

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Списък на публикациите на учените от ЦЛВГ през 2009 г.
(общо 28).**

2.1. Научни публикации в списания и поредици

2.1.1. В чужбина

2.1.1.1. Излезли от печат

J.C. Ruegg, A. Rudloff, C. Vigny, R. Madariaga, J.B. de Chabaliere, J. Campos, E. Kausel, S. Barrientos, D. Dimitrov (2009) "Interseismic strain accumulation measured by GPS in the seismic gap between Constitución and Concepcion in Chile", *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, PEPI 5140, S0031-9201(09)00039-9, 78-85.

2.1.1.2. Приети за печат

2.1.2. В България

2.1.2.1. Излезли от печат

Беляшки Т. (2009).. Включване на Държавната нивелачна мрежа I и II клас на Република България с Обединената европейска нивелачна мрежа (UELN), *Списание на Българската академия на науките*, ISSN 0007-3989, 1, 15-18.

Василева, К. (2009). Изследване влиянието на прехода от ITRF2000 в ITRF2005 за станциите от BG'CEGRN GPS мрежата. *Геодезия, картография, земеустройство*, 2009, 1-2, 4-10, ISSN 0324-1610.

Георгиев, И., Д. Димитров (2009) "Създаване на мрежа от перманентни GNSS станции в България", *Списание на БАН*, ISSN 1312-2436, София, кн.1, 11-14.

Господинов С., Е. Пенева, Т. Беляшки, Д. Димитров, Г. Михайлов (2009), "Гравиметрични дейности за целите на геодезията в Република България", *Годишник на УАСГ*, том XLIII, кн.VI, ISSN 1310-814X, 151-158.

Милев, Г., Василева, К., Милев, И. (2009). Развитие на глобалните спътникови навигационни системи и приложението им у нас. *Техносфера*, 2009, 3(7), 29-40, ISSN 1313-3861.

Михайлов, Е., Т. Беляшки (2009). Кратка история върху изследването и еталонирането на гравиметри за геодезически цели в Република България. *Геодезия, картография, земеустройство*, 1-2, ISSN 032416–10.

Михайлов, Е., Т. Беляшки, Д. Димитров, И. Георгиев (2009) "Геодезически гравиметрични изследвания в ЦЛВГ – БАН", *Списание на БАН*, София, кн.1, 8-10, ISSN 0007–3989.

Пашова, Л. (2009) Височинни системи, използвани в България, и перспективи за преход към Европейска височинна референтна система (EVRS), I част, сп. *Геомедия*, бр.4, 38-43, ISSN-1313-3365.

Пашова, Л. (2009) Височинни системи, използвани в България, и перспективи за преход към Европейска височинна референтна система (EVRS), II част, сп. *Геомедия*, бр. 6, 32-38.

Kotzev, V., L. Pashova, I. Tziavos, G. Vergos, R. Grebenitcharsky (2009) Multi-Satellite Marine Geoid for the Black Sea, *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences, Proceedings of the BAS*, 62 (5), 621-630. ISSN-1310-1331.

2.1.2.2. Приети за печат

2.2. Научни публикации в пълен текст в сборници от конгреси, конференции и тематични сборници.

2.2.1. В чужбина.

2.2.1.1. Излезли от печат.

- Botev, E., D. Dimitrov, I. Georgiev (2009). "Seismicity, stress and strain in the central part of Balkan region as a result of Earthquake and GPS monitoring". Book of abstracts, 8th General conference of the Balkan Physical Union, Alexandroupolis, 9-13 Sept. 2009, 135-136.
- Georgiev I., P. Gabenski, G. Gladkov, T. Tashkov, P. Danchev, D. Dimitrov (2009). National GPS Network of Bulgaria – processing the observations from the main order. EUREF Publication No. 16., Report on the Symposium of the IAG Sub-commission 1.3a Europe (EUREF), Riga, 14-17 June 2006, p. 145-155.
- Yovev, Il., L.Pashova (2009). Problems of using the Global Satellite Navigation System in the Black Sea region and geodetic solutions for their overcoming, In: Proceedings of 13th Congress of Int. Maritime Assoc. of Mediterranean, Gören Ö., B. Okan and Ş. Karakaş (eds.), IMAM 2009, İstanbul, Turkey, 12-15 Oct. 2009, Vol. III, 891-898.

2.2.1.2. Приети за печат.

2.2.2. В България

2.2.2.1. Излезли от печат

- Беляшки, Т. (2009). Съвременни вертикални движения на земната кора на територията на България, определени чрез високоточни нивелачни измервания, Сб. доклади „IX международна научна конференция ВСУ'2009", ISBN 978-954-331-024-1, том II, VI-81-85.
- Ценков, Ц., Е. Михайлов (2009). Изследване на влиянието на атмосферата върху мащабния коефициент и отчетното устройство на статичния гравиметър ГАК-7Т № 524 при гравиметрични измервания в района на град Чирпан. - Сборник доклади на IX международна научна конференция ВСУ'2009, София, 04-05 юни, 2009, том II, VI-67-71, ISBN: 978-954-331-024-1 .
- Ценков, Ц., И. Георгиев, Х. Заева (2009). Измервания и изследване на свлачищни процеси в района на Ботаническата градина на БАН, София за периода 2000-2008 г. Сборник доклади на IX международна научна конференция ВСУ'2009, София, 04-05 юни, 2009, том II, VI-72-80.
- Ценков, Ц., С. Господинов (2009). Изследване на влиянието на някои физически параметри върху движението на Полюса. - Сборник доклади на 17-ти межд. Симп. Екология 2009, 8-12 юни 2009, Слънчев бряг, България, 123-129.
- Darakchiev, Tzv. (2009). Geodynamical investigations in CLG by means of astrometric latitude observations. Proceedings "International symposium on "Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields"", Sofia, 5-6 November 2009, ISBN 978-80-87159-07-1.
- Gospodinov S., Ts. Tsenkov, A. Gadeleva (2009). Modelling of the contemporary vertical crustal movements on the territory of the republic of Bulgaria. - – 9th Inter. Scientific conference, SGEM'2009, June 2009, Albena, Bulgaria, 793 - 802
- Kraszewska, K., M. Rutkowska, Ya. Chapanov (2009). Comparison Of The Plate Motion Parameters Estimated From Two SLR Solutions, Proc. Int. Symp. "Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields", Sofia, 05 – 06 November 2009.

- Pashova, L. (2009) Modern methods for monitoring of the Black Sea level in the context of global climate change, Proc. Of the Third Intern. Sc. Conference- FMNS2009, 3-7 June, 2009, South-West University "N. Rilski", Blagoevgrad, vol. 2, 391-397
- Schuh, H., M. Alizadeh, L. Pashova (eds.) (2009) BALkan Geodetic Observing System – A Scientific challenge for the Balkan countries (BALGEOS), BALGEOS Publication, July 2009, ASO Contract 4-12-2008, Pr. House "GEA-2000", Sofia, Bulgaria, 16 p.
- Vassileva, K. (2009). Processing and Analysis of GPS Data for Balkan Peninsula Permanent Stations. Proceedings of the International symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields Sofia, 05-06 November, 2009, 28-39, ISBN 978-80-87159-07-1.
- Vassileva, K. (2009). Velocity analysis of Balkan Peninsula Permanent Stations from GPS solutions. Proceedings of the International symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields Sofia, 05-06 November, 2009, 40-48, ISBN 978-80-87159-07-1.

2.2.2.2. Приети за печат.

2.3. Издадени през 2008 г. научни книги.

2.3.1. В чужбина

2.3.2. У нас

2.4. Издадени през 2008 г. учебници и печатни учебни пособия.

Василева, К. (2009). Геодезия., Висше инженерно училище "Л. Каравелов", София, 164 стр. (на английски език).

Георгиев Ив. (с колектив) (2009), Астрономически алманах за 2010 година. ISSN 1310-5485, Астрономическа обсерватория на Софийския университет, 160 стр. 50 фиг. 44.

2.5 Научно-популярни и публицистични издания.

2.5.1. Книги и брошури.

2.5.2. Статии

Георгиев, И., Л. Пашова, Х. Шу (2009) Изграждане на Балканска геодезическа система за наблюдение – научно предизвикателство за балканските страни (BALGEOS), Новости, БАН, № 4 (68), VII, 3-4, ISSN 1312-2436.