

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КРИТЕРИИ

за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в  
Геолого-Географски Факултет на Софийски Университет „Св. Климент  
Охридски”

### Информация за кандидата за конкурса за доцент - гл. ас. д-р Валентин Драганов Владимиров кат. Минералогия, Петрология и Полезни изкопаеми Геолого-географски факултет, СУ "Св. Кл. Охридски"

По съответните точки: виж файл - **Criteria\_Nauchni Stepeni i Dljnosti-final 2012.doc**

### III. ДОЦЕНТ

При равни условия (за двама и повече кандидати), научното жури взема предвид и общата оценка, получена от оценяването на следните критерии:

#### 1. Свързани с учебната дейност:

*а) аудиторни и извънаудиторни занятия - разработване на лекционни курсове; нововъведения в методите на преподаване;*

**"Структурно петрофизичен анализ на рудни полета и находища"** (лекции) в Московския университет (1983-85)- открит курс, както за студенти, така и за аспиранти, преподаватели (включително хабилитирани), научни сътрудници.

в СУ **"Рудно-петрофизичен анализ на находища на полезни изкопаеми"** за 4ти и 5ти курс студенти, като в момента го преподавам на Магистри(45 часа).

От 1990 г. участвам в преподаването на **"Математически методи в геологията"**, като от 1991 до 1994, провеждах всички занятия по работа с компютри за 4 курс студенти.

(30ч. лекции и 15ч. упражнения) за 5 курс студенти по **"Геохимични методи за търсене на полезни изкопаеми"**. от 1991 до 1994

През 1993/94 г. новата учебна програма по **"Геоинформатика"** за I година.

От 1996 до сега курса по **"Икономика на минералните ресурси"** (4та година Бакалаври), а

от 1997 и курса по **"Геостатистика"** за Магистри.

През зимния семестър на 1999/2000 изнесох част от лекциите задължителния курс по **"Полезни изкопаеми"** за 4 та година Бакалаври.

От 2001 до сега преподавам и курса по **"Търсене и проучване на полезни изкопаеми"**, като сега 2013 издавам учебник по тази дисциплина.

От 2003 до сега преподавам и курса по **"Структура на рудните полета и находища"** за Магистри.

От 2005 до сега преподавам и курса по **"Минно дело"**, като през 2010 издадох учебник.

От 2007 до 2012 водих практическите занятия по **"Компютърни методи в геологията"**.

От 2011 до сега преподавам и курса по **"Икономическа геология"** за студенти от специалността *Регионално развитие и политика*.

От учебната 2012/13 започнах преподаването на курса по **“Математични методи в геологията”**.

През зимния семестър на 1987/88 г. проведох като хонорован преподавател занятията по **"Структура на рудните полета"** във ВМГИ за 4-ти курс студенти.

В периода 1988-1991 г. преподавах целогодишно в НПМГ (Националната природо-математична гимназия), на 11 клас по два часа седмично курса по **"Полезни изкопаеми"**.

Изнасял съм лекции на курсове по **"Математически методи в геологията"**, организирани от Научно-техническите съюзи в България за повишаване квалификацията на специалисти от производството, както и във ИПП "Водпроект" (1989).

През 1987, 1990, 1992, години съм участвал в организирането и провеждането на учебната практика по **"Петрология и полезни изкопаеми"** (24 дни), а през 1999 проведох практиката по **“Полезни изкопаеми”** (10 дни).

Водил съм студенти 4-ти курс на **учебна практика в чужбина** (24 дни) на **Колския полуостров и Карелия, Русия** през 1990 г.

*б) публикувани учебни материали за ВУЗ – учебни пособия и други, разработени от кандидата, или съавторство в поне един издаден учебник, или публикуван електронен учебник;*

#### **Учебник**

**Владимиров, В. Д. и И. Б. Гърков. 2010, Минно дело. Въведение. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, ISBN978-954-07-3090-5, София, 320 с.**

#### **Учебни речници:**

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.

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.

*в) работа със студенти и докторанти, включително съвместна работа със студенти и докторанти в научноизследователски проекти, при което да има най-малко 3 защитили дипломанти.*

След името са дадени общи публикации с номерата от общия списък с публикациите ( виж файл **PL-Hab-All582013.doc**)

Мои дипломанти

**Петя Грозева** защитила дипломна работа

**Румяна Атанасова** защитила дипломна работа и след дипломна специализация

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

**Тихомира Желева** защитила дипломна работа

24. Владимиров, В. Д., Е. Джурова и Т. Желева 1993. Безразрушителни изследвания на анацимови зеолитити. В сборника доклади от 8-та национална конференция с меж. участие, Дефектоскопия'93, NDT'93, София, отпечатан от AGFA в Белгия, 171-175

#### **Съвместни публикации с дипломанти**

**Димитър Миланов** математик-информатик

83. 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/>

**Нона Д. Петкова** художник консерватор, защитила дипломна работа

74. 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

**Румяна Атанасова** - следдипломна специализация защитила теза

Докторанти и някои от тях преди това бивши дипломанти

#### **1. Димитър Димитров**

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-
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>)
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
51. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1999. Physicomechanical properties of pacific ocean floor rocks. In the Proceedings of 9<sup>th</sup> International Congress on Rock Mechanics (editors G. Vouille & P. Berest), Volime 2, A.A.Balkema, ISBN 90 5809 071 X, Rotterdam, 695-699

#### **2. Ал. П. Попов**

35. Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Петрофизична характеристика на магмените скали от Гранитовския плутон, 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

#### **3. Христо Стойнов**

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

#### **4. Стела Атанасова**

72. Владимиров В. Д., Ст. Атанасова, Б. Маврудчиев 2001. Първи данни от тематичното безразрушително петрофизично изследване на Витошкия плутон. Сб. Мат. Акустика, 2001, 47-50

#### **5. Анета Зартова**

76. Владимиров В. Д., Р. Недялков, А. Зартова 2003 Първоначално акустично изследване на скали от Асарел. Сб. Мат. Акустика, 2003, 12-14

#### **6. Александър Алексиев**

79. 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

#### **7. Лора Биджова**

93. 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

#### **8. Емил Чернев**

101. 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

#### **9. Наталия Иванова – строителна физика**

102. 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

#### **10. Елена Тачева**

108. Владимиров В. Др., Р. Недялков, Елена Тачева. 2012 Изследвания на петрофизичните свойства на скалите от петроханския плутон. . *Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946)*, Година XX, Брой 1 (133), 352-354

## **2. Свързани с научноизследователската дейност:**

*а) участие в научноизследователски проекти (с национално и чуждестранно финансиране);*

### **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 плутони от Източното Средногорие и Източните Родопи с оглед на металогенни оценки (Гранитовски плутон 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 плутони 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 - риск 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 плутон 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 № НЗ-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,  
**Coordinator** of Work group "End of life",

**Director** of summer school on “Life Cycle Waste Management”, 2005

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

**Обявен от Министерството на Образованието и Науката за най-активния участник по EU програмата COST за периода 1999-2007. ( виж файл monCOSTbrsh.pdf страница 18 и 16)**

*участия с доклади на международни и национални научни форуми;*

*участия в Повече от 70 научни форуми ( виж файл ConfrPartVV.doc)*

## **В България**

1. Владимирова, В. Д. 1977 Изследване на газово-течни включения от находище Зидарово. ТНТМ, 1977
2. Въчев, В., А. Андреев, С. Бъкърджиев, С. Бояджииев, В. Велев, В. Владимирова, Ч. Гюрова, Е. Иванчев, К. Йордански, Б. Каменов, Е. Кирова, М. Кючукова 1985. Математически проблеми в българската геология. **Първи конгрес на българските геолози, София, 29-30.11.1985**
3. Владимирова, В. Д. 1986. Структурно-петрофизичен анализ на находища от полезни изкопаеми и свързаната с него методика на тяхното търсене и проучване. **конференция - "Съвременни методи и технологии за търсене на минерални суровини", Варна, 18-19.12.1986**
4. Владимирова, В. Д. 1987. Акустично изследване на скални материали. **конференция "Акустика 87", Варна, 12-14.11.1987**
5. Илиев, Здр., Владимирова, В. Д., Цонев, Д. 1987. Някои резултати от рудно-петрофизичното и минераложко изследване на рудопроявление Братушково, Зап. Средногорие. Доклад от **съвещанието на тема "Геология и металогения на Зап. Средногорие", София, 25.11.1987**
6. Владимирова, В. Др., Здр. П. Илиев 1997. Петроплътностни и еластични свойства на магмените скали от Малкотърновския плутон. **В научната сесия - "50 години специалност геология", 29-30.01 1997**
7. Владимирова, В. Др., 1999. Защо и какъво налага безразрушителното изследване на скалите и какъво е направено и се прави у нас. Лекция пред **Геолого-Географската секция на Съюза на учените в България, 17.03.1999, София, СУ "Св. Кл. Охридски", з.**
8. Владимирова В. Д., Ст. Атанасова, Б. Маврудчиев 2001. Първи данни от тематичното безразрушително петрофизично изследване на Витошкия плутон. Сб. Мат. **Акустика, 2001**
9. Владимирова В. Д., Р. Недялков, А. Зартова 2003 Първоначално акустично изследване на скали от Асарел. Сб. Мат. **Акустика, 2003, 12-14.12**

## В България с международно участие

10. Илиев, Здр., Владимиров, В. Д. 1987. Структурно-петрофизически анализ рудных полей и месторождений - сущность, приложение, приборы. Обмен опытом в области разработки и применения аппаратуры и методов по лабораторным исследованиям минерального сырья. **Интергеотехника, Велинград, 1987**
11. Владимиров, В. Д. 1989. Роль физико-механических свойств в процессах образования и переобразования меднорудных минерализаций Западного Средногорья. XIV Конгрес на КГБА, София, 1989
12. Владимиров, В. Д. 1989. Акустично изучаване на изкуствен флуорит. **6-ти национален конгрес по теоритична и приложна механика с международно участие, Варна, 1989**
13. Владимиров, В. Д., Миховски, М. 1992. Използване на безразрушителни методи за изследване на неметални материали. 7-та национална конференция с меж. Участие - **Дефектоскопия'92, NDT'92, Варна, 1992**
14. Владимиров, В. Д., Е. Джурова и Т. Желева 1993. Безразрушителни изследвания на анацимови зеолитити. 8-а национална конференция с международно участие - **Дефектоскопия'93, NDT'93, 1993**
15. Владимиров, В. Др., М. М. Миховски 1994. Комплексно безразрушително изследване на базични скали от Бургаски регион. 9-та национална конференция по безразрушителен контрол с международно участие - **Дефектоскопия'94, NDT'94, София 25-27.05.94,**
16. Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Петрофизична характеристика на магмените скали от Гранитовския плутон, Източно Средногорие. 11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, **Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96**
17. Владимиров, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Безразрушително петрофизично изследване на образци от Розинските гранити, Източни Родопи. **11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96**
18. Владимиров В., М. Миховски 1997. Затихване на ултразвукови вълни в скали от Източните Родопи. **12-та национална конференция по безразрушителен контрол с международно участие, Дефектоскопия'97, NDT'97, Созопол 9-12.06.97**
19. Владимиров В., Д. Димитров 1997. Физико-механични свойства на синтетична кордиеритова керамика. **12-та национална конференция по безразрушителен контрол с международно участие, Дефектоскопия'97, NDT'97, Созопол 9-12.06.97**
20. Владимиров В., Хр. Стойнов 1998. Безразрушително изследване на скалите от базалтовите могили. **13-та национална конференция по безразрушителен контрол с международно участие, Дефектоскопия'98, NDT'98, Созопол 10-12.06.98**
21. Владимиров В. Д. 1998. Защо трябва да бъдат изучавани безразрушително скали, методи и опита от такива изследвания? 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 9-12.06.98**

22. Vladimirov, V. D. 2000 Petrophysical Premises For Ore Bodies Exploration. In Abstracts of **ABCD-GEODE 2000 Workshop, Borovetz, 26-29.05.2000**
23. Vladimirov V. D. M.M. Mihovski 2000. Plutonic and volcanic basic rocks from Eastern Srednogorie non-destructive study. **Defectoscopia'2000, NDT'2000, Sozopol 9-12.06.2000**
24. Владимирова В. Д. 2000. Защо и какво налага безразрушителното изследване на скалите и какво е направено и се прави у нас? **Дефектоскопия'2000, NDT'2000, Созопол 9-12.06.2000**
25. Владимирова В. Д. 2001. Комплексно петрофизично изследване на скалите от чучулигинския плутон. **Дефектоскопия'2001, NDT'2001, Созопол 9-12.06.2001**
26. Владимирова В. Д., Н.Д. Петкова 2003 Петрофизично безразрушително изследване на музейни обекти – оброчна плочка с изображение на Кибела. **Дефектоскопия'2003, NDT'2003, Созопол 9-12.06.2003**
27. Владимирова В. Д., 2004 Обзор за използването на ултразвукови методи за определяне на механични свойства в скали и минерални суровини в България. **Дефектоскопия'2004, NDT'2004, Созопол 9-12.06.2004**
28. 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. **Дефектоскопия'2004, NDT'2004, Созопол 9-12.06.2004**
29. Владимирова В. Д., 2004 Подготовката на Съвместния Изследователски Център (JRC) за Разширението на Европейския съюз. **Дефектоскопия'2004, NDT'2004, Созопол 9-12.06.2004**
30. Владимирова В.Д. 2006. Петрофизични свойства на магмени скали от района на росенския плутон. **Дефектоскопия'2006, NDT'2006, Созопол 9-12.06.2006**
31. Владимирова В. Д., 2007 Безразрушително опробване и анализ на музейни образци – международно сътрудничество по програмата COST на Европейския съюз - дейност G8. **Дефектоскопия'2007, NDT'2007, Созопол 9-12.06.2007**
32. Владимирова В. Д., 2008 Защо да не разпространим ефективно безразрушителния опит в строителството –практика, проблеми, идеи и т.н. **Дефектоскопия'2008, NDT'2008, Созопол 9-12.06.2008**
33. Владимирова В. Д., Е. Л. Чернев 2009 Безразрушително определяне на физико-механичните свойства на скали от находище Седмочисленици - Западна Стара Планина. **Дефектоскопия'2008, NDT'2008, Созопол 9-12.06.2008**
34. Владимирова В. Д., Н. Иванова 2009 Мястото, значението и развитието на Акустичните изследвания свързани с проблемите на Околната среда. **“Акустика 2009”, Варна 9-10.10.2009, София 4-5.12.2009**
35. 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). **8<sup>th</sup> International Conference Zeolite 2010, Sofia**
36. Владимирова В. Д. 2011 Петрофизично изследване на едри кристали фелдшпат. **Дефектоскопия'2011, NDT'2011, Созопол 9-12.06.2011**



37. **Владимиров В. Др., Р. Недялков, Елена Тачева. 2012 Изследвания на петрофизичните свойства на скалите от петроханския плутон. Дефектоскопия'2012, NDT'2012, Созопол 9-12.06.2012**

## **В чужбина**

38. Владимирив, В. Д. 1982. Геологическое строение медноколчеданного месторождение Челопеч (НРБ). **IX конференции молодых ученых МГУ, 1982**, секция "Геохимия и полезные ископаемые", Москва, Русия, Март 1982
39. Владимирив, В. Д. 1983. Роль физико-механических свойств в локализации орудинения на медноколчеданном месторождении Челопеч (НРБ). **X конференции молодых ученых МГУ, 1983**, секция "Геохимия и полезные ископаемые" Москва, Русия, Март 1982
40. 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, USA
41. Vladimirov, V. D., Iliev, Z. 1992. Structure petrophysical characteristics of Zvezdel-Pchelohjad ore field (Eastern Rhodope). **6th Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 24-28.05 1992**,
42. Vladimirov, V. D., Djourova, E. 1993. Petrophysical properties of zeolitic rocks of the NE Rhodopes, Bulgaria. **ZEOLITE'93, Boise, ID, USA, 1993**
43. Penin, R. L., V. D. Vladimirov 1994. Environmental geochemical study in Belasitza mountain, SW Bulgaria. **7th Congress of Geol. Society of Greece, Thesaloniki**
44. Vladimirov, V. D. 1994. Nondestructive testing for physico-mechanical charectirization of industrial minerals and it significance for eartquake engineering. **5th USA national conference on earthquake engineering, Chicago, IL, USA, 1994**
45. Vladimirov, V. D. 1994. Physical properties of constructive natural materials. **First World Conference on Structural Conrol, Los Angelis, CA, USA, 1994**
46. Vladimirov, V. D., Djourova, E. 1994. Petrophysical Charecterization of zeolitic rocks and it significance for Petroleum Engineering. **EUROCK'94, Delft, Netherlands**
47. Vladimirov, V. D. 1994. Nontraditional exploration premises proposing as a result of petrophysical investigation. **Fourth Mining Simposium of Iran, Yazd, 1994**
48. 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. **30th International Geological Congress, Beijing, China, 19.08.96, 8h55', room B12**
49. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1998. NDT characterisation of Pacific ocean floor rocks. **7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), Copenhagen, 26-29.05.1998**
50. Vladimirov, V. D. 1998. Interpolation method for Debye temperature NDT determination. In the Proceedings of the **7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), Copenhagen, 26-29.05.1998**

51. Vladimirov, V. D. and E. G. Djourova 1998. Physicomechanical properties of zeolitic rocks from the northeastern Rhodopes, Bulgaria. **8th International Congress of Geol. Society of Greece, Patra, 27-29 May, 1998**
52. 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.– 02.07.1999**
53. 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. – 02.07.1999**
54. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1999. Physicomechanical properties of pacific ocean floor rocks. **9th International Congress on Rock Mechanics, Paris, 23-28.08.1999**
55. Vladimirov, V. D 2000 Non-destructive characterization of synthetic cordierite ceramic. Proceedings of the **10th Iketani Conference on Materials research toward the 21<sup>st</sup> century. Karuizawa, Japan, 26-30 June 2000**
56. Vladimirov, V. D 2000 Non-Metal Mineral Materials and Their Non-destructive Characterization and Testing. **15th World Conference on NDT, Roma 15-21.10.2000**
57. Vladimirov V. D. M.M. Mihovski 2000. Plutonic and volcanic basic rocks from Eastern Srednogorie non-destructive study. **15th World Conference on NDT, 15-21.10.Roma 2000**
58. Vladimirov, V. D 2000 World Raw Materials Production and Necessity of Their Specific Nondestructive Characterization. **31th IGC Brazil**
59. Vladimirov, V. D 2000 Non-traditional petrophysical premises proposing for ore bodies exploration. **31th IGC Brazil**
60. Vladimirov, V. D 2001 Raw materials production and advances in rocks nondestructive evaluation. In abstracts of **Fourth International Workshop Quebec 6-10.08.2001**
61. Vladimirov, V. D 2001 Petrophysical model of Chelopech gold-copper ore deposit. In proceedings of **MODSIM 2001 Congress, Canberra, Australia**
62. Vladimirov, V. D 2002 Syntetic Cordierite Ceramic Non-Destructive Evaluation. Proceedings of the 8th ECNDT, Barcelona 17-21.06.2002
63. Vladimirov, V. D 2003 Porosity Of Zeolitic Rocks. "Fluid Transport in Nanoporous Materials " **NATO Conference ASI June17-28, 2003, Nice, France**
64. Vladimirov, V. D 2003 What does mean Emerging Technologies in Non-Destructive Evaluaton of Industrial Minerals ? **ETECH-NDT conference in Thessaloniki, May 26-28, 2003**
65. Владимиров В. Д., 2003 Работна среща по подготовката на Съвместния Иследователски Център (JRC) за Разширението на Европейския съюз , Испра, Италия, 26-27 Юни 2003,
66. Vladimirov, V.D. 2005 Nondestructive analysis and petrophysical evaluation of a Cybele votive plaque. **Conference “Archaeometry with IBA and related methods” Ljubljana 9-11.06.2004**
67. Vladimirov, V.D. 2006. Non-destructive study of Qumran pottery. **Qumran workshop “ BIO- AND MATERIAL CULTURES AT QUMRAN”**, held in Jerusalem, Israel on 22-23 May 2005

68. Vladimirov, V. D 2006 Geostatistical Rocks Effective Porosity Study. **Workshop “Optimizing groundwater monitoring networks: From data to decisions making”**, Cagliari, Italy 4-5 september 2006.
69. 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 **Workshop “Optimizing groundwater monitoring networks: From data to decisions making”**, Cagliari, Italy 4-5 september 2006.
70. Vladimirov, V. D, R. Gorova 2007 Implementation of the EU Water Framework Directive for ground waters in Bulgaria **“International Conference on Water POLLution in natural POrous media at different scales”**, April 11-13, 2007, Barcelona, Spain
71. Koneczny K., R. Bersani, M.A. Pennington, D.Wolf, M.Betz, K.Celic, T.Corbiere, 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. **3rd International Life Cycle Thinking Workshop** on “Sustainability and Decoupling Indicators: Life cycle based approaches” 22-23rd January, Larnaca, Cyprus 2007
72. Vladimirov, V. D 2008 Why Not Enlarge the Non-Destructive Testing (NDT) Experience in Construction Maintenance – Problems, Practice, Ideas etc.? **has been accepted as oral by the Technical Committee of 17<sup>th</sup> WCNDT. Your paper will be collected** in the proceedings of **17<sup>th</sup> WCNDT**, Shanghai China, 25-28/10/08 and published on the NDT.net
73. 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), Historic Scotland Crown copyright Edinburgh, 90
74. 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), Historic Scotland Crown copyright Edinburgh, 173-176
75. Vladimirov, V. D 2008 Why Not Enlarge the Non-Destructive Testing (NDT) Experience in Construction Maintenance – Problems, Practice, Ideas etc.? **has been accepted as oral by the Technical Committee of 17<sup>th</sup> WCNDT. Your paper will be collected** in the proceedings of **17<sup>th</sup> WCNDT**, Shanghai China, 25-28/10/08 and published on the NDT.net
76. **Vladimirov, V. D** , R. J. Saft, Ph. Sinclair, M. Betz, and R. Hischer **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. Hischer and R. Puig), AENOR, Madrid, 251-258 - Report of COST 530 Summer School of WG 5. COST 530 final book

*б) самостоятелен или в съавторство монографичен труд*

**Участие в монографии** (резюмета на представените за конкурса научни трудове са дадени под съответния номер в общия хронологичен ред съгласно **Чл. 108.** точка 76 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 суровини*, С., Техника,
33. **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 Superieure 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 Giumlia-Mair), Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart
71. Koneczny K., R. Bersani, M.A. Pennington, D.Wolf, M.Betz, K.Celic, T.Corbriere, 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
81. **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.

в) приложени в практиката резултати от научни изследвания, изобретения и рационализации; **21**

г) научни публикации (печатни и електронни), включително публикации в международни издания;

**110 - ( виж файл PL-Hab-All582013.doc)**

#### Допълнителни препоръчителни критерии

а) Общо най-малко 20 научни публикации (вкл. тези, включени в дисертационния труд за получаване на научната степен „доктор“). От тях поне **5** в специализирани международни издания, реферирани в *ISI Web of Knowledge*, *SCOPUS* или в издания с импакт фактор;

**110 - ( виж файл PL-Hab-All582013.doc)**

**реферирани в ISI Web of Knowledge 7+2**

**SCOPUS 2,**

**В Google Scholar, Books и Web са открити общо 30 библиографски цитирания**

**( виж файл UverenieCitirania\_vv.doc УВЕРЕНИЕ от Отдел “Библиотечно-информационно обслужване - БИО” на Университетска библиотека при Софийски Университет “Св. Климент Охридски”)**

## **GeoRef 7**

*б) Най-малко 10 научни публикации, които не са включени в дисертационния труд за получаване на образователната и научна степен „доктор”. От тях поне 3 в специализирани международни издания реферирани в ISI Web of Knowledge или SCOPUS или в издания с импакт фактор;*

*Имам 106 невключени в дисертацията научни публикации*

**( виж файл PL-Hab-All582013.doc без първите 4 работи, отразени в автореферата)**

**реферирани в ISI Web of Knowledge 7,**

**SCOPUS 2,**

**В Google\_Scholar, Books и Web са открити общо 30 библиографски цитирания**

**( виж файл UverenieCitirania\_vv.doc УВЕРЕНИЕ от Отдел “Библиотечно-информационно обслужване - БИО” на Университетска библиотека при Софийски Университет “Св. Климент Охридски”)**

## **GeoRef 7**

*в) Не по-малко от 10 цитата в издания реферирани в ISI Web of Knowledge или SCOPUS или в издания с импакт фактор и/или 20 цитирания, от които 10 индексирани в Националната библиография на Р България.*

**реферирани в ISI Web of Knowledge 7+2**

**SCOPUS 2,**

**В Google\_Scholar, Books и Web са открити общо 30 библиографски цитирания**

**Собствени находки 56 цитирания.**

**( виж файл UverenieCitirania\_vv.doc УВЕРЕНИЕ от Отдел “Библиотечно-информационно обслужване - БИО” на Университетска библиотека при Софийски Университет “Св. Климент Охридски”)**

## **GeoRef 7**

*г) публикувано самостоятелно или в съавторство учебно пособие за ВУЗ (учебник, ръководство и пр.), в т.ч. в електронен вид*

**Учебник**

**Владимиров, В. Д. и И. Б. Гърков. 2010, Минно дело. Въведение. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, ISBN978-954-07-3090-5, София, 320 с.**

**Учебни речници:**

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.

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.

*д) ръководство на най-малко 3 защитили дипломанти*

**Петя Грозева защитила дипломна работа**

**Румяна Атанасова защитила дипломна работа и теза за следдипломна специализация**

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

**Тихомира Желева защитила дипломна работа**

24. **Владимиров, В. Д.**, Е. Джурова и Т. Желева 1993. Безрезрушителни 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

Обширният обем приложени от мен научни трудове и изяви, както и големия обем на представени копия от цитиранията ме затрудняват дори мен, но това не бива да бъде основание за негативни обсъждания и оценки.