

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА В 2002 Г.¹Монографии и другие
отдельные издания

1. Биостратиграфия и палеогеография карбона Евразии / Отв. редакторы Б.И. Чувашов, Э.О. Амон. Сборник материалов симпозиума. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 322 с.

2. *Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Смирнов В.Н., Слободчиков Е.А.* Рифтогенез на Среднем Урале. Путеводитель геологических экскурсий международной научной конференции «Рифты литосферы» (VIII чтения А.Н.Заварицкого). Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 91 с.

3. *Иванов С.Н.* Роль флюидов в реологической стратификации земной коры с учетом данных сверхглубокого бурения. Кольская скважина СГ-3. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 152 с.

4. *Коротеев В.А., Маслов А.В., Аникина Е.В.* Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого. Основные итоги научной и научно-организационной деятельности за 1997-2001 гг. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 175 с.

5. *Мизенс Г.А.* Седиментационные бассейны и геодинамические обстановки в позднем девоне-ранней перми юга Урала. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 191 с.

6. *Огородников В.Н., Поленов Ю.А., Сазонов В.Н. и др.* Геологические маршруты по Сухоложскому и Каменскому полигонам. Екатеринбург: УГГГА, 2002. 296 с.

7. *Золоев К.К., Волченко Ю.А., Коротеев В.А. и др.* Платинометальное оруденение в геологических комплексах Урала. Екатеринбург: ОАО «УГСЭ», 2001. 200 с.

8. *Погромская О.Э.* Литобиомикрофации карбонатных пород верхнего девона Среднего и Южного Урала. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 282 с.

9. Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть 1. Южноуральская экскурсия / Отв. ред. Б.И. Чувашов. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 72 с.

10. Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть 2. Среднеуральская экскурсия / Отв. ред. Б.И. Чувашов. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 105 с.

11. Терригенные осадочные последовательности Урала и сопредельных территорий: седименто- и литогенез, минерагения. Материалы 5-го Уральского регионального литологического совещания / Отв. ред. В.А. Коротеев. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002.

12. Рифты литосферы: эволюция, тектоника, магматические, метаморфические и осадочные комплексы, полезные ископаемые. Материалы Международной научной конференции (VIII чтения А.Н.Заварицкого) / Отв. ред. В.А. Коротеев. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002.

Статьи в рецензируемых изданиях

1. *Анфимов Л.В., Маслов А.В.* К 100-летию со дня рождения Д.В. Рыжикова // Литосфера. 2001. № 1. С. 86-87.

2. *Викентьев И.В., Молошаг В.П., Юдовская М.А., Еремин Н.И.* Платиноиды в рудах колчеданных месторождений Урала // Докл. РАН. 2002. Т. 384. № 6. С. 785-789.

3. *Вотьяков С.Л., И.С. Чащухин, Ю.В. Щаплова и др.* Степень ковалентности связи металл-лиганд в хромшпинелиде по данным квантово-химических расчетов // Докл. РАН. 2002. Т. 383. № 2. С. 236-240.

4. *Грабежьев А.И., Белгородский Е.А., Сотников В.И., Гмыра В.Г.* Скарны Тарутинского скарново-медно-порфирирового месторождения (Южный Урал) // Петрология. 2002. № 1. С. 46-59.

5. *Грабежьев А.И., Молошаг В.П., Пуртов В.К.* Поведение алюминия и титана при кислотном метасоматозе на колчеданных месторождениях Урала // Геохимия. 2002. № 2. С. 169-183.

6. *Дружинин В.С., Каретин Ю.С., Дьяконова А.Г. и др.* Модель литосферы района Уральской сверхглубокой скв. СГ-4 // Разведка

¹ В список не включены работы из «Ежегодника ИГГ УрО РАН-2001» и тезисы докладов на совещаниях различного ранга.

и охрана недр. 2002. № 2. С. 4-8.

7. *Иванов К.С., Миколайчук А.В., Пучков В.Н. и др.* Офиолиты срединного Тянь-Шаня: тектоническое положение и возраст // Геология и геофизика. 2002. Т. 43. № 12. С. 1093-1098.

8. *Иванов С.Н.* О главных вопросах флюидного режима земной коры в связи со статьей И.Г. Киссина на эту тему // Физика Земли. 2002. № 2. С. 92-95.

9. *Кисин А.Ю., Коротеев В.А., Сазонов В.Н.* Проявление эруптивного магматизма в Уфимском плато // Докл. РАН. 2002. Т. 385. № 1. С. 80-82.

10. *Кисин А.Ю., Коротеев В.А., Сазонов В.Н.* Роль скорости деформации в модели одноосного горизонтального сжатия с изгибом блока верхней коры // Докл. РАН. 2002. Т. 385. № 2. С. 223-225.

11. *Коробейников А.Ф., Грабежьев А.И., Молошаг В.П.* Поведение Pt, Pd и Au при формировании золото-медно-порфировой системы (Томинско-Мичуринский рудный узел, Южный Урал) // Докл. РАН. 2002. Т. 383. № 5. С. 668-671.

12. *Коротеев В.А., Маслов А.В., Крупенин М.Т.* Четвертое Уральское литологическое совещание // Литология и полез. ископаемые. 2001. № 5. С. 554-556.

13. *Коротеев В.А., Язева Р.Г., Иванов К.С., Бочкарев В.В.* Палеозоны субдукции в геологической истории Урала // Отечественная геология. 2001. № 6. С. 50-58.

14. *Маслов А.В.* Тангаурская подсерия верхнего рифея Алатауского антиклинория Южного Урала // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2002. Т. 10. № 5. С. 3-22.

15. *Маслов А.В.* Фациальные ассоциации осадочных последовательностей рифея // Литология и полез. ископаемые. 2002. № 5. С. 535-544.

16. *Маслов А.В., Оловянишников В.Г., Ишерская М.В.* Рифей восточной, северо-восточной и северной периферии Русской платформы и западной мегазоны Урала: литостратиграфия, условия формирования и типы осадочных последовательностей // Литосфера. 2002. № 2. С. 54-95.

17. *Мизенс Г.А.* Обломочные комплексы зилаирской серии и геологическая история Южного Урала // Геотектоника. 2002. № 2. С. 43-58.

18. *Мизенс Г.А., Черных В.В., Мизенс Л.И.* Отложения фаменской шельфовой зоны Магни-

тогорской островной дуги на юге Урала // Литосфера. 2002. № 1. С. 72-76.

19. *Молошаг В.П., Грабежьев А.И., Гуляева Т.Я.* Условия формирования теллуридов в рудах колчеданных медно-золото-порфировых месторождений // Записки ВМО. 2002. № 5. С. 40-54.

20. *Прибавкин С.В., Шардакова Г.Ю.* Геохимия гранитоидов и ассоциированных с ними пород Шарташского массива (Средний Урал) // Докл. РАН. 2002. Т. 385. № 3. С. 406-408.

21. *Смирнов В.Н.* Давыдовский дунит-клинопироксенит-габбровый массив – пример ассоциации платиноносного типа в восточной части Урала // Петрология. 2002. Т. 10. № 3. С. 254-269.

22. *Ферштатер Г.Б., Беа Ф., Бородина Н.С. и др.* Надсубдукционные анатектические гранитоиды Урала // Геология и геофизика. 2002. Т. 43. № 1. С. 42-56.

23. *Ферштатер Г.Б., Бородина Н.С., Осипова Т.А., Шардакова Г.Ю.* Минеральный состав и условия формирования высокобарических метакристаллов (Урал) // Записки ВМО. 2002. № 3. С. 1-22.

24. *Чащухин И.С., Вотяков С.Л., Пушкарев Е.В. и др.* Окситермобарометрия ультрамафитов Платиноносного пояса Урала // Геохимия. 2002. № 8. С. 846-863.

25. *Черных В.В.* Глобальная корреляция сакмарского яруса по конодонтам // Литосфера. 2002. № 1. С. 77-83.

26. *Чувашов Б.И., Черных В.В., Богословская М.Ф.* Биостратиграфическая характеристика стратотипов ярусов нижней перми // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2002. Т. 10. № 4. С. 3-19.

27. *Bea F., Fershtater G., Montero P. et al.* Recycling of continental crust into the mantle as revealed by Kytlym dunite zircons, Ural Mts, Russia // Terra nova. 2002. P. 407-412.

28. *Davydov V.I., Bogoslovskaya M.F., Chernykh V.V. et al.* Lower Permian Cisuralian Series: Biostratigraphic Characteristic in the Type area and Surrounding Regions // Permophiles. 2002. V. 37. 2002. P. 8-9.

29. *Davydov V.I., Chernykh V.V., Chuvashev B.I. et al.* Volcanic ashes in the Upper Paleozoic of the Southern Urals: New perspectives on Pennsylvanian time scale calibration // Newsletter on Carboniferous Stratigraphy. 2002. V. 20. P. 33-39.

30. *Garuti G., Pushkarev E.V., Zaccarini F.* Compositions and paragenesis of Pt alloys from

chromitites of the Ural-Alaskan type Kytlym and Uktus complexes, Northern and Central Urals, Russia // *Canadian Mineralogist*. 2002. V. 40. Iss. 2. P. 357-376.

31. *Glodny J., Bingen B., Austrheim H., Molina J.F., Rusin A.* Precise eclogitization ages deduced from Rb/Sr mineral systematics: The Maksyutov complex, Southern Urals, Russia // *Geochim. Cosmochim. Acta*. 2002. V. 66. N 7. P. 1221-1235.

32. *Molina J.F., Austrheim H., Glodny J., Rusin A.* The eclogites of the Marun-Keu complex (Polar Urals, Russia) // *Lithos*. 2002. V. 61. N 1-2. P. 55-78.

33. *Nasedkin V.V., Krupenin M.T., Safonov Yu.G. et al.* The comparison of amorphous (cryptocrystalline) and crystalline magnesites // *Mineralia Slovaca*. 2001. V. 33. P. 567-574.

34. *Vilissov V.A., Ryzhkov M.V., Vilissov D.V., Moloshag V.P.* Investigation of Cr structural position in spinel with the use of X-ray emission spectra and cluster calculations // *X-ray Spectrometry*. 2002. V. 31. P. 252-258.

Статьи в сборниках и местных периодических научных изданиях

1. *Афанасьева М.С., Амон Э. О.* Значение радиолярий в стратиграфии карбона востока Европы // *Стратиграфия и палеогеография карбона Евразии*. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 11-25.

2. *Афанасьева М.С., Амон Э.О.* Палеобиогеография радиолярий в карбоне на юго-востоке Европы (Прикаспийская впадина и Южное Предуралье) // *Стратиграфия и палеогеография карбона Евразии*. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 26-42.

3. *Давыдов В.И., Черных В.В., Чувашов Б.И., Нортруп К.Дж. и др.* Вулканические туфовые прослои в верхнем палеозое Южного Урала и перспективы в создании точно-калиброванной временной шкалы карбона // *Стратиграфия и палеогеография карбона Евразии*. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 112-123.

4. *Дружинин В.С., Дьяконова А.Г., Каретин Ю.С. и др.* Модель строения литосферы по Артинскому опорному профилю // *Геофизический вестник* № 5. Екатеринбург: ИГ УрО РАН, 2002. С. 10-22.

5. *Иванова Р.М.* Фузулинидовые зоны московского яруса Урала // *Стратиграфии и па-*

леогеография карбона Евразии. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2002. С. 127-138.

6. *Каретин Ю.С.* Индикаторные петротипы и фашии вулканитов разреза Уральской сверхглубокой скважины СГ-4 и околоскважинного пространства // *Результаты исследований Уральской сверхглубокой скважины (СГ-4)*. Вып. 7. Пермь: ФГУП НПЦ "Недра", 2001. С. 180-212.

7. *Кучева Н.А., Постоялко М.В., Степанова Т.И.* Пограничные визейско-серпуховские отложения в разрезе «Слобода» // *Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала*. Часть 2. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 15-22.

8. *Кучева Н.А., Степанова Т.И., Иванова Р.М.* Пограничные нижне - среднекаменноугольные отложения в разрезе «Мартьяново» // *Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала*. Часть 2. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 23 - 37

9. *Крупенин М.Т., Иванов К.С., Маслов А.В.* Особенности формирования тектонической структуры Башкирского мегантиклинория // *Глубинное строение и геодинамика Южного Урала (проект Уралсейс)*. Тверь: Издательство ГЕРС, 2001. С. 179-183.

10. *Маслов А.В.* Специфика литолого-фашиальных анализов осадочных комплексов рифея (интра- и перикратонного типов) // *Проблемы литологии, геохимии и осадочного рудогенеза*. М.: МАИК "Наука/Интерпериодика", 2001. С. 45-54.

11. *Покровский М.П.* О классификации методов элементного анализа // *Известия УГГГА*. Сер. геология и геофизика. 2002. Вып. 14. С. 22-35.

12. *Сазонов В.Н., Огородников В.Н., Поленов Ю.А.* Типоморфизм минеральных парагенезисов и ассоциаций золоторудных месторождений различных геодинамических обстановок (Урал) // *Обогащение руд*. 2002. № 2. С. 31-36.

13. *Самаркин Г.И., Самаркина Е.Я.* Сравнительная геологическая и петрохимическая характеристика раннекаменноугольных железосодержащих вулканических серий северного и южного сегментов Валерьяновского пояса (Урал) // *Уральский геол. журнал*. 2002. № 3. С. 3-35.

14. *Стукалова И.Е., Покровская Е.В., Алышева Э.И., Расулов А.Т.* Состав пелитовой фракции пород Домбаровского антрацитового мес-

торожения (Южный Урал) // Геология угольных месторождений. Екатеринбург: УГГГА, 2002. С. 140-146.

15. Чувашов Б.И., Иванова Р.М., Кучева Н.А. Пограничные ниже-среднекаменноугольные отложения в разрезе «Сокол» // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть II. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 23-37.

16. Чувашов Б.И., Черных В.В. Разрез «Красноусольский» // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть 1. Южноуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 18-33.

17. Чувашов Б.И., Черных В.В., Иванова Р.М. и др. Пограничные башкирско-московские отложения разреза «Гора Высокая» // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 51-67.

18. Чувашов Б.И., Черных В.В., Иванова Р.М. Пограничные башкирско-московские отложения бассейна р. Исеть // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть 2. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 68-101.

19. Чувашов Б.И., Щербаков О.А. Общая характеристика Среднеуральской экскурсии // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Часть II. Среднеуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 3-14.

20. Шардакова Г.Ю., Прибавкин С.В. Поведение РЗЭ в минералах Шабровского гранодиорит-гранитного массива // Уральский минералогический вестник. № 1. 2002. С. 57-64.

21. Шерендо Т.А., Гараева А.А., Каретин Ю.С. и др. Уникальные магнитные акцессории – наноминеральные выделения самородных фаз на основе железа в породах разреза СГ-4 и в их гомологах с поверхности // Уральская сверхглубокая скважина. Вып. 7. Пермь: КамНИИКИГС, 2002. С. 262-270.

22. Шерендо Т.А., Гараева А.А., Каретин Ю.С. и др. Нанокристаллические выделения самородных металлов в вулканитах разреза СГ-4 и ее окружения // Результаты исследований Уральской сверхглубокой скважины (СГ-4). Вып. 7. Пермь: ФГУП НПЦ «Недра», 2001. С. 262-270.