

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
International Scientific Cooperation

Форма B1	Country: Ukraine	Partner of BAS: Ukrainian Academy of Sciences	Reg. Nr. (номер на регистрация на БАН-ИВ)
--------------------	---------------------	--	--

JOINT RESEARCH PROJECT

Title: NUMERICAL MODELLING OF HYDROTRANSPORT OF FINE SOLID PARTICLES
--

Research partners:

Institute of BAS: Institute of Water Problems	Partner institute: Institute of Hydromechanics Ukrainian Academy of Sciences
Postal code and address: Acad.G.Bontchev Str., B1.1 1113 Sofia	Postal code and address: 8/4 Zhelyabova Street, 252057 Kiev-57, Ukraine
Director: Prof.Dr. O. Santurjian	Director: Acad.V.T.Grinchenko
Project coordinator: Dr. Emil Bournaski	Project coordinator: Dr. Viacheslav Berman
☎ (00359)2 7132413	☎ (044)441-09-97
Fax: (00359)2 722577	Fax: (044)446-42-29
e-mail: bournas@bgcict.acad.bg	e-mail: bvp@rdfm.freenet.kiev.ua

Beginning: 15 March 1997	Duration: 3 years, 15 March 2000
---------------------------------	---



ПРОТОКОЛ-ДЕКЛАРАЦИЯ

за приключване, предаване и съхраняване на резултатите
от научно-изследователски проект и използване на продукта от него
по договор № ТН 445 1994 г., финансиран от НФ „НИ“, на тема:

ЕДНОМЕРНИ НЕСТАЦИОНАРНИ ДВУФАЗНИ НАПОРНИ ТЕЧЕНИЯ

Днес, 15.X. 1998 г. между:

д-р. и с. Шату Емил Георгиев Бурназки
(трите имена на ръководителя на научния колектив)

ст. и с. Ист. Оханес Крафт Самтурджин
(трите имена на ръководителя на Базовата организация)

Антоанета Даскалова
(трите имена на главния счетоводител на Базовата организация)

и НФ „НИ“, представляван от (председателя на НЕК)
се подписа настоящият протокол за следното:

1. Ръководителят и организацията-изпълнител по договора предават, а НФ „НИ“ приема обобщен отчет и резюме (на български и на английски език) на научно-изследователския проект по договора, обобщен финансов отчет, както и конкретния продукт от изпълнението на научния проект (изразяващ се в документация, образец, програмен продукт и т.н.)

методика за числено моделиране на

нестационарни двуфазни напорни течения
(наименование на конкретния продукт)

2. Отчетните материали за изпълнение на междинните етапи по години, както и конкретният продукт от изпълнението се съхраняват от Базовата организация, която отчита продукта задбалансово със стойност, равна на сумата по финансовия отчет, и осигурява информация, че продуктът е собственост на НФ „НИ“ – МОНТ. Мемориалният ордер, с който е отчетен задбалансово научният продукт, е № от 199... г.

3. По време на ползването и/или отговорното съхранение

Институт по водни проблеми при БАН
(Базова организация-изпълнител, приема продукта)

може да предоставя срещу заплащане лицензия, ноу-хау и документация по договора на трети лица, за което се сключва договор. За да влезе в сила договорът за продажба на научен продукт, се изисква предварителното съгласие на НФ „НИ“.

При всеки от изброените случаи Базовата организация заплаща на НФ „НИ“ процент от получените средства, определен с разпределителен протокол. Средствата се превеждат на НФ „НИ“ по сметка № при БНБ – Централно управление, София.

4. В 30-дневен срок, след окончателната оценка на НЕК, утвърдена от ИБ на НФ „НИ“ относно извършеното по договор № ТН445/94, ръководителят на колектива и представителите на Базовата организация-изпълнител, в зависимост от оценката, предават на НФ „НИ“, или продължават да отчитат задбалансово като собственост на НФ „НИ“ дълготрайните материални активи, придобити по договора.

ПРИЕЛ ЗА НФ „НИ“:

Секретар на НЕК:

Подпис:

ПРЕДАЛИ:

(ръководител на научния колектив)
(ръководител на Базовата организация)
(гл. счетоводител на Базовата организация)

ФИНАНСОВ ОТЧЕТ

ЗА РАЗХОДИТЕ ПО ДОГОВОР № ТН445

по тема „ ЕДНОМЕРНИ НЕСТАЦИОНАРНИ ДВУФАЗНИ НАПОРНИ ТЕЧЕНИЯ „

1. СРЕДСТВА, ПОЛУЧЕНИ ОТ ФИНАНСИРАЩАТА ОРГАНИЗАЦИЯ:

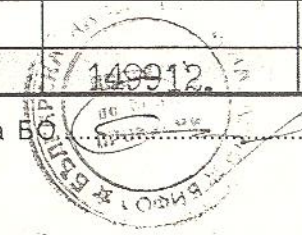
за I етап 60 000 лв.	за II етап 100 000 лв.	за III етап 150 000 лв.
лихви, курсови разлики (+ -) лв.	неизползвани средства 29 845 лв.	неизползвани средства лв.
Всичко: 60 000 лв.	Общо: 100 000 лв.	Общо 150 000 лв.

2. ФАКТИЧЕСКИ РАЗХОДИ (Забележка: Разходите в сивите полета на таблицата не се сумират!):

№	Източници на разходи	1994/95 г.	1995/96 г.	1996/97 г.	Всичко
1	Апаратура, машини, оборудване	21 732.60			21 732.60
2	Материали, химикали, консумативи и образци		2 422.57	50 980.	53 402.57
3	Доставка на информационни продукти - (литература, патенти, комп. Време)	5 192.18	16 065.77	12 510.	33 767.95
	- в т. ч. поддържане на патент				
4	Командировки	7 772.00	20 770.00	45 136.	73 678.00
	- в т. ч. в чужбина	7 772.00	8 073.00		15 845.
5	Заплащане на научни консултанти, които не са на щатна работа в бюджетна организация или ВУЗ				
6	Заплащане на външни технически изпълнители за извършване на научно-помощни дейности по проекта		14 850.00		14 850.
7	Разходи за трудови възнаграждения и други доплащания по КТ на назначени със срочен трудов договор лица по проекта	17 840.36			
8	Заплащане на външни организации при извършване на анализи, изпитания, поддръжка на апаратура	1 460.00	750.00	16 031.	18 241.
	- в т.ч. сервиз и наемане на оборудване			16 031.	16 031.
9	Канцеларски, птт и факс разходи, копирни услуги		5 296.65	10 255.	15 551.65
10	Анкеторски труд				
11	Отчисления за БО	6 000.00	10 000.00	15 000.	31 000.
12	Неизразходвани средства		29 845.00		29 845.
Общо:		59 997.08	100 000.00	149 912.	309 909.08

Главен счетоводител

Ръководител на БО



ДОГОВОР

N ВУ-04/06.

201-888 / 10.М. 2006г.

за финансиране научни изследвания по проект Вх. N СНВИУ-27 , на тема:

Уеб – базирана DSS в помощ на управлението на речен басейн

Днес, 10.М.2006г., в София, между :

1. Министерството на образованието и науката (МОН) – Фонд „Научни изследвания” със седалище: София, бул. „Княз Дондуков” 2А, представлявано от Даниел Василев Вълчев – министър, наричано по-нататък в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

2. Доц. д-р Иван Мирчев – ръководител, **д-р Емил Бурназки – зам. ръководител** и
(ръководител на научния колектив)

3. Югозападен Университет „Неофит Рилски”, гр. Благоевград
(наименование на Базовата организация)

представляван(а) от Ректора Доц. д-р Илия Гюдженов

(име, презиме и фамилия)

и гл.счетоводител , Трендафил Кръстев Мудурски

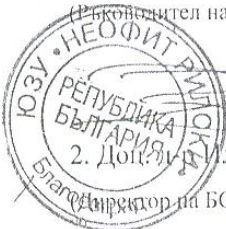
(име, презиме и фамилия)

посочен(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо **-ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, се сключи настоящият договор за провеждане на изследвания и създаване на научноизследователски продукт, както следва:

ИЗПЪЛНИТЕЛИ:

1. Доц. д-р Иван Мирчев

(Ръководител на проекта)



2. Доц. д-р Илия Гюдженов

(Директор на БО)

3. Трендафил Мудурски

(Гл. Счетоводител на БО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1.



Зам. министър: Велис Гюдженов

Законен № Р2009-553/04.07.06г.

ДОГОВОР

№ 099-111/07

201-782/09.10.07

за финансиране на подготовка и подаване на проекта по Седмата рамкова програма,
Вх.№ рге-FP7-15 / 06.04.2007, на тема: **Към следваща генерация европейска политика за селско развитие: препоръки от опита на подбрани европейски региони**

Днес, 09.10.2007 г., в гр. София между:

1. Министерство на образованието и науката, представлявано от Даниел Василев Вълчев – министър, със седалище гр. София, бул."Княз Дондуков" № 2 А от една страна като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

2 ст.н.с.И ст.д-р **Емил Георгиев БУРНАЗКИ**

(ръководител на научния колектив)

3. Институт по водни проблеми при Българската академия на науките
(наименование на Базовата организация)

представляван(а) от ръководителя ст.н.с.Ист.дтн.инж.Оханес Хрант Сантурджян

(име, презиме и фамилия)

и гл.счетоводител, Елена Стоянова Йоцова

(име, презиме и фамилия)

наричан(а) по-нататък в договора **БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ**, а общо **-ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, на основание спечелен конкурс „Подготовка на научноизследователски проекти за участие на български учени в конкурсите на Седмата рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности”, се сключи настоящият договор, както следва:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1. 

(Ръководител на проекта)

2. 

(Директор на БО)

3. 

(Гл. Счетоводител на БО)



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. 



Зам.-министър: 

Заповед № 



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ДИРЕКЦИЯ "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"

№ НИ-197-14
14.08 2007 г.

До

Е. Мил. Бурназки
Ръководител на научен колектив

Копие до

Институт по водни проблеми, БАН
Базова организация

Уважаеми господине/госпожо,

Уведомяваме Ви, че Вашият проект вх. № 197-15 е одобрен за финансиране за период от 6 месеца и обща стойност 6.000 лв. Плащане се извършва при условията на конкурс „Подготовка на научноизследователски проекти за участие на български учени в конкурсите на Седмата рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности” и в съответствие с чл. 5, ал. 4 от Закона за изпълнение на държавния бюджет на Република България за 2007 г. Сумата за 2007 г. е в размер на 54.00 лв.

Крайният срок за предаване в Министерството на образованието и науката на договорите е 10 септември. Всички необходими документи можете да намерите на електронната страница на Фонд „Научни изследвания” – www.nsfb.net. След изтичане на този срок ще считаме, че сте се отказали от изпълнението на проекта.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА ФНИ

Г. Дамнова

Ф И Ш

ЗА УТВЪРДЕН ПРОЕКТ ПО 5 РП (1999 – 2002 г.)

ИНСТИТУТ НА БАН : IWP

ИМЕ НА ПРОЕКТА *(на български и на английски език)* :

Иновационни модели с ключови индикатори по планиране и вземане на решение за устойчиво селско развитие и интегрирано трансгранично управление на райони от бившата Желязна завеса между Източна и Западна Европа.

Innovative models of critical key indicators as planning and decision support for sustainable rural development and integrated cross border regional management in former Iron Curtain areas based on north to south European reference studies

ПОДПРОГРАМА *(LIFE, IST, GROWTH, EESD, INCO 2, SME's, IMPROVING; EURATOM; JRC)*
LIFE

КОНТРАКТ № : QLRT-CT-2001-01401

АКРОНИМ : IRON CURTAIN

ДАТА НА СТАРТИРАНЕ : ноември 2001

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ : 3 години

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТА *(в евро)*: 1 100 000. (приблизително)

ФИНАНСИРАНЕ ОТ ЕС *(в евро)*: 950 000.

(от което)

ЗА БЪЛГАРИЯ *(сума в евро)*: 26 600. – 20 % GR taxes = 21 280.

ЗА БАН *(сума в евро)*: 21 280.

УЧАСТНИЦИ В КОНСОРЦИУМА – общ брой : 6 (за България)

(в т.ч. - МЛАДИ УЧЕНИ : 0

МСП(малки и средни предприятия) : 0

СТРАНИ *(брой участници от всяка)* : (приблизително 72)

A – 15 GR - 10

BG – 6 H – 12

CZ - 8 N – 7

D - 8 RU - 6

ГЛАВЕН КООРДИНАТОР : Dr. Hans Kurzl, University of Leoben, Austria

(име, институция, страна)

КООРДИНАТОР НА БЪЛГАРСКОТО УЧАСТИЕ *(от БАН, други)*:

(име, презиме, научна степен, тел., факс, E-mail)

д-р Емил Бурназки ст.н.с II ст.

Тел.: 02-9792413

факс: 02-722577

E-mail: bournas@bas.bg, bournaaski@netscape.net

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор ст. н. с. I ст. д. т. н. инж. О. Сантурджян



ПЛАН-СМЕТКА
на разходите по проект "TRANSCAT" за втора година
януари 2004 – декември 2004

Получени в началото на 2003 г. **42100 EURO** (40% от сумата на проекта)
Изразходвано за първа година до януари 2004 г. сумарно **18971.89 EURO**,
в това число за труд 12294.52, командировки 2645.68, консумативи 869.71
и режийни за ИВП 3161.98 (=20%).

Налични за периода: **23128. EURO**

Дейност	Разходи в евро
На персонала за труд (включително също различни технически услуги)	22256
Материални разходи	2280
Командировки - включва участие в семинари, конференции и др., също в чужбина - в региона на проекта, в страната	2400 1560
Режийни за института	5699
ОБЩО	34195

РЪКОВОДИТЕЛ НА ПРОЕКТА:

Ст. н. с. д-р **Емил Бурiazки**

budget allocation of TRANSCAT Project:

EVK1-CT2002-00124

Integrated Water Management of Transboundary Catchments

Participant number	acronym	cost model	Estimated eligible costs	Maximum Community Contribution	% of financement on the total contribution	Contributions per partner, assuming George Lev as TC	Cost of a technical coordinator (hp 25.000 €)
1	ISQ	FC	506 595	253 298	19.41%	22.7%	5 686
2	GEO	FF	412 758	206 379	15.81%	18.5%	4 633
3	TUO	AC	127 744	127 744	4.89%	5.7%	1 434
4	UNIOVI	AC	201 014	201 014	7.70%	9.0%	2 256
5	FEEM	AC	150 021	150 021	5.75%	6.7%	1 684
6	AUTH	AC	189 474	189 474	7.26%	8.5%	2 127
7	IWP	AC	105 259	105 259	4.03%	4.7%	1 181
8	RUB	AC	246 328	246 328	9.44%	11.1%	2 765
9	SRI PAS	AC	140 452	140 452	5.38%	6.3%	1 576
10	IC	FF	382 980	191 490	14.67%		0
11	AMGA	FF	80 862	40 431	3.10%	3.6%	908
12	GISIG	FF	66 980	33 490	2.57%	3.0%	752
total			2 610 467	1 885 380	100.00%	100.00%	25 000

7 IWP – Institute of Water Problems (BG)

Емил Бурназки – БАН
ВНЕДРЯВАНИЯ НА НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ

Б Ъ Л Г А Р С К А А К А Д Е М И Я Н А Н А У К И Т Е
НАУЧНО ОБЕДИНЕНИЕ ПО ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПО ВОДНИ ПРОБЛЕМИ

ул. „Акад. Г. Бончев“, IV км., бл. I

1113 София

Тел. 72-25-72

№ 32У-СБ-15

София, 14. IV 1986 г.

С Л У Ж Е Б Н А Б Е Л Е Ж К А

Настоящата се дава на н.с.к.тн Емил Георгиев Бурназки в уверение на това, че е взел съществено участие с математическо моделиране на ЕИМ/ в разработването на следните ИЗВЪНПЛАНОВИ ДОГОВОРНИ ЗАДАЧИ НА ИВП И БЕЗВЪЗМЕЗДНИ РАЗРАБОТКИ:

1. "Методи и програми за определяне на хидравличен удар в прости/еквивалентни/ напорни тръбопроводи с регулиращ кран - спирателен кран" за ИПП "Водпроект", март, 1982г.
2. "Метод и програма за определяне на хидравличен удар в помпени напорни тръбопроводи със смукателен участък" за ИПП "Водпроект", март, 1982г.
3. "Разработка на програми за изчисляване на хидравличен удар чрез ЕИМ в напорни тръбопроводи и напоителни мрежи с примери съгласно приложената план-програма" с възложител ИПП "Водпроект" през 1982г.
4. "Изследване на хидравличен удар в участък на хидромелиоративно поле с "Фрегати"" с възложител СЕП "Водно стопанство", гр.Стара Загора през 1983/84г.
- 5 и 6. "Съставяне на универсална и приложна методика за изчисляване на хидравличен удар в тласкателни тръбопроводи и оразмеряване на ударогасителни съоръжения при експлоатиращи се и новостроящи помпени станции" с възложител Стопанска дирекция "В и К", София с етап през 1983г. и окончателен етап през 1984г.
7. "Изследване на хидравличен удар в напоително поле "Троян" с "Фрегати"" с възложител СЕП "Водно стопанство" гр.Хасково през 1984/85г.
8. "Анализ на хидравличния удар в НП на ГТ-3 и отклоненията му Т-25 и Т-27 с "Фрегати" на НП "Чирпан" при аварийно изключване на фрегатите и разработка на противоударна защита"

за СЕП "Водно стопанство", гр.Стара Загора през 1984г.

9. "Изчисление на хидравличния удар при аварийно изключване на помпените агрегати на ПС "Сужек", ПС "Ябълково-2" и ПС "Гарваново-2" за СЕП "Водно стопанство", гр.Хасково през 1985г.

Участвувал е в разработването и на следните извънпланови договорни задачи на ИВП:

10. "Разработка и изпитване на устройство/уред/ за измерване на дебит на отпадъчни води I етап - при напорни движения" с възложител КОПС-НПОСВР през 1984г. и 1985г.

11. "Оценка на съществуващи разработки за определяне на хидравличен наклон и критична скорост при хидротранспорт на концентрати и подбор на зависимости за определянето им" с възложител НИПРОРУДА през 1985г.

Да послужи при атестиране на кадрите.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЗАДАЧИТЕ:

/ст. н. с. I ст. дтн инж. М. Иванов/

ДИРЕКТОР:

/проф. дтн инж. П. Игнатов/



О Д О Б Р Я В А М:

ГЛ. ДИРЕКТОР:

/ инж. Н. Статев /



П Р О Т О К О Л

Днес, 21.XII.1982 г., комисията назначена съгласно устната заповед на директора на ИИВ "Водпроект" в състав:

Д.Ганев
Г.Здравков,
Ц.Цонков
Ив.Иванов
Емил Бурназки

се събра за да провери изпълнението на сключения на 30.I.1982 г. договор м/у ИИВ "Водпроект" и ИВЦ - БАН.

Комисията прегледа най-подробно представения от авторския колектив към ИВЦ при БАН с ръководител ст.н.с. I ст. д-р И.Иванов научен отчет за 1982 година по договорна тема "Разработка на програми за изготвяне на хидравличен удар чрез ЕИМ в напорни тръбопроводи и напоителни системи с примери съгласно приложената план-програма.

На основа изводите на протокола от заседанието на Научния съвет на ИВЦ, рецензиите и изказаните становища от присъстващите, комисията

К О Н С Т А Т И Р А:

1. Научният отчет напълно отговаря на предвидения в план-програмата обем.

2. Разработката е предадена в срок.

3. Същата се оценява на "ВИСОКО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКО НИВО".

В резултат на горното комисията предлага на ИВП при БАН да бъде изплатен хонорар , съгласно договора.

КОМИСИЯ:

1. Д.Ганев
2. Г.Здравков
3. П.Ивотов
4. Ел.Кукчева.....
5. Ив.Иванов.....
- =. Е.Бурназки.....

ДСО "ВОДНО СТОПАНСТВО"
СЕП "ВОДНО СТОПАНСТВО"
№ 4136
26. XII. 1984 г.
гр. ХАСКОВО

Д О
ДИРЕКТОРА НА ИНСТИТУТА
ПО ВОДНИ ПРОБЛЕМИ ПРИ БАН
С О Ф И Я

Отчета по разработката, изследване на хидравличен удар в напоително поле "Троян" с "Фрегати" е приет от техническият съвет на СЕП "Водно стопанство" град Хасково на 26.XII.1984 година за внедряване.

ДИРЕКТОР:
/инж. Ив.Въждарски/



"Водпроект"

ИНСТИТУТ ЗА ПРОУЧВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ

София ул. „Ст. Караджа“ 10 Номератор 87-09-73, 4, 5, 6, 7. Телекс 22938

Изм. № TQ-02-894
София.....21.V 1989 г.

До ДР. ДИРЕКТОР НА
ИВИ при БАН

Т У К

Съобщаваме Ви, че представеният от Вас Научен отчет по тема: "Разработка на програми за изследване на кинематичен удар чрез ДМ в напорни тръбопроводи и напорни системи с примери съгласно приложената план-програма" е в ИВИ "Водпроект".

Съдържанието на доклада е, че разработката на договорната тема е изцяло изцяло в срок и обем в съответствие с работната програма с оценка на "ВИСОКО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКО Ниво".

Резултатите ще се внедряват в нашата практическа дейност.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Протокол в 2 екз.

Г. Д И Р Е К Т О Р:

Д-р М. Статев



№ 122 / 16. VII. 84г.

М С С У
СТОПАНСКА ДИРЕКЦИЯ
„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“

ул. Узунджовска 12 тел. 87-49-52
№ 13-07 1984 г.
София

Д-р Иванов
за доклад изготвен
по повод отмяна
задачата
16.07.84г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА ИНСТИТУТА
ПО ВОДНИ ПРОБЛЕМИ ПРИ БАН
ул. Г. БОТЕВ бл. 1
Ф У К
16.07.84г.

В отговор на Ваше запитване Ви уведомяваме, че ТМС при СД "В и К" е разглеждал отчетните доклади по работната програма за 1983 година и протокол № 2 от 20.01.1984 година е взел следното решение:

1. Приема отчета по договорната задача: "Съставяне на универсална и приложима методика за изчисляване на хидравлически удар в тласкателни тръбопроводи и измеряване на ударогасителни съоръжения при експлоатиращи се и новостроящи се полени станции за 1983 година.
2. Да се заплати полагаемия се хонорар от 5649 лева по представена фактура № 134/18.01.1984 година.
3. Да се продължи разработката на следващия етап.
- ✓ 4. Изпълнителят в срок до 30.IV.1984 година да се срещне с проектантите от ИИЗ при СД "В и К" и от ИИИВБАС "Водоканал-проект", да се размени съвместно с тях конкретни примери от практиката и разработят методиката в окончателен вид в най-голяма степен за практическо ползване от проектантите.

ГЛАВЕН ДИРЕКТОР:
/инж. Ас. Манайковска/

№ 40/10.5.86г.

ТН 45/06.01.86.

Др. Б. Димитров
Д-р. И. Иванов
за сведение
Дим

ДО
ИВП при БАН
гр. СОФИЯ

Уведомяваме Ви, че на заседание на ТИС при СД" В и К" София от 23.12.1985 год. се разгледа отчета по тема " Съставяне на универсална и приложна методика за изчисляване на хидравличен удар в тласкателни водопроводи и оразмеряване на ударогасителни съоръжения" и взе следното

РЕШЕНИЕ :

1. Приема отчета по тема " Съставяне на универсална и приложна методика за изчисляване на хидравличен удар в тласкателни водопроводи и оразмеряване на ударогасителни съоръжения при експлоатиращи с и новостроящи помпени станции.

2. Да се изплати на ИВП при БАН договорирания хонорар в размер на 7010 лв/ седем хиляди и десет лева/.

3. Задачата да се изпише от баланса на СД" В и К" и със заповед на гл. директор на СД" В и К" на ИВПРМ за прилагане и внедряване при проектирането.

4. Да се изпрати писмо до КНИПИВКС "Водоканалпроект" за използване на методиката и възлагане на ИВП към БАН решаване на конкретен пример за обект " тласкателен водопровод "Среченска бара".

ЗАМ. ГЛ. ДИРЕКТОР:

/инж. П. ДИКЛЪВСКИ/



СТРОИТЕЛНО - ЕКСПЛУАТАЦИОННО ПРЕДПРИЯТИЕ ВОДНО СТОПАНСТВО - СТАРА ЗАГОРА
бул. „ЛЕНИН“ 2

Тел. Гл. директор 2-27-31
Зам. Гл. директор 2-73-77
Гл. счетоводител 2-27-13
Телефакс № 088566

№ 82841 / 15 XI 1987г.

ДО
ИВП при БАН
СОФИЯ

От внедряването на разработките и изследване на хидравличен удар в участък на хидромелиоративно поле с "Фрегата" и "Анализ на хидравличният удар в НП на ГТ-3 и отклоненията му Т-25 и Т-27 с Фрегати на НП "Чирпан" при аварийно изключване на Фрегатите и разработка на противоударна защита" ще се предотврати подмяната на тръбопроводи с АС тръби сумарна дължина 3100 м. и диаметър ϕ 300 - 350 мм. със стоманен или PVC тръби, което дава възможност да се реализира икономически ефект от 35000 лв.

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:

ДИРЕКТОР:



"Водпроект"

ИНСТИТУТ ЗА ПРОУЧВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ

София ул. „Св. Караджѝ“ 10 Номератор 87-09-73, 4, 5, 6, 7. Телекс 22936

Иск. №

10-05-1842

София

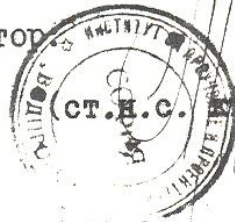
28.III.1986 г.

*За проф. Ив. Ив. Иванов
#0 833 ест. пост. центура
28.III.86
Водпроект
И.И.*

До Др. Директор на
Института по водни проблеми
при БАН
ТУК

Моля за нуждите на Института да ни бъде предоставена
за ползуване разработката на Вашия Институт със заглавие
"Изследване на хидравличен удар в участък на хидромелиоративно
поле с "Фрегат".

Гл. Директор



(ст.д.с. инж. Б. Попов)



ДЪРЖАВЕН КОМИТЕТ ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ
ЦЕНТРАЛЕН ИНСТИТУТ ЗА НАУЧНА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ЗА СЛУЖЕБНО ПОЛЗВАНЕ

Екз. № 894

РЕФЕРАТИВЕН БЮЛЕТИН ЗА ЗАВЪРШЕНИ НИРР

1986

СОФИЯ

6

70 ВОДНО СТОПАНСТВО. МЕЛИОРАЦИЯ

70.03 НАУЧНИ ОСНОВИ НА ВОДНОТО СТОПАНСТВО И МЕЛИОРАЦИЯТА

70.03

242 РЕГ. N: 80973058

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ХИДРАЗЛИЧЕН УДАР В НАПОННО ПОЛЕ "ТРОЙН" С ФРЕГАТИ
ИВАНОВ, И., ИНСТИТУТ ПО ВОДНИ ПРОБЛЕМИ-ГР. СОФИЯ, 1984, БРОЙ СТР. 22,
ГРУПА А, ЕТАП 12, РАЗПР. 1

АНАЛИЗИРАН Е ХИДРАЗЛИЧНИЯТ УДАР В НАПОННОТО ПОЛЕ ПОРОДЕН ОТ
АВАРИЙНОТО ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ФРЕГАТИТЕ. ПРОВЕРЕНО Е ДАЛИ ТРЪБЪОПРОВОДНАТА
МРЕЖА МОЖЕ ДА ЛОЕМЪ НАТОВАРВАНИЯТА ОТ ХИДРАЗЛИЧЕН УДАР ИЛИ Е
НЕОБХОДИМО ДА СЕ ПОСТАВЯТ ТРЪБИ С ПО-ГОЛЯМА ЯКОСТ. АНАЛИЗЪТ НА
ХИДРАЗЛИЧНИЯТ УДАР Е НАПРАВЕН ЧИСТОТО С ПОМОЩТА НА ЕИМ И Е ПРОВЕДЕН
НАТУРЕН ЕКСПЕРИМЕНТ, ПРИ РАЗЛИЧНИ ВАРИАНТИ НА ИЗКЛЮЧВАНЕ НА
ФРЕГАТИТЕ. В РЕЗУЛТАТ НА ПОЛУЧЕНИТЕ ДАННИ СА ПОСОЧЕНИ УЧАСТЪЦИТЕ ОТ
НАПОННАТА МРЕЖА, КОИТО СА НАЙ-ЗАСТРАШЕНИ ОТ ХИДРАЗЛИЧЕН УДАР И СА
ДАДЕНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПРЕДПАЗВАНЕ НА СИСТЕМАТА ОТ АВАРИИ В ПРОЦЕСА НА
РАБОТА НА ФРЕГАТИТЕ И ДРУГАТА ПОЛИВНА ТЕХНИКА.

70.25 ОТПАДЪЧНИ ВОДИ, ТЯХНОТО ПРЕЧИСТВАНЕ И ИЗПОЛЗВАНЕ

70.25

243 РЕГ. N: 81714005

РАЗРАБОТКА Е НА ТЕХНОЛОГИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕН РЕГЛАМЕНТ ЗА ОЧИСТВАНЕ НА
ВРЪЩАНИЯ ПРОМИШЛЕН КОНДЕНЗАТ КЪМ ТЕЦ- СМХК- ПЛЕВЕН
ВЕЛИКОВА, С., ИНСТИТУТ ПО НЕФТОПРЕРАБТВАНЕ И НЕОГХИМИЯ-ГР. БУРГАС,
1985, БРОЙ СТР. 14, ГРУПА Б, ЕТАП 12, РАЗПР. 1

ПРОВЕДЕНИ СА ЕКСПЕРИМЕНТИ В ЛАБОРАТОРНИ И ПРОМИШЛЕНИ УСЛОВИЯ ЗА
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИЯ КОНДЕНЗАТ ОТ ПРОИЗХОДИТЕЛЯ НА СМХК-
ПЛЕВЕН, ЗАМЪРСЕН С НЕФТОПРОДУКТИ. ВЪЗ ОСНОВА НА ПОЛУЧЕНИТЕ ДАННИ С
ПРЕДЛОЖЕНА ТЕХНОЛОГИЧНА СХЕМА И ИЗГОТВЕН ТЕХНОЛОГИЧЕН РЕГЛАМЕНТ ЗА
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ЗАМЪРСЕНИЯ ПРОМИШЛЕН КОНДЕНЗАТ.

№ 63 / 21.Т. 86г.

МЕСР — КОРПОРАЦИЯ „ЦВЕТНА МЕТАЛУРГИЯ“



КОМПЛЕКСЕН НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ПРОУЧВАТЕЛЕН И ПРОЕКТАНСКИ
ИНСТИТУТ



НИПРОРУДА“

СОФИЯ, Бул. „Ал. Стамболийски“ 205

телефон 21-321, телекс 22759

№ 33.00.12/16.01.86 г.г.у.

Д-р М. Димитров
Иван

ДО ИНСТИТУТ ПО ВОДНИ ПРОБЛЕМИ
БАН - СОФИЯ

Уведомяваме Ви, че на наш Научно-технически съвет, проведен на 24.XII.1985 г. приехме Вашата разработка /съгласно договор от 29.VII.1985 г. между КНИПИ „Нипроруда“ и ИВП - БАН / "Оценка на съществуващи разработки за определяне на хидравличен наклон и критична скорост при хидротранспорт на концентрати и подбор на зависимости за определянето им" като завършена, изпълнена в срок, по обем и с високо качество.

ДИРЕКТОР :

Иван
/ст.н.с. инж.Ив.ИЛЧЕВ /



КОРПОРАЦИЯ „ЕНЕРГЕТИКА“

СТОПАНСКИ ЕНЕРГИЕН КОМБИНАТ „СОФИЯ“ — София

Изх. № *63*

..... *4.VI* 19*89* год.

Телекс 22420

номератор: 58-151

гр. София — 1680

ул. Ястребец 23

С Л У Ж Е Б Н А Б Е Л Е Ж К А

Н.с.ктн ЕМИЛ ГЕОРГИЕВ БУРНАЗКИ е участвувал като главен и отговорен изпълнител по задачата за определяне на нестационарни тръбопроводни течения в договорната разработка № 1024/1988 г. "Изследване на методи за решаване на математически модели на хидравлични режими на сложни топлопреносни мрежи в нормални и аварийни ситуации" от 17.V.1988г. до 15.V.1989 г. със СМБ, сектор "Инженерно-внедрителска дейност".

Служебната бележка се дава да послужи пред БАН.



ГЕН. ДИРЕКТОР:

[Signature]
/инж. В. Марков/

Ръководител и участник в други внедрявания на изследователски и приложни разработки

1. Схеми на водовземане от яз.Тополница с отчитане на стратификацията на потока. – разработка за ”Хидромелиоративни системи” ЕООД, София, 1991г.
2. Еколого-съобразно комплексно използване на високо-термалните води в България, 1995-1996 – проучване за нуждите на Министерство на здравеопазването, София.
3. Оптимизация на хидравличния пренос на сгуропепели от ТЕЦ “Марица Изток”, 1997 – 1998, проучване и изчисления по наша методика за нуждите на НЕК, НИПРОРУДА и изпълнителната фирма.
4. Оценка на възможността за функциониране на хидромелиоративните системи в с.Драговищица при условие на възстановяване на водните синдикати, с Фондация “Водни синдикати и екологично земеделие”, 1998.
5. Изчисления на сгуропепелен тръбопровод за намяване на сгуроотвал “Каменик”, ТЕЦ “Бобов Дол”, 1998 – 1999, приложена наша хидравлична методика за подпомагане на изпълнението на задание на “Енергопроект”, София.
6. Пространствена база данни (GIS) 1:50 000 за водосбора на р.Места за нуждите на МОСВ, Басейнова дирекция западно-беломорски район, Благоевград, Хидромелиоративни системи и др., 2004 – 2005 г.
7. Проучване на природните и водни ресурси на водосбора на р.Места и представяне на резултати от проект “Желязна завеса” за нуждите на МОСВ, Басейнова дирекция западно-беломорски район, Благоевград, 2004 – 2005 г.
8. Проектно-програма за подобряване на качеството на водите на р.Места като трансгранична река и задоволяване на потребностите от вода на населението. Разработена за нуждите на МОСВ, 2005 г.
9. Проект на Концепция на Република България за използване на водите на р.Места като трансгранична река. Разработена за нуждите на МОСВ, 2005 г.

УЧАСТИЯ В НАГРАДЕНИ РАЗРАБОТКИ НА КНТПВО,
КОПС и ДКМС (като член на колектив), 1983 и ТНТМ, 1984



ДИПЛОМ

**ЗА ДОБРО ПРЕДСТАВЯНЕ НА
НАЦИОНАЛНИЯ ПРЕГЛЕД НА ТЕХНИЧЕСКОТО И
НАУЧНО ТВОРЧЕСТВО НА МЛАДЕЖТА**

КОМСОМОЛСКО ЧЕФСТВО

над ускореното разработване на крупни
научно-технически проблеми и задачи

Младежки творчески колектив с ръководител

ст.и.с.и.ж. ИВАН СТОЯНОВ ИВАНОВ

за разработка на тема: "УРЕД /УСТРОЙСТВО/ ЗА ИЗМЕРВАНЕ
НА ДЕБИТА НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ОТКРИТИ И ЗАКРИТИ КАНАЛИ"

класирана на ПЪРВО МЯСТО

ЦЕНТРАЛЕН КОМИТЕТ НА ДКМС

СЕКРЕТАР: 

СОФИЯ , 5.XII.

1978г.

ДИПЛОМ

ЗА УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНАТА ИЗЛОЖБА
„ЗА ВИСОКОТО КАЧЕСТВО – КОМСОМОЛСКА ГАРАНЦИЯ“

на МЛАДЕЖКИ ТВОРЧЕСКИ КОЛЕКТИВ ОТ ИВП С РЪКОВОДИ-

ТЕЛ ст.н.с. И.ИВАНОВ ЗА "УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ ДЕБИ-

ТА НА ОТПАДНИ ВОДИ В ОТКРИТИ И ЗАКРИТИ КАНАЛИ"...

РЕПУБЛИКАНСКИ ЦЕНТЪР ЗА ТНТМ

ДИРЕКТОР:



София, март 1984 г.



С П И СЪ К

на членовете на младежки творчески колектив
за разработване на идейно решение на тема:
"Уред/устройство/ за измерване на дебита на
отпадъчни води в открити и закрити канали"

№	Име, презиме, фамилия	БГН	образование	месторабота	длъжност
1.	Иван Стоянов Иванов	32	висше - хидроинженер	ИВП-БАН	ст. н. с. /ст. д. т. н. инж.
2.	Емил Георгиев Бурназки	52	висше - математ. и хидромеханика	ИВП-БАН	н. с. /ст. ктн.
3.	Сергей Григоров Григоров	51	висше - електроинженер	ИВП-БАН	аспирант
4.	Иван Григоров Родев	52	средно - политехнич.	ИВП-БАН	специалист
5.	Асен Тодоров Коцев	52	средно - радиотехника	"Вик" - София-околу	специалист

27.V.1983г.

Личен състав в ИВП:

ВАНЦ
/В. Пантелеева/

Директор ИВП:

Игнатов
/проф. инж. И. Игнатов/



ЦЕНТРАЛЕН КОМИТЕТ
ДИМИТРОВСКИ КОМУНИСТИЧЕСКИ МЛАДЕЖКИ СЪЮЗ

бул. „Ал. Стамболийски“, 11

Отдел.....

Телефон 86-81

Телекс № 22552

№ 97-01-343

София, 29 IX 1983 г.

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

Настоящата се дава на др. ЕМИЛ ГЕОРГИЕВ БУРНАСКИ в уверение на това, че същият е член на колектива спечелил Първа награда в разработването на идейно-решение на тема "Уред /устройство/ за измерване на дебита на отпадъчни води в открити и закрити канали" от обявените във в. "Орбита" от 2.X.82 г. Национални младежки конкурси.

Настоящата да му послужи пред Ботевски районен съвет - София.

РЕПУБЛИКАНСКИ ЦЕНТЪР ЗА ТНТИ

ДИРЕКТОР:

/К. ВЪЛКОВ

ДРУГИ НАГРАДИ / HONORS

- Bulgarian-Greek Research Exchange Fellowship, September 2003
- TRIL Program Science Fellowship, January 2003
- NATO, Science Fellowship, August 2002
- NATO, Science Fellowship, June 2000
- Bulgarian-Greek Science Fellowship, November 1998

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

РЕКТОРАТ С Л У Ж Е Б Н А Б Е Л Е Ж К А

№ 100 Висш машинно-електротехнически институт "В.И. Ленин"
София, 23.02 1986 г. дава, настоящата бележка на ктн. ЕМИЛ ГЕОРГИЕВ
БУРНАЗКИ в уверение на това, че същият със заповед
№ 2538/ 29.XII.1985 година е назначен за хоноруван
преподавател към "Центъра по приложна математика"
по дисциплината "Висша математика" за учебната
1985/1986 година с годишен хорариум 500 часа.

Настоящата да му послужи пред БАН .

ЗАМ. РЕКТОР:

проф. Ст. Стоянов



Посещения по покана и изнесени доклади на семинари в чуждестранни университети:

ОРДЕНА ЛЕНИНА
АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ІНСТИТУТ

ГІДРОМЕХАНІКИ

252057 Киев, 57. ул. Желябова № 8-4. тел. 41-09-33;



ОРДЕНА ЛЕНИНА
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ

ГИДРОМЕХАНИКИ

46-71-21. 46-62-81

№ _____

01. июня 1990 г.

Сотрудник Болгарской Академии наук Емил Бурназки, проходивший стажировку в ИГМ АН УССР с 3.05 по 3.06.1990 г., выступил с научным докладом на расширенном семинаре отдела стратифицированных течений на тему: "Метод характеристик для исследования нестационарных многофазных течений".

Решением семинара доклад Е. Бурназки одобрен и основные результаты его работы рекомендуются к опубликованию в отечественных и зарубежных изданиях.

Семинар считает целесообразным установить научное сотрудничество между Институтом водных проблем БАН и Институтом гидромеханики АН УССР в области гидродинамики многофазных сред.

Зам. директора



В. И. Никишов

В. И. Никишов

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია
პ. ვულუჯიძის სახელობის საერთო
მეცნიერების ინსტიტუტი

380086 თბილისი 86, ელისბარ მიძელის ქ. № 7.
სატელეფონო მისამართი: თბილისი 86 სამთა

ტელ. 31-90-74, 31-91-16

2/11-90 № 03.04-2.1-102/393

ფ. № _____

Академия наук Грузинской ССР
ИНСТИТУТ ГОРНОЙ МЕХАНИКИ
имени Г. А. ЦУЛУКИДZE

380086, Тбилиси 86, ул. Элизбара Мицели № 7,
телеграф Тбилиси 86 Горный
тел. 31-90-74, 31-91-16

СПРАВКА

Научный сотрудник первой категории Института водных проблем БАН, к.т.н. Емил Бурназки, проходивший стажировку в Институте горной механики им.Г.А.Цулукидзе АН Грузинской ССР с 04.06 по 03.07 1990 года на научном семинаре отдела Трубопроводного транспорта и гидромеханизации выступил с научным докладом на тему: "Численное моделирование нестационарных напорных течений с учетом присоединенных масс".

Рассмотренные в докладе вопросы несомненно имеют научное значение, поэтому Решением семинара доклад Е.Бурназкого одобрен и рекомендуется для представления на конференции МАТИ, которая будет проведена в Югославии в 1990 г.

Заместитель директора
по научной работе;

доктор технических наук, профессор

Л.И.Махарадзе

Д-р Емил Бурназки
изследователска работа в чужбина

- гост изследовател, Visiting Professor в:

Department of Water Resources and Environmental Engineering,
National Technical University of Athens (NTUA),
Iroon Politechniou 5, 157 80 Zografou, Athens, Greece



ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ
DEPARTMENT OF WATER RESOURCES
AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING - NTUA

Research work on sea circulation modeling,

спечелен конкурс:

Bulgarian-Greek Bilateral program for cooperation on Science, Education and Culture.

ноември 1998 – август 1999

- НАТО степендиант, NATO Linkage Grant

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS),
Borgo Grotta Gigante 42/C - 34010 - Sgonico (TS) Trieste, Italy



ISTITUTO NAZIONALE
DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE

Research work on coupled eco-hydrodynamical models of Mediterranean Sea

спечелена стипендия, June – July 2000

- гост професор, Visiting Professor в:

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS),
Borgo Grotta Gigante 42/C - 34010 - Sgonico (TS) Trieste, Italy



ISTITUTO NAZIONALE
DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE

Research work on data assimilation of coupled eco-hydrodynamical models of
Mediterranean Sea

спечелен конкурс за CNR-NATO Scholarship

и спечелен конкурс за TRIL Programme of ICTP, Trieste, Italy



The Abdus Salam
International Centre
for Theoretical Physics

ICTP is governed by UNESCO, IAEA, and Italy,
and it is a UNESCO Category 1 Institute

август 2002 – юли 2003



Institute of Water Problems,
Bulgarian Academy of Sciences
Acad. G. Bontchev Street, Block 1
1113 Sofia
BULGARIA

Borgo Grotta Gigante May 25, 2000

Dear Dr. Emil Bournaski,

according the working programme of our NATO Linkage Grant on " Data assimilation schemes for coupled echo-hydrodynamic models" I invite you to visit our Laboratory in Trieste for a period of up 35 days starting June 18, 2000. Your stay and travel will be covered by the relevant financial support of the Grant EST. CLG. 974997.

Dr. Alessandro Crise
(responsible of Echo Group)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Crise'.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI
E DI SUPPORTO
Servizio II - Concorsi e Borse di Studio

Richiesta di visto presentata
all'Ambasciata d'Italia a Sofia
il
MAY 30 2002
Raccomandata AR

21 FEB 2002

Pos. n. 220. 500 Prot.

006494

Dr. Emil Bournaski
P.O. Box 28
BG-1715 Sofia - Bulgaria

Copy to: Prof. Renzo Mosetti
Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale
Borgo Grotta Gigante, 42/C
34010 Sgonico (Trieste)

Subject: no. 65 NATO Outreach fellowships
Competition for 8 fellowships for Physics

Ann. no. 219.33 of 1/12/00

Lettera conferimento

We are pleased to inform you that the CNR has redistributed the number of the fellowships, following an advance on the funds allocated for the Outreach programme. We will therefore grant you one of the fellowships, on the following conditions:

- 1) You will carry out your research programme at the: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante, 42/C - Sgonico (Trieste) under the direction of dr. Alessandro Crise;
- 2) The fellowship will last 6 months starting from the day you actually begin your research programme at the above-mentioned Institute;
- 3) The monthly amount is fixed at € 1.291,14 and the allowance for travel expenses is € 775. The total amount of the fellowship of € 8.521,85 is payable in advance through an Italian bank if we are informed at least two months before the beginning of the research activity. The notice of payment will be sent to the Italian Institute.
- 4) As regards risk of illness, you must take out insurance of your own initiative and expense, either through a suitable insurance policy, or through registration with the Italian public health service, or through registration with your own country's public health service, if conventions exist to extend your national health insurance to Italy. The CNR provides only accident insurance.

The following requirements should also be fulfilled in order to make your appointment effective:

- a) within the strict limit of 15 days from the receipt of this registered letter that notifies you of the formal award of the fellowship, you must send a declaration of acceptance of the award, on the above-indicated conditions, without reservations.
You have also to declare that you don't have in the same period other Italian fellowships or other grants of the same kind.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

- b) You have to notify the CNR and the Director of the Institute, as soon as possible, of the exact date on which you will start your research. In any event the fellowship must begin within six months from the date of the award.
- c) You must send a document stating that you are free from any legal or administrative liabilities, issued by the legal authorities of your country or by your Consulate, if you are abroad.

Best regards,

IL DIRIGENTE

Dr. Riccardo Micolitti

Gabriele M...



Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI E
DI SUPPORTO

Servizio II - Concorsi e Borse di Studio

Pos. 220.500

Prot. **020631**

Roma, **13 MAG 2002**

Allegati: 1

Subject: **65 NATO Outreach fellowships**
Announcement no. 219.33 of 01-12-2000

No. 8 Fellowships for Physics

Bando n.219.33 del 01-12-2000.

Lettera pagamento

Al **Dr. Bournaski Emil**
P.O. Box 28
BG-1715 Sofia - Bulgaria

Copy to:

Al prof. Renzo Mosetti
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica
Sperimentale
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010-Sgonico (TS)

With reference to our previous letter we are sending you a copy of the payment order concerning the fellowship awarded by the C.N.R.

In the case that you interrupt your research the Professor, to whom a copy of this letter is addressed, has to communicate this to the C.N.R.

At the expiry of the fellowship you must send to the

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Dipartimento per i Servizi Tecnici e di Supporto
Servizio II Concorsi e Borse di Studio
Piazzale Aldo Moro, 7
00185 ROMA

a detailed report on the scientific activity carried out. The report must be accompanied by a declaration of the director of the research programme, indicating the full period in which you carried out your research.

Best regards,

IL DIRIGENTE
Dr. Riccardo MICOLITTI

Gabriele Meris

the
abdus salam
international centre for theoretical physics

Our ref.: 402.OGS
GF/ld

6 February 2003

Dear **Dr. Bournaski,**

We are pleased to inform you that you have been awarded a three-month grant in the framework of an agreement between the OGS and the ICTP Programme for Training and Research in Italian Laboratories. The terms of the grant are as follows:

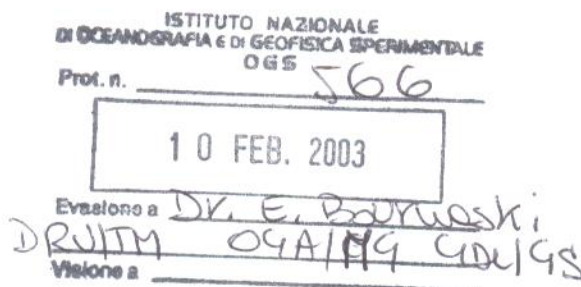
Starting date: 1 March 2003
Date of termination: 31 May 2003
Laboratory assigned: OGS
Istituto Nazionale di Oceanografia
e Geofisica Sperimentale
Borgo Grotta Gigante 42/c
Trieste
Monthly grant: Euro 1340

Health insurance coverage will be provided for the whole period of the grant. Please find enclosed the Guide for ICTP TRIL Programme Fellows.

For any problem related to the Italian visa, kindly contact the ICTP Visa Office directly by telefax - number 040/224650 or by e-mail - address visa@ictp.trieste.it Please note that accompanying family members staying longer than three months in Italy must obtain the appropriate visa from the Italian Embassy before entering Italy. A tourist visa is not valid.

Looking forward to receiving your written acceptance of this offer, I send you my best regards.

Yours sincerely,



Prof. Giuseppe Furlan
Head of the Programme
cc: Dr. M. Gacic

Dr. Emil Bournaski
OGS - Istituto Nazionale
di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Borgo Grotta Gigante 42 C
Trieste

СПРАВКА ЗА РЕФЕРЕНЦИИ

на

д-р Емил Бурназки



27 OTT. 2003

Roma,

CNR Piazzale Aldo Moro, 7

Tel.: (06) 4993.2140-2172

Fax: (06) 4993.3852

E-mail: concorsi.borse@dcp.cnr.it

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dipartimento Servizi Tecnici e di Supporto
Servizio II - Concorsi e Borse di Studio

Pos. 220.500

Prot. n.

029195

**Oggetto: NATO Outreach Fellowships - No. 6 fellowships for
Mathematical Sciences - Ann. no. 219.33 of 01/12/2000**

Dr. Emil BOURNASKI

Inst. of Water Problems

Academy of Sciences

Acad. G. Bonchev Street, Block 1

1113 S O F I A

Esito relazione finale

Dear Dr. Bournaski,

The Italian National Research Council has expressed a favourable opinion on the research you performed.

With our best regards

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Rosanna Guernieri



Global Water Partnership - Mediterranean (GWP-Med)
12, Kyrristou str.
10556 Athens, Greece
T: +30210-3247490, -3247267
F: +30210-3317127
Web: www.gwpmed.org

Acad. Ivan JUCHNOVSKI , President
1, 15 Noemvri Str., 1040 Sofia, Bulgaria
E-mail: president@eagle.cu.bas.bg
Tel.: (+359 2) 981-66-22

Dear President Juchnovski,

I am writing to thank you and your Academy for the recent help given to me by Dr. Emil Bournaski, of the Institute of Water Problems, in conducting a study about the Mesta River Basin for the Global Water Partnership – Mediterranean, as well as with my university, the Massachusetts Institute of Technology. He, as well as others in the Institute of Water Problems, helped me by giving me valuable information through conversations about the region, a Mesta/Nestos GIS data disk, and a copy of the Balkan Ecology Journal and other reports related to the region, which will be invaluable in the completion of my study. Most importantly, however, Dr. Bournaski has provided me the greatest help by traveling with me to the Mesta catchement region and introducing me to local organizations and stakeholders of the water basin, as well as helping me communicate with them in Bulgarian. I appreciate the help your Institute has given me, and look forward to any future work with the Bulgarian Academy of Sciences.

Sincerely,

Christi Electris



Сдружение на експертите в България по екотехнологии (СЕБЕ)

София 1000, ул. Раковски № 108, тел.:02 978 72 12;02 872 42 65;
02 884 07 27;0897 524 944; e-мейл: slavi@scibulcom.net

РЕФЕРЕНЦИЯ

от

Сдружение на експертите в България по екотехнологии, София

Познаваме доц. д-р Емил Бурназки от БАН като активен участник в дейността на Сдружение на експертите в България по екотехнологии (СЕБЕ) и от съвместни проекти в БАН. Като ръководител на българския екип на два международни научни проекта „IRON CURTAIN” и “TRANSCAT” свързани с водните ресурси и развитието на водосбора на река Места, д-р Бурназки организира Семинар-дискусия през декември 2003 г. в гр. Гоце Делчев на тема “Опазване и използване на водите на трансгранична река Места в съответствие с Европейската директива за водите”. На срещата бяха регистрирани над 46 участници, включително чужденци и духовници от Гърция, където нашето СЕБЕ поднесе официално приветствие. Осъществи се запознаване на обществеността с проблемите на р.Места като трансгранична река и в рамките на съвременната политика на ЕС в областта на водите се обсъдиха и набелязаха мероприятия за подобряване на нейното опазване и използване на регионално и национално ниво и в рамките на Европейската общност. Активизира се местната власт, бизнеса и обществеността за развитие на този граничен регион на България.

Д-р Емил Бурназки е изнасял научни доклади свързани с оценка и опазване на водните ресурси на конференции на Балканската асоциация по околна среда (B.EN.A), публикувал е научни статии по многофазни течения в списанието на B.EN.A и в списанието по трибология с импакт фактор, участвал е в подготовката и изпълнението на много проекти. Притежава много добра математическа подготовка, има успехи в численото и компютърно моделиране на флуидни течения и като цяло оценяваме неговата работа като високо професионална. Работи и ръководи успешно проектни колективи.

Можем да препоръчаме доц. д-р Емил Бурназки като квалифициран експерт по екология на водни системи и хидравлика.

София, септември 2015 г.

ПОДПИС:

(Председател на СЕБЕ проф.дхн Слави Иванов)



Фондация „Водни синдикати и екологично земеделие“.

=====

1618, София, ул. „Рачка“ № 5А, тел. 02 / 8 56 17 17

П Р Е П О Р Ъ К А

за доцент д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ от БАН

от инж. Александър Драганов ШУЛЕВ - Председател на Фондация
„Водни синдикати и екологично земеделие“.

Познавам д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ, като изявен специалист по хидравлика и водни ресурси в Института по водни проблеми – БАН, понастоящем в НИМХ-БАН. Работили сме по хидроинженерни проекти и в резултат оценявам неговата работа, като високо професионална и с коректно отношение в колектива. ПРЕОРЪЧВАМ д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ, като квалифициран експерт по провеждане на съвременни изследвания и анализи в хидравликата и водните ресурси, ДА БЪДЕ ИЗБРАН ЗА ПРОФЕСОР.

Д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ е ерудиран учен по проблемите на водните течения. Автор е на много научни трудове, в които са формирани и решени нови задачи с научен и подчертан практически ефект за хидротехниката.

Д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ е член на Ръководството на Фондация „Водни синдикати и екологично земеделие“. Същият е родом от с. Пиперков чифлик- Кюстендилски окръг и като такъв участва активно в работата на колектива от учени в проучванията на водните и климатични ресурси на територията на Кюстендилски окръг, с оглед тяхното комплексно и оптимално използване. Съставен бе баланс на водите на Кюстендилски окръг и комплексна научно обоснована програма за задоволяване потребностите на окръга с вода. Актуализира се проекта на Напоителна система „Коняво - Таваличево“, разработи се концепция за реконструкция и модернизация на НС „Кюстендил“. Разработи се концепция за усъвършенстване на хидрометрията и автоматизацията на водотранспортните системи и съоръженията им на територията на Кюстендилски окръг.

Направи се проучване на устойчивостта на руслата на р. Струма и нейните притоци и на основата на проучването се разработи концепция за безопасно изземване на инертни материали от баластриерите. Разработи се концепция за напояване и водообезпечаване на култури, отглеждани по линията на личните стопанства, която е особено актуална сега при възстановяване на собствеността на земята.

Не мога да не спомена и това, че в качеството си на член на фондацията д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ спомогна за създаването на организация за внедряване на достиженията на науката и техниката във водното стопанство. Намирам го за активен научен работник полагащ усилия за успешното решаване на проблемите на хидротехническата практика.

Ръководството на Фондация „Водни синдикати и екологично земеделие” ПОДКРЕПЯ кандидатурата му за ПРОФЕСОР и ПРЕПОРЪЧВА д-р ЕМИЛ БУРНАЗКИ да БЪДЕ ИЗБРАН ЗА ТАКЪВ. Така той ще подпомогне развитието на нашата хидротехническа наука и практика.

София, 05.09.2015 год.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/инж. Александър ШУЛЕВ/

