

Dr. Dimitri Pataridze  
(Bibliography)

1. *Выращивание кристаллов гексагональных ферритов методом раствора в расплаве.* Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по росту кристаллов, Тбилиси, 1977 г. (соавторы - Намталишвили М.И., Бродзели Г.Т., Трапаидзе А.Г.)
2. *Выращивание монокристаллов фотохромных алюмосиликатов методом гидротермального синтеза.* Тезисы докладов VI Международной конференции по росту кристаллов, Москва, 1980 г. (соавторы - Намталишвили М.И., Микаберидзе А.Г., Церетели Г.С.)
3. *Оптические свойства фотохромных монокристаллов структурного типа "содалит", выращенных методом гидротермальной кристаллизации.* Сборник "Оптоэлектроника, квантовая электроника и прикладная оптика", "Мецниереба", Тбилиси, 1980 г. (соавторы - Цоцхалишвили Н.И., Микаберидзе А.Г., Намталишвили М.И., Церетели Г.С.)
4. *Изотопный эффект термического разложения пирита в вакууме.* Тезисы докладов X Всесоюзного симпозиума по стабильным изотопам в геохимии, Москва, 1984 г. (соавтор Твалчрелидзе А.Г.)
5. *Исследование кинетических эффектов фракционирования изотопов серы в сульфидных парагенезисах колчеданных месторождений Кавказа на базе сравнительного изучения экспериментальных и природных парагенезисов.* Отчет по н.-и. теме XIII-ж. 1/002 (из)-121-1383. КИМС, Тбилиси, 1984 г. (соавторы - Твалчрелидзе А.Г., Хуцаидзе А.Л., Мирианашвили М.Р.)
6. *Распределение изотопов серы в процессе термической диссоциации пирита.* Сообщения АН Грузинской ССР, т. 119, № 2, 1985 г. (соавторы - Твалчрелидзе А.Г., Хуцаидзе А.Л., Мирианашвили М.Р.)
7. *Вариации химического состава твердых фаз при термической диссоциации пирита.* Доклады АН СССР, т. 284, № 5, 1985 г. (соавторы - Твалчрелидзе А.Г., Домуховский В.П.)
8. *Вариации химического состава при окислении пирита.* Сообщения АН ГССР, т. 120, № 2, 1985 г.
9. *Экспериментальное изучение термического разложения пирита в вакууме.* Записки Всесоюзного Минералогического Общества, вып. 6, 1986 г. (соавтор - Твалчрелидзе А.Г.)
10. *Экспериментальное изучение твердофазовых превращений в системе FeS<sub>2</sub>-FeS (кандидатская диссертация).* МГУ, Москва, 1986 г.

11. *Экспериментальное изучение термической диссоциации и окисления пирита в связи с условиями метаморфогенного рудообразования.* Тезисы докладов V совещания по проблеме «Метаморфогенное рудообразование низких фаций метаморфизма складчатых областей фанеразоя, часть 1, Львов, 1986 г. (соавтор - Твалчрелидзе А.Г.)
12. *Кинетические изотопные эффекты псевдоморфного замещения пирита гематитом.* Тезисы докладов XI Всесоюзного совещания по экспериментальной минералогии, Черногоровка, 1986 г. (соавтор - Мирианашвили М.Р.)
13. *Распределение изотопов серы при окислении пирита.* В журнале «Геология рудных месторождений», № 6, 1986 г. (соавторы - Сарджвеладзе Э.Э., Твалчрелидзе А.Г.)
14. *Математическая модель псевдоморфизма в системе  $FeS_2$ - $FeS$ .* Сообщения АН ГССР, т. 128, № 2, 1987 г.
15. *Portioning of sulfur isotopes in the oxidization of pyrite.* International Geology Review, v. 28, #12, 1986. (co-authors – E. Sardjveladze, A. Tvalchrelidze)
16. *Ритмичная зональность жильных рудных тел.* Тезисы докладов VII съезда Всесоюзного минералогического общества, Ленинград, 1987 г. (соавтор –Твалчрелидзе А.Г.)
17. *Кинетические изотопные эффекты псевдоморфного замещения пирита гематитом.* В сборнике “Эксперимент и минералогия”, Москва, “Наука”, 1987 г. (соавтор –Мирианашвили М.Р.)
18. *Ритмическая зональность жильных свинцово-цинковых месторождений.* В журнале «Геология рудных месторождений», т. XXIX, № 4, 1987 г. (соавтор –Твалчрелидзе А.Г.)
19. *Исследование процессов образования сульфидных и карбонатных минералов некоторых полиметаллических месторождений Грузии и распределение изотопов серы и углерода в рудных парагенезисах.* КИМС, Тбилиси, 1988 г. (соавторы –Твалчрелидзе А.Г., Хуцаидзе А.Л., Мирианашвили М.Р., Саджвеладзе Э.Э.)
20. *Разработка и внедрение модели зональности участка Надарбаз-II Квайсинского рудного поля на основе метода анализа ритмичной зональности с целью количественной прогнозной оценки глубоких горизонтов.* КИМС, Тбилиси, 1989 г. (соавторы –Твалчрелидзе А.Г., Чичинадзе М.К., Бахсолиани А.А., Гуледани И.П.)
21. *Количественная оценка прогнозных ресурсов Холстинского свинцово-цинкового месторождения методом объемного компьютерного моделирования его зональности.* КИМС, Тбилиси, 1990 г. (соавторы –Твалчрелидзе А.Г., Чичинадзе М.К., Бахсолиани А.А.)
22. *Вулканические породы и стекольная промышленность (на примере Грузии).* «Збірник наукових праць» Українського державного геологорозвідувального інституту, № 2, Київ, 2005, с.106-114. (соавторы –Надареишвили Г.Ш., Купарадзе Д.М.)

23. *Проблемы твердых отходов производства Маднеульского горно-обогатительного комбината*. Горный Журнал, Москва, №9, 2006, с. 80-82. (соавторы –Гелеишвили В.И., Отхмезури З.В.)  
[http://www.rudmet.ru/products/?sid=50&journal\\_id=723](http://www.rudmet.ru/products/?sid=50&journal_id=723)
24. *About the Environmental Situation on the Black Sea Cost of Georgia*. “Caucasus Environment”, June, 2007, p.p. 35-43 (co-authors – М. Kvinikadze, D. Kuparadze)  
[http://www.cenn.org/Magazine\\_1/magazine\\_19/35\\_sm.html](http://www.cenn.org/Magazine_1/magazine_19/35_sm.html)
25. *Новые материалы для дорожного строительства*. Горный Журнал, № 10, Москва, 2007, с. 118-120 (соавторы –Купарадзе Д.М., Заалишвили Н.Г., Намгаладзе Н.)  
[http://www.rudmet.ru/products/?sid=50&journal\\_id=804](http://www.rudmet.ru/products/?sid=50&journal_id=804)
26. *Geotourism in Georgia*. “Caucasus Environment”, September, 2007, p.p. 21-28 (co-author – D. Kuparadze)  
[http://www.cenn.org/Magazine\\_1/magazine\\_20/21\\_sm.html](http://www.cenn.org/Magazine_1/magazine_20/21_sm.html)
27. *Особенности рудно-метасоматических процессов Адигенского рудного узла и структурная позиция наиболее перспективного Гагвского участка проявления золото-полиметаллической минерализации*. Международный научно-технический информационный журнал «Нефть и газ Грузии», Тбилиси, № 21, 2007, с. 43-48 (соавторы – Шенгелия Т.Р., Купарадзе Д.М.)
28. *Грузия: Металлургия железа и ее рудная база*. В журнале «В мире науки» (“Scientific American”). Москва, № 10, 2008, с. 68-73 (соавтор - Купарадзе Д.М.)  
<http://www.sciam.ru/2008/10/geology.shtml>
29. *Archaeometallurgical Researches on the Early Beginnings of Metallurgy (VI<sup>th</sup>-III<sup>rd</sup> millennia BC) in the Caucasus: an Example of Interdisciplinary Studies*. Metalla. Bochum, Nr. 15.1, 2008, p.p. 35-50 (co-authors - A. Courcier, D. Kuparadze)
30. *Ancient Georgian iron metallurgy and its ore base*. International conference “Geoarchaeology and Archaeomineralogy. Year of Planet Earth”. Sofia, 2008 (co-authors – D. Kuparadze, T. Kerestedjian)  
<http://mgu.bg/geoarchmin/naterials/49Kuparadze-et-al.pdf>
31. *Добыча и использование железных руд в Грузии (историко-археологический очерк)*. Сборник трудов Кавказского Института минерального сырья им. А.А.Твалчрелидзе. Тбилиси, 2009, с. 277-294 (соавтор – Д.М.Купарадзе)
32. *Возможности применения мезо-кайнозойских вулканических пород Грузии в стекольной промышленности*. Сборник трудов Кавказского Института минерального сырья им. А.А.Твалчрелидзе. Тбилиси, 2009, с. 401-412 (соавторы – Г.Ш.Надареишвили, В.И.Гелеишвили, Д.М.Купарадзе, О.Н.Мачавариани, М.В.Ткемаладзе)

33. *Geoecology of the Black Sea Coast of Georgia*. Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki. Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece. Special volume 100, p.p. 97-103, Thessaloniki, 2010 (co-authors - Kvinikadze M., Kuparadze D., Khundadze N., Kirakosyan V.)  
<http://www.gspltd.ge/admin/editor/uploads/files/Greece-2010.pdf>
34. *Geoenviromental Problems of Upstream of the Rioni River*. Abstracts of the International Scientific Conference “Problems of Geology of the Caucasus”. Tbilisi, Georgia, 2010, p.65 (co-authors – M. Kvinikadze, D. Kuparadze, G. Tumanishvili, V. Kirakosyan, N. Khundadze)
35. *Geology-Archaeology and Metallurgy – the Three Components of the New Trend of Georgian Science*. Abstracts of the International Scientific Conference “Problems of Geology of the Caucasus”. Tbilisi, Georgia, 2010, p.p. 83-84 (co-authors – D. Kuparadze)
36. *შავი ზღვის და სანაპირო ზოლის კომპლექსური გეოეკოლოგიური შესწავლა (Complex Geoecological Study of the Black Sea and Coastal Line)*. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი (Georgia Chemical Journal). ტომი 10, #4, 2010 (co-authors - M. Kvinikadze, D. Kuparadze, G. Tumanishvili, V. Kirakosyan, N. Khundadze)
37. *შავი ზღვის სანაპირო ზოლის კომპლექსური გეოეკოლოგიური შესწავლა-შეფასება (ბათუმი-ფოთის მონაკვეთი)*. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის #GNSF/ST07/5-215 გრანტის ანგარიში. თბილისი, 2010, 116 გვ. (თანაავტორები - მ. კვინიკაძე, დ. ყუფარაძე, გ. თუმანიშვილი, კ. ქოიავა)  
*Complex Geoecological Evaluation and Inspection of the Georgian Black Sea Coast Line (Batumi-Poti section)*. Georgia National Science Foundation (Grant #GNSF/ST07/5-215). Tbilisi, 2010, 116 p. (co-authors – M. Kvinikadze, D. Kuparadze, G. Tumanishvili, K. Koiava) [..|Grants\granti-2007\Grant-215-angariSi|#215-angarishi.pdf](http://www.gnsf.gov.ge/Grants/granti-2007/Grant-215-angariSi/#215-angarishi.pdf)
38. *Clays of Georgia for Ceramic Applications*. Magazine of Ceramic and Building (Special issue for CERAFAIR 2012), Vol. 14, Spring 2012, p.p. 4-10 (David Kuparadze, Gian Paolo Bertolotti)
39. *Clays of Georgia for Ceramic Applications*. International Ceramic Review (INTERCERAM), 04/2012, p.p. 178-183 (David Kuparadze, Gian Paolo Bertolotti)  
[http://www.interceram-review.info/index.cfm?objekt=INTERC&jahr=2012&ausgabe=4&rubrik\\_en=Raw%20Materials%20Worldwide&lang=EN&artikel\\_id=215883&navi=2](http://www.interceram-review.info/index.cfm?objekt=INTERC&jahr=2012&ausgabe=4&rubrik_en=Raw%20Materials%20Worldwide&lang=EN&artikel_id=215883&navi=2)
40. *Argille della Georgia per Applicazioni Ceramiche*. Ceramic World Review (Tecnargilla-2012), № 98, 2012, p.p.120-127 (David Kuparadze, Gian Paolo Bertolotti)  
<http://www.tiledizioni.it/ita/riviste/18237/Ceramic-World-Review-n-98-2012.aspx>

41. *მდინარე რიონის აუზის კომპლექსური გეოეკოლოგიური შესწავლა-შეფასება*. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის №1-5/24 გრანტის ანგარიში. თბილისი, 2012, 129 გვ. (თანაავტორები - მ. კვინიკაძე, დ. ყუფარაძე, გ. თუმანიშვილი, ვ. კირაკოსიანი)  
*Complex Geoecological Evaluation and Inspection of the Rioni River Basin*. Shota Rustaveli National Science Foundation (Grant №1-5/24). Tbilisi, 2012, 129 p. (co-authors – M. Kvinikadze, D. Kuparadze, G. Tumanishvili, V. Kirakosyan)  
[..\|Grants\2009-GNSF-Ekologia-Kuparadze\Saboloo Angarishi\angariSi\1-5-24.pdf](#)
- 42 *საქართველოს ტერიტორიის გეოეკოლოგიური თავისებურებანი*. თსუ მეცნიერება. დეკემბერი 2012, გვ. 30-33 (თანაავტორები - მ. კვინიკაძე, ვ. კირაკოსიანი, დ. ყუფარაძე, ნ. ხუნდაძე)  
*Geo-Ecological Features of Georgia*. TSU Science. December, 2012, p.p. 30-33 (co-authrs - M. Kvinikadze, V. Kirakosyan, D. Kuparadze, N. Khundadze)