

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА в 2003 г.¹**Монографии и другие
отдельные издания**

1. Амон Э.О. Применение энтропийно-информационных мер в биостратиграфии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 161 с.

2. Атлас фауны и флоры палеозоя-мезозоя Забайкалья / Иванова Р.М., Куриленко А.В., Котляр Г.В. и др. Новосибирск: Наука, 2002. 714 с.

3. Маслов А.В., Алексеев В.П. Осадочные формации и осадочные бассейны. Учебное пособие. Екатеринбург: УГГГА, 2003. 203 с.

4. Мизенс Г.А. Седиментационные бассейны и геодинамические обстановки в позднем девоне – ранней перми юга Урала. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. 190 с.

5. Сазонов В.Н., Огородников В.Н., Поленов Ю.А. Минералогия шовных зон Урала. Екатеринбург: УГГГА, 2003. 69 с.

6. Связкина И.А., Пучков В.Н., Иванов К.С., Петров Г.А. Палеомагнетизм ордовика Урала. Екатеринбург: УрО РАН, 2003. 135 с.

7. Холоднов В.В., Бушляков И.Н. Галогены в эндогенном рудообразовании. Екатеринбург: УрО РАН, 2002. 395 с.

8. Чувашов Б.И., Ворожук Д.В., Русин А.И. Путеводитель геологических экскурсий научной конференции «IX чтения А.Н. Заварицко-го». Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2003. 96 с.

9. Guidebook «Magnesite and talc-magnesite deposits in Middle and Southern Urals» September 29 – October 7, 2003, Russia / Krupenin M.T., Nasedkin V.V., Sazonov V.N. et al. М.: ИГЕМ РАН, 2003. 66 p.

**Статьи в международных или
переводных российских журналах**

1. Амон Э.О., Чувашов Б.И. Radiolarian biostratigraphy of the Sakmarian stage (Lower Permian) in Southern Urals // *Permophiles. Newsletter of the Subcommittee on Permian Stratigraphy*. 2003. N. 41. P. 16-26.

2. Bea P., Fershtater G.B. and Montero P. Granitoids of the Uralides: implications for the evolution of the orogeny // *Mountain building in the Uralides: Pangea to the present. Geophysical monograph 132. American Geophysical Union*. 2002. P. 211-232.

3. Чувашов Б.И., Черныкх В.В. et al. Proposal for the Base of the Sakmarian Stage: GSSP in the Kondurovka Section, Southern Urals, Russia // *Permophiles*. 2003. N 41. P.4-13.

4. Чувашов Б.И., Черныкх В.В. Progress report of the base of the Artinskian Stage and base of Kungurian by the Cisuralian Working Grope // *Permophiles*. 2003. N 41. P. 13-16.

5. Garuti G., Pushkarev E.V., Zaccarini F., Cabella R., Anikina E.V. Chromite composition and platinum-group mineral assemblage in the Uktus Uralian-Alaskan type complex (Central Urals, Russia) // *Mineralium Deposita*. 2003. V. 38. N 3. P. 312-326.

6. Glodny J., Austrheim H., Molina J.F., Rusin A.I., Seward D. Rb/Sr record of fluid-rock interaction in eclogites: The Marun-Keu complex, Polar Urals, Russia // *Geoch. et Cosmoch. Acta*. 2003. V. 67. N 22. P. 4353-4371.

7. Амон Э.О., Афанасьева М.С., Богданов Н.А., Вишневская В.С., Казинцова Л.И., Козлова Г.Э., Кругликова С.Б., Розанов А.Ю., Соколов Б.А., Точилина С. Б. А.И. Жамойда и создание радиоляриевого направления в отечественной палеонтологии // *Палеонтологический журнал*. 2002. № 1. С. 118-119.

8. Амон Э.О., Васильева О.Н., Железко В.И. Стратиграфия талицкого горизонта (палеоцен) в Среднем Зауралье // *Стратиграфия. Геол. корреляция*. 2003. Т. 11. № 3. С. 92-107.

9. Григорьев Н.А. Среднее содержание химических элементов в горных породах слагающих верхнюю часть континентальной коры // *Геохимия*. 2003. № 7. С. 785-792.

10. Вознесенский А.И., Квиннер А.Л., Коротеев В.А. и др. Нижнедевонская переотложенная серпентинитокластовая кора выветривания (Южный Урал) // *Литология и полез. ископаемые*. 2003. № 3. С. 227-236.

¹ В список не включены работы из «Ежегодника-2002 ИГГ УрО РАН», тезисы и материалы совещаний различного ранга.

11. *Ефимов А.А., Потапова Т.А.* Геохимия стронция в расслоенных интрузиях: петрогенетический аспект (на примере Йоко-Довыренского и некоторых других комплексов) // *Геохимия*. 2003. № 8. С. 829-846.
12. *Коротеев В.А., Маслов А.В., Янакурт О.В. и др.* Уральское Пятое региональное литологическое совещание // *Литология и полз. ископаемые*. 2003. № 3. С. 331-332.
13. *Краснобаев А.А., Давыдов В.А.* Цирконовая геохронология Салдинского метаморфического комплекса (Средний Урал) // *Докл. РАН*. 2003. Т. 393. № 3. С. 1-5.
14. *Кузнецов А.Б., Овчинникова Г.В., Горохов И.М., Каурова О.К., Крупенин М.Т., Маслов А.В.* Sr-изотопная характеристика и Pb-Pb-возраст известняков бакальской свиты (типовой разрез нижнего рифея, Южный Урал) // *Докл. РАН*. 2003. Т. 391. № 6. С. 794-798.
15. *Малышев А.И., Малышева Л.К.* Вулканизм и проблемы марсианского рельефообразования // *Вулканология и сейсмология*. 2003. № 2. С. 27-40.
16. *Маслов А.В., Ронкин Ю.Л., Крупенин М.Т., Гареев Э.З., Лепихина О.П.* Источники сноса рифейских бассейнов седиментации области сочленения Русской платформы и Южного Урала: синтез петрографических, петро- и геохимических данных // *Докл. РАН*. 2003. Т. 389. № 2. С. 219-222.
17. *Маслов А.В., Крупенин М.Т., Гареев Э.З.* Литологические, литохимические и геохимические индикаторы палеоклимата (на примере рифея Южного Урала) // *Литология и полз. ископаемые*. 2003. Т. 38. № 5. С. 427-446.
18. *Мурзин В.В., Семенкин В.А., Сустанов С.Г., Кринов Д.И., Пикулев А.И., Мильдер О.Б.* Незквалентные позиции атомов железа в золотосодержащем арсенопирите по данным мёссбауэровской спектроскопии // *Геохимия*. 2003. № 8. С. 893-901.
19. *Полтавец Ю. А., Полтавец З.И.* Валерьяновский вулканоплутонический пояс: проблемы связи магматизма и рудообразования // *Петрология*. 2003. Т. 11. № 2. С. 179-195.
20. *Прибавкин С.В., Бородина Н.С., Ферштатер Г.Б., Холоднов В.В., Бочарникова Т.Д.* Околорудные высокобарические минеральные ассоциации в Кусинском габбровом массиве (Южный Урал) // *Докл. РАН*. 2003. Т. 391. № 1. С. 95-98.
21. *Прибавкин С.В., Пушкарев Е.В.* Позднепалеозойские ультрамафические лампрофиры на Среднем Урале // *Докл. РАН*. 2003. № 1. Т. 393. С. 78-82.
22. *Пушкарев Е.В., Ферштатер Г.Б., Беа Ф., Монтеро П., Скэрроу Дж.* Изотопный Rb-Sr возраст псевдолейцитовых тылаитов Платиноносного пояса Урала // *Докл. РАН*. 2003. Т. 388. № 3. С. 373-377.
23. *Чувашов Б.И., Яцканич Б.И.* Карбонатная платформа Ханты-Мансийской впадины Западно-Сибирской плиты: история развития и фациальная природа слагающих пород // *Докл. РАН*. 2003. Т. 388. № 6. С. 784-787.
24. *Шатров В.П.* Особенности орогенеза и рифтогенеза Тагильского вулканоплутонического пояса // *Докл. РАН*. 2003. Т. 391. № 2. С. 239-242.
25. *Шерендо Т.А., Юрченко Л.И., Пушкин В.Г., Гараева А.А., Каретин Ю.С., Долломанский Ю.К.* Самородные нанофазы на основе железа – новый класс наноструктурных образований // *Физика металлов и металловедение*. 2003. Т. 95. № 3. С. 73-77.

Статьи в российских непереводных рецензируемых журналах

1. *Афанасьева М.С., Амон Э.О., Чувашов Б.И.* Радиоларии в стратиграфии и палеогеографии карбона на востоке Европы (Прикаспий и Южное Предуралье) // *Литосфера*. 2002. № 4. С. 22-62.
2. *Григорьев Н.А.* Средний минеральный состав осадочного слоя континентальной коры // *Литосфера*. 2003. № 3. С. 3-14.
3. *Демчук И.Г., Крупенин М.Т., Сазонов В.Н.* Механизмы полистадийного образования сидерита в Бакальском рудном поле (Южный Урал) // *Зап. ВМО*. 2003. № 5. С. 86-93.
4. *Ефимов А.А.* Генезис жильных плагиооклазитов Черноисточинского ареала в Тагильском массиве (Платиноносный пояс Урала): десиликация плагиогранитного протолита // *Литосфера*. 2003. № 3. С. 41-62.
5. *Иванова Р.М.* Биogeография и палеоэкология альгофлоры карбона // *Новости палеонтологии и стратиграфии*. 2002. Вып. 5. С. 149-157 (Приложение к журналу «Геология и геофизика». 2002. Т. 43).
6. *Коротеев В.А., Маслов А.В., Янакурт О.В.* Пятое Уральское региональное литологическое совещание // *Изв. вузов. Геология и разведка*. 2003. № 2. С. 102-103.

7. Краснобаев А.А., Вотяков С.Л., Левин В.Я., Анфилов В.Н. Цирконы алмазоносных комплексов Урала и проблема их коренных источников // Литосфера. 2003. № 3. С. 25-40.

8. Маслов А.В., Крупенин М.Т., Гареев Э.З., Петров Г.А. К оценке редокс-обстановок рифейских и вендских бассейнов осадконакопления западного склона Урала // Литосфера. 2003. № 2. С. 75-93.

9. Наумов Е.А., Боровиков А.А., Борисенко А.С., Задорожный М.В., Мурзин В.В. Физико-химические условия формирования эпitherмальных золото-ртутных месторождений // Геология и геофизика. 2002. Т. 43. № 12. С. 1055-1064.

10. Попов В.С., Тевелев Ал.В., Беляцкий Б.В., Богатов В.И., Петрова А.И., Журавлев Д.З., Осипова Т.А. Изотопный состав Nd и Sr в гранитах Урала как показатель взаимодействия мантия-кора // Зап. ВМО. 2003. № 3. С. 16-38.

11. Рахов Е.В. Структурные преобразования силикатов и поведение катионов в метасоматических процессах (на примере кислотного выщелачивания) // Литосфера. 2003. № 4. С. 32-42.

12. Сазонов В.Н., Мурзин В.В., Огородников В.Н., Волченко Ю.А. Золотое оруденение, сопряженное с альпинотипными гипербазитами // Литосфера. 2002. № 4. С. 63-77.

13. Смирнов В.Н., Ферштатер Г.Б., Иванов К.С. Схема тектоно-магматического районирования территории восточного склона Среднего Урала // Литосфера. 2003. № 2. С. 45-56.

14. Хахаев Б.Н., Башта К.Г., Каретин Ю.С. и др. Особенности строения разреза и перспективы Уральской СГ-4 // Разведка и охрана недр. 2003. № 6. С. 2-4.

15. Черных В.В. Глобальная корреляция артинского и кунгурского ярусов по конодонтам // Литосфера. 2003. № 1. С. 64-71.

16. Чернышов А.И., Шмелев В.Р. Внутренняя деформационная структура Уктусского мафит-ультрамафитового массива // Известия Томского политехнического университета. 2003. Т. 306. № 4. С. 38-44.

17. Чувашов Б.И., Амон Э.О. Международный симпозиум «Биостратиграфическое обоснование ярусных границ каменноугольной системы Восточной Европы» // Литосфера. 2003. № 1. С. 72-76.

18. Чувашов Б.И., Шуйский В.П. Раннедевонская биота карбонатных платформ востока Русской платформы, Уральского подвижно-

го пояса, Западной Сибири (стратиграфическое, биогеографическое и палеотектоническое значение) // Литосфера. 2003. № 2. С. 3-26.

Статьи в сборниках и местных периодических научных изданиях

1. Аникина Е.В., Русин И.А., Филипов В.Н., Пушкарев Е.В., Берсенев С.Я. Золотопалладиевое оруденение в ультрамафитах Волковской габбро-диоритовой интрузии на Среднем Урале // Петрология и минералогия севера Урала и Тимана. Сыктывкар: Геопринт, 2003. С. 143-158.

2. Анфимов Л.В. Природа повышенной магнезиальности доломитовых пород в рифейских терригенно-карбонатных литологических комплексах Башкирского мегантиклинория на Ю. Урале // Уральский минералогический сборник. Вып. 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 3-9.

3. Баталина А.А., Гуляева Т.Я., Петрищева В.Г. Рентгеноструктурное исследование графита из мраморов Алабашского проявления рубина // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 27-29.

4. Григорьев Н.А. Средний минеральный состав ортометаморфических пород // Уральский геологический журнал. 2003. № 3. С. 785-792.

5. Григорьев Н.А. Минералы как носители титана в верхней части континентальной коры // Уральский геологический журнал. 2003. № 4. С. 57-74.

6. Григорьев Н.А., Бушляков И.Н. Роль бериллиевых минералов как носителей бериллия в гранитоидах и парасланцах // Уральский геологический журнал. 2003. № 6. С. 113-120.

7. Демчук И.Г., Крупенин М.Т., Сазонов В.Н. Стадийность сидеритообразования в Бакальском рудном поле // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. 1. Екатеринбург: УГГГА, 2002. С. 23-28.

8. Ерохин Ю.В. Сульфидная минерализация маярвинской вулканогенной толщи (по данным изучения Кольской сверхглубокой скважины) // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 38-44.

9. Ерохин Ю.В., Прибавкин С.В., Клейменов Д.А. Кристалломорфология датолита из родингитов Баженовского офиолитового комплекса // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 45-47.

10. Ерохин Ю.В., Шагалов Е.С. Гипергенные окислы и гидроокислы железа в гиперба-

зитах Ждановского медно-никелевого месторождения // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 48-52.

11. *Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Смирнов В.Н., Слободчаков Е.А.* Строение и развитие зоны сочленения Урала и Русской платформы (создание Среднеуральского геодинамического полигона) // Региональный конкурс РФФИ "Урал". Результаты научных работ за 2002 г. Екатеринбург: УрО РАН, 2003. С. 408-414.

12. *Клейменов Д.А., Пеков И.В., Ерохин Ю.В., Чуканов Н.В.* Новые данные о бирюзе, планерите, халькосидерите и церулеолактите Уральских месторождений и проявлений // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 53-56.

13. *Крупенин М.Т., Ерохин Ю.В.* Марказит из Саткинских месторождений магнетита // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 57-60.

14. *Леонова Л.В., Прибавкин С.В., Гуляева Т.Я.* Конкреции из палеозойских силицитов Южного Урала // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 61-66.

15. *Пушкарев Е.В., Аникина Е.В., Гарути Дж., Заккарины Ф.* Родистая самородная медь из миаролитовых дунитов Нижнетагильского массива // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 78-82.

16. *Пушкарев Е.В., Аникина Е.В., Поленов Ю.А., Григорьев В.В., Гуляева Т.Я.* Хромистый глаголевит из собрания Уральского геологического музея // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 83-88.

17. *Шагалов Е.С.* Редкие элементы в минералах зоны гипергенеза Березовского месторождения: крокоит (предварительные данные) // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 89-92.

18. *Шардакова Г.Ю., Прибавкин С.В.* Поведение РЗЭ в минералах Шабровского гранодиорит-гранитного массива // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 57-64.

19. *Шардакова Г.Ю., Шагалов Е.С.* Минеральный состав и условия формирования высокобарических гранитоидов Нижнеуфалейского массива // Вестник Уральского отделения ВМО. Вып. № 2. Екатеринбург: УГГГА, 2003. С. 93-101.

Материалы в СМИ

1. *Ефимов А.А.* Блеск и нищета российской геологии // Литературная газета. 2003. № 6.

2. *Ефимов А.А.* Сибирский магматический форум // Наука Урала. 2003. № 11.

3. *Крупенин М.Т.* «Во глубине сибирских руд (современная зарисовка)» // Наука Урала. 2003. № 24.

4. *Крупенин М.Т.* Корейский гость в «строматолитовом заповеднике» // Наука Урала. 2003. № 20.

5. *Крупенин М.Т.* Магнетит и тальк: уральская экскурсия // Наука Урала. 2003. № 28.

6. *Маслов А.В.* В поисках древних мягкотелых организмов // Наука Урала. 2003. № 20.

7. *Шардакова Г.Ю., Рахов Е.В.* «Какие бы ветра не дули ...» // Наука Урала. 2003. № 22.