

ИНФОРМАЦИЯ
за участието в
НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ И ДОГОВОРИ

на гл. ас. д-р инж. Любка Пашова
по обявения конкурс за доцент в ДВ, бр. 93 от 25.11.2011 г.

I. Академични проекти на ЦЛВГ и Департамент „Геодезия“ при НИГГГ, БАН		
<i>Година</i>	<i>Тема /Възложител/</i>	<i>Участие в колектива</i>
1992-1994	Моделиране и изследване на локални геодинамични процеси в района на Панчарево, Бистрица и Плана	член
1994-1996	Математични модели и методи за решаване на геодезически задачи	член
1996-1998	База данни за геодезическа информация	член
1997-2000	Анализ и интерпретация на геодинамични данни	член
1999-2001	Геодезични бази от данни	член
1999-2001	Математични модели и методи за анализ на данни при геодинамични изследвания	член
1999-2002	Геодезически методи за изследване на сеизмотектонски прояви	член
2001-2003	Изучаване на сеизмотектонските прояви на земетресенията от 14 и 18 април 1928 г. в южна България	член
2002-2004	Математични модели и методи за анализ на данни при геодинамични изследвания	член
2003-2005	Геодезически методи за изследване на сеизмотектонски прояви	член
2004-2006	Изучаване на сеизмотектонските прояви на земетресенията от 14 и 18 април 1928 г. в южна България	член
2005-2007	Математични модели и методи за анализ на данни при геодинамични изследвания	член
2005-2007	Комплексен анализ на геодезически, геоложки и сеизмотектонски данни и резултати за района на Югозападна България и Западните Родопи	член
2006-2008	Теоретични изследвания и приложения по осъвременяване на единната геодезическа основа на страната – държавни мрежи, референтни, координатни, височинни системи и нейното интегриране с Европейската и световната геодезически референтни и височинни системи	член
2007-2008	Сегментация на активни разломи в Горнотракийската низина	член
2007-2009	Математични модели и методи за анализ на данни при геодинамични изследвания	член
2007-2010	Комплексен анализ на геодезически, геоложки и сеизмотектонски данни и резултати за района на Югозападна България и Западните Родопи	член
2007-2009	Теоретични изследвания по осъвременяване и реструктуриране на основните геодезически мрежи в страната	член
2011-2013	Национални геодезически мрежи – състояние, развитие, обработка и анализ на измерванията и приложение в геодинамиката	член

2011-2013	Теоретичен и числен анализ на геофизичните полета и времеви редове	член
II. Научноизследователски проекти на УАСГ		
2001-2004	„Комплексно изследване на съвременната геодинамика на Югозападна България“ ЦНИП на УАСГ, БА-2/2001г	член
III. Договори с НФ "Научни изследвания" към МОМН		
1991-1994	НИ-НЗ-55/91 "Геодезически методи и изследвания на геокинематични прояви на сеизмотектониката и сеизмичните въздействия"	член
1997-1999	НЗ-518/95 "Геодезически измервания и изследвания на сеизмогенни зони и свлачища в района на гр. София"	член
1997-1999	МУ-Ф-09/96 "Интегрална обработка на локални геодезични измервания с използване на тектонска информация"	член
1997-1999	НЗ-608/96 "Национално вертикално начало"	член
2001-2004	НЗ-1105/01 "Геодезическо изследване на съвременните геодинамични процеси в района на реките Места и Доспат"	член
2002-2006	НЗ-1208/02 "Геодезически мониторинг и изследване на свлачищни процеси"	член
2006	УНА – 15/2005 г. "Геодезически приемници за Глобалната позиционна система GPS"	член
2006-2008	Тематична поредица "Висша геодезия" по конкурс за „Българска научна периодика“	член
2006-2011	ИО-02/2005г. "2.Геодезически мониторинг на деформациите в района на Мировското солно находище"	член
IV. Научноизследователски международни проекти		
2000-2003	„Геодезически методи за усъвършенстване на геофизични модели“ (Geodetic Constraints on Geophysical Models) Двустранен проект по ЕБР с Израел, Tel Aviv, Technion Institute of Technology and the Survey	член
2001-2004	„Изучаване на сеизмотектонските прояви на земетресенията от 14 и 18 април 1928 г. в южна България“ Двустранен проект по ЕБР с Кралската обсерватория на Белгия	член
2003- 2006	„Активни разломи и силни палеоземетресения в Тракийската низина“ Геологически институт на БАН и Кралската обсерватория на Белгия по Програмата за двустранно сътрудничество между Република България и Кралство Белгия	член
2002-2005	НЗ-1210-Гц/2002 "Изследване на Черно и Егейско море чрез методите на спътниковата алтиметрия" Двустранен проект с Гърция, финансиран от НФ "НИ" на МОМН	член
2008-2010	БРС 15/ДО1-1249 "Научно и технологично партньорство за изследване измененията на морското ниво и вертикалните движения на земната кора по	ръководител

	западното Черноморие" Двустранен проект с Румъния, финансиран от НФ"НИ" на МОН	
2008-2009	"BALkan GEodetic Observing System - a scientific challenge for the Balkan countries (BALGEOS)" Австрийско федерално министерство на науката и изследванията (BMWf), Център за социални иновации, Виена, Австрия по програма "Изследователско сътрудничество и изграждане на мрежи от контакти между Австрия и Югоизточна Европа"	член
2006-2011	"Мониторинг на деформациите на земната кора в Западна Централна България и Северна Гърция с Глобалната позиционна система GPS – HemusNET" (Monitoring Crustal deformation in West-Central Bulgaria and Northern Greece using the Global Positioning System (HemusNET)) Проект по програма „Наука за мир“ на НАТО, SfP 981881	член
2009-2010	Balkan countries integration into GGOS (BALGEOS II) Австрийското федерално министерство на науката и изследванията (BMWf), Център за социални иновации, Виена, Австрия по програма „Research Cooperation and Networking between Austria, the public higher education institutions in Kosovo and South Eastern Europe"	ръководител
2012-2014	Изучаване на дълбочинния строеж на Западно-Черноморската падина и прилежащите територии чрез анализ на гравитационното и магнитното поле Двустранен проект по ЕБР с Геофизичен институт към НАН на Украйна	член
V. Научно-приложни проекти		
1993-1994	"Геодезически измервания и изследване на деформациите на повърхността на рудник "Кошава" Възложител: "Гипс"-ООД, с. Кошава, обл. Видинска в изпълнение на Решение №205/31.05.1993 г. на МС на РБ Изпълнител: ЦЛВГ, БАН	член
1996-1998	№BG9206-01-03/1996 „Изработване и попълване на кадастрални планове на населени места и създаване на цифрови модели" Възложител: МЗХП по програма ФАР- Земеделие Изпълнител: консорциум с участието на ЦЛВГ, БАН	член
1998-1999	Проект за шениране и реперирание на железопътни линии и гари и прилежащите им съоръжения и устройства, участък Столник-Саранци Възложител: БДЖ Изпълнител: консорциум с участието на ЦЛВГ, БАН	член

23.01.2012 г., гр. София

Изготвил: 
/д-р инж. Л. Пашова/