

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА В 2005 г.¹

Монографии и другие отдельные издания

1. Амон Э.О. Введение в историческую геологию: Учебник. Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2005. 511 с.
2. Бешенцев В.А., Иванов Ю.К., Бешенцева О.Г. Экология подземных вод Ямало-Ненецкого автономного округа. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2005. 165 с.
3. Клейменов Д.А., Альбрехт В.Г., Ерохин Ю.В., Баталин А.С., Баталина А.А. Березовское золоторудное месторождение. Екатеринбург: Изд-во Уральский рабочий, 2005. 200 с.
4. Коротеев В.А., Сазонов В.Н. Геодинамика, рудогенез, прогноз. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2005. 259 с.
5. Мальшев А.И. Сера в магматическом рудообразовании. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2004. 189 с.
6. Маслов А.В. Осадочные породы: методы изучения и интерпретации полученных данных. Учебное пособие. Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2005. 289 с.
7. Мизенс Г.А. Отложения глубоководных бассейнов геологического прошлого. Учебно-методическое пособие. Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2005. 80 с.
8. Погромская О.Э. Микропалеонтологические аспекты литологии. Учебное пособие. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, УГГУ, 2004. 116 с.
9. Сапельников В.П., Мизенс Л.И., Ким А.И. Брахиоподы и стратиграфия девонских отложений типовой области ярусной границы прагиен-эмс (Зеравшанский хребет, Южный Тянь-Шань). Екатеринбург: УрО РАН, 2004. 249 с.
10. Черных В.В. Зональный метод в биостратиграфии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2005. 217 с.

Статьи в центральной печати (журналы по перечню ВАК) и международных изданиях

1. Амон Э.О. Биостратиграфия кузнецовской свиты (турон, верхний мел) в Южном Зауралье по микрофоссилиям // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2004. Т. 79. Вып. 4. С. 37–47.
2. Амон Э.О. Комплексы агглютинирующих фораминифер из ханты-мансийской свиты (альб, нижний мел) в Среднем и Южном Зауралье // Литосфера. 2005. № 2. С. 97–134.
3. Амон Э.О. Прикосновение к науке будущего, или некоторые впечатления от новой геогазии // Литосфера. 2005. № 2. С. 166–171.
4. Афанасьева М.С., Амон Э.О., Болтовской Д. Экология и биогеография радиолярий: новый взгляд на проблему. Часть 1. Экология и тафономия // Литосфера. 2005. № 3. С. 31–56.
5. Бочарникова Т.Д., Прибавкин С.В., Холоднов В.В., Воронина Л.К. Хёгбомит из ильменит-магнетитовых руд Кусинского месторождения (Южный Урал) // Записки ВМО. 2005. № 2. С. 84–90.
6. Вотяков С.Л., Бородин Н.С., Прибавкин С.В., Холоднов В.В., Ферштатер Г.Б., Галахова О.Л., Миронов А.Б. Мессбауэровское исследование железа в минералах окислительной зоны Кусинского ильменит-магнетитового месторождения (Южный Урал) // Геохимия. 2005. № 12. С. 1–13.
7. Вотяков С.Л., Чащухин И.С., Галахова О.Л., Гуляева Т.Я. Кристаллохимия лизардита как индикатор процесса ранней серпентинизации ультрамафитов. Сообщение I. Особенности состава и структуры минерала по спектроскопическим данным // Геохимия. 2005. № 9. С. 947–965.
8. Вотяков С.Л., Щапова Ю.В., Поротников А.В., Галахова О.Л., Ивановский А.Л. Мессбауэровское исследование ионов железа и АВ INITIO кластерное моделирование локальной атомной и электронной структуры природных шпинелей (Fe,Mg)(Cr,Al,Fe)₂O₄ // Изв. РАН. Серия физическая. 2005. Т. 69. № 12. С. 1544–1550.
9. Грабежеев А.И., Мурзин В.В., Сотников В.И., Боровиков А.А., Гмыра В.Г., Пальгуева Г.В. Карбонаты из метасоматитов и жил Гумешевского скарново-медно-скарнового месторождения (Средний Урал): состав и геотермобарометрия // Записки ВМО. 2005. Ч. 134. № 4. С. 15–27.
10. Грабежеев А.И., Сотников В.И., Белгородский Е.А., Мурзин В.В., Молошаг В.П. Кислотное выщелачивание в скарново-медно-порфировых системах: Тарутинское месторождение, Южный Урал // Геология рудных месторождений. 2004. Т. 46. № 6. С. 510–523.
11. Гражданкин Д.В., Маслов А.В., Мاستилл Т.М.Р., Крупенин М.Т. Беломорская биота эдиакарского типа на Среднем Урале // Докл. АН. 2005. Т. 401. № 6. С. 784–788.
12. Гражданкин Д.В., Подковыров В.Н., Маслов А.В. Палеоклиматические обстановки формирования верхнедевонских отложений Беломорско-Кулойского плато (юго-восточное Беломорье) // Литология и полезные ископаемые. 2005. № 3. С. 267–280.
13. Десятниченко Л.И., Фадеичева И.Ф., Смирнов В.Н., Медведева Т.Ю., Бороздина Г.Н. Позднеордовикско-силурийские вулканические комплексы Та-

¹В список не включены работы из «Ежегодника-2004 ИГГ УрО РАН», статьи в сборниках, тезисы и материалы совещаний различного ранга.

гильской зоны (восточный склон Среднего Урала): вещественный состав, возраст, уточненная схема расчленения // Литосфера. 2005. № 5. С. 68-96.

14. Ефимов А.А., Вотяков С.Л., Чащухин И.С. Эволюция дунитов Платиноносного пояса Урала: роль химического, температурного и кислородного факторов // Докл. АН. 2005. Т. 405. № 1. С. 93-98.

15. Ефимов А.А., Ронкин Ю.Л., Зиндерн С., Крамм У., Лепихина О.П., Попова О.Ю. Новые U-Pb данные по цирконам плагитогранитов Кытлымского массива: изотопный возраст поздних событий в истории Платиноносного пояса Урала // Докл. АН. 2005. Т. 403. № 4. С. 512-516.

16. Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Погромская О.Э., Ронкин Ю.Л., Федоров Ю.Н., Сажнова И.А., Глебов А.Ф., Печеркин М.Ф., Кормильцев В.В., Кривоножкин В.Г. Создание новой геологической карты фундамента Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна – важная задача ближайшего будущего // Горные ведомости. 2004. № 7. С. 26-37.

17. Иванов К.С., Ронкин Ю.Л., Федоров Ю.Н. Некоторые предварительные результаты исследований микроэлементов нефтей на примере залежей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Известия УГГУ. 2005. Специальный выпуск. С. 113-117.

18. Иванов К.С., Снугирева М.П., Мянник П., Бороздина Г.Н. Конодонты и биостратиграфия вулканогенно-кремнистых отложений раннего палеозоя, вскрытых Уральской сверхглубокой скважиной СГ-4 // Литосфера. 2004. № 4. С. 89-101.

19. Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Кормильцев В.В. Система сдвигов в фундаменте Западно-Сибирского мегабассейна // Докл. АН. 2005. Т. 404. № 4. С. 413-417.

20. Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Ронкин Ю.Л., Ерохин Ю.В. Геохронологические исследования фундамента Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна; итоги 50 лет изучения // Литосфера. 2005. № 3. С. 117-135.

21. Иванов Ю.К., Бешенцев В.А. Палеогеографические аспекты формирования химического состава пресных подземных вод Ямало-Ненецкого автономного округа // Литосфера. 2005. № 4. С. 188-196.

22. Коротеев В.А., Маслов А.В., Япаскурт О.В., Кузнецов В.Г., Алексеев В.П. Шестое Уральское региональное литологическое совещание // Литология и полезн. ископаемые. 2005. № 4. С. 440-441.

23. Краснобаев А.А., Чердниченко Н.В. Цирконовая геохронология метаморфических пород Мариновского комплекса (Южный Урал) // Докл. АН. 2005. Т. 404. № 4. С. 532-536.

24. Краснобаев А.А., Беа Ф., Феритатер Г.Б., Монтеро П. Цирконовая геохронология Мурзинского метаморфического комплекса (Средний Урал) // Докл. АН. 2005. Т. 404. № 4. С. 407-410.

25. Краснобаев А.А., Чердниченко Н.В. Цирконовый архей Урала // Докл. АН. 2005. Т. 400. № 4. С. 510-514.

26. Крупенин М.Т. Минерагеническое и геодинамическое значение среднерифейского времени на

западном склоне Южного Урала // Докл. АН. 2004. Т. 399. № 4. С. 503-505.

27. Крупенин М.Т., Прохаска В. Эвапоритовая природа флюидных включений в кристаллических магнетитах саткинского типа // Докл. АН. 2005. Т. 403. № 5. С. 661-663.

28. Кузнецов А.Б., Крупенин М.Т., Овчинникова Г.В., Горохов И.М., Маслов А.В., Каурова О.К., Эльмис Р. Формирование и преобразование карбонатных пород и сидеритовых руд бакальской свиты нижнего рифея (Южный Урал): Sr-изотопная характеристика и Pb-Pb возраст // Литология и полезн. ископаемые. 2005. № 3. С. 227-249.

29. Малышев А.И. Значение фазовых переходов «газ-жидкость» в эволюции высокотемпературных эндогенных флюидов // Геохимия. 2005. № 6. С. 673-680.

30. Малышев А.И. Значение фазовых переходов «газ-жидкость» в эндогенном образовании углеводородного сырья // Докл. АН. 2004. Т. 399. № 3. С. 384-387.

31. Маслов А.В., Гареев Э.З., Крупенин М.Т. Терригенные осадочные последовательности типового разреза рифея: соотношение процессов рециклинга и привноса «first cycle» материала // Геохимия. 2005. № 2. С. 158-181.

32. Маслов А.В., Ишарская М.В. Обстановки накопления терригенных отложений верхнего венда Волго-Уральской области: старопетровская свита Шкаповско-Шиханской впадины // Литосфера. 2005. № 1. С. 41-69.

33. Маслов А.В., Петров Г.А., Крупенин М.Т. Серебрянская серия Среднего Урала: к реконструкции состава размывавшейся верхней коры по геохимическим данным // Известия УГГУ. 2004. № 19. С. 33-41.

34. Маслов А.В., Ронкин Ю.Л., Крупенин М.Т., Петров Г.А., Корнилова А.Ю., Лепихина О.П., Попова О.Ю. Систематика редкоземельных элементов и модельный возраст Nd в аргиллитах венда западного склона Среднего Урала // Докл. АН. 2005. Т. 401. № 5. С. 668-672.

35. Мизенс Г.А., Кузнецова Е.В., Ронкин Ю.Л., Лепихина О.П., Попова О.Ю. Редкоземельные элементы в девонских осадочных и вулканогенно-осадочных отложениях Южного Урала // Докл. АН. 2005. Т. 403. № 3. С. 382-387.

36. Молошаг В.П., Викентьев И.В., Гуляева Т.Я., Тесалина С.Г. Благородные и редкие металлы в борнитовых рудах колчеданных месторождений Урала // Записки ВМО. 2005. Ч. 134. № 3. С. 53-69.

37. Молошаг В.П., Викентьев И.В., Гуляева Т.Я., Тесалина С.Г. Борнитовые руды колчеданных месторождений Урала // Литосфера. 2005. № 3. С. 99-116.

38. Покровский М.П. О стратегии совершенствования классификации месторождений полезных ископаемых // Известия УГГУ. Сер. Геология и геофизика. 2004. № 19. С. 15-27.

39. Прибавкин С.В. Вулканиды с вкрапленниками магматического эпидота из окрестностей Екатерин-

бурга, Урал // Записки ВМО. 2005. № 4. С. 114-124.

40. Самаркин Г.И., Пумпянский А.М., Самаркина Е.Я. Сферолоидные риолиты Хуторской субвулканической интрузии Южного Зауралья // Вулканология и сейсмология. 2005. № 2. С. 21-31.

41. Смирнов В.Н., Иванов К.С., Ронкин Ю.Л., Левин В.Я., Бушляков И.Н., Лепихина О.П., Попова О.Ю. Результаты К-Аг- и Rb-Sr-датирования Малышевского лейкогранитного массива (восточный склон Среднего Урала) // Докл. АН. 2005. Т. 405. № 1. С. 108-112.

42. Смирнов В.Н., Ферштатер Г.Б. Тектоническое районирование территории восточного склона Среднего Урала // Отечественная геология. 2004. № 6. С. 53-61.

43. Федоров Ю.Н., Алексеев В.П., Иванов К.С., Печеркин М.Ф., Свечников Л.И. Новые геологические данные и перспективы прироста активных запасов нефти в Шаимском районе // Нефтяное хозяйство. 2004. № 6. С. 22-25.

44. Федоров Ю.Н., Иванов К.С., Князева И.В., Кормильцев В.В., Печеркин М.Ф., Свечников Л.И., Криночкин В.Г., Федоров М.Ю. К методике прогноза залежей углеводородов в доюрском основании Западной Сибири // Горные ведомости. 2004. № 7. С. 38-53.

45. Федоров Ю.Н., Иванов К.С., Кормильцев В.В., Сажнова И.А. Структурно-формационные зоны доюрского основания Приуральской части Западно-Сибирского мегабассейна // Горные ведомости. 2005. № 1. С. 2-7.

46. Ферштатер Г.Б., Холоднов В.В., Прибавкин С.В., Бородин Н.С., Бочарникова Т.Д. Рифтогенный магматизм и железорудное Южного Урала // Геология рудных месторождений. 2005. Т. 47. № 5. С. 421-443.

47. Ферштатер Г.Б., Беа Ф., Монтеро П., Краснобаев А.А., Бородин Н.С., Холоднов В.В. Эволюция палеозойского интрузивного магматизма Среднего и Южного Урала // Литосфера. 2005. № 3. С. 57-73.

48. Чапурин И.С., Вотяков С.Л. Кристаллохимия минералов серпентиновой группы как индикатор процесса ранней серпентинизации ультрамафитов. Сообщение II. Фация и источник серпентинизирующих вод // Геохимия. 2005. № 10. С. 1047-1061.

49. Чувашов Б.И., Яковлева Л.П. Ашинское месторождение фосфоритов (Южное Предуралье): новый взгляд на структуру, возраст и происхождение // Докл. АН. 2005. Т. 404. № 4. С. 518-523.

50. Шардакова Г.Ю., Шагалов Е.С., Ронкин Ю.Л., Лепихина О.П., Попов О.Ю. Rb-Sr возраст и геохимия интрузивных гранитоидов Уфалейской зоны (Ю. Урал) // Докл. АН. 2005. Т. 405. № 6. С. 799-803.

51. Шмелев В.Р. Магматические комплексы зоны Главного Уральского глубинного разлома (приполярный сегмент) в свете новых геохимических данных // Литосфера. 2005. № 2. С. 41-59.

52. Юрьева Э.И., Вотяков С.Л., Щанова Ю.В., Поротников А.В., Ивановский А.Л. Моделирование параметров мессбауэровских спектров ионов Fe³⁺ в хромшпинелидах переменного состава X_α-методом ДВ // Изв. АН. Серия физическая. 2005. Т. 69. № 10. С. 1418-1421.

53. Afanasieva M.S., Amon E.O., Agarkov Yu.V., Boltovskoy D.S. Radiolarians in the geological record // Paleontological Journal. 2005. V. 39. № 3. Suppl. S. 135-392.

54. Bea F., Fershtater G.B., Montero P., Smirnov V.N., Molina Palma J.M. Deformation-Driven Differentiation of Granite Magma: The Stepninsk Pluton of the Uralides, Russia // Lithos. 2005. 81. P. 209-233.

55. Glodny J., Pease V., Montero P., Austrheim H., Rusin A.I. Protolith ages of eclogites, Marun-Keu Complex, Polar Urals, Russia: implications for the pre- and early Uralian evolution of the northeastern European continental margin // The Neoproterozoic Timanide Orogen of Eastern Baltica. Geol. Soc. London. 2004. Memoirs. V. 30. P. 87-105.

56. Gorz I., Bombach K., Kroner U., Ivanov K.S. Protolith and Deformation Age of the Gneiss-Plate of Kartali in the southern East Uralian Zone // Geol. Rundsch. 2004. V. 93. P. 475-486.

57. Sapelnikov V.P., Mizens L.I. Brachiopods from the type locality of the Pragian-Emsian boundary (Devonian) // Senckenbergiana lethaea. 2005. V. 85 (1). 15 p.

58. Sindern S., Hetzel R., Schulte B.A., Kramm U., Ronkin Yu.L., Maslov A.V., Lepikhina O.P. Proterozoic magmatic and tectonometamorphic evolution of the Taratash complex, Central Urals, Russia // Intern. J. Earth Sci. 2005. V. 94. P. 319-335.

59. Zaccarini F., Anikina E., Pushkarev E., Rusin I., Garuti G. Palladium and gold minerals from the Baronskoe-Kluevsky ore deposit (Volkovsky complex, Central Urals, Russia) // Mineralogy and Petrology. 2004. V. 82. P. 137-156.