

Общее число публикаций около 200, за 5 лет - 70.

Основные книги и статьи за 5 лет:

1. Квалиметрическая экспертиза. Под ред. В.М. Маругина и А.А. Азгальдова. Санкт-Петербург, Русский регистр, 2002. Т. 1, 290 с.; Т.2, 227 с.; Т.3, 238с./ Маругин В.М., Азгальдов А.А., Франк-Каменецкая О.В., Булах А.Г.и др.
2. Frank-Kamenetskaya O.V., Rozhdestvenskaya I.V.. Atomic defects and crystal structure of minerals. 2nd Revised and Expanded Edition. Advances in science and technics. Ser. Crystal chemistry. Saint Petersburg: Yanus, 2004.187p.
3. Экспертиза камня в памятниках архитектуры: Основы, методы, примеры / Булах А.Г., Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В. и др. Под ред. А.Г. Булаха. СПб.: Наука, 2005. 198 с.
4. Франк-Каменецкая О.В.. Кристаллические структуры неорганических соединений с атомарными дефектами.//Успехи химии, 2003, 72, №1. С.40-53.
5. Франк-Каменецкая О.В. Полиморфизм кристаллических твердых растворов. // Соросовский образовательный журнал, т.8, №4. 2004
6. . Франк-Каменецкая О.В., Голубцов В.В., Пихур О.Л., Зорина М.Л., Плоткина Ю.В. Нестехиометрический апатит твердых тканей зубов человека (возрастные изменения) // ЗВМО, №5, 2004.С.120-130.
7. Ivanova T.I., Frank-Kamenetskaya O.V., Kol'tsov A.B. Synthesis, crystal structure and thermal decomposition of potassium-doped carbonated hydroxylapatite // Z. Kristallogr. 219, 2004.С.479-486.
8. Штукенберг А.Г., Пунин О.Г. , Франк-Каменецкая О.В. Кинетические фазовые переходы в кристаллических твердых растворах //Успехи химии, 2006, 75 (в печати))

Список научных трудов О.В. Франк-Каменецкой за 2001-2006 гг.

Монографии

10. О.В. Франк-Каменецкая, И.В. Рождественская. Атомарные дефекты и кристаллическая структура минералов. Итоги науки и техники, сер. Кристаллохимия, вып.33, М.: Космосинформ. 2001, 240 с.
11. Квалиметрическая экспертиза. Под ред. В.М. Маругина и А.А. Азгальдова./ Маругин В.М., Азгальдов А.А., Франк-Каменецкая О.В., Булах А.Г. и др. Санкт-Петербург, Русский регистр, 2002. Т. 1, 290 с.; Т.2, 227 с.; Т.3, 238с.
12. O.V. Frank-Kamenetskaya, I.V. Rozhdestvenskaya. Atomic defects and crystal structure of minerals. 2 nd Revised and Expanded Edition. Advances in science and technics. Ser. Crystal chemistry, v. 33, Spb: Yanus, 2004, 187 p.
13. Экспертиза камня в памятниках архитектуры: Основы, методы, примеры / Булах А.Г., Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В. и др. Под ред. А.Г. Булаха. СПб.: Наука, 2005. 198 с.

Статьи

1. Иванова Т.И., Франк-Каменецкая О.В. Применение вероятностно статистической модели нерегулярных смешанослойных структур к описанию реального строения химически неоднородных монокристаллов // ЖСХ, 2001, т. 42, №1, с. 151 — 172.
2. Рождественская И.В., Франк-Каменецкая О.В., А.Г. Штукенберг, Баннова И.И.. Триклинная структура двупреломляющего кристалла квасцов $K(Al_{0.95}Cr_{0.05})(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ // Ж.. стр. химии, 2001, т. 42, №4, с. 754 — 766.
3. Панова Е.Г., Иванова Т.И., Франк-Каменецкая О.В., Булах А.Г., Чуканов Н.В. Апатит в костном детрите панцирных девонских рыб северо-запада Русской платформы // ЗВМО, 2001, №4, с. 97 — 107.
4. Франк-Каменецкая О.В. Модулярный анализ кристаллических структур сульфидов и сульфосолей с заселенными тетраэдрами двух ориентаций // Ж. стр. химии, 2001, т. 42, №6, с. 1144 — 1155.
5. Булах А.Г., Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Золотарев А.А., Тучинский С.Г.. Разрушение камня и металла в памятниках культуры Санкт-

- Петербурга (методы и результаты исследования) // Дизайн и строительство, 3 (14), 2001, с. 62, 63, 78.
6. A.G. Shtukenberg, Yu. O. Punin, O.V. Frank-Kamenetskaya, O.G. Kovalev* and P.B. Sokolov. On the origin of anomalous birefringence in grandite garnets // Mineralogical Magazine, 2001, vol. 65 (3), pp. 445 — 459.
 7. Ivanova T.I., Frank-Kamenetskaya O.V., Kol'tsov A.B., Ugolkov V.L.. Crystal Structure of Calcium-Deficient Carbonated Hydroxyapatite. Thermal Decomposition. // J. of Solid State Chemistry, 160, 2001. P. 340-349.
 8. Франк-Каменецкая О.В., Рождественская, Янулова А.А.. Новое о кристаллической структуре колуситов и арсеносульфанитов // Ж. структурной химии, 43, 1, 2002. С. 94-106.
 9. Власов Д.Ю., Зелинская М.С., Франк-Каменецкая О.В. Микромицеты на мраморных памятниках музейных некрополях Александро-Невской лавры. (Санкт-Петербург) // Микология и фитопатология, 36,3, 2002. С.7-10.
 10. Франк-Каменецкая О.В.. Кристаллические структуры неорганических соединений с атомарными дефектами.//Успехи химии, 2003, 72, №1. С.40-53.
 11. Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Лепешкина Н.Ф., Рытикова В.В. Экологический практикум в музейных Некрополях Александро-Невской лавры.//Экскурсии в геологию, Е.М. Нестеров (ред.).Санкт-Петербург: ЗАО "НЕТИЗ",2003, 2.С.58–67.
 12. Frank-Kamenetskaya O.V., Vlasov D.Yu., Bulakh A.G., Marugin V.M.. Evaluation of Historical Monuments State on the base of Qualimetric Expertise. // Reconstruction of Historical Cities and Geotechnical Engineering. Proceedings of the International geotechnical conference dedicated to Tercentenary of Saint Petersburg. V.A. Plichev, V.M.Ulitsky (eds.). Saint Petersburg– Moscow: ASV Publisher, 1, 2003. P.191-197.
 13. Маругин В.М., Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Лепешкина Н.Ф., Щигорец С.Б.. Оценка эффективности реставрационных и ремонтно-восстановительных работ по данным квалиметрической экспертизы. // Через качество – к бизнесу. Сборник докладов 4-й научно-практической конференции по качеству строительства. В.М. Гарев, В.А. Шинкевич, И.П. Яковенко (сост.). Санкт-Петербург:Издательский Дом KN+, 2003. С.129-136.

14. Булах А.Г., Власов Д.Ю., Золотарев А.А., Франк-Каменецкая О.В., Щигорец С.Б. Сфинксы у Академии Художеств – пример комплексной экспертизы состояния памятника. // Дизайн и строительство, 2003, 20, №2. С.36 – 37.
15. Франк-Каменецкая О.В., Маругин В.М., Власов Д.Ю., Лепешкина Н.Ф. Применение квалитетической экспертизы при оценке состояния каменных памятников Санкт-Петербурга. // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.156-158.
16. . Архипова М.А., Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В. Деструкция мрамора в условиях эксперимента. // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.86-87.
17. Булах А.Г., Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В. Материаловедческая экспертиза состояния камня в памятнике "Сфинксы на Университетской набережной в Петербурге" на момент начала их реставрации в 2002 году // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.89-91.
18. Лепешкина Н.Ф., Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Каминская Т.Н., Орлова Л.В. Мрамор в музейном Некрополе XVIII и процессы его разрушения. // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.127-129.
19. Мещанова Е.В., Сурин В.Г., Франк-Каменецкая О.В.. Изменение отражательной способности поверхности художественной бронзы при патинообразовании // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.133-135.
20. Трейвус Е.Б., Мещанова Е.В., Франк-Каменецкая О.В.. Кинетические особенности начальной стадии искусственного патинообразования на художественной бронзе в парах соляной кислоты. // Минералогия. Геммология. Искусство, 2003. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ. С.151-153.
21. Ivanova T.I., Frank-Kamenetskaya O.V., Kol'tsov A.B. Synthesis, crystal structure and thermal decomposition of potassium-doped carbonated hydroxylapatite // Z. Kristallogr. 219, 2004. С.479-486.
22. Франк-Каменецкая О.В., Голубцов В.В., Пихур О.Л., Зорина М.Л., Плоткина Ю.В. Нестехиометрический апатит твердых тканей зубов человека (возрастные изменения) // ЗВМО, №5, 2004. С.120-130.

23. Цимбалистов А.В., Пихур О.Л., Франк-Каменецкая О.В., Голубцов В.В., Плоткина Ю.В.. Результаты исследования морфологического строения, химического состава и параметров кристаллической решетки апатитов твердых тканей зубов. // Институт стоматологии, 23 (2), 2004. с.60-63.
24. E.V. Meshchanova, O.V. Frank-Kamenetskaya, E.B. Treivus. The Simulation of Copper Chlorides Formation on the Surface of Bronze Monuments in Urban Environment // Applied Mineralogy: Developments in Science and Technology. M Pecchio et al. (eds.).Sao Paulo: ICAM-Br, 2004. P.359-362.
25. Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В.. Биологические и физико-химические процессы разрушения мрамора в условиях Санкт-Петербурга.// Инфострой. 2 (14). 2004.С.4-6.
26. Франк-Каменецкая О.В. Полиморфизм кристаллических твердых растворов. // Соросовский образовательный журнал, т.8, №4. 2004
27. О.В. Франк-Каменецкая Композитный анализ кристаллических структур твердых растворов. // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия Физика твердого тела, вып. 1(7), 2004. С. 103-110.
28. Лепешкина Н.Ф., Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Рытикова В.В.. Комплексный мониторинг состояния памятников из камня в городской среде (на примере Некрополя XVIII века Государственного музея городской скульптуры) // Реликвия, №2 (9), 2005.С.20 – 25.
29. Цимбалистов А.В., Пихур О.Л., Плоткина Ю.В., Франк-Каменецкая О.В. Новые методические возможности исследования плотностных характеристик твердых тканей зубов. //Российский стоматологический журнал, №5, 2005. С. 8-9.
30. Рождественская И.В., Франк-Каменецкая О.В, Золотарев А.А., Бронзова Ю.М., Баннова И.И. Уточнение кристаллических структур трех фтор содержащих эльбаитов. //Кристаллография, 50,5, 2005. С. 811-818.
31. Ельников В. Ю., Голованова О. А., Франк-Каменецкая О. В. Поля устойчивости основных минеральных фаз почечных камней.//Минералогия техногенеза–2005. Миасс: ИМин УрО РАН, 2005 С. 113-122.
32. Ельников В. Ю., Франк-Каменецкая О. В., Голованова О. А., Зорина М.Л., Плоткина Ю.В., Ачкасова Е.Ю. Структура, минеральный и химический

- состав слюнного камня человека. Вопросы образования. // Минералогия техногенеза–2005. Миасс: ИМин УрО РАН, 2005. С. 156-163.
33. Голованова О. А., Ельников В. Ю., Франк-Каменецкая О. В., Ачкасова Е.Ю. Сравнительный анализ минерального состава почечных камней жителей Санкт-Петербурга и других регионов. // Минералогия техногенеза–2005. Миасс: ИМин УрО РАН, 2005. С.106-112.
34. Франк-Каменецкая О.В., Лепешкина Н.Ф., Маругин В. М., Власов Д.Ю., Книзель А.А. Опыт применения квалиметрической экспертизы для оценки состояния карбонатных пород и закономерностей их разрушения в городской среде //Записки горного института. Т. 166. Экология и рациональное природопользование, 2005.С. 129-131
35. Франк-Каменецкая О.В., Власов Д. Ю., Маругин В.М., Лепешкина Н.Ф. Методология комплексного мониторинга состояния памятников из камня в городской среде // Геология и эволюционная география, Санкт-Петербург, 2005.
36. Власов Д.Ю., Паутова З.А., Франк-Каменецкая О.В., Архипова М.А., Есипова И.В. Биологические факторы разрушения известняков в памятниках Петербурга // Геология и эволюционная география, Санкт-Петербург, 2005.
37. Цимбалистов А.В., Пихур О.Л., Франк-Каменецкая О.В., Плоткина Ю.В., Садиков Р.А., Голованова О.А., Бельская Л.В. Особенности структуры и состава твердых тканей зубов и зубных камней при генерализованном пародонтите // Пародонтология, 1(38), 2006. С.3 -7.
38. Золотарев А.А., Франк-Каменецкая О.В., Рождественская И.В. Особенности расчета кристаллохимических формул минералов группы турмалина // ЗРМО, №5, 2006.С.1 – 11.
39. Рождественская И.В., Франк-Каменецкая О.В., Кузнецова Л.Г., Баннова И.И., Бронзова Ю.М Уточнение кристаллической структуры Li –содержащего увита // Кристаллография, 51,6, 2006. С.1117-1121.
40. Штукенберг А.Г., Пунин О.Г. , Франк-Каменецкая О.В. Кинетические фазовые переходы в кристаллических твердых растворах //Успехи химии, 2006, 75.