



ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ  
СЪЮЗ НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ И ЗЕМЕУСТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ



# ОТЧЕТ

**ЗА ДЕЙНОСТТА НА СЪЮЗА НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ И  
ЗЕМЕУСТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА ОТ  
15.04.2014Г. (X КОНГРЕС) ДО 27.04.2017Г. (XI КОНГРЕС)**

**София,  
април 2017г.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ .....	3
II. ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	4
II. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ .....	7
III. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	9
IV. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	26
V. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	28
VI. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДЪРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ, ЧАСТНИ ФИРМИ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ .....	31
VII. ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА СЪЮЗА .....	37
VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	38

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

В настоящият отчет е представена обобщена информация за дейността на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ) за периода между X конгрес – Общо събрание (15.04.2014г.) и XI конгрес (27.04.2017г.). Отчетът е подготвен от Председателя и Секретаря на СГЗБ с цел представяне пред Общото събрание на Съюза на резултатите от дейностите по изпълнение на приетите основни насоки от X конгрес и Програмата на ръководството за дейността на СГЗБ за периода 2014-2017г.

В приетата от ИБ на СГЗБ Програма за дейността на Съюза за периода 2014-2017г. бяха поставени следните акценти:

■ Мото: ГЕОДЕЗИЯТА В СЛУЖБА НА ОБЩЕСТВОТО.

■ Основни цели:

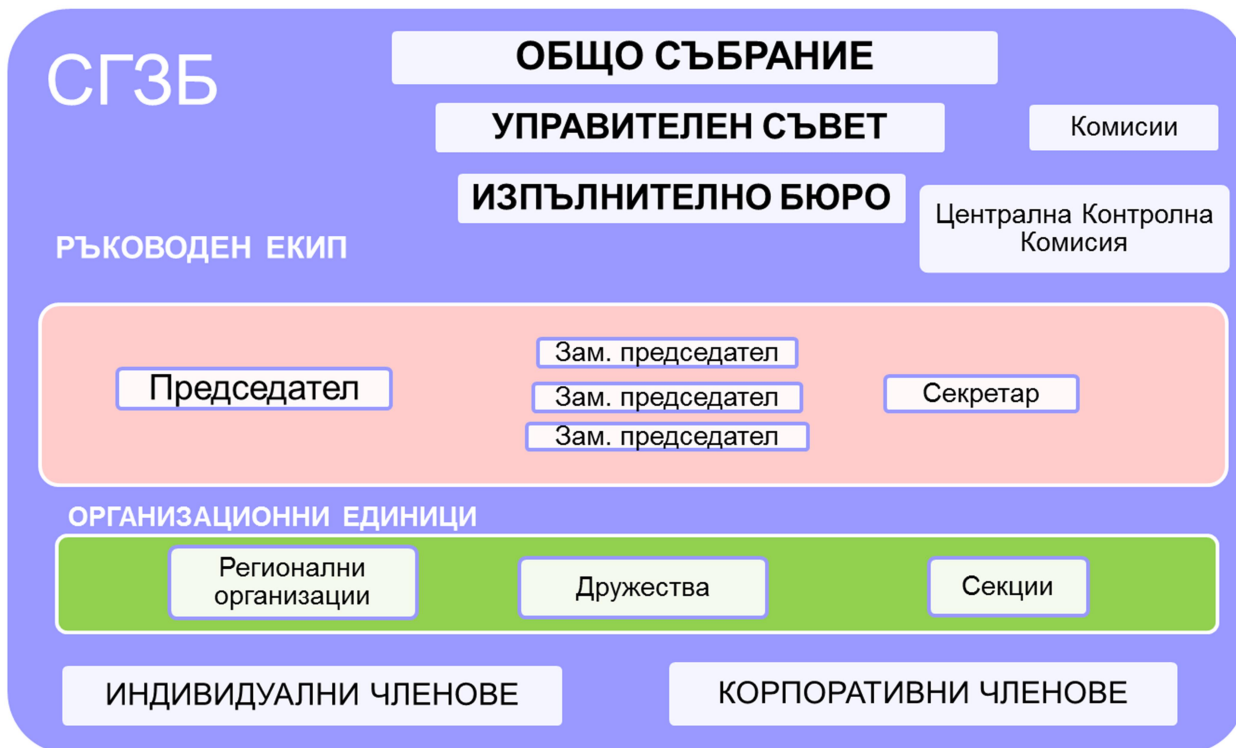
- Отстояване на общественото значение на геодезическата професия;
- Повишаване на авторитета на професията и самочувствието на геодезистите;
- Защита на професионалните интереси на геодезическата колегия.

■ Основни приоритети:

- Геодезията – обществено-отговорна професия:
  - Дефиниране и обосновка на геодезическите дейности с национален приоритет;
  - Подобряване на нормативната база в геодезията и устройственото планиране;
  - Кадастърът - основа за регионалното развитие;
  - Въвеждане в практиката на единна геодезическа координатна система;
  - Разширяване на обществената значимост на геодезията и кадастъра чрез подобряване на обслужването на институциите и гражданите.
- СГЗБ – активен и обединителен фактор в развитието на геодезията:
  - Продължаване на традиционните научно-технически дейности – международен симпозиум, издаване на списание ГКЗ, младежки семинар, участие в международни изяви;
  - Активни секции и работни групи, съставени от високоуважавани учени и експерти от практиката;
  - Възстановяване на дейността на регионалните организации и дружества, включване на активни млади професионалисти;
  - Отворена политика на равнопоставено сътрудничество с всички национални браншови организации с цел единение на всички геодезически сили в страната;
  - Развитие на контакти и лобита – професионални общности, партии, общини и държавни органи, международни контакти.
- Привличане на нови и млади членове:
  - Привличане на млади професионалисти и учени в управлението на Съюза и предоставянето им на възможности за изява в страната и чужбина;
  - Създаване на канали за активна комуникация по интереси – интернет страница, дискуссионни форуми;
  - Популяризиране на конкурси и инициативи от международни партньори – CLGE, ISPRS, FIG;
  - Екипност, прозрачност, достъпност;
  - Подобрена обратна връзка с членовете.

## II. ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ

СГЗБ е регистриран в съда, като сдружение с нестопанска цел в полза на членовете си и е част от Федерацията на научно-техническите съюзи (ФНТС). Съгласно устава СГЗБ има следната организационна структура:



По време на X Конгрес – Общо събрание бяха избрани ръководни органи и одобрени документи както следва:

- Проф. Георги Милев беше избран за Почетен председател на Съюза, проф. Георги Вълев за Почетен член на Съюза с право на участие в ръководните органи.
- а още 22-ма активисти - за почетни членове;
- Управителен съвет (УС) - от 35 човека (22 от София и 13 от страната), от които 9 нови членове (25%);
- Централна Контролна Комисия (ЦКК) - 3 човека;
- д-р инж. Иван Калчев бе избран за Председател на СГЗБ за мандата 2014-2016г;
- утвърдени насоки на дейност през мандата 2014-2016;
- утвърден бюджет за периода 2014-2016.

През отчетният период са изпълнени редица организационни дейности от СГЗБ, които са описани по-долу:

### 1. Заседания на Управителния съвет

УС на СГЗБ е провел 5 редовни заседания през отчетния период както следва: на 15.04.2014г. непосредствено след X конгрес, на 17.12.2014г., на 08.12.2015г., на 18.02.2016г. и на 01.12.2016г.

На първото си заседание на УС, проведено непосредствено след приключване на X Конгрес на 15.04.2014г. бяха утвърдени следните изпълнителни органи на СГЗБ:

- 3-ма Зам. Председатели (доц.д-р инж. Тодор Костадинов, д-р инж. Кирил Стоянов, инж. Иван Андреев) и секретар – инж. Иванка Колева;
- Изпълнително бюро (ИБ) - 11 члена;
- 7 комисии по основни направления на дейност към Съюза;

На следващо заседание на УС бяха приети съгласно Устава на СГЗБ:

- Броя (13) и състава на ръководствата на научно-техническите секции към Съюза в съответствие с комисиите на международните организации, в които членува;
- Главен редактор (чл.кор. проф. д-р инж. Г. Милев) и състав на редакционната колегия на списание „Геодезия, картография, земеустройство“ – 14 човека;
- размера на членския внос за индивидуални и корпоративни членове;

На проведените годишни заседания на УС са изпълнявани основните задачи, определени в задълженията на съвета съгласно устава на СГЗБ:

- изслушвани са и са приети годишните отчети на ръководството за дейността на Съюза;
- предлагани са, обсъждани са и са приемани план за дейността на съюза за всяка от годините;
- обсъждани са конкретни организационни задачи и проблеми на сдружението.

На заседанията на УС многократно е поставян на обсъждане въпроса за размера и събираемостта на членския внос, като са изказвани мнения, че е необходимо той да се увеличи за да е възможно нормалното протичане на съюзния живот и осигуряване на средства за провеждане на активната и разнообразна научно-техническа и издателска програма на Съюза. През 2014г. е предложено и прието членския внос да се събира в срок до края на месец март на всяка календарна година с цел да се подобри своевременното финансиране на Съюза, което за съжаление не успяваме да осъществим напълно. Подчертавана е значимата роля на спонсорите за подобряване на финансовото състояние на Съюза, като се потвърди необходимостта от по-активна работа с геодезическите фирми в това отношение. Бе възложено изготвянето на анализ на възможностите за увеличаване на членския внос и подготовка на мотивирано предложение пред Общото събрание на СГЗБ.

Основна тема на проведените заседания на УС е била състоянието на дейността по списване и издаване на съюзното списание „Геодезия, Картография, Земеустройство“ (ГКЗ). Поставен на разискване бе въпроса за издаване на списанието ГКЗ в електронен вид, като предложението бе подкрепено единодушно от всички присъстващи членове на УС. От началото на 2015г. този нов начин за разпространяване на съюзното списание вече е факт чрез интернет страницата на Съюза. Още през 2014г. беше поставен въпроса за получаване на ИМПАКТ фактор, което би повишило интереса към списанието от страна на авторите на статии. Към момента след проучване от сформирана работна група за изясняване на необходимата процедура за получаване на ИМПАКТ фактор въпроса все още е дискуссионен и не е намерил окончателно решение.

УС взе решение от началото на 2014г. да стартира организирането на регионални геодезически срещи като една нова инициатива в организационния живот на СГЗБ. За изминалия период такива срещи бяха осъществени в градовете Видин, Русе, Смолян,

Благоевград и Хасково (последните две в съорганизаторство с Асоциация на геодезическите фирми - АГФ). За тази година регионални геодезически срещи са планирани да се проведат в Ямбол и Шумен.

Към традиционните ежегодни мероприятия на Съюза в приетия план за 2016г. беше добавено и участие като основен инициатор и съорганизатор на Национален геодезически форум съвместно с КИГ, КИИП и АГФ. Събитието, наречено Първи геодезически събор, се проведе на 06.02.2016г. в Дома на техниката с основното участие на дейци на СГЗБ. На 18.02.2016г. беше проведено заседание на УС със задача обсъждане на резултатите от проведения Първи геодезически събор, разглеждане и приемане на решения по заключителен документ от Събора като концепция за национална стратегия за развитието на геодезията, картографията и кадастъра в България с хоризонт 2031г.

По решение на УС в подкрепа на мнението, че административната работа в екипа на СГЗБ е обемна, в началото на 2015г. бе ангажиран нов технически сътрудник. За изминалия период назначената за сътрудник Кристина Гълъбова свърши много техническа и организационна работа, подпомогна списването на съюзното списание и положи началото на присъствието на Съюза в социалните мрежи по решение на УС с цел подобряване на информационната дейност на СГЗБ. Нейното участие в работата на Съюза има и още един положителен ефект – група студенти бяха привлечени по-активно в дейността на Съюза. От края на 2016г. длъжността технически сътрудник е вакантна. За всички усилия и постигнати успехи в работата на Кристина Гълъбова ръководството на СГЗБ изразява своята благодарност.

Необходимо е да се отбележи, че 11 от общо 35 членния състав на УС не са присъствали на нито едно от заседанията след това от 15.04.2014г, а в две поредни години на заседанията на УС се отбелязва, че 17 от членовете на УС на СГЗБ не са заплатили членския си внос за съответната година.

## **2. Заседания на Изпълнителното бюро на СГЗБ**

Изпълнителното бюро е функционирало редовно като оперативен ръководен орган на СГЗБ, като са проведени 9 заседания през отчетния период. На заседанията са разглеждани и решавани основно текущи проблеми. По важните от тях са:

- обсъждане Програмата за дейността и бюджета на Съюза;
- разпределение на задълженията и отговорностите на Председателя, Заместник-председателите и Секретаря на Съюза;
- определяне на председателите и организационните комитети на национални и международни прояви;
- подготовка и отчети за международния симпозиум, национални конференции и други научно-технически прояви;
- проблеми при списване и издаване на съюзното списание ГКЗ;
- решение за награждаване на завършилите с отличие специалността Геодезия в УАСГ и Софийската професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия;
- текущи актуални проблеми и кореспонденция с АГКК и МРРБ. Съставени са многобройни становища и писма от СГЗБ по законодателни инициативи и поднормативни документи в областта на геодезията и кадастъра, които са подлагани на обсъждане в ИБ преди тяхното окончателно издаване и изпращане към МРРБ, АГКК, Министерски съвет и Народното събрание.

Не са изключения случаите, когато в заседанията на ИБ са канени за участие представители на КИГ, КИИП, УАСГ и Шуменския университет с цел обсъждане на общи действия и становища.

Необходимо е да се отбележи, че не всички членове на ИБ взеха дейно участие в заседанията и в многобройните случаи през тези години на необходимост от обсъждане на проекти за нормативни документи и съставяне на становища и мнения от името на СГЗБ. С уважение и благодарност трябва да се подчертае, че инж. Цветен Боев е единственият член на УС, който винаги се е отзовавал с компетентно мнение, навременна реакция и пряко участие в съставянето на документи от името на Съюза и във важни срещи, обсъждания и отстояване на интересите на колегията в АГКК и комисиите на Народното Събрание. През отчетният период ръководството на СГЗБ подготви и публикува с негово пряко участие няколко статии и многобройни становища. Заедно с доц. Костадин Костадинов и проф. Илинка Иванова са хората, които най-ползотворно са съдействали в делата на СГЗБ по отношение на актуални проблеми на геодезическата колегия.

### 3. Участия в ръководните органи на Федерацията на научно-техническите съюзи

Секретарят на Съюза е член на УС на ФНТС и редовно присъства на провежданите заседания. Обсъждат се дейността на федерацията, Методиката за съфинансиране на научно-техническата дейност на сдруженията, бюджета, материалната база, младежката дейност и др. Може да се отчете, че близкото сътрудничество между ръководствата на СГЗБ и на ФНТС продължава да се развива много успешно, като представители на Федерацията бяха поканени и взеха участие в редица мероприятия на Съюза.

На 23.11.2015г. по покана на ръководството на ФНТС в Кабинета на Председателя на ФНТС в Дома на Техниката в София се състоя среща с ръководството на СГЗБ. От страна на Съюза в срещата взеха участие председателя и секретаря. Срещата премина в един доброжелателен и конструктивен дух, като бяха представени дейността на СГЗБ, доброто взаимодействие с Федерацията и предложенията на Съюза относно методиката за съфинансиране от ФНТС и бъдещото развитие. Ръководството на ФНТС оцени високо научно-техническата и организационна дейност на СГЗБ като един от активно работещите съюзи във Федерацията. От страна на ръководството на СГЗБ апелирахме за институционална подкрепа и в по-нататъшните усилия на СГЗБ да се утвърждава като основен генератор на инициативи и важен фактор в обществено-професионалния живот на геодезическата общност.

## II. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ

### 1. Членове на СГЗБ

Съгласно Устава на Съюза в него членуват индивидуални и корпоративни членове. Броят на членовете, заплатили членски внос през отчетния период е бил както следва:

Година	Брой членове			
	Индивидуални	Корпоративни	Нови	Младежи
2014	95	8		
2015	101	14	14	20
2016	100	16	10	20

Със заплащането на членски внос членовете на Съюза придобиват правото да получават съюзното списание. На индивидуалните членове са подготвени членски карти със стикери за платен членски внос за следващите 5 години така, че да може да се отчита подновяване на членството. Корпоративните членове получават сертификати за членство.

## **2. Дейност на комисиите, секциите и регионалните организации на СГЗБ**

Анализа на дейността на комисиите, секциите и регионалните организации на СГЗБ показват следното:

- a) Някои от комисиите работят активно например по основните проблеми на геодезията и по нормативните документи. Активност проявява и Комисията по социална дейност и работа с жените, което е следствие от активната дейност на Председателя на Комисията доц. В. Коцева и секретаря на Съюза инж. В. Колева, както и младежкото попълнение към нея, благодарение на сътрудника на Съюза Кристина Гълъбова. Останалите комисии продължава да имат нужда от активиране на дейността си.
- b) Традиционно активна е дейността на секция Фотограметрия, която много редовно и отговорно провежда своите заседания под ръководството на председателя проф. д-р инж. Пламен Малджански. По утвърдената вече многогодишна практика и през този период са организирани ежегодните национални съвещания от тази секция.
- c) Съгласно решение на ИБ на Съюза на 27.11.2014 г. в Дома на науката и техниката, град София, се състоя събрание за учредяване на младежка секция към СГЗБ. Трябва да се отбележи активната работа на Секретаря на СГЗБ инж. Иванка Колева от идеята за създаването на такава секция преди няколко години, до организирането на учредителното събрание. Заслуга за реализацията на тази идея има и д-р инж. Кирил Стоянов, който положи усилия да разработи и предложи за съгласуване концепция за младежката дейност в Съюза и пое ръководството на секцията. Това събитие следва да се посрещне с особено внимание и надежда, като израз на една последователна политика на Съюза за работа с младите колеги геодезисти. В начинанието са вложени много амбиция и енергия за реализацията и бъдещето развитие на секцията, а от там и на Съюза чрез повишаване на влиянието на младежкия дух и устрем.
- d) За съжаление останалите секции не могат да се похвалят с такава активност. Нужно е да се отчетат условията за организиране и провеждане на съвещания и тематични срещи, да се търсят подходящи хора и нов подход за активизиране и на останалите секции;
- e) Дейността на Регионалните организации на Съюза е доста различна като активност в различните региони. Част от регионалните ръководства на Съюза имат по-активна дейност - провеждат полезни и интересни за колегите в съответния регион мероприятия. Такива са в Русе, Видин, Стара Загора, Пловдив, Плевен. За съжаление не всички регионални организации представят данни за състоянието при тях. Дейността на РО следва да се рестартира в такива важни райони като Благоевград, Смолян, Хасково, Велико Търново, Ямбол, Бургас, Варна.

Към организационната дейност ще отнесем многостранната, компетентна и всеотдайна работа на постоянните 3-ма сътрудници на Съюза, на които заслужено можем да дадем висока оценка за тяхната работа и да им благодарим от името на Съюза.

### III. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ

Дългогодишните традиции в организирането и успешното провеждане на значими научно-технически мероприятия открояват СГЗБ като водеща съсловна организация по отношение на осигуряването на форуми за изява на учени от областта на геодезията и свързаните с нея области на познанието, както и за споделяне на идеи, резултатите и опит в областта на геодезическата практика и интердисциплинарните ѝ приложения.

Научно-техническите прояви се осъществиха в съответствие с приетия от УС план за дейността за всяка година в периода 2014-2016г. Някои от тях бяха организирани със съдействието на съорганизатори – институции, организации и фирми. За изтеклия период проведените научно-технически изяви са:

#### 1. Първи геодезически събор

На 06.02.2016г. по предложение на СГЗБ съвместно с КИИП, КИГ и АГФ беше проведен Първия геодезически събор. Темата на Събора бе „Да измерим постигнатото! Да трасираме верния път! Да начертаем заедно бъдещето!“.

Събитието бе уникално по своята същност поради факта, че се организира за първи път от четири професионални геодезически организации като представители на цялата геодезическа професионална общност с една основна цел – да се обедини интелектуалния потенциал на инженери и техници по геодезия за формиране на обща визия за бъдещото развитие на нашата професия. Тази инициатива е ясен, позитивен израз на общото желание на колегията да мисли и работи в единна посока.

Особено положителен факт бе, че в залата в Дома на техниката присъстваха над 200 геодезисти от всички поколения, колеги от академичната общност и институции, като от много години залата не беше изпълвана така до краен предел. Важно е да се отбележи, че участие в Събора взеха и представители на ръководството на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, сред които и изпълнителният директор на АГКК.



В един откровен и конструктивен дух многобройните участници в Събора изказаха своите мнения, притеснения и предложения по състоянието и бъдещето на геодезическата професия в България. Събитието бе оценено от участвалите официални лица и геодезисти като изключително успешно, проведено в много важен момент и ключово за цялата ни колегия.

В резултат от получените в писмен и устен вид предложения бе съставен заключителен документ от Събора като концепция за национална стратегия за

развитието на геодезията, картографията и кадастъра в България с хоризонт 2031г. Заключителният документ бе предложен за обсъждане от ръководните органи на всички професионални организации, организирали Събора и бе подписан през месец юни 2016г. като обща визия за основни насоки на геодезическите професионални организации за развитието на геодезията, картографията и кадастъра в България 2016 – 2031. Визията бе публикувана на сайта на СГЗБ и бе изпратена на АГКК и МРРБ.

## 2. Тържествено честване на Деня на европейския геодезист

През месец март на всяка година от периода 2014-2017г. традиционно се отбелязва „Денят на европейския геодезист и геоинформатик“. Събитието се провежда по инициатива на Комитета за сътрудничество между европейските геодезисти (Le Comité de Liaison European Geodesique – CLGE) и се организира в България от СГЗБ и КИГ– членове на CLGE. През настоящата година бе обявено, че инициативата прераства от европейска към световна и за 2017г. бе обявено като „Световен ден на геодезиста и геоинформатика“.

За патрони на събитието бяха определени от Общи събрания на CLGE както следва:

- през 2014г. - световно известния геодезист и астроном Фридрих Георг Вилхелм фон Струве;
- през 2015г. - древногръцкия математик Евклид от Александрия, живял през третото столетие пр.н.е.
- през 2016г. - дубровнишкият учен, философ и поет Руджер Йосип Бошкович;
- през 2017г. – швейцарския генерал и топограф Гийом-Анри Дюфур.

Благодарение на усилията на Зам. Председателя на СГЗБ инж. Иван Андреев последните три години тържеството се провежда в Националния музей „Земята и Хората“, където се създава интересна и комфортна обстановка. Присъстват над сто души, сред които представители на АГКК, КИИП- секция „Геодезия“, КИГ, АГФ и др. На събитието присъстват и млади специалисти и студенти от УАСГ и МГУ „Св. Иван Рилски“, ветерани, преподаватели, служители, колеги от фирми и институции.

Традицията повелява от началото на честванията преди 7 години проф. Георги Вълев (Почетен член на СГЗБ) да подготвя и представя есе за живота и делото патрона на събитието всяка година. Есето се помещава в списание ГКЗ.

Събитието е подходящ повод за изпълнение на решенията на Общото събрание на СГЗБ за награждаване на дейци на Съюза, като тържествено са връчени почетни грамоти на заслужили членове на СГЗБ, а най-младите геодезисти получават официално своите членски карти на съюза. Представят се интересни и актуални доклади от колеги, млади учени и производители на геодезическа техника, ГИС и софтуер.





### 3. Младежки семинари

Превърналия се вече в традиционен младежки семинар през изминалия период бе организиран съвместно с Геодезическия факултет на УАСГ. През 2014г. основен организатор бе доц. д-р инж. Тодор Костадинов – Зам. Председател на СГЗБ, а следващите години тези функции бяха успешно поети от д-р инж. Кирил Стоянов – Председател на Младежката секция и Зам. Председател на СГЗБ. Пряко ангажирани в организацията и провеждането на събитията бяха Деканите на Геодезическия факултет през периода – проф. д-р инж. Борислав Маринов и проф.д-р инж. Елена Пенева. Дейно участие с доклади и съдействие в събитието са взимали представители на АГКК, учени от БАН, преподаватели от висши учебни заведения (доц. д-р инж. Мая Илиева, доц. д-р инж. Борислав Александров), ас. д-р инж. Аспарух Камбуров от МГУ, инж. Таня Маджарова и инж. Ваня Петрова от ГИС СОФИЯ.

В препълнените зали на УАСГ присъстваха ученици от професионалната гимназия по архитектура, строителство и геодезия начело с преподавателката им инж. Боряна Марина, студенти, преподаватели, служители и колеги от фирми и институции, като обикновено участниците са около 100.



През 2016г. бе организиран за първи път конкурс за есе на тема „Светът на геодезията през моите очи“, резултатите от който бяха обявени по време на младежкия

семинар. Активистите на младежката секция бяха и сред главните организатори и на втори оригинален конкурс - за фотографски снимки, учреден по идея на доц. д-р инж. Нели Здравчева от УАСГ с подкрепата на секретаря на Съюза инж. Колева.

Младежката секция към СГЗБ организира за първи път среща на 14 май 2016г. по време на Софийския фестивал на науката.

За настоящата година Младежката секция инициира организирането на национален форум за проблемите на младите геодезисти с основна кауза „Да задържим младите геодезисти у нас!“, на който да се дискутират някои основни проблеми като:

- Противоречието между образованието и практиката.
- Мястото на младите геодезисти при вземане на решения, касаещи бъдещето на професията.
- Засилване ролята на младежката секция в дейността на СГЗБ.
- Участие на младежите в националното представителство на СГЗБ в международните организации.

#### **4. Дейност на Комисията за социална дейност и работа с жените в професията**

Традиционните пролетни срещи на Комисията за социалната дейност и работа с жените в професията се провеждаха редовно през отчетния период. Комисията се ръководи от доц. д-р инж. Венета Коцева.

На 11.03.2014г. в Дома на Техниката, ФНТС, София дамите бяха запознати с плана за работа на СГЗБ, споделиха професионални мнения и проблеми. На 30.09.2014г в Дома на техниката, София се проведе втората среща на тема: „Българката по света“. На срещата присъства и зам. председателя на ФНТС-г-жа Смедарчина. Г-жа Росица Бакалова, съпруга на нашия многоуважаван колега доц. д-р инж. Паско Бакалов, изрази желание да направи дарение на Съюза, което вече е факт.

На срещата от 16.04.2015г. присъстващите бяха запознати с планираните за тази година мероприятия на Съюза. На 07.10.2015 г. отново в Дома на техниката в София се проведе втората за тази година среща на жените: инженери-геодезистки, инженери-земеустроителки, на специалистките, работещи в областта на геодезията, кадастъра, фотограметрията, дистанционните методи, геоинформационните технологии, както и на дамите, свързани семейно и потомствено с геодезическата професия.

Превърнали се в приятна традиция тези работни срещи-дискусии по актуални проблеми на геодезическата професия и свързаните с нея области, стават полезен форум за разглеждане на въпроси от социален и здравен характер поради специфичните особености на съвременните геодезически и геоинформационни технологии, където жените инженери работят наравно с колегите си от силния пол.

На срещата бе поканен експерт с много добър професионален опит в областта на трудовата медицина, професионален рехабилитатор, кинезитерапевт и хомеопат. Разговорът беше пространен и насочен към здравето на продължително работещите специалисти, при специфичните условия на геодезическата професия - до геодезическите инструменти на терена и/или на компютрите в офисите със или без климатици, при това в продължение на часове. Фокусът на лекцията беше

съсредоточен върху проблемите на профилактиката и лечението на опорно-двигателния апарат на хората.

На срещата от 2016г. бе разгледано предложение от Асоциацията на жените-геодезистки в Германия относно тяхното желание да установят контакт с Групата на жените-геодезистки от Съюза на геодезистите и земеустроителите в България, както и за намерението им да ни посетят за приятелска и делова среща през следващите месеци. Предложението беше посрещнато с единодушна подкрепа.

Заслужава да се отбележи, че част от организацията и подготовката на срещата беше реализирана от бъдещите ни колежки, сега студентки по геодезия в Геодезическия факултет на УАСГ Кристина Гълъбова и Вяра Георгиева, на които изказваме искрената си благодарност. Специални подаръци поднесе г-жа Росица Бакалова – съпруга на покойния наш добър колега доц. д-р инж. Паско Бакалов.

На срещата присъстваше г-жа Людмила Петкова-Миленова – управител на фирма „РЕСАК“ и член на УС на СГЗБ, занимаваща се с европейски и национални научно-приложни проекти в областта на дистанционните изследвания и управлението на кризи и природни бедствия и която беше домакин на последното работно съвещание на Секцията по фотограметрия и дистанционни методи при СГЗБ. Тя е дъщеря на известния български геофизик и пръв специалист по сеизмика у нас проф. Иван-Асен Петков, един голям приятел на българските геодезисти, работил дълги години съвместно с тях във Военно-топографската служба, във Физическия факултет на Софийския университет „Климент Охридски“ и в Геофизичния институт на БАН. На 30.10.2015 г. в СУ се проведе тържествено честване на 100-годишнината от рождението на проф. Иван-Асен Петков, н която бяха поканени да присъстват и споделят свои спомени много наши известни геодезисти, работили заедно с него до кончината му.

На 17 май 2016г. отново Комисията на жените към Управителния съвет на СГЗБ организира пролетна среща на дамите, свързани с геодезическата професия.

На 13.12.2016 г. се проведе поредната среща-разговор на жените – геодезистки, земеустроителки, служителки в различни геодезически фирми и ведомства, както и съпруги на колеги-геодезисти на тема “Къде пътувахме у нас и в чужбина през 2016 година?” Много интересният дневен ред даде пълна възможност на всяка участничка в срещата-разговор да разкаже своите впечатления от пътувания у нас и в чужбина. Доц. Венета Коцева представи живота и многостранното научно творчество в областта на геонауките на световноизвестния учен - енциклопедист от хърватски произход Руджер Бошкович (1711-1787). Трябва да се отбележи, Комисията продължава редовните си ежегодни срещи в приятна професионална и джендър атмосфера. На срещите се събират по 15-20 души.

## **5. Регионални семинари и конференции на геодезистите**

### **А) Семинар на тема „Геопространствени и инженерно-геодезически технологии в района на гр. Видин и река Дунав”**

Семинарът се състоя на 16.05.2014г. в Конферентния център на областната администрация в гр.Видин. Той се проведе по инициатива на Териториална организация на НТС – гр. Видин и СГЗБ, със съдействие на Федерацията на научно-техническите съюзи (ФНТС) и Агенцията по геодезия, картография и кадастър (АГКК).

Присъстваха около 50 души от регионалните колегии от Видин, Враца, Монтана, Плевен, София и Пловдив. Събитието беше открито от инж. Кръстьо Спасов –

областен управител на Област Видин, който поздрави присъстващите, подчерта общественото значение на геодезията и пожела успех на форума. Бяха изнесени интересни технически доклади - за геодезическите дейности по строителството на Дунав мост II; ЕВРОСЕНС ЕООД представи накратко реализирани от фирмата проекти за България и по-специално проекта „Заснемане на терена и изготвяне на цифров модел на релефа на заливаемите ивици на българското крайбрежие на река Дунав“; хармонизацията на трансгранични пространствени бази данни за целите на териториалното управление и в контекста на Дунавската Стратегия и добри практики от Проект MIS-ЕТС 171 - “Обща Стратегия за Устойчиво Териториално Развитие на трансграничния район България - Румъния” от РеСАК; иновативни геопространствени технологии от Trimble и приложението им СОЛИТЕХ АД. Участниците в семинара имаха удоволствието да разгледат и се запознаят с експонатите, представени от колегите от СОЛИТЕХ.

Трябва да се отбележи участието на колеги от АГКК със специален доклад за практическото прилагане на БГС2005, както и присъствието на представители на регионалните Служби по ГКК. Инж. Владимир Гергов, председател на Териториалната организация на НТС – гр. Видин, секция „Геодезия” и Началник на СГКК - Видин допринесе много за добрата организация и провеждането на събитието.

### **Б) Геодезическа конференция в гр. Русе**

На 24.04.2015г. в сградата на НТС гр. Русе, бе проведена геодезическа конференция на тема: „Нови геодезически технологии и практическото им значение“. Тя бе организирана от Съюзът на геодезистите и земеустроителите в България /СГЗБ/ и Териториална организация на НТС–Русе с любезното съдействие на Федерацията на научно-техническите съюзи /ФНТС/.

В събитието взеха участие над 50 колеги от институции, служби и фирми от гр.Русе, гр. Каварна, гр. Силистра, гр. Казанлък, гр. София, студенти и пенсионери.

Поздравителен адрес от името на кмета на Община Русе г-н Пламен Стоилов към участниците в конференцията беше поднесено от инж. Димитър Наков – геодезист и зам. кмет на община Русе. Инж. Здравко Цанков, зам. председател на ФНТС изтъкна ролята на геодезистите в стопанския живот и приносът им при основаване на организацията на ФНТС, както и ролята им в 130 годишния живот на федерацията. С голям интерес беше изслушан доклада на инж. Диана Иванова за русенската организация на геодезистите.

Председателят на Съюза връчи почетни грамоти, присъдени от X Конгрес на СГЗБ за дългогодишна активна дейност и изключителен принос за утвърждаване престижа и авторитета на организацията, също и от Управителния съвет на СГЗБ - на Териториалната организация на НТС – гр. Русе и за дългогодишна активна дейност за принос за утвърждаване престижа и авторитета на организацията и на професията. Бяха връчени и нови членски карти на млади инженери по геодезия.

В конференцията с презентации за нови геодезически технологии взеха участие фирмите ГЕОКАД 93, СОЛИТЕХ, ИОЕС, а фирмите МЕТРИСИС и ГЕОХАЙД бяха изпратили свои представители, които разпространиха сред участниците брошури за предлаганите от тях геодезически инструменти.

Предвиденият разговор за реформата в кадастъра не се състоя, но Началника на СГКК – Русе поднесе поздравление от името на ръководството на АГКК.

За създадената добра атмосфера за провеждане на събитието трябва да благодарим на гостоприемството и усърдността на инж. Диана Иванова – председател на териториална организация на НТС в гр. Русе и спонсорството на „ГЕО ЧОНОВ“ ООД.

### **В) Геодезическа конференция в гр. Смолян**

На 18 и 19 юни 2015г., в хотел „КИПАРИС АЛФА“, гр. Смолян се проведе регионална геодезическа конференция, организирана от СГЗБ с подкрепата на ФНТС и по покана на Дома на науката и техниката в града и Териториалната организация на НТС – гр. Смолян.

Темата на конференцията беше предложена от домакините: „Взаимодействие между службите по геодезия, картография и кадастър, общинските администрации, общинските служби „земеделие“ и лицензираните лица при поддържане на кадастралните карти и кадастралните регистри“.

Инж. Дафинка Маламова, председател на местната геодезическа организация, беше в основата на добрата организация и ползотворното протичане на конференцията. Официални гости бяха инж. Марияна Цекова – инженер геодезист и зам. кмет на община Смолян, инж. Цанко Карабов - Началник на службата на АГКК, гр. Смолян, инж. Иванка Георгиева, Началник на служба „Земеделие“, община Смолян. Участие в конференцията взеха активистите от СГЗБ доц. д-р инж. Костадин Костадинов, доц. д-р инж. Илинка Иванова, гл.ас. инж. Нели Здравчева, д-р инж. Валентина Пенчева. Присъстваха около 60 геодезисти от района, колеги от гр. Асеновград, гр. Пловдив, гр. София и др.

Инж. Марияна Цекова изрази задоволство от провежданото събитие от такъв род в град Смолян когато се празнува 55 години от обединението му, като подчерта, че по този начин се издига престижа на геодезическата професия.

Слово на тема „Геодезистите и професионалните им съюзи – важен фактор в обществено-икономическото развитие на регионите“ изнесе инж. Дафинка Маламова. В емоционалното и изпъстрено с исторически факти изложение за дейността на регионалната организация на СГЗБ бяха подчертани колективния характер на геодезическата практика и ролята на геодезическата професия във всички сфери на общественото развитие – териториално устройство, проектиране, строителство, административно обслужване и др. Конкретно в област Смолян колегите геодезисти са заети в администрацията на общините и областта, в проектантските организации, на строителните обекти, в рудодобивните предприятия и в частни фирми. Беше припомнено, че град Смолян е първият областен град в страната с изработени и одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри.

Основен доклад по темата на конференцията беше изнесен от инж. Илия Станчев, главен експерт по кадастър в СГКК-Смолян. В доклада си инж. Станчев представи задачите и отговорностите на всички страни в процеса на създаване на кадастрална карта и регистри, анализира необходимостите и реалностите при осъществяването на взаимодействие и подкрепа между институциите, администрациите, правоспособните лица по кадастъра и гражданите. Подчертана бе необходимостта от подобряване на взаимодействието и сътрудничеството между всички институции за поддържане в актуално състояние на кадастъра и имотния регистър. В заключение инж. Станчев изтъкна, че проблеми има много, но има и надежда, че общата работа с колегите ще доведе до решаването им.

Инж. Иванка Георгиева, началник на служба „Земеделие“, община Смолян, подчерта добрата комуникация между службите по кадастъра и общинските служби в града. Въпроси за решаване тепърва ще изникват предвид предстоящото създаване на кадастрални карти от картите за възстановената собственост.

Доц. Илинка Иванова запозна присъстващите със становището на СГЗБ относно мотивите към Закон за изменение и допълнение на Закона за кадастъра и имотния регистър, а д-р инж. Иван Калчев допълни, че мнението на СГЗБ е за назрялата необходимост от създаване на дългосрочна визия и стратегия за кадастъра и геодезията в България.

Последва откровена и задълбочена дискусия по повдигнатите въпроси. Разгледа се въпроса за липсата на информираност и разясняване на институциите и гражданите за значението и ползите от кадастъра.

Доц. Костадин Костадинов се изказа за състоянието на образованието по геодезия и припомни, че висшето техническо образование се създава в България през 1882г. от Научно-техническите съюзи. Той сподели мнението, че за да се усетят положителни промени за геодезията битката с настъпващите негативни процеси в образованието трябва да започне още от сега.

Почетни грамоти от УС на СГЗБ за дългогодишна активна дейност и за принос в утвърждаване престижа и авторитета на професията получиха Териториалната организация на НТС – гр. Смолян и геодезистите Росица Димитрова Пашова и Васил Райчев Райчев.

За да откликне на интереса на колегите от региона към последните събития и новости в областта на геодезията, беше планирано събитието да се проведе в два дена, като за участие през втория ден бяха поканени представители на фирми, дистрибутори на геодезическа техника.

Инж. Златан Златанов представи кратка информация за успешно проведената работна седмица на Международната федерация на геодезистите – FIG в София. Представители на фирмите „ГЕОКАД-93“ ООД, „МЕТРИСИС“ ООД, „ИОЕС – Петър Тодоров“ ЕТ, „ГЕО ПЛЮС“ ЕООД и „ГЕОКАД ПРОЕКТ“ ЕООД запознаха колегите с най-новите инструменти и технологии в областта на геодезията, лазерното сканиране и приложението на безпилотни летателни системи.

### **Г) Регионална геодезическа среща в гр. Благоевград**

На 20 май 2016 г. СГЗБ съвместно с Асоциацията на геодезическите фирми /АГФ/, проведеха среща с геодезисти от гр. Благоевград. Съдействие за провеждането на срещата оказа инж. Захари Донеv, дългогодишен член на УС на СГЗБ. Представител на АГКК беше инж. Ваньо Гошев – гл.експерт СККК-Благоевград. От страна на организаторите присъстваха инж. Златан Златанов – член на ръководството на АГФ и д-р инж. Иван Калчев – председател на СГЗБ.

Не се осъществи желанието на инициаторите да се проведе една масова, полезна и ползотворна регионална среща. Малкото присъстващи колеги би трябвало да са били удовлетворени от лекцията за последните изменения на Закона за обществените поръчки, изнесена от г-н Ивайло Стоянов – секретар на Национално сдружение на експертите по обществени поръчки. По желание на колегите от Благоевград, за актуални професионални проблеми и ЗИД на ЗКИР разговаря д-р инж. Иван Калчев. Доц. Пенка Кастрева, преподавател в Югозападния университет и

активист на СГЗБ, направи емоционално изказване за необходимостта от обединяване на усилията на всички професионални организации в името на геодезическата професия с всички нейни специалности.

Презентации на технически новости направиха инж. Васил Трайчев за фирма ГЕОМАКС и инж. Росен Петров за фирма СОЛИТЕХ. Проф. Бойко Рангелов, от МГУ, оцени високо направените доклади и изказвания.

#### **Д) Регионална геодезическа среща в гр. Хасково**

На 21 юли 2016 г. в хотел Родопи, град Хасково се проведе регионална геодезическа среща, организирана от Асоциация на геодезическите фирми (АГФ) и Съюза на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ). Темата на събитието беше „Актуални проблеми и технически новости в областта на геодезията, картографията и кадастъра“.

На срещата присъстваха инж. Златан Златанов – член на УС на СГЗБ и Зам. Председател на АГФ и инж. Цветен Боев – член на ИБ на СГЗБ, който връчи грамота на инж. Иван Димов със званието почетен член на СГЗБ за дългогодишна активна дейност. Инж. Драгомир Колев – член на управителния съвет на СГЗБ и отговорник за геодезистите в град Хасково, също поднесе своите поздравления и даде думата на докладчиците.

Презентацията представи г-жа Емилия Ангелова, адвокат към Центъра за професионално обучение и квалификация „ГИС София“, която дискутира приетия законопроект за изпълнение на ЗКИР и запозна присъстващите с основните акценти по законопроекта. Представянето на презентацията предизвика множество въпроси и проблеми за дискутиране.

Инж. Даниела Захариева, специалист към Центъра за професионално обучение и квалификация „ГИС София“, представи решения на практически проблеми, сред които грешки от нотариални актове за собственост, различия в описанието в документите за собственост спрямо действителното положение на обектите на кадастъра и много други.

Презентация за приложение на въздушната фотограмметрия беше представена от фирма „Геокад 93“ ЕООД.

По темите бяха отправени допълнителни въпроси към авторите, по които се проведе оживени и полезни дискусии.

Срещата продължи с представяне на последни технически новости в геодезическата практика от фирмите:

- „Геокад 93“ за GeoMax;
- Metrisys за Leica;
- Solitech за Trimble.

#### **6. Годишни национални съвещания на секция „Фотограмметрия и дистанционни изследвания“ към СГЗБ**

На 3 юли 2014г. в Парк Хотел Витоша - София се състоя традиционното годишно национално съвещание, организирано от секция „Фотограмметрия и дистанционни изследвания“ към СГЗБ. Темата на съвещанието беше „Интегриране на разнородни пространствени данни, базирани на фотограметрични технологии“. Присъстваха

председателят на Секцията проф. д-р инж. Пламен Малджански, който откри събитието, проф. Борислав Маринов, декан на Геодезическия факултет, УАСГ, който поднесе приветствие, инж. Валентин Йовев - Изпълнителен Директор на АГКК, който поздрави участниците и участва в дискусия по актуални въпроси (включително измененията и допълненията на нормативната уредба във връзка с прилагането на новите безпилотни летателни средства, които вече са на пазара) и общо около 30 специалисти и гости. Съвещанието включваше технически и исторически доклади от областта на фотограметрията - Нови технологии за събирани на 3D пространствени данни, от Милена Данаилова, Метрисис; Методи за извличане на теренни данни от облаци от точки с Bentley софтуер, инж. Симеон Кателиев, Метрисис; Актуална информация за изработване на ЕТК за България. Новости от постоянната комисия по кадастър на Европейския съюз, инж. Валентин Йовев, изпълнителен директор на АГКК; Технически аспекти при трансгранични пространствени бази данни – проект SPATIAL, Васил Василев, РеСАК; Нови безпилотни LIDAR системи, инж. Петър Тодоров, IOES-Co; Бележки за първоначалното развитие на фотограметрията, ст.н.с. д-р инж. Иван Кацарски; Включване на България в GEO (Group on Earth Observation), доц. Петър Пенев, УАСГ.

Отново трябва да се отбележи участието на представители на ръководството на АГКК, като освен Изпълнителния директор присъстваха и инж. М. Пирянкoва и инж. Т. Бочев. Трябва да отдадем дължимата благодарност на фирмите, които са били домакини на тези съвещания и конкретно на фирмата Метрисис – домакин на тазгодишното съвещание.

Юбилейното X-то годишно съвещание на секция „Фотограметрия и дистанционни изследвания” към СГЗБ се проведе на 2 юли 2015 г. в Дома на науката и техниката, София, при любезното домакинство на Център за приложение на спътникови изображения (РЕСАК). Значимостта на последиците от природните явления и начините за тяхното решаване провокираха секцията да избере темата на таз годишното съвещание по фотограметрия да бъде "АЕРОКОСМИЧЕСКИ МЕТОДИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА МОНИТОРИНГ И ПРЕВЕНЦИЯ НА БЕДСТВИЯ И АВАРИИ".

На събитието присъстваха около 40 души, сред които представители на УАСГ, Лесотехническият университет, ГИС София ЕООД, Метрисис ООД, РЕСАК.

Представител на Федерацията на Научно-Техническите Съюзи (ФНТС) инж Валентин Ставрев поднесе приветствен адрес от името на председателя - проф. Начев. Почетни грамоти за дългогодишна активна съюзна дейност и по случай 130-годишнината от основаването на ФНТС в България бяха връчени на доайените в областта на фотограметрията - ст.н.с. д-р инж. Иван Кацарски и ст.н.с. д-р инж. Генчо Генов. От името на колегите от Университета по архитектура, строителство и геодезия приветствие отпрати проф. Борислав Маринов - декан на Геодезически факултет.

Председателя на секцията проф. Пламен Малджански представи "Обзорен доклад за дейността на секция "Фотограметрия и дистанционни изследвания" към СГЗБ през последните 10 години". Секцията води началото си от 1958 г. и има за задача да провежда научно-техническата дейност в областта на фотограметрията. Между 1995 и 2005 г. секцията не е функционирала. Дейността и се възобновява през 2004 г., а през 2005 г. в София се организира Национално съвещание „Състояние и перспективи на фотограметрията”. Колегията си припомни участниците в ръководството на секцията от създаването ѝ до днес - проф. Асен Райков, проф. Иван Хайдушки, инж. Славейко Гайтанджиев, ст.н.с. д-р инж. Иван Кацарски, ст.н.с. инж. Пенчо Зафиров, ст.н.с. д-р инж. Генчо Генов, инж. Люба Павлова и настоящите председател и зам. председател - проф. Пламен Малджански и инж. Иванка Колева.

Направената ретроспекция върна участниците в годините от първото до десетото, юбилейно съвещание - теми, участници, лектори, както и не малко интересни кадри от срещите.

Бяха изнесени доклади на следните теми "Обща база данни и референтен слой земно покритие - България/Румъния. Редовен мониторинг на промените" от арх. Кристиян Миленов; "ГИС и дистанционни методи при управление риска от наводнения: Примери от разработки на център RESAK" от Васил Василев от Център за Приложение за Спътникови Изображения – РЕСАК; "Аерокосмически методи и ГИС за мониторинг и превенция при бедствия и аварии - възможности, проблеми и тенденции" от гл.ас. д-р инж. Нели Здравчева (УАСГ); "Проследяване на обеззалесяването в залесените площи на горските територии в България чрез системата за наблюдение на горите GLOBAL FOREST WATCH" от гл.ас д-р инж. Радка Колева (Лесотехнически университет); "Използване на космически и въздушни изображения за регистриране на аварийни ситуации и бедствия" от проф. Борислав Маринов (УАСГ); "Метрисис с решения в помощ при реакции в извънредни ситуации" от инж. Милена Данаилова; "Безпилотни LIDAR системи и тяхното приложение" от инж. Петър Тодоров.



Съвещанието завърши с "Информация за последните събития от ISPRS" - кратък, но изключително съдържателен доклад на инж. Иванка Колева. Инж. Колева припомни на колегията факти относно членството, дейността и структурата на Международното дружество по фотограметрия и дистанционни изследвания (ISPRS), както и българското участие в научно-техническите комисии. Съюзът на геодезистите и земеустроителите в България, под председателството на проф. Пеевски, става член на Международното дружество по фотограметрия и дистанционни изследвания през 1967г. По този повод инж. Колева предложи България да кандидатства за домакин на фотограметричната седмица на ISPRS, през 2017 г., когато се навършват юбилейните 50 години членство. Предложението бе прието с ентузиазъм от колегията и с готовност за съдействие.

На 7 юли 2016 година, в Дома на научно-техническите съюзи в София се проведе за единадесета поредна година национално съвещание на тема „Дистанционни изследвания – технологии, методи, приложения и проблеми“. То се организира от секция „Фотограметрия и дистанционни изследвания“ към СГЗБ с любезното съдействие на Федерацията на научно-техническите съюзи /ФНТС/.

В програмата на съвещанието бяха включени 7 доклада. Присъстваха както членове на секцията, така и колеги с интерес към обсъжданите теми. След представяне на докладите и презентациите се проведеха разисквания по поставените теми, като особено внимание беше отделено на нормативната уредба и отношението на институциите и по-специално Агенцията по геодезия, картография и кадастър към приложението на фотограметрията в кадастралната дейност.

Присъстващите приеха поканата на инж. Иванка Колева - следващата година националното съвещание да се проведе в гр. Брацигово. Специална благодарност заслужава колегата Петър Тодоров за осигурения коктейл за събитието.

## **7. Ежегодни специализирани семинари "Нови геодезически инструменти и технологии" в гр. Пловдив**

Ежегодният специализиран семинар "Нови геодезически инструменти и технологии" се проведе по време на Международния панаир в Пловдив на 03.10.2014г. Семинара се организира съвместно от ФНТС, СГЗБ, Дома на Науката и Техниката – гр. Пловдив под прякото ръководство на Регионалната организация на СГЗБ в гр. Пловдив. Присъстваха около 50 геодезисти от региона и страната. Приветствие към участниците поднесе инж. Валентин Йовев – Изпълнителен директор на АГКК, който проследи с внимание цялата програма на семинара в присъствието и на Началника на СГКК – Пловдив. Бяха изнесени 5 технически доклада, представящи на колегията последните постижения в областта на геодезическите инструменти и технологии, софтуер, фотограметрични и дистанционни методи, LiDAR и ГИС. Беше представена новата книга за дистанционни методи на преподавателя от Шуменския университет д-р инж. Димитър Петров. За успешното провеждане на семинара трябва да отчетем ролята на инж. Димитър Арнаудов като главен организатор на събитието.

ФНТС, СГЗБ и Регионалната организация на НТС с Дома на науката и техниката - гр.Пловдив проведеха на 02.10.2015 г. традиционния технически семинар на тема „Нови геодезически инструменти и технологии“. Освен представителите на фирмите участници, гости на събитието бяха колеги от Регионалната организация - гр.Пловдив, Професионалната гимназия по архитектура, строителство и геодезия - гр.Пловдив, Военно-географската служба – гр.Троян, СГКК–гр.Пловдив, УАСГ, АЕЦ „Козлодуй“, от фирмите: „ГЕОИНЖЕНЕРИНГ“ ООД, ЗЕНИТ-ГЕО“ ЕООД, „АРККОНА“ ООД, „ПЛАН 7“ ЕООД, „ГЕОПЛАН“ ЕООД, „КАДАСТЪР-ТИ“ ООД, „ДИСМИ 56“ ООД, „АСАРЕЛ-МЕДЕТ“ АД, „ГЕОМАРК“ ЕООД, „КАДРЕГ“ ЕООД, „ГЕОСТРОЙ“ АД, „ТИХОМАРК ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, „ГЕОМЕТЪР“ ЕООД, „ПЛАН ГЕО“ ЕООД, "ИН СИ БИЛД-ТН" ЕООД и др. общо около 60 души.

Водещ на семинара беше инж. Христо Самушев от Регионалната организация на СГЗБ. Бяха представени следните доклади от „Метрисис“ ООД, „ГЕОКАД Проект“ ЕООД, „Солитех“ АД, „IOES“ ЕООД, „Геокад 93“ ЕООД, „ГЕО ПЛЮС“ ЕООД, „ГЕО-Иванов“ ООД. Фирмите предоставиха рекламни материали и брошури, а „Геохайд“ ЕООД, освен че осигури подаръци за присъстващите бе из спонсор на събитието.

На 30 септември 2016 година Федерацията на научно-техническите съюзи /ФНТС/, Съюзът на геодезистите и земеустроителите в България /СГЗБ/ и Регионалната организация на НТС с Дома на науката и техниката - гр. Пловдив, проведеха традиционния семинар на тема: „Нови геодезически инструменти и технологии“. Интерес към събитието бяха проявили колеги от гр.Пловдив, гр. София, гр. Асеновград, гр. Смолян и гр. Ямбол. Забележително беше присъствието на ученици от ПГСАГ – гр. Пловдив. Водени от техния преподавател по геодезия - инж. Стайков, те предадоха младост и надежда на събитието. Инж. Димитър Арнаудов, председател на

регионалната организация, откри семинара и представи кратка история за провеждането му през годините. Инж. Иванка Колева, секретар на СГЗБ, поздрави присъстващите и ги запозна с успешните прояви на организацията през изтеклия период на годината, с проблемите в геодезическата общност и призова колегите, при нужда, да търсят контакти с ръководството на СГЗБ, да изискват от него и да го подкрепят, когато е необходимо.

Направени бяха презентации от „ГЕО-Иванов“ ООД, „Солитех“ АД, „IOES“ ЕООД, „Геокад 93“ ЕООД.

## **8. МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ "СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ"**

За поредичата от успешно проведени през периода 2014-2016г. традиционни Международни симпозиуми на СГЗБ трябва да се подчертае огромната заслуга на Председателя на Организационния комитет и Почетен председател на Съюза – чл.кор.проф.д-р инж. Г. Милев. Специална благодарност следва да се отправи към него и останалите членове на техническия комитет на симпозиума – инж. Иванка Колева, секретар на СГЗБ, ръководител на комитета и останалите участници д-р. инж. Гинчо Костов, инж. Николай Николов и студентите Кристина Гълъбова и Вяра Георгиева.

XXIV международен симпозиум "СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ" (със специална сесия на млади специалисти и студенти) се проведе в Дома на Техниката, София на 07-08.11.2014 г.

До месец май провеждането на симпозиума изглеждаше проблематично, но с усилията и организационния опит на проф. Милев, с подкрепата на активни участници като доц. Венета Коцева, проф. Керанка Василева и спонсорите - ИОЕС Петър Тодоров ЕТ, Евросенс, ГЕО ПЛЮС, Гео Иванов, Геоник, ГеоЗемя, Метрисис, Давгео и други стана възможно успешното му провеждане за 24 поредна година. Специално трябва да се отбележи подкрепата за провеждането на Симпозиума от страна на АГКК и Военно-географската служба, които взеха дейно участие не само в организирането, но участваха активно с доклади и дискусии.

Научно-техническата програма включваше 46 доклада и постер-сесии в широк кръг области на геодезическата наука и практика, както и много други интердисциплинарни проблеми. Тази година в Симпозиума взеха участие млади представители на Техническия Университет в Истанбул, Турция, които представиха 6 доклада и взеха много активно участие в дискусиите. Своевременно постъпилите доклади са включени в компактдиск. Изданията с доклади от Симпозиума имат ISSN номер от народната библиотека. По много от проблемите, третираните в отделните доклади станаха оживени и интересни дискусии.

Участието в симпозиума беше динамично с над 150 участника. Освен дискусиите след отделните доклади накрая на симпозиума се проведе обща дискусия и бяха приети препоръки. Следва да се отбележи участието на инж. Валентин Йовев – Изпълнителен директор на АГКК, който представи актуален доклад за задачите и перспективите в дейността на Агенцията.

На 05-06.11.2015 г. в Дома на техниката в София се проведе XXV юбилеен Международен симпозиум на СГЗБ. Тази година освен традиционните международни

и национални съорганизатори за първи път взеха участие сродните ни организации Камарата на инженерите по геодезия и Камара на инженерите в инвестиционното проектиране – секция „Геодезия“, които подпомогнаха финансово събитието.

Симпозиумът беше открит от почетния председател на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България и председател на организационния комитет чл.-кор. проф. д-р инж. Георги Милев. Приветствия при откриването направиха инж. Николай Главинчев – председател на секция „Геодезия“ при Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и от инж. Валентин Йовев – председател на Камарата на инженерите по геодезия. Инж. Румен Янков приветства участниците в симпозиума и представи доклад от името на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър. Очакваната дискуссия за настоящето и бъдещето на геодезията и кадастъра не се случи поради отсъствието на изпълнителния директор на АГКК.

Председателят на СГЗБ представи доклад „Актуални проблеми на геодезията и кадастъра в България – становище и предложения (от „кадастър 2014“ към „кадастър 2034“),“ подготвен съвместно с инж. Цветен Боев - член на ИБ на СГЗБ и д-р инж. Кирил Стоянов – Зам.председател на Съюза. Докладът съдържа анализ на състоянието на дейностите по кадастъра и геодезията в периода на последните 15 години, проблемите на АГКК като единствената отговорна институция за изпълнението на дейностите по кадастъра, геодезията и картографията, проблемите при управление на поземлените ресурси, оценка за състоянието на кадастъра и имотния регистър, проблеми при изпълнение на дейностите по кадастъра и предложения за тяхното решаване, анализ на събитията в геодезията и кадастъра настъпили през 2015г., стратегия Кадастър 2034 или идеи за размисъл и предложения за развитието на геодезията и кадастъра. Предвид направените оценки и изводи Председателят на СГЗБ обяви инициатива на Съюза за провеждане на Национален форум за обсъждане на настоящето и бъдещето на геодезията и кадастъра в България с участието на представители на всички отговорни институции (МРРБ, МЗХ, МП, АГКК, Сдружение на общините) и национални медии, като покани всички сродни професионални организации за съвместни действия за провеждане на този форум.

Докладите, представени на Симпозиума бяха относително много на брой - общо 40, като покриваха практически изцяло поставените основни проблеми за разглеждане на симпозиума. Участниците в сесиите се променяха динамично, в съответствие с индивидуалните професионални интереси, като общият брой регистрирани е над 150, между които и трима гости от Турция. По много от проблемите, третираните в отделните доклади, станаха оживени и интересни дискусии с активно участие на присъстващите, по същество и на високо ниво.

Важен елемент в приятната атмосфера и провеждането на симпозиума беше редовният коктейл за всички участници, проведен и тази година във Военния клуб - Централен дом на армията с помощта на Военно-географската служба.

Забележително е възраждането през тази година на придружаващата симпозиума изложба на геодезически инструменти и системи, проекти, постери, плакати - повече изложители, разнообразна, най-съвременна техника и технологии. Всичко това беше възможно с участието на фирмите СОЛИТЕХ, МЕТРИСИС, ГЕОХАЙД, ГЕОКАД 93, ГЕОКАД ПРОЕКТ, ГЕО ИВАНОВ, ГЕО ПЛЮС, MY THINK STATION.



Спонсори на международния симпозиум тази година бяха фирмите ГЕОМЕРА М+Р, ГИС СОФИЯ, ЕВРОСЕНС, ИОЕС, ГЕОПРЕЦИЗ ИНЖЕНЕРИНГ и Картографско студио ДАВГЕО.

Симпозиумът завърши с оценка, общи и конкретни национални препоръки за по нататъшно решаване на проблемите, обект на симпозиума и неговото провеждане у нас.

На 3 и 4 ноември 2016 г., в Дома на науката и техниката - София, Съюзът на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ), проведе XXVI международен симпозиум на тема, „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области”, под егидата на международни организации и български институции. В научния комитет на симпозиума участват изтъкнати представители на международната геодезическа общност. В местния организационен комитет бяха привлечени представители на геодезическата общественост, институции у нас и области свързани с геодезията.

Повече от 45 научни доклада в областта на геодезията, фотограметрията, картографията, спътниковите системи, устройството на територията, кадастъра, географските информационни системи, образованието и професионалната практика, бяха представени пред широка аудитория. Научните сесии се ръководиха от изтъкнати специалисти. Докладите бяха слушани с голям интерес и предизвикваха въпроси и оживени дискусии, за които времето се оказваше недостатъчно да бъдат изцяло развити. По традиция, по време на симпозиума се проведе специална сесия за млади специалисти и студенти. Младите хора имаха възможност да направят първите си публични презентации, подкрепени от своите ръководители и оценени и поощрени от специалисти и колеги.

Симпозиумът беше съпътстван от две изложби. Със съдействието на ръководството на Геодезическия факултет на Университета по архитектура, строителство и геодезия, бяха представени на геодезическата общност отличени дипломни работи на абсолвентите от випуск 2016 година.

За първи път СГЗБ проведе фотоконкурс на тема „Геодезистите снимат“ с което положи началото на една добра традиция за насърчаване на творческата изява на колегите геодезисти-любители на фотографията. Фотографският конкурс бе организиран по предложение на младежката секция на СГЗБ, в подкрепа на идеята на доц. Нели Здравчева и събра 26 участника, с най-добрите им фотографски попадения. Отличените снимки получиха парични и материални награди, а всички участници във фотоконкурса получиха почетна грамота и пакет с подаръци. Първата награда от 500 лв., бе осигурена от фирма ”Геоконсулт” ООД и връчена от инж. Александър Янакиев. Специална благодарност за управителя на фирмата, инж. Ангел Янакиев! Благодарност и на фирмите, заради които всички участници бяха поощрени - Алианц-България, Геохаид, ИОЕС.

Накрая на симпозиума се проведе обща дискусия и бяха приети препоръки. Констатирано бе, че симпозиумът дава възможност на колегите да представят и публикуват своите резултати на международен форум, както и да придобият съответния опит в тази насока.

В заключение не може да не отбележим, че повече от 150 души, много от които младежи, посетиха форума. Тази традиционна проява на СГЗБ продължава да има своето съществено място и значение за геодезията и свързаните с нея области.

С благодарност трябва да се отбележи специалната финансова подкрепа за подготовката и провеждането на XXVI Международен симпозиум на СГЗБ, която оказаха колегите от Колегията на КИИП в София-град. С това дългогодишното ни ползотворно сътрудничество с КИИП като съорганизатори на Симпозиума бе продължено и през тази година.

Необходимо е да се отбележи, че през настоящата година СГЗБ не успя да проведе едно допълнително събитие, което не бе включено в утвърдената програма за научно-техническата дейност през 2016г., но бе подето като инициатива от Първия геодезически събор. Става дума за организирането на национално съвещание на тема „Реализациите на европейските геодезически референтни системи в България и свързаните с тях основни геодезически мрежи и нормативна уредба“. Ръководството на СГЗБ подкрепи идеята на инициативната група учени, поставящи на обсъждане темата. Изпратени бяха покани до всички институции, имащи отношение към повдигнатите въпроси. Проведени бяха множество разговори, събрани бяха различни мнения и гледни точки. В крайна сметка насроченото национално съвещание не се проведе поради отказа от участие на ангажираните с проблема лица и институции, като бе взето решение да се проведе само едно работно заседание на желаещите да се случи подобно събитие. Оживените обсъждания само потвърдиха необходимостта от голям национален форум по въпроса и нашата организация не бива да се отказва да има водеща роля в него!

Обобщена информация за проведените научно-технически дейности на СГЗБ през отчетния период април 2014 – април 2017 е представена в следната таблица:

ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА СГЗБ ЗА ПЕРИОДА 15.04.2014 – 27.04.2017Г.

№ по ред	Наименование и тематика на мероприятията	Време на провеждане	Брой участници	Брой доклади	Издадени материали /сборници/
<b>I. Мероприятия с научно-техническа или социално-икономическа тематика</b>					
1.	Национален геодезически събор	06.02.2016	218	27	Интернет
2.	Младежки семинар	22.10.2014	90	8	
		20.04.2015	100	7	
		19.04.2016	97	14	
3.	Технически семинар “Нови геодезически инструменти и технологии” - Пловдив	03.10.2014	60	9	
		09.2015	52	9	
		30.09.2016	57	7	
4.	Национално съвещание на секция Фотограметрия и дистанционни методи	03.07.2014	70	7	Интернет
		02.07.2015	42	10	
		07.07.2016	53	10	
5.	Международен симпозиум „Съвременни технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“	06-07.11.2014	120	46	CD/ Интернет
		06-07.11.2015	140	43	
		03-04.11.2016	130	47	
<b>II. Други научно-технически мероприятия:</b>					
1.	Геодезическа конференция в гр.Видин	16.05.2014	60	6	
2.	Геодезическа конференция в гр.Русе	24.04.2015	55	8	
3.	Геодезическа конференция в гр.Смолян	02.06.2015	50	13	
4.	Геодезическа конференция в Благоевград	20.05.2016	20	5	
5.	Геодезическа конференция в Хасково	21.07.2016	50	6	
6.	Ден на река Дунав	27.06.2014	5	-	
		29.06.2015	5	-	
		29.06.2016	5	-	
7.	Софийски фестивал на науката	15.05.2016	15	1	
8.	Ден на европейския геодезист	21.03.2014	50	4	
		25.03.2015	120	5	
		23.03.2016	90	8	
		23.03.2017	100	3	
9.	Пролетна среща на жените	11.03.2014	20	3	
		08.04.2015	20	2	
		17.05.2016	30	3	
10.	Заседание на комисията по соц. дейност и работа с жените	30.09.2014	20	2	
		07.07.2015	26	1	
		12.12.2016	24	2	

Обобщени данни за проведените научно-технически дейности на СГЗБ през отчетния период април 2014 – април 2017 са представени на следната графика:



**В заключение може да се даде положителна оценка на научно-техническата дейност на Съюза. С проведените мероприятия през отчетния период СГЗБ се утвърждава като единствената професионална организация в областта на геодезията с наситена и ползотворна програма от научно-технически събития.**

#### **IV. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ**

Международната дейност на Съюза се осъществява чрез членството в международни организации, участие в техните ръководни органи и организирани от тях прояви - международни симпозиуми и конференции, двустранно и многостранно сътрудничество. Съюзът продължава да членува в международните организации - FIG, ISPRS и на двете европейски организации - CLGE и EGoS. FIG, ISPRS, CLGE и EgoS, заедно с редица други международни организации са постоянни съорганизатори на международните симпозиуми у нас.

Поддържат се също двустранни контакти с геодезическите съюзи на редица страни като продължава традицията за обмен на съюзните издания с 15 чуждестранни организации.

Традиционно най-активно е участието на Съюза в дейността на FIG. Поддържат се интензивни контакти и кореспонденция с Постоянния офис на FIG в Дания. Редовно получаваме ежемесечните бюлетени на FIG, някои в превод са публикувани в ГКЗ и на Интернет страницата на Съюза. Обявени са национални представители в 10-те комисии на FIG, но за съжаление трябва да се отбележи, че дейността на някои от тях има нужда от активиране. Нашият представител д-р инж. Иво Милев оглавява Комисия 6 „Инженерна геодезия“ на FIG, на който дължим специални благодарности за финансовата помощ за Съюза.

Контактите на Съюза с ISPRS през изминалия период също бяха интензивни. Директни добри контакти се поддържат с ръководството на ISPRS. На тази база е и поддръжката от ISPRS на международните симпозиуми провеждани у нас. Двама официални представители на ISPRS са включени в научния комитет на международния симпозиум на СГЗБ. Получава се редовно информация и списанието на ISPRS. През тази година беше проведена интензивна кореспонденция с ръководството на ISPRS с цел проучване на възможностите България да бъде домакин на организираните от международната асоциация Гео пространствени седмици (Geospatial Week – GSW) през следващите години (2017 или 2019). След проведени разговори и проучвания инициативен комитет от СГЗБ реши инж. Златан Златанов и инж. Цветен Боев да посетят GSW'2015 в Монпелие (Франция) през септември 2015г. за да се проучи по-задълбочено възможността за организиране на GSW в София през 2019г.

Активни са контактите и с двете европейски геодезически организации CLGE и EGoS. Особено това важи за CLGE. Зам. председателят на СГЗБ инж. Иван Андреев присъства на две заседания на Генералната асамблея на европейската организация – в Лимасол (Кипър) 21-22.03.2015 и в Москва (Русия) 25-26.08.2015г. За съжаление трябва да се отбележи, че поради финансови затруднения СГЗБ получи предупреждение за изключване от CLGE поради неизплатен членски внос.

По покана на ръководството на АГКК на 27 и 28.10.2014г. Председателят на СГЗБ взе участие в работна среща за проект GeoSkills Plus по международната програма „Леонардо Да Винчи“, подпрограма „Трансфер на иновации“ на Европейския съюз, проведена в сградата на Агенцията в гр. София. Участваха около 20 представители на геодезически организации от Холандия, Белгия, Естония и България. Накратко беше представена дейността на СГЗБ и по-специално ролята му като единствена съсловна геодезическа организация, която е обърната към проблемите на средното и висше образование по геодезия и има реален принос с конкретни действия за привличане на младите геодезисти към професионалната общност. В изказването си Председателят на СГЗБ поздрави участниците в срещата за успешната им работа по проекта и предложи да се популяризират резултатите от него чрез съюзното издание.

СГЗБ беше съорганизатор на Работната седмица на FIG, проведена се от 17 до 21 май 2015г. в Националния дворец на културата в София. Домакин на събитието бе Камарата на инженерите по геодезия (КИГ), като участието на СГЗБ в организирането беше по-скоро представително. В това най-значимо за годината събитие на FIG взеха участие приблизително 900 души от 70 страни. Бяха проведени две сесии на Генералната асамблея на FIG, в работата на която участие взеха почетния председател на СГЗБ и почетен член на FIG проф. д-р инж. Георги Милев и председателя на СГЗБ. Председателят на СГЗБ взе участие в проведените специална среща на ръководителите на национални организации, членуващи във FIG, както и в срещата с Президента на международната федерация проф. Криси Потсиу с председателите или ръководители на делегациите.

Членският внос в двете световни и в една от европейските организации се плаща редовно.

През годината бяха отправени писмени покани за сътрудничество с геодезически професионални организации от Полша и Русия. Очакваме развитие от декларираното желание за сътрудничество от страна на СГЗБ.

**Обобщено може да се даде скромна оценка на международната дейност на съюза. Необходимо е нейното активизиране, разширяване и разнообразяване.**

## V. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ

Издателската дейност на Съюза включва издаването на доклади от международните и национални прояви, проведени у нас, както и подготовката и отпечатването на съюзното списание „Геодезия, картография, земеустройство“.

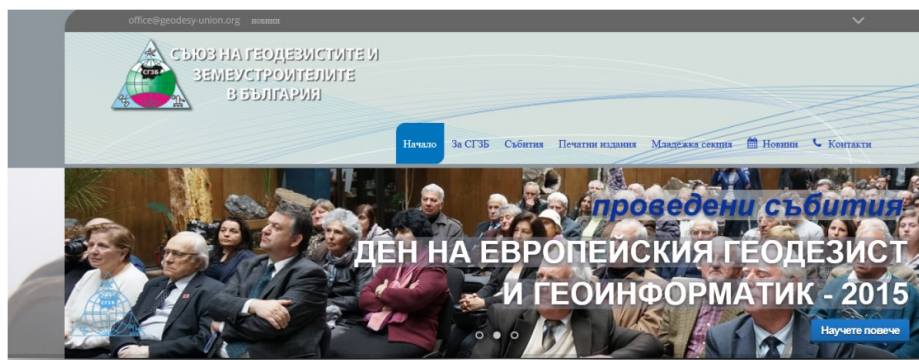
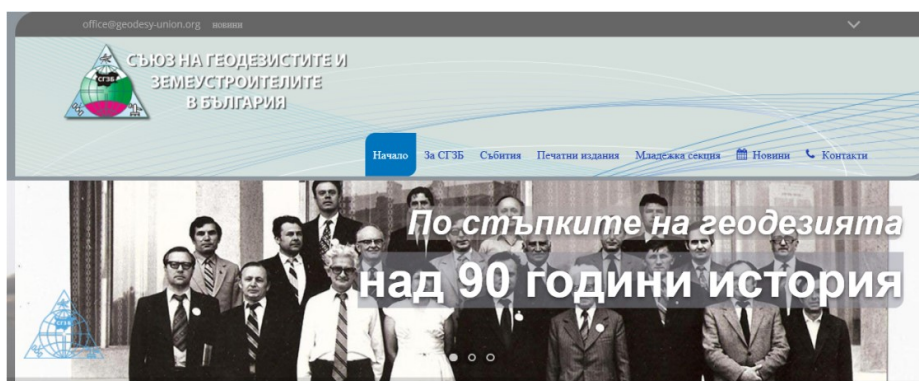
Сборника с докладите от международния симпозиум се подготвя от десет години основно в цифров вид на компактдиск. CD има ISSN от националната библиотека. Поради финансови причини Съюзът не може да си позволи отпечатване на сборника, каквато добра практика съществуваше дълги години. Получените доклади от последния симпозиум през 2016г. бяха публикувани на интернет страницата на събитието.

Издаването на списанието на Съюза „Геодезия, картография, земеустройство“ през отчетния период продължи редовно и ритмично благодарение на усилената работа на главния редактор чл.кор.проф.д-р инж. Георги Милев и екипа на СГЗБ, като последната книжка с брой 1 и 2 за 2017г. в момента се подготвя за печат.

Необходимо е да се отбележи специалната финансова подкрепа за подготовката и издаването на съюзното издание, която оказаха колегите от ГЕОКАД-93 (инж. Златан Златанов) като до 2015 г. включително осигуряваха по 1000 лв. на брой. С 1500лв през 2015 и 500 лв през 2016г., фирмата ГЕОПРЕЦИЗИНЖЕНЕРИНГ (инж. Георги Райнов) подпомогна финансово списанието. През 2016г. КИГ също помогнаха, като с решение на Общо събрание се осигуриха 2000лв. Със сумата 2500лв , в много критичен момент, издаването на списанието бе подпомогнато от ГЕОНИК – Земермерно бюро (инж. Божидар Николов). Българската минно-геоложка камара, в лицето на инж. Иван Андреев, също подпомогна финансово издаването на списанието. Дължим признателност и благодарност на колегите, оценявайки достойният им жеста в трудните във финансово отношение години.

С безпокойство трябва да споделим, че за съжаление през 2015г. и 2016г. не се разреши проблема с поддръжката от страна на ВГС за издаване на съюзното списание, въпреки наличието на разбиране и добро желание за ползотворно сътрудничество със СГЗБ. Това развитие отново отне възможността за предвидимост и увереност за бъдещето на съюзното издание, което през неговата над 50 годишна история е доказало незаменимото си значение като форум за публикуване на научни и технически статии и съобщения, популяризиращи геодезическите постижения у нас и по света.

Към издателската дейност на Съюза вече традиционно трябва да причислим поддържането на интернет страница <http://geodesy-union.org/>, в която се представя информация за дейността, програмата от събития и ежегодните международни симпозиуми. През тази година бяха предприети действия за техническото й усъвършенстване и по-професионално оформление, като поддръжката на сайта беше продължена от Картографско студио ДАВГЕО – дългогодишен спонсор и деятел на СГЗБ.



Съюзът на геодезистите и земеустроителите в България е обществена, съсловна, непартийна организация. В него членуват от учачи се до пенсионери, от техници до професори, обединява служители на държавни и частни фирми, на предприятия, на университети, на работодатели и изпълнители на геодезически дейности. Той е създаден преди 89 години и е член на Федерацията на научно-техническите съюзи. Има регионални структури в почти всички 28 области на Страната. [Повече за СГЗБ ТУК](#)

#### НОВИНИ

Геодезическа конференция в гр. Русе 2015  
25.04.2015

[More](#)

Младежки семинар „Европейско развитие и перспективи за младите геодезисти“  
20.04.2015

[More](#)

През тази година бе създадена нова страница специално за организацията на Международния симпозиум, чрез която се публикуваха съобщения за програмата, даде се възможност за онлайн регистрация на участници с доклади или като посетители, ще се използва и за публикуване на резюмета и презентации от постъпилите доклади. Тази практика има потенциал да се превърне в добра традиция при организиране на следващите симпозиума на СГЗБ.

Симпозиум на СГЗБ-2017 НАЧАЛО   ОСНОВНИ ТЕМИ   ПРОГРАМА   РЕГИСТРАЦИЯ   ДОКЛАДИ   ОРГАНИЗАТОРИ   КОНТАКТИ   НОВИНИ   🔍

## XXVII МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ на СГЗБ

“СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ”

(със специална сесия за млади научни работници и специалисти и за студенти)

София, 09 – 10 ноември 2017 г.

---

**МЯСТО И ВРЕМЕ**

Симпозиумът и изложбата ще се проведат в София, **Дом на науката и техниката, ул. „Г. С. Раковски“ 108** на 09-10.11.2017 г. от 9<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup> часа.

Бюро Регистрация ще работи на същия адрес на 08.11. 2017 г. от 14<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> часа и на 09.11.2017 г. от 8<sup>00</sup> часа.

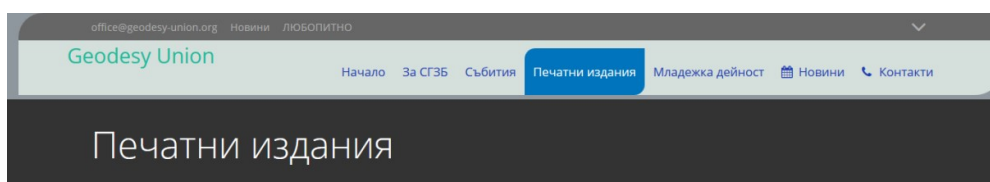
Изложбата ще бъде открита за посетители от 09.00 до 17.00 часа на 09.11.2017 г.

Предвижда се на изложбата да бъдат представени геодезически, фотограметрични, GNSS и други инструменти и системи, компютърна техника и програмни продукти, проекти, технологии.

**РАБОТНИ ЕЗИЦИ**

Работни езици на симпозиума са английски и български, с осигурен симултанен превод на английски.

По решение на УС от заседанието в края на 2015г. беше проучена и реализирана възможността за организиране на електронно издание на съюзното списание. В подходяща интернет платформа със собствени сили са подготвени вече три книжки от периодичното издание за тази година, които се публикуват на интернет страницата на СГЗБ веднага след излизане от печат на печатното издание. Беше създаден и архив с всички броеве на списанието от 2011г. насам, които също са достъпни от сайта на Съюза. С тази нова форма за разпространение на съюзното списание се преминава към нови възможности за оцеляване на традицията на СГЗБ, която в близко бъдеще вероятно ще се окаже и единствената възможна.



[РАЗГЛЕДАЙТЕ ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА ПОСЛЕДНИЯ БРОЙ НА СПИСАНИЕ „ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ, ЗЕМЕУСТРОЙСТВО“](#)



[АРХИВНИ БРОЕВЕ НА СПИСАНИЕ „ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ, ЗЕМЕУСТРОЙСТВО“](#)

Необходимо е да се отбележи, че предложението от УС на СГЗБ за подготовката и актуализирането на материали за сайта да се поеме от редакционна колегия, все още не е реализирана. Към момента Председателят се опитва да съвместява и тази дейност, което определено не е достатъчно да се поддържа динамичното и своевременно списване на съдържанието на интернет страницата, за да се използват максимално възможностите на тази медия за отразяване и рекламиране на активната дейност на Съюза. С помощта на инж. Николов се подготвя нова рубрика „Любопитно“ към интернет страницата. Все по-значимо става популяризирането и отразяването на съюзните прояви чрез профила на нашата организация във “Facebook” и приносът за това е на нашия сътрудник Кристина Гълабова.

През ноември 2016г. СГЗБ издаде нова електронна книга с автори Чл.кор.проф.д-р инж. Георги Милев и поч.проф.д-р инж. Иво Милев. Книгата „Проектиране и приложение на устройствените и на генералните планове“ е част от проекта „Приложна геодезия“ на авторите, състоящ се от две части 1. Инженерна геодезия и 2. Други приложения на геодезията (Не инженерни приложения на геодезията), двете заедно третират всеотрасловото приложение на геодезията. Книгата

всъщност е 2 част на 1. Инженерна геодезия, която е подготвяна за печат под формата на 3 книги:

- Основи на инженерната геодезия
- Проектиране и приложение на устройствените и генералните планове
- Изграждане на линейни обекти, сгради, съоръжения и машини и планове на изградените комплексни обекти.

**В заключение на направения обзор и анализ при така съществуващата обстановка може да се даде положителна оценка на издателската дейност на Съюза.**

## **VI. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДЪРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ, ЧАСТНИ ФИРМИ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ**

През отчетният период могат да се отбележат няколко по-важни аспекти на сътрудничеството на СГЗБ с държавни институции, учебни и научни организации, частни фирми и други професионални организации.

### **1. Сътрудничество с държавни институции**

С подписването на споразумение за сътрудничество между СГЗБ и АГКК в края на 2013г. може да се каже, че започна нова ера в отношенията на професионалната организация на геодезистите в България с най-дълга история и държавната институция, отговорна за развитието на геодезията, картографията и кадастъра. Споразумението има за цел осъществяването на сътрудничество между двете институции за реализирането на държавната политика в областта на геодезията, картографията и кадастъра, популяризирането и внедряване на научно-техническите постижения в професионалната област, съвместна дейност и по други проблеми от взаимен интерес.

През 2014г. благодарение на това споразумение и отговорната позиция на ръководството на АГКК беше преодолян периода на замразяване в отношенията, който се наблюдаваше в предходния период. Изпълнителният директор на Агенцията инж. Валентин Йовев изрази съгласие и беше избран в ИБ на Съюза. Директора на Дирекция „Геодезия“ и тогавашен Зам. Изпълнителен Директор на АГКК инж. Виолета Коритарова, както и инж. Лимонка Панчева участват в състава на УС. Представители на АГКК и лично Изпълнителният директор взеха участие във всички научно-технически събития, организирани от Съюза. В духа на ползотворно сътрудничество представителите на АГКК и на регионалните СГКК не само присъстваха на мероприятията, но и активно участваха с доклади и вземаха отношения по поставените проблеми при дискусиите. От своя страна ръководството и дейците на СГЗБ се отзоваваха на поканите от страна на АГКК и взеха участие в работни комисии по разработване на предложения за нормативни документи, даваха становища и мнения при срещи по различни проекти и други събития, организирани от Агенцията. Това състояние ни дава повод да оценим отношенията между СГЗБ и АГКК на много високо ниво за този период.

Вече беше отбелязано положителното развитие в отношенията на СГЗБ с ВГС към Министерство на отбраната. Трябва да се каже, че това е естествено продължение на дългогодишните задълбочени и ползотворни отношения между двете институции.

Освен споразумението за създаване на съюзното списание трябва да се отбележи и продължаващото ангажирано отношение на представителите на ВГС към научно-техническите дейности на Съюза. Техни представители взеха участие в докладите и дискусиите на Международния симпозиум. Благодарение на ръководството на ВГС беше осигурена приятната атмосфера на залите в Дома на армията за провеждане на съпътстващия коктейл. Представители на ВГС участват в редакционната колегия на списание ГКЗ и в организационните комитети на научно-техническите събития на Съюза.

В Министерството на земеделието и храните, геодезическите дейности се развиват основно в рамките на две управления. При това практически тежестта на геодезията тук стана по-малка. Трябва да отбележим обаче, че тук имаме много добро разбиране и съдействие и сътрудничество от нашите колеги и преди всичко в лицето на д-р инж. К. Стоянов, на когото разчитаме като и Зам. председател на Съюза.

През януари 2015г. беше назначен нов изпълнителен директор на АГКК – инж. Светослав Наков. В кратък срок след неговото назначение беше проведена среща между новото ръководство на Агенцията и Председателя на СГЗБ. На срещата беше напомнено наличието на подписано споразумение за сътрудничество между СГЗБ и АГКК от края на 2013г. Беше представена и утвърдената програма за научно-технически мероприятия на СГЗБ за 2015г. с цел съгласуване на дейността за съвместно организиране на общи събития.

За съжаление последвалата липса на инициативност и желание за участие на ръководството на АГКК в мероприятията организирани от СГЗБ могат да се оценят като възстановяване на замразяването в отношенията на двете организации, което се наблюдаваше в един предходен период за който мислехме, че е приключен и забравен. Изпълнителният директор на Агенцията инж. Наков е канен персонално на всички събития на Съюза през 2015 година, но той не уважи лично нито едно от тях! Все пак представители на АГКК взеха участие в някои научно-технически събития, като Младежкия семинар и Международния симпозиум, регионалните началници на СГКК присъстваха на мероприятията в Русе и Смолян.

От своя страна ръководството и дейците на СГЗБ се отзоваваха на всички покани от страна на АГКК и взеха участие в обществено обсъждане на Концепция за ускорено създаване на кадастрална карта и имотен регистър, в дискусии и обсъждания по разработване на предложения за Закон за изменение и допълнение на ЗКИР, наредби и инструкции, техническо задание за оценка на КВС, даваха становища и мнения при срещи по различни проекти и други събития, организирани от Агенцията. Със съжаление трябва да се отбележи, че представените писмени и устни становища и мнения на СГЗБ по редица въпроси не бяха взети предвид от ръководството на АГКК.

През 2015 година ръководството на СГЗБ участва активно в съставянето и обсъждането на две писма до МРРБ от съсловните геодезически организации, които имаха за цел да предизвикат срещи с министъра за обсъждане на актуални проблеми в АГКК и визията на министерството за развитието на кадастъра и геодезията. На първото писмо от февруари 2015г. беше отговорено формално, като призова за среща беше подминат без никакъв отговор. Второто писмо е от края на ноември също остана без официален отговор. На отправеното писмено предложение до Министъра на МРРБ за участие на представители на СГЗБ в работата на Консултативния съвет в областта на проектирането, строителството и инвестиционния процес към министъра на регионалното развитие и благоустройството беше отговорено отрицателно.

В началото на февруари 2016г. беше проведена едва втората среща за периода на мандата на тогавашното правителство на ресорния зам.министър в МРРБ г-н Николай Нанков заедно с изпълнителния директор на АГКК – инж. Светослав Наков с ръководителите на геодезическите организации. Поводът за срещата бе обявената инициатива за провеждане на Първия геодезически събор, като целта явно бе да се потърси смекчаване на нарастващото напрежение, породено от бездействието на администрацията през 2015г. На срещата бе обявена амбициозна инвестиционна програма и други добри намерения от страна на администрацията за 2016г.

В изпълнение на добрата воля, заявена на тази среща, дейно участие в Първия геодезически събор взеха представители на ръководството на АГКК. За първи път от встъпването в длъжност на инж. Наков той представи свои възгледи за развитието на реформата в кадастъра, както и обяви официално финансовите параметри на намеренията на АГКК за 2016г. Това бе и единствения проведен нормален макар и оспорван, но ползотворен диалог между геодезическите организации и АГКК.

В началото на 2016 беше проведена среща между ръководството на Агенцията и Председателя на СГЗБ с цел запознаване с утвърдената програма за научно-технически мероприятия на СГЗБ за 2016г. и съгласуване на дейността за съвместно организиране на общи събития. За съжаление трябва да се отбележи, че въпреки съгласуването на програмата за цялата година и заявените добри намерения за сътрудничество след първия геодезически събор и отбелязването на деня на европейския геодезист и геоинформатик, фактически сътрудничеството спря от страна на АГКК! Особено силно впечатление направи отсъствието на какъвто и да било представител на АГКК на Международния симпозиум – факт, който не беше наблюдаван от дълги години!

От своя страна и през 2016г. ръководството и дейците на СГЗБ се отзоваваха на всички покани от страна на АГКК и взеха участие в обществено обсъждане на Закон за изменение и допълнение на ЗКИР, наредби и инструкции, техническо задание за отстраняване на явна фактическа грешка в КККР, получени чрез преобразуване от КВС, даваха становища и мнения при срещи по различни проекти и други събития, организирани от Агенцията. През годината ръководството на СГЗБ участва активно в обсъждането на ЗИД на ЗКИР в комисиите на Народното събрание, който в крайна сметка бе приет без да се отчете **нищо един** аспект от становището на Съюза и останалите професионални организации. Със съжаление за пореден път трябва да се отбележи, че представените писмени и устни становища и мнения на СГЗБ по редица въпроси не бяха взети предвид от ръководството на АГКК.

Необходимо е да се спомене, че от края на 2016г. до момента се повиши в значителна степен активността на администрацията по отношение на възстановяване на диалога с неправителствените геодезически организации. Поради временно отстраняване от длъжност на изпълнителния директор за известен период от време АГКК се ръководеше от Главния секретар и временно изпълняващ длъжността, което бе явно преходно състояние предвид правителството в оставка в този период. Трябва да се отбележи, че временното ръководство се опита да работи активно с професионалните организации чрез свикване на поредица работни срещи.

На 16.11.2016г. проведе среща за обсъждане на поредния проект за промяна на нормативната уредба. По мнението на присъствали на срещата за съжаление не се наблюдава положителна тенденция за промяна на отношенията на ръководството на АГКК с професионалните организации.

На 13.12.2016г. беше получена покана от АГКК за участие на представители на СГЗБ в работна група за създаване на дългосрочна програма за развитието на

дейностите по геодезия и картография в съответствие с чл. 7, ал. 3, т.1 от Закона за геодезията и картографията. Тази инициатива на АГКК отговаря на дългогодишните призивите на геодезическите професионални организации за разработване на стратегически документ за дългосрочна визия за развитие на бранша. Ръководството на СГЗБ откликна своевременно и предложи представители на Съюза в състава на работната група.

Малко след назначаването на служебното правителство на 15.02.2017г., временното ръководство на АГКК свика нова работа среща, на която да бъде обсъдено качеството на кадастралната карта и контрола по качеството ѝ. Повод за срещата бе изказано становище от служебния ресорен Зам. Министър в МРРБ арх. Виолета Комитова относно проблеми с качеството на КККР, като ръководството на АГКК поиска съдействие за формиране на конкретни предложения за подобряване на качеството на КККР.

На 20.02.2017г. за изпълнителен директор на АГКК бе назначена инж. Мима Чалева, която още на 28.02.2017г. организира нова среща на тема „Подобряване качеството на кадастралната карта и кадастрални регистри“. В срещата участие взеха Министъра на МРРБ инж. Спас Попниколов и ресорния Зам. Министър арх. Виолета Комитова. Изпълнителния директор на АГКК очерта два основни аспекта сред настоящите приоритети на АГКК – подобряване на качеството на кадастралната карта и повишаване на обществения авторитет на Агенцията, което ще се отрази и на авторитета на професионалната гилдия. В откровен, делови и конструктивен дух се изказаха всички представители на присъстващите, като се прие решение да се възстанови практиката на регулярни срещи и разговори по актуални проблеми между администрацията и професионалните геодезически организации в името на общите цели и развитието на целия бранш.

В изпълнение на това решение на 23.03.2017 г. се състоя нова работна среща на АГКК и неправителствените организации в областта на геодезията, картографията и кадастъра. Тази среща бе посветена на обсъждане на конкретни промени в нормативните документи в областта на кадастъра и организация на работата по разработването на Национална дългосрочна програма за развитието на геодезията, картографията и кадастъра. В срещата отново взе експертно участие министъра на МРРБ и зам. министъра на РРБ. На обсъждане бяха поставени постъпили предложения за промени в Наредба № РД-02-20-5 „За съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри“ включително и такива от СГЗБ. В резултат на обсъждането се постигна съгласие да се предложи промяната в някои членове от Наредбата. Разглеждани бяха и предложения по техническата спецификация за възлагане на процедура за отстраняване на явна фактическа грешка, за които само СГЗБ имаше конкретни мнения. Изпълнителния директор на АГКК отново подчерта значението и високия приоритет на разработката на Националната дългосрочна програма за развитието на геодезията, картографията и кадастъра, като заяви намерение това да се осъществи съвместно от АГКК и професионалната общност със стремеж за разработване на устойчива нормативна среда за дейностите по геодезията, картографията и кадастъра.

На 12.04.2017г. се проведе първо заседание на работна група за разработване на проект на Дългосрочна програма за устойчиво развитие на политиките в областта на геодезията, картографията и кадастъра, назначена със Заповед на Изпълнителния директор на АГКК. Представители на СГЗБ в тази работна група са председателя и проф. дин инж. Андрей Андреев, а като експерти са поканени изявени активисти на Съюза в различни области на нашата професионална наука и практика.

С удовлетворение може да се отбележи, че от няколко години нашата колегия не беше удостоявана с такова внимание от страна на държавната администрация, както в последните няколко месеца. Определено за това ролята е на настоящия Изпълнителен директор на АГКК, като съдейки от заявленията на Министъра на МРРБ ръководството на АГКК има пълното доверие и подкрепа на МРРБ в мандата на служебното правителство. Контрастира с близкото минало различното и подчертано положително отношение на настоящото ръководство на АГКК към предложенията от професионалните организации и конкретно от СГЗБ, като се надяваме това да е трайна тенденция и в бъдеще.

**Това състояние ни дава повод да оценим отношенията между СГЗБ и АГКК и МРРБ като променливи във времето и силно повлияни от личността на Изпълнителния директор на АГКК. Надяваме се настъпилите промени в последните няколко месеца от отчетния период да сложат трайни основи за устойчиво добри отношения с администрацията в полза на професионалната ни общност и обществения интерес.**

## **2. Сътрудничество с учебни заведения и научни институции**

Като член на ФНТС, Съюзът поддържа традиционните служебни и персонални отношения с ръководството на Федерацията и другите професионални съюзи в нея. Секретарят на Съюза е член на УС на Федерацията. Участва в работните срещи, взема участие и предлага от името на Съюза становища по методиката за съфинансиране на съвместната дейност.

През изминалият отчетен период продължи развитието на традиционно доброто сътрудничество на СГЗБ с УАСГ и по-специално с Геодезическия факултет. Повечето научно-технически дейности на Съюза бяха организирани с участието или със съорганизаторството на Геодезическия факултет. Благодарност дължим за подкрепата и пряката ангажираност в дейностите на Съюза на проф. д-р инж. Пламен Малджански – Зам. Ректор на УАСГ, проф. д-р инж. Борислав Маринов, проф. Станислав Василев и гл.ас.д-р инж. Нели Здравчева от Катедра „Фотограмметрия и дистанционни методи“. Заслужава да се подчерта приноса на доц. Мая Илиева, доц. Борислав Александров и инж. Надежда Ярловска, техният ентузиазъм и подкрепа за провеждането на наши инициативи. Специално трябва да отбележим активната роля за осъществяване на тясното сътрудничество с УАСГ на доц. д-р инж. Тодор Костадинов, който участва и в управлението на Съюза като Зам. председател. Установиха се стабилни и ползотворни отношения на сътрудничество и с новоизбраното ръководство на Геодезическия факултет – декана проф. Елена Пенева и зам.декана доц. Иван Кунчев. На всички тях дължим популяризирането на дейността на Съюза сред студентите и докторантите по Геодезия, както и тяхното участие с доклади и присъствие на различните мероприятия на Съюза.

Традиционно добри са и отношенията на Съюза с МГУ. Трябва да отбележим активното участие в дейностите на СГЗБ на д-р инж. Аспарух Камбуров, който подпомага организирането и провеждането на редица събития и има особена заслуга като представител на младежката секция към СГЗБ. Считаме, че трябва да привлечем още колеги от МГУ за по-дейно участие в обществения живот на Съюза.

Преподавателите по Геодезия от ЛТУ продължават своята дългогодишна традиция на пряко участие в дейността на Съюза и научно-техническите мероприятия. Трябва да се отбележи активната роля на доц. д-р инж. Венета Коцева и останалите колеги от Катедра „Лесоустройство“.

Преподаватели от Шуменския университет и Благоевградския университет също традиционно са активни с участието си в управленските структури и в събитията на СГЗБ. Проф. Андрей Андреев, проф. Илинка Иванова, доц. Димитър Петров и доц. Пенка Кастрева редовно участват в мероприятията на съюза.

СГЗБ развива дългогодишни отлични отношения с различни институти и департаменти на БАН. Тук трябва да се посочи активната дейност на проф. д-р инж. Керанка Василева от ИГГГ.

### **3. Сътрудничество с частни фирми**

Сред частните фирми, които подпомагат под една или друга форма дейността на СГЗБ през отчетния период трябва да се отбележат следните:

ГЕОКАД-93, МЕТРИСИС, СОЛИТЕХ, ГЕОХАЙД, ГЕО ИВАНОВ, ИОЕС, ЕВРОСЕНС БЪЛГАРИЯ, ГЕОКАД ПРОЕКТ, ГЕО ПЛЮС, РЕСАК, КАРТОГРАФСКО СТУДИО ДАВГЕО, ГЕОНИК-ЗЕМ.БЮРО, ГЕОМЕРА М+Р, ГИС СОФИЯ, ГЕОКОНСУЛТ

На всички ръководители на тези фирми изказваме благодарност за оказаното съдействие и надежда, че ще продължат своето благородно дело. Надяваме се и други колеги да откликнат на призива ни за по-дейно участие в съюзния живот като корпоративни членове.

Продължава сътрудничеството с фирмите, дистрибутори на геодезически инструменти и технологии. През периода 2014-2016г. се затвърди традицията почти всички мероприятия на СГЗБ да бъдат съпътствани с презентации и изложба на най-съвременни геодезически инструменти, което обогатява събитията и е много полезно за присъстващите колеги.

### **4. Сътрудничество с други професионални организации**

Продължава доброто сътрудничество със секцията по "Геодезия" към Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП). Реализирани са добри контакти и активно сътрудничество, като Председателя на националната секция инж. Николай Главинчев участва в много от мероприятията на Съюза. Председателите на Националната и на Софийската регионална колегия на Секцията по Геодезията в Камарата и на Съюза са в тесен контакт и обменят мнения и становища по актуални въпроси. Връзката се заздравява и от факта, че и в двете организации заместник председател е д-ц. д-р инж. Тодор Костадинов, което спомага за лесната комуникация и сътрудничество. С благодарност отново ще подчертаем, че с активното съдействие на инж. Иван Деянов – ръководител на Секция „Геодезия“ към КИИП град София Камарата беше съорганизатор на последните два Международни симпозиума на СГЗБ.

През отчетния период взаимоотношенията на Съюза с другите съсловни организации като Камарата на инженерите по геодезия (КИГ) и Асоциация на геодезическите фирми (АГФ) продължиха да се развиват в дух на сътрудничество и единомислие. На базата на отворена политика на равнопоставено сътрудничество с цел постигане на единение на всички геодезически сили в страната се постигна едно трайно, позитивно и активно сътрудничество между геодезическите организации, като апотеоз на което може да се посочи съвместното организиране и успешно провеждане на Първия геодезически събор. Отново ще отбележим, че с решение на ОС на КИГ беше осигурена финансова подкрепа за издаване на един брой от съюзното списание през 2016г. Двете регионални геодезически срещи, осъществени съвместно с АГФ през

2016г. също поставят едно добро начало за организиране на общи събития на съсловните организации.

През годините се проведеха няколко срещи на ръководствата на СГЗБ, КИИП, КИГ и АГФ, като се подлагаха на обсъждане и се взимаха съвместни решения за общи действия. На цялата професионална колегия вероятно обаче направи впечатление, че заключителния документ от проведения на 06 февруари 2016г. Първи геодезически събор бе подписан официално през месец юни 2016г. Изглежда обявяването на бюджет за възлагане на кадастрални карти непосредствено преди провеждането на Събора изигра някаква „приспиваща“ роля и повлия на активността на ръководството на част от организациите ни. Това пролича още няколко пъти през 2016г., особено при обсъждане и излизане с мнения и становища по ЗИД на ЗКИР. Така се очерта една смущаваща тенденция - да вървим в една посока, но с доста различна скорост. В крайна сметка тази тенденция не влияе на създалата се благоприятна атмосфера на общност, но определено тя пречи за утвърждаване на авторитета на обединената ни колегия пред институциите и администрацията!

Продължава да липсват официални контакти с Българска Картографска Асоциация (БКА), въпреки че представители на тяхното ръководство се забелязваха сред присъстващите на някои от събитията, организирани от СГЗБ.

## VII. ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА СЪЮЗА

Професионално финансовата дейност се осчетоводява в рамките на ФНТС, като за целта е натоварен съответен счетоводител, водещ финансите и на други съюзи. Контролната комисия при поискване получава достъп до всички финансови документи на Съюза.

Приходите на Съюза основно са от провежданите международни симпозиуми, от субсидията от ФНТС, индивидуален и корпоративен членски внос, от спонсори от страната и други по-незначителни източници. Разходите на Съюза са свързани с издаването на списанието, възнаграждение на служителите и сътрудниците, провеждане на научно-технически прояви, кореспонденции, членски внос в международни организации и ФНТС и др. За периода приходите и разходите са както следва:

Година	Приходи	Разходи	Баланс
2014	21 033,52	19 921,54	+1111.98
2015	31 297,29	30 504,34	+790,95
2016	28 499.48	30 481,31	-1981.83

Отрицателният баланс е покрит с приходи от минали периоди и трансфери от валутните сметки на Съюза към левовата сметка. Балансите на наличните средства към днешна дата по сметките на Съюза са положителни. Видно е, че бюджета на Съюза за отчетния период е повече от скромнен за активната дейност, която се реализира от организацията. Трябва да се отбележи още, че постъпленията, които Съюзът има от отчисленията на Федерацията продължават да са относително преобладаващи.

Членският внос на Съюза в международните организации – FIG и ISPRS са плащани редовно. Отново ще отбележим, че това се случва благодарение на спонсорството на нашия председател на Комисия 6 във FIG д-р инж. Иво Милев.

Проблем е покриването на членския внос за участие в европейската организация CLGE, за което имаме и официално искане за мнение за продължаване на членството на Съюза.

Финансовата дейност, при съществуващите затруднения и относително големите разходи за Съюза, които се налага да бъдат направени може да се оцени като успешна, въпреки че набирането на средства става все по-трудно. Очевидна обаче е необходимостта от намиране на нови форми за финансиране на Съюза. Трябва да се отчете, че не сме направили много по идеята за търсене на възможности за участие на СГЗБ в международни и други проекти по програми финансирани от Европейския съюз. Очакваме предложения и по-активна дейност на членовете на УС в това отношение. Необходимо е още и съдействието на цялата колегия за финансово стабилизиране на Съюза и най-вече по отношение на издаването на съюзното списание ГКЗ.

## VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обобщавайки дейността на СГЗБ през изтеклия период от април 2014г. до април 2017г. може да се приеме положителна оценка за свършената работа като обществено полезна, активна, целенасочена, в много отношения успешна и резултатна в полза на геодезическата ни колегия. Набелязаните основни приоритети, цели и задачи в приетите основни насоки от X конгрес и Програмата на ръководството за дейността на СГЗБ за периода са изпълнени в значителна степен. Съюзът продължава да е най-активната геодезическа професионална организация и основен генератор на идеи, концепции, мнения, становища и предложения. Нека си пожелаем да се утвърждава значимата роля на Съюза в обединяването на усилията на цялата геодезическа професионална общност в България, като двигател и форум за изявите й.

гр. София  
18.04.2017 г.

Председател:

/д-р инж. Иван Калчев/