности структуры ZnS из современных субмаринных сульфидных руд бассейна Манус (Тихий океан) : результаты электронно-микроскопического исследования) / Бортников Н.С., Евстигнеева Т.Л., Трубкин Н.В. // Докл. Рос. АН. – 2007. – Т.415, № 5. – С.658-662.	П-89 Т.415 № 5
91.	Особенности химического состава блеклых руд из месторождений золота различных рудных формаций Восточной Якутии / Гамянин Г.Н., Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 1989. – Т.31, № 2. – С.50-62.	П-1660 Т.31 № 2

92.	Памяти Вячеслава Ивановича Коваленко / Лаверов Н.П., Бортников Н.С., Богатилов О.А. и др. // Петрология. – 2011. – Т.19, № 4. – С.339-340.	П-2186 Т.19 № 4
93.	Парагенезисы теллуридов золота и серебра в золоторудном месторождении Флоренсия (Республика Куба) / Бортников Н.С., Крамер Х., Генкин А.Д., Крапива Л.Я., Санта-Крус М. // Геология рудных месторождений. – 1988. – Т.30, № 2. – С.49-61.	П-1660 Т.30 № 2
94.	Парагенетические ассоциации и условия образования Ag-Cu-Pb-Bi –сульфосолей в Канмансурском рудном поле / Бортников Н.С., Коваленкер В.А., Сафонов Ю.Г. и др. // Изв. АН СССР. Серю геол. – 1985. – № 9. – С. 65-75.	П-87 Геол. 1985 № 9
95.	Парагенетический анализ рудных минералов в познании процессов рудообразования / Бортников Н.С., Генкин А.Д. // Рудообразующие процессы и системы. – М., 1989. – С.112-123.	117343
96.	Парамагнитные центры Fe ³⁺ на поверхности частиц каолинита / Бортников Н.С., Минеева Р.М., Соболева С.В. // Докл. Рос. АН. – 2008. – Т.422, № 1. – С.85-87.	П-89 Т.422 № 1
97.	Первый опыт синтеза хлорсульфоантимонитов свинца / Бортников Н.С., Мозгова Н.Н., Цепин А.И., Бресковска В.В. // Докл. АН СССР. – 1979. – Т.244, № 4. – С.955-958.	П-89 Т.244 № 4
98.	Перидотит-базальтовая ассоциация САХ на 19°42' - 19°59'с.ш.: оценка условий петрогенезиса и баланса вещества при гидротермальном преобразовании океанической коры / Силантьев С.А., Бортников Н.С., Шатагин К.Н., Бычкова Я.В., Краснова Е.А., Бельтнев В.Е. // Петрология. – 2015. – Т.23, № 1. – С.3-25.	П-2186 Т.23 № 1
99.	Перидотит-габбро-трондьемитовая ассоциация пород Срединно-Атлантического хребта в районе 12°58' - 14°45' с.ш. : гидротермальные поля Ашадзе и Логачев / Силантьев С.А., Краснова Е.А., Каннат М., Бортников Н.С., Кононкова Н.Н., Бельтнев В.Е. // Геохимия. – 2011. – № 4. – С.339-372.	П-1461 2011 № 4
100.	Поведение редкоземельных элементов в оловоносных гидротермально-магматических системах (на примере месторождений Дальнего Востока) / Бортников Н.С., Гореликова Н.В., Коростелев П.Г. // Докл. Рос. АН. – 2007. – Т. 415, № 6. – С.788-792.	П-89 Т.415 № 6
101.	Примиряя нептунизм и плутонизм : роль океанской воды в образовании плагиогранитов Срединно-Атлантического хребта / Аранович Л.Я., Бортников Н.С., Шарков Е.В. //Физико-химические факторы петро- и рудогенеза: новые рубежи : материалы конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика Д.С. Коржинского. Москва, ИГЕМ РАН, 7-9 октября 2009 г. – М., 2009. – С.34-36.	126171
102.	Проблемы применения парагенетического анализа минералов и экспериментальных данных при построении генетических моделей рудных месторождений / Бортников Н.С. // Источники рудного вещества и физико-химические условия	П-1742 Вып.749

	эпитермального рудообразования. – Новосибирск, 1990. – С.107-113. – (Труды Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние ; Вып.749).	
103.	Процессы формирования сульфидных залежей в Срединно-Атлантическом хребте / Богданов Ю.А., Бортников Н.С., Лисицын А.П. // Металлогения древних и современных океанов-98 : руды и генезис месторождений. – Миасс, 1998. – С.6-11.	122485
104.	Редкие минералы сурьмы и их парагенезисы в рудах месторождения Южного (Тетюхинский район, Южное Приморье) / Бортников Н.С., Бородаев Ю.С., Вяльсов Л.Н., Мозгова Н.Н. // Труды Минералогического музея им. Ферсмана. – 1975. – Вып.24. – С.3-13.	П-493 Вып.24
105.	Редкоземельные элементы в минералах как показатели эволюции флюидного режима оловоносных рудно-магматических систем / Бортников Н.С., Гореликова Н.В., Гоневчук В.Г. // Роль минералогии в познании процессов рудообразования. – М., 2007. – С.56-60.	125011
106.	Редкоземельные элементы в турмалине и хлорите оловоносных ассоциаций: факторы, контролирующие фракционирование РЗЭ в гидротермальных системах / Бортников Н.С., Гореликова Н.В., Коростелев П.Г., Гоневчук В.Г. // Геология рудных месторождений. – 2008. – Т.50, № 6. – С.507-525.	П-1660 Т.50 № 6
107.	Роль магматогенного флюида в формировании Березовского мезотермального золото-кварцевого месторождения / Бортников Н.С., Сазонов В.Н., Викентьева О.В. и др. // Докл. Рос. АН. – 1998. – Т.363, № 1. – С.82-85.	П-89 Т.363 № 1
108.	Роль органического вещества в формировании огнеупорных глин Латненского месторождения / Бортников Н.С., Новиков В.М., Соболева С.В., Савко А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Бушуева Е.Б. // Докл. Рос. АН. – 2012. – Т.444, № 3. – С.296-300.	П-89 Т.444 № 3
109.	Rb-Sr-изотопная систематика гидротермальных минералов, возраст и источники вещества золоторудного месторождения Нежданинское (Якутия) / Чугаев А.В., Чернышев И.В., Гамянин Г.Н., Бортников Н.С., Баранова А.Н. // Докл. Рос. АН. – 2010. – Т.434, № 4. – С.534-539.	П-89 Т.434 № 4
110.	Рудно-магматическая система месторождения Солнечное (Дальний Восток, Россия) / Бортников Н.С., Гоневчук В.Г., Коростелев П.Г., Крылова Т.Л., Гореликова Н.В. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.410-411.	127184
111.	Рудообразующие флюиды в тектонически активных зонах : состав и происхождение / Бортников Н.С. // Смирновский сборник-2005. – М., 2005. – С.69-94.	121390 2005
112.	Самородные минералы и интерметаллиды благородных и цветных металлов в осадках впадины Маркова, Срединно-	П-89 Т.409

	Атлантический хребет / Бортников Н.С., Мочалов А.Г., Черкашев Г.А. // Докл. Рос. АН. – 2006. – Т.409, № 4. – С.522-527.	№ 4
113.	Серебряная минерализация месторождения Купольное : минералогия и генезис (Республика Саха) / Гамянин Г.Н., Аникина Е.Ю., Бортников Н.С., Алпатов В.В., Борисенко А.В., Боровиков А.А. // Традиционные и новые направления в минералогических исследованиях. – М., 2001. – С.45-47.	123618
114.	Синтез и фазовые соотношения сульфостаннатов системы Pb-Sn-Sb-S в гидротермальных условиях / Некрасов И.Я., Бортников Н.С., Цепин Л.И. // Докл. АН СССР. – 1975. – Т.223, № 3. – С.707-710.	П-89 Геол. Т.223 № 1/3
115.	Смешение магматогенных рассолов и метеорных флюидов в Высоко-горском олово-порфировом месторождении (Приморье, Россия) / Боритников Н.С., Кряжев С.Г., Гоневчук В.Г., Гореликова Н.В., Рябченко В.М., Балашов Ф.В. // Докл. Рос. АН. – 2013. – Т.453, № 4. – С.429-433.	П-89 Т.453 № 4
116.	Современное минералообразование в Мировом океане / Бортников Н.С., Викентьев И.В. // Проблемы рудной геологии, петрологии, минералогии и геохимии. – М., 2004. – С.325-356.	125028
117.	Современное минералообразование в Срединно-Атлантическом хребте, магматический и амагматический циклы / Бортников Н.С., Богданов Ю.А., Викентьев И.В. // Традиционные и новые направления в минералогических исследованиях. – М., 2001. – С.27-28.	123618
118.	Современное сульфидное полиметаллическое минералообразование в Мировом океане / Бортников Н.С., Викентьев И.В. // Геология рудных месторождений. – 2005. – Т.47, № 1. – С.16-50.	П-1660 Т.47 № 1
119.	Современные колчеданные залежи рудного района Семенов (Срединно-Атлантический хребет, 13°31'с.ш.) : характеристика ассоциирующих пород внутреннего океанического комплекса и их гидротермальных изменений / Перцев А.Н., Бортников Н.С., Власов Е.А., Бельтнев В.Е., Добрецова И.Г., Агеева О.А. // Геология рудных месторождений. – 2012. – Т.54, № 5. – С.400-415.	П-1660 Т.54 № 5
120.	Современные колчеданные руды на океанском дне : особенности размещения, условия образования и экономическое значение / Бортников Н.С. // Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении : материалы XXI Международной науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения акад. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. – М., 2010. – С.242-243.	126500
121.	Современные минералообразующие системы на океанском дне: о чем они поведали исследователям рудных месторождений ? / Бортников Н.С. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.402-403.	127184

122.	Состав и фазовые взаимоотношения теннантита в системе Cu-Fe-As-S при 500 С / Бортников Н.С., Некрасов И.Я. // Докл. АН СССР. – 1987. – Т.297, № 2. – С.449-452.	П-89 Т.297 № 2
123.	Станнин-сфалеритовые сростания – возможные показатели условий рудо-образования / Бортников Н.С., Заозерина О.Н., Генкин А.Д., Муравицкий Г.Н. // Геология рудных месторождений. – 1990. – Т.32, № 5. – С.32-45.	П-1660 Т.32 № 5
124.	Структурно-морфологические особенности каолинита различных стадий литогенеза глинистых пород (на примере Воронежской антеклизы) / Бортников Н.С., Новиков В.М., Савко А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Бушуева Е.Б., Крайнов А.В., Дмитриев Д.А. // Литология и полезные ископаемые. – 2013. - № 5. – С.426-440.	П-1847 2013 № 5
125.	Сульфидная минерализация на Курильских островах: минеральные парагенезисы и геохимические особенности эндогенного процесса / Добровольская М.Г., Данченко В.Я., Бортников Н.С. // Геология рудных месторождений. – 1996. – Т.38, № 1. – С.54-75.	П-1660 Т.38 № 1
126.	Сульфидные постройки современного субмаринного гидротермального поля Логачев, Срединно-Атлантический хребет, 15°45' : флюидные включения и стабильные изотопы серы в минералах / Бортников Н.С., Ставрова О.О., Дубинина Е.О., Симонов В.А., Шилова Т.В. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.408-409.	127184
127.	Сульфостаннаты олово-серебро-полиметаллических месторождений Верхояно-Колымского складчатого пояса / Аникина Е.Ю., Бортников Н.С., Гамянин Г.Н. // Роль минералогии в познании процессов рудообразования. – М., 2007. – С.42-48.	125011
128.	Сурьмяно-висмутовые сульфосоли Среднеголготайского месторождения (Восточное Забайкалье) / Бортников Н.С., Цепин А.И. // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1987. - № 1. – С.86-95.	П-87 Геол. 1987 № 1
129.	Типоморфные особенности хлоритов оловорудных месторождений Дальнего Востока / Гореликова Н.В., Бортников Н.С., Чижова И.А. // Традиционные и новые направления в минералогических исследованиях. – М., 2001. – С.56-58.	123618
130.	Ультраосновные породы рифтовой долины Центральной Атлантики (5° 30.6' – 5° 32.4' с. ш.) : эффект взаимодействия рестит/расплав / Бортников Н.С., Савельева Г.Н., Пейве А.А., Сколотнев С.Г. // Петрография XXI века. – Апатиты, 2005. – Т.2. – С.44-46.	124315 Т.2
131.	Условия образования плагиогранитов впадины Маркова, Срединно-Атлантический хребет, 5°52'-6°02'с.ш. / Арановия Л.Я., Бортников Н.С., Серебряков Н.С., Шарков Е.В. // Докл. Рос. АН. – 2010. – Т.434, № 3. – С.372-377.	П-89 Т.434 № 3

132.	Условия формирования и состав минералообразующих флюидов эксплозивных брекчий золоторудного месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье) / Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Зорина Л.Д. // Труды XII Международной конференции по термобарогеохимии. – Александров, 2005. – С.178-181.	125010
133.	Условия формирования руд рудного поля Мангазейское (Эндыбальское) / Аникин Е.Ю., Гамянин Г.Н., Клубникин Г.К., Бортников Н.С. // Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования : материалы научной конференции. Москва, ИГЕМ РАН, 8- 11 ноября 2010 г. – М., 2010. – С.198-199.	127184
134.	Условия формирования современных сульфидных построек в зонах спрединга задуговых бассейнов Лау и Манус (Тихий океан) / Бортников Н.С., Лисицын А.П. // Геология и минеральные ресурсы Мирового океана. – СПб., 1995. – 158-173.	121736
135.	Фазовая сепарация флюида в глубоководном современном субмаринном гидротермальном поле Ашадзе (Срединно-Атлантический хребет, 12°58' с.ш.) : результаты изучения флюидных включений и прямые наблюдения / Бортников Н.С., Симонов В.А., Фуке И., Амплиева Е.Е. // Докл. Рос. АН. – 2010. Т.435, № 1. – С.81-84.	П-89 Т.435 № 1
136.	Фазовые соотношения в тройных сечениях системы Fe-Pb-Ag-Sb-As-S и их значение для минералогии сульфосолей / Бортников Н.С., Некрасов И.Я., Мозгова Н.Н. // Сульфосоли, платиновые минералы и рудная микроскопия. – М., 1980. – С.66-75.	109246
137.	Факторы, определяющие типоморфизм минеральных ассоциаций сульфоантимонитов и сульфостаннатов свинца / Бортников Н.С. , Мозгова Н.Н., Некрасов И.Я. и др. // Новые данные о типоморфизме минералов. – М., 1980. – С.115-130.	109152
138.	Физико-химические условия гидротермальных рудообразующих процессов в Срединно-Атлантическом хребте (данные по флюидным включениям) / Бортников Н.С., Симонов В.А., Богданов Ю.А. // Процессы в медленно-спрединговых и ультрамедленно-спрединговых океанических хребтах : от мантийного плавления до формирования биоты в гидротермальных источниках. – М., 2003. – С.16.	123993
139.	Физико-химические условия гидротермальных рудообразующих систем «черных курильщиков», ассоциирующих с мантийными гипербазитами в Центральной Атлантике / Бортников Н.С., Симонов В.А., Амплиева Е.Е., Ставрова О.О. , Фуке И. // Геология и геофизика. – 2011. – Т.52, № 11. – С.17901801.	П-1722 Т.52 № 11
140.	Флюидные включения в минералах из современных сульфидных построек : физико-химические условия минералообразования и эволюция флюида / Бортников Н.С., Симонов В.А., Богданов Ю.А. // Геология рудных месторождений. -2004. – Т.46, № 1. – С.74-87.	П-1660 Т.46 № 1

141.	Флюидные потоки в региональных зонах деформаций / Аранович Л.Я., Бортников Н.С., Бушмин С.А., Викентьева О.В., Дубинина Е.О., Козловский В.М., Лебедева Ю.М. // Петрология. – 2009. – Т.17, № 4. – С.415-436.	П-2186 Т.17 № 4
142.	Флюидный режим в гидротермально-магматических системах тектонически-активных зон / Бортников н.С. // Актуальные проблемы рудообразования и металлогении. – Новосибирск, 2006. – С.39-40.	124699
143.	Флюидный режим и металлогения эндогенных месторождений золота <u>Восточного Забайкалья</u> / Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Зорина Л.Д. // <u>Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении : материалы XXI Международной науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения акад. В.И. Смирнова. Москва, МГУ, 26-28 января 2010 г. – М., 2010. – С.200.</u>	126500
144.	Флюидный режим формирования различных типов руд Нежданинского рудного поля (Саха-Якутия) / Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., Прокофьев В.Ю. //Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока. – Иркутск, 2005. – Т.2. – С.105-108	124508 Т.2
145.	Химический состав и минеральные парагенезисы Ag-(cu)-Pb-Bi-сульфосолей в рудах Кочбулакского месторождения / Коваленкер В.А., Бортников Н.С., Тронева Н.В. // Минерал. журн. – 1984. – Т.6, № 2. – С.16-30.	П-2118 Т.6 № 2
146.	Химический состав и парагенетические ассоциации сульфосолей в серебро-полиметаллических месторождениях Средней Азии / Бортников Н.С. , Коваленкер В.А., Гейнке В.Р. и др. //Метасоматизм, минералогия и вопросы генезиса золотых и серебряных месторождений в вулканических толщах. – М., 1986. – С.146-167.	114516
147.	Циркон из габброидов осевой зоны Срединно-Атлантического хребта (впадина Маркова, 6° с.ш.): корреляция геохимических особенностей с петрогенетическими процессами / Аранович Л.Я., Зингер Т.Ф., Бортников Н.С., Шарков Е.В., Антонов А.В. // Петрология. – 2013. – Т.21, № 1. – С.4-19.	П-2186 Т.21 № 1
148.	Эволюция изотопного состава углерода и кислорода карбонатов и рудообразующего флюида Миндякского золоторудного месторождения / Мурзин В.В., Бортников Н.С., Сазонов В.Н. // Ежегодник-2001 / Ин-т геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого. – Екатеринбург, 2002. – С.252-254.	98861 2001
149.	Эволюция минералообразующих флюидов в современных гидротермальных системах на Восточно-Тихоокеанском поднятии 9° -10° с.ш.и 21° с.ш. (по данным изучения флюидных включений в минералах) / Бортников Н.С. , Сагалевич А.М., Симонов В.А. и др. // Докл. Рос. АН. – 2007. – Т.413, № 5. – С.671-675.	П-89 Т.413 № 5

Статьи на иностранных языках		
150.	The Berezovsk giant gold quartz deposit, Urals, Russia: Fluid inclusion and stable isotope studies /Bortnikov N. S., Vikentyev I. V, Safonov Yu.G., Sazonov V. N., Murzin V. V., Krinov D.I., Naumov V. B., Mironova O.V, Zvyagina O. V.// Mineral deposits: research and exploration — where to they meet? : proceedings of the Fourth Biennial SGA meeting, Turku, Finland, 11-13 August 1997.- Rotterdam ; Brookfield : Balkema, 1997. - C.157-160.	В работе
151.	Chemical composition and mineral associations of sulphosalts in the precious metal deposits from different geological environments / Kovalenker V.A., Bortnikov N.S. // Geologica Carpathica. – 1985. – Vol.36, N 3. – C.283-291.	01151 Vol.36 N 3
152.	Conditions of formation of lead and antimony sulfosalts and sulfostannates (experimental data) / Nekrasov I.Ya., Bortnikov N.S. // International geological review. - 1977. – Vol.19, N 4. – C.395-404.	01719 Vol.19 N 4
153.	Deposition environment of gold-bearing arsenopyrite in mesothermal deposits/Bortnikov N.S., Genkin A.D., Chryssoulis S. //Current research in geology applied to ore deposits : proceedings of the Second Biennial SGA meeting, Granada, 9-11 September 1993.- Granada : Univ. of Granada, 1993. — C. 45-48.	В работе
154.	The 14°45'N hydrothermal field, Mid-Atlantic Ridge: Fluid inclusion and sulfur isotope evidence for submarine phase separation /Bortnikov N. S., Krylova T. L., Bogdanov Yu. A., Vikentyev I. V, Nosik L.R. // Mineral deposits: research and exploration — where to they meet? : proceedings of the Fourth Biennial SGA meeting, Turku, Finland, 11-13 August 1997.- Rotterdam ; Brookfield : Balkema, 1997. - C.353-356.	В работе
155.	The Kupol'noe Sn-Ag deposit, Sakha, Russia: Mineral assemblages, fluid inclusion and stable isotope (S, O, and C) studies / Gamyarin G.N., Alpatov V. V., Bortnikov N.S., Anikina E.Yu., Borisenko A.S., Borovikov A. A. // Mineral deposits at the beginning of the 21st century: Proc. Joint 6th Biennial SGA-SEG Meeting. Krakow, Poland. Swets & Zeitlinger Publisher Lisse. 2001.- C.417-420.	В работе
156.	Mineralogy, geochemistry, and origin of the black shale hosted gold deposits of the former Soviet Union / Bortnikov N.S. // Mineral deposits : from their origin to their environmental impacts. – Rotterdam ; Brookfield, 1995. – C.935-937.	Z-25822
157.	The nature of chalcopyrite inclusions in sphalerite : exsolution, coprecipitation, or "Disease" / Bortnikov N.S. // Economic geology. – 1991.- Vol.86, N 5. – C.1070-1082.	051 Vol.86 N 5
158.	The Nezhdaninskoye mesothermal gold deposit, russia: ore-forming fluid and deposition environment / Bortnikov, N.S., Gamyarin, G.N., Naumov V.B., Nosik L.P. // Current research in geology applied to ore deposits : proceedings of the Second Biennial SGA meeting, Granada, 9-11 September 1993.- Granada : Univ. of Granada, 1993. — C. 419-422.	В работе

159.	Phases and phase relations in the central portion of the system Fe-Pb-Sb-S between 300° and 500° C in relation to lead-antimony sulphosalts / Bortnikov N.S. et al. // Neues Jahrb. Mineral. Abh. – 1981. – Bd.143, H.1. – C.37-60.	0181 Mineral. Abh. Bd.143, H..1
160.	The Rainbow serpentinite-related hydrothermal field, Mid-Atlantic Ridge, 36°14rN: Mineralogical and geochemical features / Bortnikov N.S., Vikentyev I.V., Apollonov V.N., Stavrova O.O., Bogdanov Yu.A., Lein A.Yu., Gurchich E.G., Sagalevich A.M., Simonov V.A., Ikorskii S.V. // Mineral deposits at the beginning of the 21st century: Proc. Joint 6th Biennial SGA-SEG Meeting. Krakow, Poland. Swets & Zeitlinger Publisher Lisse. 2001.- C.265-268.	В работе
161.	REE distribution and O and D isotope data of minerals from quartz-carbonate wall rocks at the giant Berezovsk mesothermal gold lode deposit, Urals, Russia: Evidence for a contribution from a magmatic fluid / Bortnikov N.S., Vikentyeva O.V., Fallick A., Sazonov V.N. // Mineral deposits at the beginning of the 21st century: Proc. Joint 6th Biennial SGA-SEG Meeting. Krakow, Poland. Swets & Zeitlinger Publisher Lisse. 2001.- C. 707-710.	В работе
162.	Sphalerite-Galena geothermometers : distribution of cadmium, manganese and the fractionation of sulphur isotope / Bortnikov N.S., Dobrovolskaya M.G., Genkin A.D. // Economic geology. – 1995. – Vol.90, N 1. – C.155-180.	051 Vol.90 N 1
163.	The Kupol'noe Sn-Ag deposit, Sakha, Russia: Mineral assemblages, fluid inclusion and stable isotope (S, O, and C) studies/ Gamyranin G.N., Alpatov V. V., Bortnikov N.S., Anikina E.Yu., Borisenko A.S., Borovikov A. A.// Mineral deposits at the beginning of the 21st century: Proc. Joint 6th Biennial SGA-SEG Meeting. Krakow, Poland. Swets & Zeitlinger Publisher Lisse. 2001.- C.417-420.	В работе