

## СПИСЪК НА ВСИЧКИ ПУБЛИКАЦИИ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ

на гл. ас. д-р Валентин Владимиров,  
кат. Минералогия, Петрология и Полезни изкопаеми  
Геолого-географски факултет, СУ "Св. Кл. Охридски",  
Цар Освободител 15, София 1000, тел. 93 08 255, 93 08 570,  
E-mail valentin@gea.uni-sofia.bg

- 1.Владимиров, В. Д. 1982. Геологическое строение медноколчеданного месторождение Челопеч (НРБ). Материалы IX конференции молодых ученых МГУ, 1982, серия "Геохимия и полезные ископаемые", Деп. 6348-82, ВИНТИ, М., 45-53
- 2.Владимиров, В. Д. 1983. Роль физико-механических свойств в локализации орудинения на медноколчеданном месторождении Челопеч (НРБ). Материалы X конференции молодых ученых МГУ, 1983, серия "Геохимия и полезные ископаемые", Деп. 6796-83, ВИНТИ, М., 55-62
- 3.Попов, П. Н., Владимиров, В. Д., Быкърджиев, С. Д. 1983. Структурная модель полиформационного Челопечского меднорудного поля (НРБ). М., Геология Рудных Месторождений, 5, 3-11 **Импакт-фактор: 0.318**
- 4.Владимиров, В. Д. 1985. Геологическое строение медноколчеданного месторождение Челопеч (НРБ). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. М., Изд. Московского Государственного Университета, 17 с.
- 5.Старостин, В. И., Владимиров, В. Д. 1985. Геодинамические и петрофизические условия рудообразование в палеовулканах центрального типа. М., Вестник Московского Государственного Университета, сер.4, Геология, 6, 41-52
- 6.Гончарова, Т. Я., Владимиров, В. Д. 1986. Колчеданоносная вулканогенная формация Челопечского рудного поля (Болгария). М., Геология Рудных Месторождений, 6, 104-108 **Импакт-фактор: 0.318**  
<http://www.maik.ru/cgi-perl/journal.pl?lang=rus&name=geolore>  
<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/journal/11477>
- 7.Владимиров, В. Д. 1986. Структурно-петрофизичен анализ на находища от полезни изкопаеми и свързаната с него методика на тяхното търсене и проучване. В резюметата на конференцията "Съвременни методи и технологии за търсене на минерални сировини", Варна, 63-64
- 8.Владимиров, В. Д. 1986. Улучшение способа применения температуры Дебая в геологии (петрофизики). С., 1991, Годишник СУ, том 80, кн.1 - Геология, 244 – 248
- 9.Въчев, В., А. Андреев, С. Бъкърджиев, С. Бояджииев, В. Велев, В. Владимиров, Ч. Гюров, Е. Иванчев, К. Йордански, Б. Каменов, Е. Кирова, М. Кючукова 1987. Математически проблеми в българската геология. С., Сп. на БГД, 1, 59-72
- 10.Владимиров, В. Д., Гончарова, Т. Я. 1987. Петрохимические особенности вулканитов медноколчеданного месторождения Челопеч (Болгария). Вест. Московского Государственного Университета, сер.4, Геология, 3, 38-49
- 11.Илиев, Здр., Владимиров, В. Д. 1987. Структурно-петрофизический анализ рудных полей и месторождений - сущность, приложение, приборы. В кн. Обмен опытом в области разработки и применения аппаратуры и методов по лабораторным исследованиям минерального сырья. Интергеотехника, Велинград, 54-61
12. Илиев, Здр., В.Др.Владимиров, Д. Цонев 1987 Някои резултати от рудно-петрофизичните и минераложките изследвания на рудопроявление Братушково от Западното Средногорие. Доклад от съвещанието на тема "Геология и металогения на Зап. Средногорие", София, 25.11.1987
13. Владимиров, В. Др., М. М. Миховски 1987 Акустично изследване на скални материали. Доклад на конференция "Акустика 87", Варна, 12-14.11.1987

14. Vladimirov, V. D. 1989. Geodinamical and petrophysical conditions of mobilization and remobilization of ore substance in Chelopech cupry-ferrous pyritic deposit, Bulgaria, SE Europe. Report for 28th International Geological Congress, Session: "Selected Topics in Economic Geology", July 18 1989, Washington DC, in Materials of 28th IGC, vol. 3, 305-306
15. Владимиров, В. Д. 1989. Роль физико-механических свойств в процессах образования и преобразования меднорудных минерализаций Западного Средногорья. В Тезисы докладов XIV Конгреса КБГА, София, т. 4, 1227-1230
16. Владимиров, В. Д. 1989. Акустично изучаване на изкуствен флуорит. Доклад на 6-я национален конгрес по теоритична и приложна механика с международно участие, Варна, 1989, в материалите на конгреса, с.X10
17. Владимиров, В. Д. 1990. Структурно-петрофизичен анализ на находищата от полезни изкопаеми и свързаната с него методика за тяхното търсене и проучване (на примера на находище Челопеч). Методи и технологии за търсене на минерални сировини, С., Техника, 181-188
18. Илиев, Здр., Владимиров, В. Д., Цонев, Д. 1992. Рудно-петрофизична и минераложка характеристика на някои медни рудопроявления в Западното Средногорие. Годишник на Софийския Университет, том 82, кн. 1 - Геология, 57-70
19. Атанасова, Р., Владимиров, В. Д. 1992. Рудно-петрофизична характеристика на рудопроявление Радуловци, Западното Средногорие. Годишник на Софийския Университет, том 83, кн. 1 - Геология, 115-128
20. Vladimirov, V. D 1992 Mato ads Febres area exploration – computer simulated exploration. Case Study, Ecole Nationale Superieure des Mines de Paris, Centre de Geologie Generale et Miniere, 13 p.
21. Vladimirov, V. D., Iliev, Z. 1992. Structure petrophysical characteristics of Zvezdel-Pchelojad ore field (Eastern Rhodope). in Abstracts of 6th Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 1992, 125-126
22. Владимиров, В. Д., Миховски, М. 1992. Използване на безразрушителни методи за изследване на неметални материали. В сборника доклади от 7-та национална конференция с меж. участие, Дефектоскопия'92, NDT'92, Варна, отпечатан от AGFA, Белгия, 113-118
23. Vladimirov, V. D., Djourova, E. 1993. Petrophysical properties of zeolitic rocks of the NE Rhodopes, Bulgaria. in Abstracts of the ZEOLITE'93, Boise, ID, USA, 211-212
24. Владимиров, В. Д., Е. Джурова и Т. Желева 1993. Безразрушителни изследвания на аналцимови зеолитити. В сборника доклади от 8-та национална конференция с меж. участие, Дефектоскопия'93, NDT'93, София, отпечатан от AGFA в Белгия, 171-175
25. Vladimirov V., Zdr. Iliev. 1993. Petrophysical characteristics of Zvezdel - Pchelojad ore field (Eastern Rhodopes). Bull. Geol. Soc. Greece, Vol. XXVIII/3, Athens 543-553
26. Владимиров, В. Д., Джурова, Е. 1994. Петрофизични свойства на зеолитовите скали от района на селата Железковци, Пъдарци, Багра Хасковска област. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 86, 159-169
27. Владимиров, В. Др., М. М. Миховски 1994. Комплексно безразрушително изследване на базични скали от Бургаски регион. В сборника доклади от 9-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'94, NDT'94, София 25-27.05.94, 176-181
28. Penin, R. L., V. D. Vladimirov 1994. Environmental geochemical study in Belasitza mountain, SW Bulgaria. Report for 7th Congress of Geol. Society of Greece, Thesaloniki
29. Vladimirov, V.D.1994. Nondestructive testing for physico-mechanical charectirization of industrial minerals and it significance for earthquake engineering.for 5th USA national conference on earthquake engineering, Chicago, IL, USA, 1994
30. Vladimirov, V.D.1994. Physical properties of constructive natural materials. for First World Conference on Structural Conrol, Los Angelis, CA, USA, 1994
31. Vladimirov, V.D., Djourova, E.1994. Petrophysical Charecterization of zeolitic rocks and its significance for Petroleum Engineering.for EUROCK'94, Delft, Netherlands

- 32.Vladimirov, V. D., 1994. Nontraditional exploration premises proposing as a result of petrophysical investigation.Fourth Mining Simposium of Iran, Yazd, 1994
- 33.Илиев, Здр., В. Владимиров, П. Петров, Б. Маврудчиев, М. Павлович. 1995. Характеристика на минерализациите около с. Покрован, Ивайловградско. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 88, 145-168
- 34.Vladimirov V. D. 1995 Geostatistical study of petrophysical conditions of ore substance mobilisation and remobilization in Chelopech gold-copper ore deposit, Bulgaria. Report for the 30th Case Study, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, 60 p.
- 35.Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Петрофизична характеристика на магмените скали от Гранитовския plutон, Източно Средногорие. В сборника доклади от 11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96, 68-71
- 36.Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Безразрушително петрофизично изследване на образци от Розинските гранити, Източни Родопи. В сборника доклади от 11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96, 72-77
- 37.Vladimirov V. D., G. La Loch 1996. Geostatistical study of petrophysical conditions of ore substance mobilisation and remobilization in Chelopech gold-copper ore deposit, Bulgaria. Report for the 30th International Geological Congress, Beijing, China, Abs. No 19-1-1 00083 0101, in materials of the 30th International Geological Congress, Beijing, China, Volume 3, 458
- 38.Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев 1996. Петрофизична характеристика на скалите от Омано-факийския plutон. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 89, 175-190
- 39.Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев 1997. Петроплътностни и еластични свойства на магмените скали от Малкотърновския plutон. В "Юбилеен сборник 50 години специалност геология", ISBN 954-07-1031-6, Издателство на Софийски Университет "Св. Климент Охридски", 118-121
- 40.Владимиров В., М. Миховски 1997. Затихване на ултразвукови вълни в скали от Източните Родопи. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 4, Брой 1(10), Юни 1997, (доклади от 12-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'97, NDT'97, Созопол 9-12.06.97), 49-53
- 41.Владимиров В., Д. Димитров 1997. Физико-механични свойства на синтетична кордиеритова керамика. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 4, Брой 1(10), Юни 1997, (доклади от 12-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'97, NDT'97, Созопол 9-12.06.97), 213-217
- 42.Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1998. NDT characterisation of Pacific ocean floor rocks. Book of Abstracts of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), Copenhagen, 1998, 157  
(+INTERNET\_VERSION\_ <http://www.ndt.net/abstract/ecndt98/157.htm>)
- 43.Vladimirov, V. D. 1998. Interpolation method for Debye temperature NDT determination. Book of Abstracts of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), Copenhagen, 1998, 167  
(+INTERNET\_VERSION\_ <http://www.ndt.net/abstract/ecndt98/167.htm>)
- 44.Владимиров В., Хр. Стойнов 1998. Безразрушително изследване на скалите от базалтовите могили. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 5, Брой 1 (23), Юни 1998, (доклади от 13-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'98, NDT'98, Созопол 10-12.06.98), 184-187
- 45.Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1998. NDT characterisation of Pacific ocean floor rocks. In the Proceedings of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), ISBN: 87-986898-0-0, Copenhagen, 1998, 1006-1011

- 46.Vladimirov, V. D. 1998. Interpolation method for Debye temperature NDT determination. In the Proceedings of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), ISBN: 87-986898-0-0, Copenhagen, 1078-1080  
(+INTERNET\_VERSION\_ <http://www.ndt.net/article/ecndt98/material/167/167.htm>)
- 47.Vladimirov, V. D. and E. G. Djourova 1998. Physicomechanical properties of zeolitic rocks from the northeastern Rhodopes, Bulgaria. Bulletin of the Geol. Society of Greece, ISSN 0438-9557, vol.XXXII, #4, 93-99
- 48.Vladimirov, V. D. 1998 New formulae for Debye temperature determination in petrophysics. In: Proceedings of the fourth annual conference of the International Association for Mathematical Geology. (Edited by Buccianti-A, Nardi-G, Potenza-R), De Frede. Naples, Italy , Part 2, 779-781
- 49.Vladimirov, V. D. 1999. A example of non destructive characterization of rocks. Abstracts of 9th International Symposium on Nondestructive Characterization of Materials, Sydney 28.06.1999 – 02.07.1999, 149
- 50.Vladimirov, V. D. 1999. Why we have to characterize rocks non-destructively? Abstracts of 9th International Symposium on Nondestructive Characterization of Materials, Sydney 28.06.1999 – 02.07.1999, 150
- 51.Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1999. Physicomechanical properties of pacific ocean floor rocks. In the Proceedings of 9th International Congress on Rock Mechanics (editors G. Vouille & P. Berest), Volime 2, A.A.Balkema, ISBN 90 5809 071 X, Rotterdam, 695-699
- 52.Vladimirov, V. D. 1999. Why we have to characterize rocks nondestructively? Nondestructive Characterization Of Materials IX, Edited by Robert E. Green, Jr., American Institute of Physics, NY, AIP Conference Proceedings 497, 717p, ISBN 1-56396-911-4, ISSN 0094-243X, 291-294
- 53.Aleksiev, B., E. Djourova, G. Nehrizov, Z. Milakovska-Vergilova, V. Vladimirov 2000. Zeolitic rocks from the NE Rhodopes - natural building and architectural material. Annuaire de L'Universite de Sofia "St. Kliment Ohridski",Livre 1 – geologie, Tome 92, 167-177
- 54.Vladimirov, V. D 2000 Petrophysical Premises For Ore Bodies Exploration. In Abstracts of ABCD-GEODE 2000 Workshop, Borovetz, 26-29.05.2000, 90
- 55.Vladimirov V. D. M.M. Mihovski 2000. Plutonic and volcanic basic rocks from Eastern Srednogorie non-destructive study. Scientific Herald of Technical Union (ISSN 1310-3946) Year 7, N1 (52), 62-66
- 56.Владимиров В. Д. 2000. Защо и какво налага безразрушителното изследване на скалите и какво е направено и се прави у нас? Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 7, Брой 1(52), 337-341
- 57.Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев 2000. Петрофизична характеристика на скалите от малкотърновския plutон и неговата рамка. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 91, 175-190
- 58.Vladimirov, V. D 2000 Non-destructive characterization of synthetic cordierite ceramic. Proceedings of the 10th Iketani Conference on Materials research toward the 21st century. Karuizawa, Japan, 26-30 June 2000, (ed. Okobo T., Kishi T., Saito T.) 487-488
- 59.Vladimirov, V. D 2000 Non-Metal Mineral Materials and Their Non-destructive Characterization and Testing. In Abstract book of 15th WCNDT, Roma 2000, 361
- 60.Vladimirov V. D. M.M. Mihovski 2000. Plutonic and volcanic basic rocks from Eastern Srednogorie non-destructive study. In Abstract book of 15th WCNDT, Roma 2000, 447
- 61.Vladimirov, V. D 2000 Non-Metal Mineral Materials and Their Non-destructive Characterization and Testing. CD-ROM of 15th WCNDT, Roma 2000, Editor and Copyright AIPnD, Producer NDT.net  
and <http://www.ndt.net/article/wcndt00/papers/idn147/idn147.htm>
- 62.Vladimirov V. D. M.M. Mihovski 2000. Plutonic and volcanic basic rocks from Eastern Srednogorie non-destructive study. CD-ROM of 15th WCNDT, Roma 2000, Editor and Copyright AIPnD, Producer NDT.net

- http://www.ndt.net/article/wcndt00/papers/idn621/idn621.htm
- 63.Vladimirov, V. D 2000 World Raw Materials Production and Necessity of Their Specific Nondestructive Characterization. 31th IGC materials on CD-ROM NDCh\Nd-31IGC
- 64.Vladimirov, V. D 2000 Non-traditional petrophysical premises proposing for ore bodies exploration. 31th IGC materials on CD-ROM
- 65.Владимиров В. Д. 2000. Потреблението на полезни изкопаеми и безразрушителното изследване на скалите. Геология и минерални ресурси, (ISSN 1310-2265), Година 7, Брой 10, 12-16
- 66.Владимиров В. Д. 2001. Комплексно петрофизично изследване на скалите от чучулигинския pluton. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 9, Брой 1(56), 78-82
- 67.Vladimirov, V. D 2001 Raw materials production and advances in rocks nondestructive evaluation. In abstracts of Fourth International Workshop Quebec 2001, 71
- 68.Vladimirov, V. D 2001 Petrophysical model of Chelopech gold-copper ore deposit. In proceedings of MODSIM 2001 Congress, Canberra, Australia, 1973-1978
- 69.Vladimirov, V. D 2001 Raw materials production and advances in rocks nondestructive evaluation. In materials of Fourth International Workshop Quebec 2001
- 70.Владимиров В. Д., Ст. Атанасова, Б. Маврудчиев 2001. Първи данни от тематичното безразрушително петрофизично изследване на Витошкия pluton. Сб. Мат. Акустика, 2001, 47-50
- 71.Vladimirov, V. D 2002 Syntetic Cordierite Ceramic Non-Destructive Evaluation. Proceedings of the 8th ECNDT, Barcelona 17-21.06.2002, CD-ROM, 4 p.
- 72.Vladimirov, V. D 2002 Utilization of New Life Cycle Environmental Friendly Non-metal Materials. Research Institute of the ETH Domain, Materials and technologies for a sustainable future, COST 530, http://www.empa.ch/plugin/template/empa/\*/10909/---/l=
- 73.Владимиров В. Д., Н.Д. Петкова 2003 Петрофизично безразрушително изследване на музейни обекти – оброчна плочка с изображение на Кибела. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година X, Брой 1 (58), 308-311
- 74.Владимиров В. Д., 2003 Европейската програма за сътрудничество в областа на научните и техническите изследвания и нашето участие. Юбилеен “40 години” Бюлетин №22 на Националното научно-техническо дружество по Дефектоскопия, 16-17
- 75.Владимиров В.Д., Р. Недялков, А. Зартова 2003 Първоначално акустично изследване на скали от Асарел. Сб. Мат. Акустика, 2003, 12-14
- 76.Владимиров В. Д., 2003 COST 530 “Опис на жизнения цикъл за съобразени с околната среда производства”. http://www.minedu.government.bg/nsfb/Default.html COST530MON
- 77.Vladimirov, V. D 2003 COST 530 - Life Cycle Inventories for Environmental Conscious Manufacturing Processes. http://www.minedu.government.bg/nsfb/Default.html COST530MON
- 78.Владимиров В. Д., 2004 JRC в условията на разширяване на Европейския съюз. Бюлетин №26 на Националното научно-техническо дружество по Дефектоскопия, 12-13
- 79.Владимиров В. Д., 2004 Обзор за използването на ултразвукови методи за определяне на механични свойства в скали и минерални сировини в България. Научни известия на НТС, Година XI, Брой 1 (69), 20-29
- 80.Kazandjiev, R. P.Gospodinov, M.Mironova, V. Vladimirov, Al. Alexiev. 2004 Ultrasonic assessment of the cement stone elasticity modulus under sulfate attack of various intensities. Scientific Herald of Technical Union (ISSN 1310-3946) Year XI, #1 (69), 62-67
- 81.Владимиров В. Д., 2004 Подготовката на Съвместния Исследователски Център (JRC) за Разширението на Европейския съюз. Научни известия на НТС, Година XI, Брой 1 (69), 212-213
- 82.Владимиров В. Д., 2004 COST Дейност за оценка на производство съобразени с околната среда производства.. Наука, 6, 73
- 83.Vladimirov, V.D. 2005 Nondestructive X-ray analysis and petrophysical evaluation of a Cybele votive plaque. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions

- with Materials and Atoms, Volume 239, Issues 1-2, p. 122-126 ISSN 0168-583X Impact Factor 1.266
- 84.Vladimirov, V.D., D.Milanov 2005 COST Action 530, WG 5 - End of Life, Waste Management and LCA Training School. <http://forum.uni-sofia.bg/soz05/>
- 85.Markova K., V.Vladimirov, V.Vuchev 2006 Autoxidation processes during the genesis of low rank coal lithotypes. Oxidation Communications 29, No2, 454-468 ISSN 0209-4541
- 86.Vladimirov, V.D. 2006. Non-destructive study of Qumran pottery. In the Qumran workshop proceedings May 2005, (Edited by Jan Gunneweg, Charles Greenblatt and Annemie Adriaens), Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart , 165-170  
<http://www.verlag.fraunhofer.de/bookshop/artikel.jsp?v=222492>
- 87.Владимиров В. Д., 2006 Международен семинар в рамките на COST дейност 530. Наука, 2, 68-69.
- 88.Владимиров В.Д. 2006. Петрофизични свойства на магмени скали от района на росенския плутон. Научни известия на НТС, Година XIII, Брой 3 (86), 297-300
- 89.Vladimirov, V. D 2006 Non-destructive Evaluation of some Physical and Mechanical Properties of Museum Objects. COST Action G8: Non-destructive Analysis and Testing of Museum Objects - SucesBook, (Edited by Andrea Denker, Annemie Adriaens, Mark Dowsett and Alessandra Giumenti-Mair),Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart , 128-133 <http://www.irb.fraunhofer.de/http://www.baufachinformation.de/artikel.jsp?v=222617>
- 90.Vladimirov, V. D, R. Gorova 2006 Preliminary Information for the Implementation of the EU Water Framework Directive 2000/60/EC for ground waters in Bulgaria. In materials of Workshop: Optimizing groundwater monitoring networks: From data to decision making. Cagliari University, Sardinia, 04-05 September 2006,
91. Vladimirov, V.D., D.Milanov 2006 COST Action 530, WG 5 - End of Life, Waste Management and LCA Training School. CD-ROM, COST Office - in duplication and dissemination
- 92.Владимиров В. Д., 2007 Безразрушително опробване и анализ на музейни образци – международно сътрудничество по програмата COST на Европейския съюз - дейност G8. Научни известия на НТС, Година XIV, Брой 3 (98), 458-460
- 93.Владимиров В.Д., Р. Недялков 2007 Петрофизично изследване на скалите от находище Асарел. Геология и минерални ресурси, (ISSN 1310-2265), Година 14, Брой 8-9, 35-39
- 94.Koneczny K., R. Bersani, M.A. Pennington, D.Wolf, M.Betz, K.Celic, T.Corbire, P. Eek, L.Kliucininkas, J.Kulczycka, L. Pintér, **Valentin Vladimirov**, Ester van der Voet 2007 Recommendations for life cycle based Indicators for Sustainable Consumption and Production in the European Union. (- Outcomes of the 3rd International Life Cycle Thinking Workshop on "Sustainability and Decoupling Indicators: Life cycle based approaches") (Editors K. Koneczny, R. Bersani, M.A. Wolf, D.W. Pennington). European Commission EUR 22879 EN, JRC-IES, Luxembourg: PUBSY 8055, ISBN 978-92-79-06541-5, ISSN 1018-5593, Office for Official Publications of the European Communities, pp. 33  
<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/11111111/245/1/8055%20-%20JRC%20ST%20Report%20-%20Worksop%20Outcomes%20final.pdf>
- 95.Владимиров В. Др., Р. Недялков, Л. Биджова 2007 Петрофизична характеристика на скалите от планския плутон. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 100, 217-228
- 96.Vladimirov, V. D, R. Gorova 2007 Implementation of the EU Water Framework Directive for ground waters in Bulgaria. International Conference on WAtter Pollution in natural pOrous media at different scales, Assessment of fate, impact and indicators, WAPO - FINAL CONFERENCE of COST ACTION 629
- 97.Vladimirov, V. D 2007 Non-destructive physical properties of prestressed concrete structures. COST Action 534, Workshop of COST on NTD Assessment and New Systems in Prestressed Concrete Structures, Kielce, 19÷21 September 2005, Updated: Warsaw, 23 November 2006,

ISBN 83-7204-447-3, Publishing and Printing House of the Institute for Terotechnology - NRI,  
79

- 98.Vladimirov, V. D 2008 Non-destructive physical properties evaluation of fire loss to historic buildings. In conference proceedings of COST Action C17: Build Heritage: Fire loss to historic buildings: Part 1, (edited by Ingval Maxwell OBE) ISBN 978 1 904966 61 5, Historic Scotland Crown copyright Edinburgh, 90
- 99.Vladimirov, V. D 2008 Non-destructive evaluation in estimation of fire loss to historic buildings. In conference proceedings of COST Action C17: Build Heritage: Fire loss to historic buildings: Part 2, (edited by Ingval Maxwell OBE) ISBN 978 1 904966 61 5, Historic Scotland Crown copyright Edinburgh, 173-176
- 100.Владимиров В. Д., 2008 Защо да не разпространим ефективно безразрушителния опит в строителството – практика, проблеми, идеи и т.н. Научни известия на НТС, Година XVI, Брой 3 (98), 214-218
- 101.Vladimirov, V. D 2008 Why Not Enlarge the Non-Destructive Testing (NDT) Experience in Construction Maintenance – Problems, Practice, Ideas etc.? in the proceedings of 17th WCNDT, Shanghai China, 25-28/10/08 and published on the NDT.net The e-Journal & Database of Nondestructive Testing - ISSN 1435-4934
- 102.Vladimirov, V. D , R. J. Saft, Ph. Sinclair, M. Betz, and R. Hischier 2009 Waste Management and Life Cycle Assessment for and in Eastern European Countries. In the book Life Cycle, Assessment applications: results from COST action530, ESF, (editors Fullana, P., M. Betz, R. Hischier and R. Puig), AENOR, Madrid, 251-258
- 103.Владимиров В. Д., Е. Л. Чернев 2009 Безразрушително определяне на физико-механичните свойства на скали от находище Седмочисленици - Западна Стара Планина. Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946), Година XVII, Брой 1 (111), 529-536
- 104.Владимиров В. Д., Н. Иванова 2009 Мястото, значението и развитието на Акустичните изследвания свързани с проблемите на Околната среда. Сб. Мат “Акустика 2009”, ISSN 1312-4897, Варна 9-10.10.2009, София 4-5.12.2009, 56-59
- 105.Kostov R. I., Y. Tsvetanova, V.D. Vladimirov 2010 Petrophysical and phase composition characteristics of zeolitic rocks applied to cultural heritage (Tatul rock sanctuary, Eastern Rhodopes, Bulgaria). Mat. of 8th International Conference Zeolite 2010, Sofia, 139-140 и в Геология и минерални ресурси, (ISSN 1310-2265), Година XVII, Брой 10, 35-39
- 106.Владимиров, В. Д. и И. Б. Гърков. 2010, Минно дело. Въведение. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, ISBN978-954-07-3090-5, София, 320 с.
- 107.Владимиров, В. Д. 2011 Петрофизично изследване на едри кристали фелдшпат. Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946), Година XIX, Брой 1 (121), 140-142
- 108.Владимиров В. Др., Р. Недялков, Елена Тачева. 2012 Изследвания на петрофизичните свойства на скалите от петроханския pluton. Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946), Година XX, Брой 1 (133), 352-354
- [http://www.bg-s-ndt.org/Application/Docs/NDT\\_2012/DISK%20NDT%20DAYS%202012/papers/86.pdf](http://www.bg-s-ndt.org/Application/Docs/NDT_2012/DISK%20NDT%20DAYS%202012/papers/86.pdf)
- 109.Vladimirov, V. D , Garkov, I.B. 2013 Mining and Geology Glossary (English-Bulgarian, Bulgarian-English). St. Kliment Ohridski University Press, ISBN978-954-07-3552-8, Sofia, 224 p.
- 110.Vladimirov, V. D , Garkov, I.B. 2013 Mining and Geology Dictionary, English-Bulgarian, Bulgarian-English. St. Kliment Ohridski University Press, ISBN 978-954-07-3571-9, Sofia, 128 p.

#### **На завършващ етап на предпечатна подготовка и печат**

- 111.Владимиров, В. Д. 2013 Търсене и проучване на полезни изкопаеми. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, ISBN (мека корица): 978-954-07-3584-9, ISBN (твърда корица): 978-954-07-3585-6, София, 2013, с.~ 300

#### **Подгответи за публикация**

- 112.Vladimirov, V. D Geostatistical Rocks Effective Porosity Study.
- 113.Владимиров В. Д., Безразрушително опробване и анализ на музейни образци – международно сътрудничество по програмата COST на Европейския съюз - дейност G8.
- 114.Vladimirov, V. D Porosity of zeolitic rocks.
- 115.Vladimirov, V.D. 2003 Emerging Technologies in Non-Destructive Evaluaton of Industrial Minerals? The 6th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure, SHMII-6 2013
- 116.Vladimirov, V. D Protected geosites of Bulgaria - data base.
- 117.Владимиров В. Д., Рудно-петрофизична характеристика на рудопроявление Братушково - Западно Средногорие.
- 118.Vladimirov, V. D Porosity study with geostatistical methods.

### **Участие в научноизследователски проекти**

#### **Национални**

1. Илиев Здр., В Владимиров и др. 1988. Структурнопетрофизични и минераложки изследвания на някои рудопроявления в Западното Средногорие 1986-1988 г., Геофонд, 317 с.
2. Илиев Здр., Б. Маврудчиев, П. Петров, В Владимиров, М. Павлович. 1989. Геоложко картиране и изясняване перспективите на района около с. Сеноклас – Хасковско и с. Горноселци - Кърджалийско за търсене на Au, Ag и полиметални руди. Отчет по договор 725/1987 – Геофонд, 193 с.
3. Илиев Здр., В Владимиров и др. 1991. Изясняване перспективите на района около с.Покрован, Ивайловградско за търсене на Au, Ag и полиметални руди Отчет по договор 942/1989 – Геофонд, 119 с.
4. Каменов, Б., Б. Маврудчиев, Здр. Илиев, П. Петров, Р. Недялков, В Владимиров, Евг. Тарасова 1993.Темпорална и латерална еволюция на златогенериращата роля на киселите фази, на примера на моделни plutoni от Източното Средногорие и Източните Родопи с оглед на металогенни оценки (Гранитовски pluton и Розински тела). Отчет по договор 7/1993 – Геофонд, 94 с.
5. Каменов, Б., Б. Маврудчиев, Здр. Илиев, П. Петров, Р. Недялков, В Владимиров, Евг. Тарасова 1994.Темпорална и латерална еволюция на златогенериращата роля на киселите фази, на примера на моделни plutoni от Източното Средногорие и Източните Родопи с оглед на металогенни оценки (Чучулигински и Черничевски гранитоиди). Отчет по договор 129/1994 – Геофонд, 152 с.
6. Маркова, К. ...В. Др. Владимиров и др. 1996 Автоокислението на въглищата - рисков процес при експлоатацията им. (награден с грамота на МОН - Национален фонд "Научни Изследвания" - трета конкурсна сесия 1993-1996).
7. Маврудчиев, Б., Каменов, Б., Здр. Илиев, П. Петров, Р. Недялков, В Владимиров, Евг. Тарасова 1996. Темпорална и латерална еволюция на златогенериращата роля Малкотърновския pluton с оглед на металогенни оценки. Отчет по договор 133/1995 – Геофонд, 430 с.
8. Илиев Здр., В Владимиров 1997. Геоложкото наследство на Югозападна България. СУ "Св. Кл. Охридски", Юни 1997, 36с.
9. Вълчева, С., П. П. Петров, Ев. Г. Джурова, П. П. Петров, А. Попов, Г. Рачев, А. Асенов, В. Др. Владимиров 1997 Геоекологична оценка на състоянието на околната среда в района на ТЕЦ-1, ТЕЦ-3 и Брикетна фабрика "Марица Изток". СУ "Св. Кл. Охридски", юни 1993-94, 1994-5, 1995-96, 1996-97
10. Илиев Здр., В Владимиров 1998. Геоложкото наследство на Северозападна България . СУ "Св. Кл. Охридски", Юни 1998, 68 с.
11. Чаталов, А. 1999. Генетични типове доломити в Аниза на Западните Балканиди и техните резервоарни свойства. Договор МУ-Ф-11/96 с НФ "Научни изследвания", раздел "Млади учени", С.
12. Наков, Радослав и др... В Владимиров 2000 Геоложкото наследство на България: Национална стратегия; Обекти с особено научно значение. Национален фонд "научни изследвания", проект № Н3-601/1996, окончателен отчет, Март 2000

#### **Международни**

1. GEODE – 1999-2000
2. EU COST Action 524 "Neutron imaging techniques for the detection of defects in materials", 2000-2001

3. EU COST Action 282 "Knowledge and Exploration in Science and Technology", 2000-2004
4. EU COST Action 530 "Life Cycle Inventories for Environmentally Conscious Manufacturing Processes", 2001-2006
5. EU COST Action 534 "New materials and systems for prestressed concrete structures", 2002-2007
6. EU COST Action 629 "Fate, impact and indicators of water pollution in natural porous media at different scales", 2002-2007
7. EU COST Action C17 "Built Heritage: Fire Loss to Historic Buildings", 2002-2007
8. EU COST Action G8 "Non-destructive analysis and testing of museum objects", 2001-2006
9. EU JRC "Life Cycle Thinking", 2006-2007

**Участие на международни и национални научни форуми:**

Повече от 70

**Участие в монографии** (резюмета на представените за конкурса научни трудове са дадени под съответния номер в общия хронологичен ред съгласно Чл. 108. точка 7б от правилника, )

17. **Владимиров, В. Д.** 1990. Структурно-петрофизичен анализ на находищата от полезни изкопаеми и свързаната с него методика за тяхното търсене и проучване (на примера на находище Челопеч). 181-188. *Методи и технологии за търсене на минерални сировини*, С., Техника,
34. **Vladimirov V. D.** 1995 *Geostatistical study of petrophysical conditions of ore substance mobilisation and remobilization in Chelopech gold-copper ore deposit, Bulgaria*. Report for the 30th Case Study, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, 60 p.
68. **Vladimirov, V. D.** 2006 Non-destructive Evaluation of some Physical and Mechanical Properties of Museum Objects. 128-133 COST Action G8: *Non-destructive Analysis and Testing of Museum Objects - SucesBook*, (Edited by Andrea Denker, Annemie Adriaens, Mark Dowsett and Alessandra Giumenti-Mair), Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart ,
89. Koneczny K., R. Bersani, M.A. Pennington, D.Wolf, M.Betz, K.Celic, T.Corbier, P. Eek, L.Kliucininkas, J.Kulczycka, L. Pintér, **Valentin Vladimirov**, Ester van der Voet 2007 *Recommendations for life cycle based Indicators for Sustainable Consumption and Production in the European Union*. (Editors K. Koneczny, R. Bersani, M.A. Wolf, D.W. Pennington). European Commission EUR 22879 EN, JRC-IES, Luxembourg: PUBSY 8055, ISBN 978-92-79-06541-5, ISSN 1018-5593, Office for Official Publications of the European Communities, pp. 33
94. **Vladimirov, V. D** , Garkov, I.B. 2013 Mining and Geology Glossary (English-Bulgarian, Bulgarian-English). ISBN: 978-954-07-3552-8, Sofia, St. Kliment Ohridski University Press, 224 p.

От общо 110 мои научни труда 53 са самостоятелни (48 %), а на 42 съм първи автор (38 %) или общо 95 от всички тях (86 %). Написани са на различни езици, като 10 са на руски (9 %) и 56 на английски (>51 %), френски 1, т.е. повече от 60% на чужди езици. Подобно е съотношението и в трудовете представени за конкурса.

Справка за цитиранията - виж правилника Чл. 108. точка 9 - като официално издаден документ от информационния отдел на библиотеката на СУ.

**41 в Web of Knowledge, Scopus, Google Scholar, Books и Web, и 56 цитирания**, издирени по традиционен метод и съхранени в собствен архив.