

## СПИСЪК

на изследователските проекти на ЦЛВГ за 2009 година

Проблемна група (1) “Теория на фигура на Земята”  
Ръководител ст. н.с. дтн Л. Стоянов

<i>N по редо</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални програми</i>	<i>Връзка с индустрията</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1	Съгласуваност на процедурите за мониторинг, определяне и интерпретиране на повърхностни деформации и изменения в силата на тежестта	ст. н.с. дтн Л. Стоянов	Бюджетно				
2	Теоретични изследвания по осъвременяване и реструктуриране на основните геодезически мрежи на България	ст. н.с. д-р Ил. Йовев	Бюджетно				
3	Научно и технологично партньорство за изследване измененията на морското ниво и вертикалните движения на земната кора по западното черноморие	н.с. д-р Л. Пашова	НФНИ, БРС-15	9160	да		
4	Интегриране на балканските страни в глобалната геодезическа система за наблюдение на Земята – BALGEOS II	н.с д-р Л. Пашова	АФМНИ ,4-12-2008		да		

## СПИСЪК

на изследователските проекти на ЦЛВГ за 2009 година

Проблемна група (2) “Методи на класическата и спътниковата геодезия”  
Ръководител ст. н.с. д-р Ив. Георгиев

<i>N по ред</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални програми</i>	<i>Връзка с индустрията</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>		
1	Анализ на наблюдения на изкуствени спътници на Земята за целите на геодезията, геофизиката и геодинамиката	ст. н.с. д-р Ив. Георгиев	Бюджетно		да		
2	Астрономо-геодезически и радиотехнически методи за изследване динамиката на Земята	ст.н.с. Ц.Даракчиев	Бюджетно		да		
3	Математични модели и методи за анализ на данни при геодинамични изследвания	проф. д-рЦ. Ценков	Бюджетно				
4	Геодезически методи за изследване на сеизмотектонски прояви	ст. н. с д-р Д. Димитров	Бюджетно		да		
5	Комплексен анализ на геодезически, геоложки и сеизмотектонски данни и резултати за района на Югозападна България и Западните Родопи	ст. н.с. д-р Ив. Георгиев	Бюджетно		да		

<i>N по ред</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални прогтами</i>	<i>Връзка с индустрията</i>
1	2	3	5	6	7		
6	Съвременни вертикални движения на земната кора на територията на България	ст. н.н. д-р Т. Беляшки	Бюджетно		да		
7	Система за мониторинг на солното находище в Провадия – път за оценка и намаляване на естествените и технологични рискове	ст. н.с. д-р Д. Димитров	НФНИ, ИО-02-02/06		да		
8	Изследване на механизмите на повърхностни деформации на литосферата	ст. н.с. д-р Д. Димитров	НФНИ Рила-3/2 2006		да	Програма РИЛА	
9	Комплексно изследване на съвременната геодинамика в района на Крупник - Кресна	н. с. И. Радев	НФНИ, НЗ-МУ-01/06		да	Млади учени	
10	Астроинформатика: обработка и анализ на дигитализирани астрономически данни и web-базирани приложения	ст. н.с. дтн Я. Чапанов	НФНИ	33 300			
11	Мониторинг на деформациите на земната кора в Западна Централна България и Северна Гърция с Глобалната позиционна система GPS - NemusNET	ст. н.с. д-р Ив. Георгиев	НАТО, Програма “Наука за мир” SFP 981881	4 108 €	да	НАТО, Програма “Наука за мир”	

<i>N по ред</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални прогтами</i>	<i>Връзка с индустрията</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>		
12	Палеосейсмологични изследвания в Югозападна България	ст. н.с. д-р Д. Димитров	Университет "Пиер и Мария Кюри", Париж 6		да		
13	Дългопериодични и приливни вариации на гравитационното поле и въртенето на Земята	ст. н.с. д-р Я. Чапанов	Астрономически институт при Чехската академия на науките, Прага, Чехия				
14	Слънчева активност и въртене на Земята	ст. н.с. д-р Я. Чапанов	Международна служба за ротация на Земята, Париж, Франция				
15	Колебания на посоката на тежестта и вариации на геомагнитното поле	ст. н.с. д-р Я. Чапанов	Астрономически институт при Румънската академия на науките				

<i>N по ред</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални програми</i>	<i>Връзка с индустрията</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>		
16	Вариации на положението на наблюдателните станции от лазерни и VLBI наблюдения	ст. н.с. д-р Я. Чапанов	Технически университет на Виена				
17	Геодезически мониторинг на сеизмогенни зони – изучаване на повърхностните деформации около активни разломи и моделиране	ст. н.с. д-р Д. Димитров	Научен център по астрономия, астрофизика и геофизика, Алже, Алжир				

## СПИСЪК

на изследователските проекти на ЦЛВГ за 2009 година

Проблемна група (3) “Глобални навигационни системи в геодезията и геодинамиката”  
И.д. ръководител ст. н.с. д-р К. Василева

<i>N по ред</i>	<i>ТЕМА НА ПРОЕКТА</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Финансиране</i>	<i>Получен и през 2009 лв.</i>	<i>Отношение към опазване околната среда</i>	<i>Отношение към регионални програми</i>	<i>Отношение към индустрията</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>		
1	Приложение на GPS технологиите в науките за Земята	н.с. Н. Димитров	Бюджетно		да		
2	Геодезически изследвания в регионалната и локална геодинамика	ст. н. с. д-р К. Василева	Бюджетно		да		