

Справка други дейности на
Доц. дн Радко Петков

1. Рецензии
2. Покани на международни конференции
3. Референции
4. Научни проекти

Област на висше образование: 4 „Природни науки, математика и информатика”

Професионално направление: 4.5 „Математика”

Научна специалност: 01.02.05 „Механика на флуидите”

НСЗ: „Механика на флуидите”

Научно жури

(назначено със ЗАПОВЕД №:12/10.01.2013 г., съгласно решение на НС – ПРОТОКОЛ №: 1/03.01.2013, т. 2)

Състав	Вътрешен/ Външен	Позиция	Изготвя
Чл. кор. проф. дн Стефан Радев	Вътрешен	Председател	Становище
Проф. дн Николай К. Витанов	Вътрешен	Член	Становище
Доц. д-р Славчо Славчев	Вътрешен	Член	Становище
Проф. д-р Соня Табакова	Вътрешен	Член	Становище
Проф. дн Евелин Монеv	Външен	Член	Рецензия
Доц. д-р Емил Бурназки	Външен	Член	Становище
Доц. д-р Радко Петков	Външен	Член	Рецензия
<i>Резервни членове:</i>			
Доц. д-р Данчи Кулова	Вътрешен		
Доц. дн Пламен Петков	Външен		

СНС ПО ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО

**Месторабота: Университет по архитектура,
строителство и геодезия, София,
ул. "Д.Войников", 2, каб.202, тел.9635245 (773)**

Изх. № 57/30.05.2007

ДО
Ст.н.с.Ист.д.с.н.инж.Иван Върлев
ДО
Ст.н.с.Ист.д-р Радко Петков

Уважаеми господин *Петков,*

Уведомявам Ви, че с решение на Специализирания научен съвет по Водно строителство от 23.05.2007 година /протокол № 20/ сте избран за рецензент по конкурса за "доктор" по научна специалност 02.15.20 "Инженерна хидрология, хидравлика и водно стопанство" на инж. Олга Начева – ИВП-БАН.

Моля в срок до три месеца да представите Вашата рецензия в три екземпляра в канцеларията на Хидротехнически факултет на УАСГ.

30.05.2007 г.
София

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СНС:
[Своеручен подпис]
(проф. д-р инж.Б.Казаков)

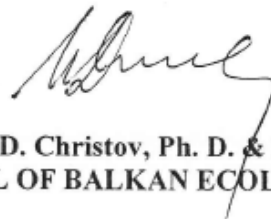
CERTIFICATE

The Editorial Board of the Journal of Balkan Ecology is pleased to certify that Assoc. Prof. Radko Mihailov Petkov, Doctor of Technical Sciences, is active Member of the Editorial Board of the Journal since 2008.

The certificate can be used for participation in scientific promotion competition.

Sofia
7 September 2010


Editor-in-Chief:



**Prof. Iliia D. Christov, Ph. D. & D. Sc.
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY**

Manager of PublishScieSet-Eco:

Dipl. Eng. **Yana Petrova**
PublishScieSet-Eco Publisher
P. O. Box 603, 1000 Sofia, Bulgaria



JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED
MECHANICS

National Committee of Theoretical and Applied Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences
Acad. G. Bonchev Str., Block 4, 1113 Sofia, Bulgaria, e-mail: jtam@imbm.bas.bg, home page: <http://www.imbm.bas.bg/imbm/jtam/Index.html>

Editor-in-Chief
S. Radev


Published by
National Committee of Theoretical and
Applied Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences

Справка за рецензиите, подготвени за JTAM
От ст.н.с.д.т.н.. Радко Михайлов Петков

1. За 2007 год. - 1 бр.рецензии на статия "*Effect of Pipe-Wall Viscoelasticity on Vapour Cavitation in Transient Flow*" с автори L.Hadj-Taieb, E.Hadj-Taieb
2. За 2008 год. - 1 бр.рецензии на статия "*Modelling Hydraulic Characteristics of In-Line Dripper as a Function of Labirinth Channel Constructive Parameters*" с автор N. Philipova
3. За 2009 год. - 2 бр. рецензии на:
 1. статия "*Numerical Analysis of Magnetohydrodynamic Free Convection Heat and Mass Transfer from an Isothermal Sphere to a Non-Darcy Rejime with Soret/Dutour and Transpiration Effects*" с автори O.A.Beg, A.Y.Bakier, V.R.Prasad, I.A.Beg
 2. статия "*Contaminant Removal in Horizontal Wetlands: a Numerical Groundwater unconfined Flow Investigation*" с автори K.Liolios, V.Tsihrintzis, S.Radev

Общо : 4 бр. рецензии

31.08.2010 год.
Гр.София

Подпис: 
/Силвия Джамова/



Редакционна колегия
сп. "Екологично Инженерство и Опазване на Околната Среда"

ул. Акад. Г.Бончев, Бл.26, София 1113, тел.: 979 36 14 , E-mail: ecoleng@abv.bg

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

Настоящата се издава на доц. д.т.н. Радко Михайлов Петков в уверение на това, че за периода 2005-2010 г. е рецензирал 2(две) статии, представени за отпечатване в списание «Екологично инженерство и опазване на околната среда».

Отговорен редактор:.....

(доц. д-р инж. Иван Симеонов)



Дата: 08.09.2010

София

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
ДИРЕКЦИЯ "НАУКА"

София 1000, бул. "Княз Дондуков" 2А, тел. 980 89 88, факс 981 14 04

Изх. № НИ-676 / 1.02.09 / 2010 г.

ДО
СТ.Н.С. ДТН РАДКО
МИХАЙЛОВ ПЕТКОВ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И
ХИДРОЛОГИЯ Б А Н

С Л У Ж Е Б Н А Б Е Л Е Ж К А

Настоящата служебна бележка се издава на ст.н.с. дтн Радко Михайлов Петков, в уверение че е направил рецензия, възложена от Научно експертната комисия по Технически науки, на научноизследователски проект с Вх. № НИП-902/2005 в проведения от Фонд „Научни изследвания”, МОМН конкурс за проектно финансиране през 2005 г.

АЛБЕНА ВУЦОВА
ДИРЕКТОР



Professor R. Petkov
NIMH - BAS, Bulgaria
Email:
radolili@yahoo.com

April 10, 2011

Dear Professor Petkov,

On behalf of the International Program Committee I am pleased to invite you to the 6th International Conference "Inverse Problems: Modeling and Simulation", to be held in Turkey, during the period May 21-26, 2012, to organize the Minisymposium "Inverse/Identification Problems in Water Research".

The proposed International Conference will be under the auspices of the International Society for Inverse Problems in Science and Engineering, and the leading international journals "Inverse Problems in Science and Engineering", "Inverse Problems", "Inverse and Ill-Posed Problems", with the sponsoring organizations Izmir University and Antalya Metropolis Municipality. The main aim of the Conference is to bring together all classical and new inverse problems areas from various international scientific schools, and to discuss new challenges in this fascinating field. The conference will be organized in one of the best hotels of the Mediterranean Region, in famous LykiaWorld & LinksGolf hotel, Antalya. This hotel is beautifully located between the Mediterranean on one side and lush green forests and the Toros mountains on the other.

You, as a Chair of the Minisymposium, as well as all registered invited lecturers of your Minisymposium will be partially supported in sense of local expenses. Specifically, they will receive the discounted hotel prices: Single room: 140 USD; Double room: 210 USD; Shared 105 USD. Prices include lodging, 3 meals, all alcoholic drinks, free use of all restaurants in the hotel.

We are looking forward to welcoming you in Antalya in the third decade of May 2012.

With
wishes,

best



Alemdar Hasanoglu (Hasanov)

Chair of the Conference

Member of International Advisory/Editorial Boards of the journals

- Inverse Problems in Science and Engineering;
- Applicable Analysis;
- Inverse and Ill-Posed Problems

P.S. Kindly please make your registration via the bank (see, for more information <http://www.ipms-conference.org>) by December 31, 2011, and then send 1 or 2 full pages .pdf file of your abstract.

Contact Address: Department of Mathematics and Computer Sciences, Izmir University 35140, Uckuyular, Izmir - TURKEY Tel: +90 232 246 49 49 (office); +90 532 465 2884 (mobile), Fax: +90 232 224 09 09 E-mail addresses: alemdar.hasanoglu@gmail.com; alemdar.hasanoglu@izmir.edu.com; Web page: <http://www.ipms-conference.org/>

Администрация г.м. Выборг
"РОДНИКИ"
Ассоциация по практическому решению
экологических проблем
экологическая организация
г. Выборг
ул. Березовая, д. 10, кв. 4
Выборг 417
В Морском округе
Стройбазы СССР г. Выборг
тел. 2-55-08

№ _____
за № _____

Тов. Иванов Иван Стойков, Петков Радко Михайловец

Ассоциация по практическому решению экологических проблем "Родники" приглашает Вас принять участие в международном симпозиуме по экологическому нормированию и системам мониторинга водных систем, проводимом в г. Выборге Ленинградской области 15-18 ноября 1990 года.

Ассоциация берет на себя все вопросы проживания и питания. В случае согласия просим Вас прислать до 1.10.90 года предполагаемое выступление или доклад.

Главный руководитель
ассоциации "РОДНИКИ"



/Сычев В.В./

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO - MATEMATIČKI FAKULTET
OOUR INSTITUT ZA HEMIJU

NOVI SAD
Veljka Vlahovića 2

Naš broj

Vaš broj

26.12.1989.

Telefoni:

Centrala

611-422

Sekretar

54-065

Žiro račun 65700-603-1695

PROTOKOL

Na osnovu rezultata Dr Stevana Marića i Dr Radka Petkova kao i medjusobne saradnje Instituta za hemiju, PMF Novi Sad i Instituta po vodni problemi, Bugarske akademije nauka predlažemo produžetak medjunarodnog dogovora naučnog rada, sklopljenog između dva instituta tokom 1988.godine za period 1990-94.godine.

Budući program medjusobne saradnje obuhvata

1. Razrada fizičko-matematičkih modela za određivanje koncentracije zagadivača kod podzemnih i površinskih voda (1990-1991.g.).
2. Dobijanje potrebnih rezultata experimentalnih istraživanja neophodnih za dobijanje fizičko-matematičkih modela (1991-1992.g.).
3. Razrada paketa primenjenih programa za monitoring različitih procesa zagadjenja.
4. Komparacija, provera i primena u praksi dobijenih rezultata (1993-1994).

Dobijeni naučni rezultati biće publikovani kao zajednički radovi a autorska prava pripadaju obema stranama.

Razmena naučnih radnika obuhvata 7 dana u svakoj godini.

Sve troškove boravka i rada snose potpisnice protokola.

Za Insittut po vodni
problemi, BAN *R.Petkov*
Dr Radko Petkov

Za Institut za hemiju
S. Marić
Dr Stevan Marić



ВИСШ МАШИННО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ИНСТИТУТ „В. И. ЛЕНИН“

РЕКТОРАТ

№ 54

София, 16 II 1988 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящото се дава на н.с.Ист.к.т.н.Радко М. Петков в уверение на това, че е участвувал в работния колектив на договор № 466 с Комитета по Наука за фундаментални изследвания на тема "Моделиране и числено изследване на преносни процеси в пространствени турбулентни струйни течения с приложения в горивната техника" успешно отчетен I етап.

Със своята професионална подготовка в областта на численото моделиране в хидроаеродинамиката др. Р. Петков беше много полезен на програмния колектив при анализа и оценките на получените резултати по темата. Взе активно участие при получаването на хидроаеродинамичните модели /Система нелинейни диференциални уравнения/ и определяне на граничните условия на изследваните турбулентни течения. Считаме, че участието му в бъдеще ще бъде също така полезно за работата на програмния колектив.

Настоящото удостоверение се дава, за да му послужи при атестирането.



Ръководител на [signature]

Научни проекти
на доц. дн **РАДКО М. ПЕТКОВ**

1. Хидравлични съпротивления при еднородни и многофазни движения - 1979г., 77стр. ИВП-БАН - участник
2. Изследване на бавните и бързите колебания в напорни системи с отчитане на хидравличните загуби-1980г., 77стр. ИВП-БАН - участник
3. Хидравличен удар в напорни системи с отводящи напорни участъци - 1985г.119 стр. ИВП-БАН- участник
4. Разработване на методика за хидравлично оразмеряване на хидротранспортни системи за различни видове концентрати-1986г. 59стр. КНИПИ „Нипроруда” - участник
5. Методика за изчисляване на хидравличен наклон и критична скорост при напорно хидравлично транспортиране на концентрати- 1986г., 59стр. КНИПИ „Нипроруда”- участник
6. Разработка на лабораторен образец на ултразвуковконтактен разходомер за измерване на дебит на чисти (еднородни) течности в напорни тръбопроводи-1988г.,34стр.ИКО «РЕНТ»- учасник
7. Изследване движението на замърсени води с променливи хидродинамични параметри в порести среди-1990-1992г.,67стр. ИВП-БАН- ръководител
8. Моделиране на замърсяването на подземните води -1995г., 83СТ. МОСВ- ръководител
9. Определяне на местонахождението на източниците на замърсяване на подземните води от еколого-икономически позиции- 1996-1998г.,50стр. ИВП-БАН-ръководител

10. “Филтрационна дисперсия на разтворими примеси в порести среди отчитаща абсорбиционния ефект” 1999-2001г., 118стр. ИВП-БАН-ръководител
11. Межданароден Проект - Integrated water management of transboundary catchments. 5 Рамкова програма , завършен 30.11.2006г., 220 стр. участник
12. Моделиране на замърсяването на подземните води по долното течение на река Тунджа – НИМХ –БАН - ръководител 2011-2013г.

2013г.

Подпис:

/доц. дн Радко Петков