

Публикации по WWW-Mincrust и технологиям баз данных в 1997-2017 годах

Статьи в реферируемых журналах

1. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *WWW-MINCRYST: Интернет-ориентированная информационно-вычислительная система по кристаллографии и кристаллохимии минералов* // Вестник ЮУрГУ, Серия «Вычислительная математика и информатика», 2013, т.2, вып.1, с.26-32
<https://vestnik.susu.ru/cmi/article/view/583>
2. Чичагов А.В., Варламов Д.А., Ершов Е.В., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *Кристаллографическая и кристаллохимическая база данных для минералов и их структурных аналогов (WWW-МИНКРИСТ)* // Записки РМО, 2007, т.136, № 3, с.135-141
3. Чичагов А.В., Варламов Д.А., Диланян Р.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л., Ушаковская Т.В. *"МИНКРИСТ - кристаллографическая база данных для минералов: локальный и сетевой (WWW) варианты"* // Кристаллография, 2001, том 46, № 5, с. 950-954 (In English: A.V. Chichagov, D.A. Varlamov, R.A. Dilanyan, T.N.Dokina, N.A. Drozhzhina, O.L. Samokhvalova, and T.V. Ushakovskaya. *MINCRYST: a Crystallographic Database for Minerals, Local and Network (WWW) Versions* // Crystallography Reports, Volume 46, Issue 5, pp.876-879 <https://doi.org/10.1134/1.1405882>

Статьи в периодических изданиях и сборниках

1. Дмитрий Варламов, Т. Докина, Н. Дрожжина, О. Самохвалова *WWW-MINCRYST: Интернет-ориентированная информационно-вычислительная система по кристаллографии и кристаллохимии минералов* // Сборник трудов «VII Int. Symposium “Mineral Diversity: Research and Preservation”», (11-14 October, 2013, Sofia, Bulgaria). Sofia, National Museum «Earth and Man», 2015, (260 с.), с.49-53 ISSN - 1313-9231
2. Чичагов Анатолий, Варламов Дмитрий *Кристаллографическая и кристаллохимическая база данных для минералов и их структурных аналогов (WWW-MINCRYST)* // Mineral Diversity: Research and Preservation, 3rd International Symposium, working papers. 7-10 October 2005 Earth and Man National Museum, Sofia, pp. 281 - 290
3. Чичагов А.В., Варламов Д.А., Диланян Р.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.Л., Самохвалова О.Л. *МИНКРИСТ - кристаллографическая база данных для минералов: локальный и сетевой (WWW) варианты* // В сб. «Экспериментальная минералогия, некоторые итоги на рубеже столетий», М. Наука, 2004 (в 2-х т.), т.2, с.313-319
4. Chichagov A.V., Varlamov D.A., Dilanyan R.A., Dokina T.N., Drozhzhina N.A., Samokhvalova O.L., Ushakovskaya T.V. *"MINCRYST - a Universal Crystal Structure Data System for Minerals"* // Experiment in Geosciences, 1999, v.8, 1, pp. 85-88. Institute of Experimental Mineralogy RAS, Chernogolovka, Moscow region, Russia

Тезисы докладов:

1. Dmitry A. Varlamov, T.N. Dokina, N.A. Drozhzhina, O.L. Samokhvalova *The information-calculation system of mineralogy and crystallochemistry WWW-MINCRYST: 20 years of development* // 9th International symposium “Mineral diversity: Research and Preservation”, 16-18 October 2017, Sofia, “Earth and Man” National Museum, (72 p.), p.16
2. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *Минералого-кристаллохимическая база данных «WWW-MINCRYST» и её инструменты – 20 лет развития* // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО», 10-13 октября 2017, СПб, 2017, т.1 (440 с.), с.20-22 RMS DPI 2017-1-27-0 <http://www.minsoc.ru/2017-1-27-0>
3. Д.А. Варламов, Т.Н. Докина, Н.А. Дрожжина, О.Л. Самохвалова *20 лет развития Web-ориентированной ИВС WWW-MINCRYST по кристаллохимии и минералогии. Что впереди?* // Научный сервис в сети Интернет: труды XIX Всероссийской научной конференции (18-23 сентября 2017 г., г. Новороссийск). - М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2017.(480 с.) с.88-97 <http://keldysh.ru/abrau/2017/proc.pdf> doi:10.20948/abrau-2017
4. Д.А. Варламов *Взаимосвязь электронных коллекций с внешними информационными источниками данных* // Мат-лы Международной научной конференции, посвященной 300-летию

Минералогического музея имени А.Е.Ферсмана РАН, 21–24 ноября 2016 года, Москва, с.22-23

5. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *Информационно-вычислительная система «WWW-MINCRYST» по кристаллохимии минералов и их аналогов – общедоступный инструмент минералогов и кристаллографов* // Varlamov D.A., Dokina T.N., Drozhzhina N.A., Samokhvalova O.L. *Information-calculation system «WWW-MINCRYST» on a crystallochemistry of minerals and their analogues – publicly accessible for mineralogists and crystallographers* // Материалы Федоровской сессии 2016 (11-12 октября 2016, Санкт-Петербургский горный университет); СПб., 2016, (196 с.), с.14-16
6. Д.А. Варламов, Т.Н. Докина, Н.А. Дрожжина, О.Л. Самохвалова *Мультимедийные Web-ориентированные базы данных в науках о Земле на примере ИВС WWW-MINCRYST (кристаллохимия и минералогия)* // Научный сервис в сети Интернет: труды XVIII Всероссийской научной конференции (19-24 сентября 2016 г., г.Новороссийск). — М.: ИПМ им.М.В.Келдыша, 2016. (344 с.) с.94-103 <http://dx.doi.org/10.20948/abrau-2016-29>
7. Д. А. Варламов, Т. Н. Докина, Н. А. Дрожжина, О. Л. Самохвалова *Интернет-инструмент минералогов: информационно-вычислительная система по кристаллографии и кристаллохимии минералов WWW-MINCRYST* // «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2016)»: Мат-лы минералогического семинара с международным участием (Сыктывкар, 17–20 мая 2016 г.) Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2016. (300 с.) с.30-31 ISBN 978-5-98491-064-4
8. Varlamov D.A., Dokina T.N., Drozhzhina N.A., Samokhvalova O.L. *WWW-MINCRYST: new stages of development of information-calculation system of mineral's crystallochemistry* // VIII International Symposium “Mineral diversity: Research and Preservation”, 9 -12 October, 2015, Sofia, Bulgaria, p.14
9. Д.А. Варламов, Т.Н. Докина, Н.А. Дрожжина, О.Л. Самохвалова *Информационно-вычислительная система по кристаллохимии и минералогии WWW-MINCRYST: 18 лет научному Интернет-инструментарю* // Научный сервис в сети Интернет: труды XVII Всероссийской научной конференции (21-26 сентября 2015 г., г.Новороссийск). - М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2015.(336 с.) с. 42-50
10. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *WWW-MINCRYST – информационно-вычислительная web-система по кристаллохимии минералов и их структурных аналогов / WWW-MINCRYST – information-calculation web-system on a crystallochemistry of minerals and their analogues* // Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. Мат-лы XVIII Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов, 13–15 октября 2014 г., Екатеринбург. 2014, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, (242 с.), с.28-30
11. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *Информационно-вычислительная система «WWW-MINCRYST» по кристаллохимии минералов и их аналогов как интернет-инструментарий минералогов и кристаллографов* // Материалы Федоровской сессии 2014, 7-9 октября 2014 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2014, (118 с.), с.19-21
12. Д.А. Варламов, Т.Н. Докина, Н.А. Дрожжина, О.Л. Самохвалова *WWW-MINCRYST: информационно-вычислительная система по кристаллохимии и минералогии — техническая реализация, возможности, перспективы* // Труды XVI Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: многообразие суперкомпьютерных миров», 22-27 сентября 2014 года, Новороссийск – М.: Изд-во МГУ, 2014. (497 с.) с.402-405
13. Д. А. Варламов, Т. Н. Докина, Н. А. Дрожжина, О. Л. Самохвалова *База данных по кристаллографии и кристаллохимии минералов WWW-MINCRYST: 16 лет работы, возможности, сервисы, перспективы* // Минералогический семинар с международным участием «Проблемы и перспективы современной минералогии (Юшкинские чтения–2014)», Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 19-22 мая 2014 г., с.168-169
14. Varlamov D.A., Dokina T.N., Drozhzhina N.A., Samokhvalova O.L. *WWW-MINCRYST: information-calculation system on a crystallography and crystallochemistry of minerals* // VII Int. Symposium “Mineral Diversity: Research and Preservation”, 11-14 October, 2013, Sofia, Bulgaria, National Museum «Earth and Man», с.12
15. Д.А. Варламов *Информационно-вычислительная система по кристаллографии и минералогии WWW-MINCRYST: 15 лет эксплуатации, возможности, перспективы* // «Научный сервис в сети Интернет: все грани параллелизма», Труды Международной суперкомпьютерной конференции (23-28 сентября 2013 г., г. Новороссийск). – М.: Изд-во МГУ, 2013, 589 с., сс.508-511
16. Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А., Самохвалова О.Л. *WWW-MINCRYST: Интернет-ориентированная информационно-вычислительная система по кристаллографии и минералогии* //

Мат-лы XI Международной школы наук о Земле им.Л.Л.Перчука, Одесса, 2-9 сентября 2013 г.; Одесса, Украина, изд-во ОНУ им.Мечникова, с.212-215

17. Д.А. Варламов *WWW-MINCRYST: Реализация в интернете информационно-вычислительной системы по кристаллографии и кристаллохимии минералов* // Международная суперкомпьютерная конференция «Научный сервис в сети Интернет: поиск новых решений», 17-22 сентября 2012 года, Новороссийск; М.: Изд-во МГУ, 2012.(752 с.)с.547-548.
18. Varlamov Dmitry, Chichagov A. *Crystallographic and mineralogical database WWW-MINCRYST: new possibilities* // VI Int. Symposium “Mineral Diversity: Research and Preservation”, 7-10 октября, 2011, София, Республика Болгария, Нац.Музей «Земля и Люди», с.23
19. Варламов Д.А. *Минералогические Интернет порталы и базы данных: общий обзор, роль в музейном деле и реализация в ИЭМ РАН* // IV Международный симпозиум "Минеральное разнообразие: исследование и сохранение", София, октябрь 2007, с.17
20. Чичагов А.В., Варламов Д.А. *WWW-МИНКРИСТ-2007 - Интернет-ориентированная база данных по кристаллографии/кристаллохимии минералов и их аналогов* // «Научный сервис в сети Интернет: технологии параллельного программирования. 15 лет РФФИ», Труды Всероссийской научной конференции, М., изд-во МГУ, 2007, с.390-392
21. А.В. Чичагов , Д.А. Варламов, Е.В. Ершов *Кристаллографическая и кристаллохимическая база данных для минералов и их структурных аналогов (WWW-МИНКРИСТ-2007)* // Кристаллохимия и рентгенография минералов – 2007, XVI Международное совещание, Миасс, 2-6 июля 2007 г., с.196-201
22. Д.А.Варламов Интернет - ориентированные базы данных по минералогии и кристаллографии: проблемы формирования и использования // «Проблемы и решения задач в области наук о Земле в распределенной ИНТЕРНЕТ среде», 13-16 февраля 2007г., М.,
23. Чичагов А.В., Варламов Д.А. *Кристаллографическая и кристаллохимическая база данных для минералов и их структурных аналогов (WWW-МИНКРИСТ)* // Теория, история, философия и практика минералогии (IV международный минералогический семинар), Сыктывкар, Геопринт, 2006, с.295
24. Варламов Д.А., Чичагов А.В. *WWW-MINCRYST - Кристаллографическая База данных для минералов и их аналогов как составная часть минералогического WWW-портала* // III Международный симпозиум "Минеральное разнообразие: исследование и сохранение", София, октябрь 2005, с.45
25. Варламов Д.А., Чичагов А.В. *WWW-MINCRYST - Интернет-ориентированная кристаллографическая База данных для минералов и их аналогов* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2005, с.177-178
26. Варламов Д.А., Чичагов А.В. *Российский минералогический интернет-портал* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2004, с.230-231
27. Varlamov, Dmitry *The Russian mineralogical Internet portal* // Proc. 32nd Int.Geol.Congr., Florence 2004, Scientific Sessions: abstracts, part 2, pp.1454-1455
28. Чичагов А.В., Варламов Д.А. *Кристаллографическая База данных для минералов и их структурных аналогов (WWW-MINCRYST)* // XV Международное совещание по рентгенографии и кристаллохимии минералов, Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2003 г., с.355-356
29. Варламов Д.А., Чичагов А.В., Новиков Г.В. *Интернет-ориентированные базы данных по рентгеноструктурным и мессбауэровским свойствам минералов* // Минералогия Урала-2003 (труды IV Всероссийского совещания), Миасс, 2003, с.194-196
30. Трусов С.В., Плечов П.Ю., Варламов Д.А., Бычков К.А. *Прототип логической основы представления геологических данных в среде Интернет* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2003, с.128-130
31. Варламов Д.А. *" Принципы формирования баз экспериментальных данных (с WWW интерфейсом) в области наук о Земле "* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2003, с.245-247.
32. Варламов Д.А., Чичагов А.В., Новиков Г.В. *Интернет-ориентированные базы данных по рентгеноструктурным и мессбауэровским свойствам минералов* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2002, с.198-199.
33. П.Ю.Плечов, Д.А.Варламов, С.В.Трусов *Типы информационных потоков в области наук о Земле*, Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 2002, с.142-144.
34. Варламов Д.А., Чичагов А.В., Новиков Г.В. (2002) *"Интернет-ориентированные Базы данных по рентгеноструктурным и мессбауэровским свойствам минералов"* // МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ МУЗЕИ. Материалы IV Международного симпозиума по истории минералогии, геммологии,

кристаллохимии кристаллогенезису, посвященного памятным датам, с.359-360, июнь 2002 г, Санкт-Петербург, Россия

35. Варламов Д.А., Чичагов А.В., Новиков Г.В. *Интернет-ориентированные базы данных по рентгеноструктурным и мессбауэровским свойствам минералов* // Новые идеи и концепции в минералогии, III Международный Минералогический семинар, Сыктывкар, июнь 2002, расшир. тезисы, с.250-251
36. Варламов Д.А. *"WWW-ориентированные научные информационные ресурсы: типы и способы реализации (на примере ИЭМ РАН)"* // Научный сервис в сети Интернет, расширенные тезисы докладов, изд-во МГУ, 2000, с. 162-164
37. Чичагов А.В., Варламов Д.А., Диланян Р.А. *"Информационно-вычислительная система по кристаллоструктурным данным минералов (MINCRYST)"* // XIV Международная конференция по рентгенографии минералов, расширенные тезисы, с. 301-302. Санкт-Петербург, 21-24 июня 1999.
38. Варламов Д.А. *"Интернет-ориентированные информационные ресурсы в области минералогии и петрологии: подходы и реализация в ИЭМ РАН "* // Научный сервис в сети Интернет, изд-во МГУ, 1999, с. 311-313
39. Чичагов А.В., Варламов Д.А., Диланян Р.А. *"Информационно-вычислительная система по кристаллоструктурным данным минералов (MINCRYST)"* // Вторая Национальная конференция по применению рентгеновского и синхротронного излучений, Москва, 23-27 мая 1999, с. 439
40. Варламов Д.А. *WWW-ориентированные базы данных и экспертные системы по минералогии: реализация в ИЭМ РАН* // Минералогическое общество и минералогическая наука на пороге XXI века, ВМО, Санкт-Петербург, 17-21 мая 1999, с.182-184.
41. Чичагов А.В., Варламов Д.А. *"WWW-ориентированная Информационная система по кристаллическим структурам минералов (MINCRYST-97)"* // Теоретическая, минералогическая и техническая кристаллография (KRISTALLOGRAFIYA-98), с. 36-37. Материалы II Уральской кристаллографической конференции, 17-19 ноября 1998, Сыктывкар.
42. Варламов Д.А. *"Создание интернет-ориентированных баз данных по минералогии и петрологии: реализация в ИЭМ РАН "* // Материалы конференции «Минералогические музеи», СПбГУ, 1998, 23-26 июня, с. 28-30
43. Chichagov A.V., Varlamov D.A., Dilanyan R.A., Dokina T.N., Drozhzhina N.A., Samokhvalova O.L., Ushakovskaya T.V. *"The local and WWW-adapted versions of the software system on crystal structures of minerals (MINCRYST-97)"* // Experiment in Geosciences, 1997, v.7, 1, p.61. Institute of Experimental Mineralogy RAS, Chernogolovka, Moscow region, Russia
44. Varlamov D.A. *"Presentation of Mineralogical and Petrological Databases in the INTERNET: New Approaches"* // "Mineral equilibria and databases", Geological Survey of Finland, guide 46, Espoo, 1997, pp.69-71