



**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. ДО 30.11.2014Г.**

**София, декември 2014г.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ.....	3
II. ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	3
II. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ.....	6
III. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	7
IV. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ .....	12
V. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ.....	13
VI. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДЪРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ, ЧАСТНИ ФИРМИ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	14
VII. ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА СЪЮЗА .....	17
VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	17

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

В настоящият отчет е представена обобщена информация за дейността на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ) от началото на 2014г., като е акцентирано върху периода между последният управителен съвет, проведен непосредствено след приключване на X отчетно-изборно Общо събрание (Конгрес) на Съюза на 15.04.2014г. до 30.11.2014г. Отчета е подготвен от Председателя и Секретаря на СГЗБ с цел представяне пред Управителния съвет на Съюза на резултатите от дейностите по изпълнение на приетия план за 2014г.

## II. ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ

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

### 1. Заседание 1 на Управителния съвет за 2014

На 19.02.2014г. се проведе заседание на Управителния съвет (УС), който съгласно устава, изслуша и прие отчета за дейността на СГЗБ за периода 2010-2013г. Беше представен и приет финансовият отчет на Централната Контролна Комисия (ЦКК) за изтеклия период, план за работа и бюджета за следващия мандат и насрочи дата за провеждане на Общо събрание (Конгрес).

Във връзка с отчета за дейността на съюза станаха оживени разисквания. Колегите споделиха, че въпреки трудните условия, дейността е била плодотворна и полезна. Отправени бяха и добронамерени критики към бюджета.

Управителният съвет взе решение X Общо събрание на СГЗБ да се проведе на 15 април 2014 г. в Дома на науката и техниката в София и прие дневен ред и регламент за участие в конгреса.

### 2. X-то Общо събрание на СГЗБ

След успешната предварителна подготовка, X-то Общо отчетно-изборно събрание на СГЗБ беше проведен на 15.04.2014 г. в Дома на науката и техниката в гр.София.

Конгресът протече по предварително обявения дневен ред:

- Отчет за дейността на Съюза след IX конгрес;
- Доклад на ЦКК;
- Бюджет на Съюза за 2011, 2012 и 2013 г.;
- Обсъждане на материалите по т.1,2 и 3.
- Насоки за дейността на Съюза през следващия мандат;
- Изменение на устава, ако има предложения;
- Избор на нови съюзни органи;
- Избор на делегати на ОС на ФНТС;
- Предложение и утвърждаване на почетни членове на СГЗБ.

От избраните 79 делегати на конгреса присъстват 59.

Отчетният доклад беше прочетен от председателя на СГЗБ проф. Георги Милев, и обхващаше организационната, научно-техническата, международната, издателската дейност на Съюза, контактите, професионалната защита и квалификация, финансово състояние, както и връзките с държавните институции и фирми. В заключение на доклада проф. Милев оцени работата на Съюза като общественно-полезна, целенасочена, успешна и резултатна.

Издаванията на съюзни активисти като доц. Костадин Костадинов, доц. Венета Коцева, полк. инж. Георги Гладков, инж. Цветен Боев, проф. Борислав Маринов, проф. Андрей Андреев, инж. Стоян Цветков, проф. Георги Вълев, доц. Ани Делиева, инж. Бояджиев и др. очертаха становището към съюзната дейност и тенденциите към бъдещото развитие на Съюза.

Отчетена бе изключителната роля на проф. Милев за всичко, което е направено през последните трудни години за да се поддържа организация с нестопанска цел, каквато е Съюза. Подчертано бе, че историята на геодезията и образованието по геодезия в България е тясно свързана със СГЗБ, както и необходимостта Съюза да продължи да работи в единство с висшето образование и да има обратна връзка за нуждите на практиката и науката. Ръководството на Военно-географската служба изказа подкрепа за провежданата политика за обединяването на геодезическата професионална общност около СГЗБ. Изказаха се мнения, че трябва да се съживи интереса към дейността на Съюза, да се работи за активизиране на Секциите за да се върне доверието в нашата професия.

Избрани бяха 9 нови членове на УС, което е почти 25 %.

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.

За председател на СГЗБ бе избран единодушно д-р инж. Иван Калчев.

Общото събрание обсъди и прие основни насоки на бъдещата дейност на СГЗБ.

### **3. Заседание 2 на Управителния съвет за 2014**

Непосредствено след приключването на X конгрес на Съюза на 15.04.2014 г. беше проведено заседание на ново избраният УС. Разгледани и приети бяха нови предложения за управляващия състав на Съюза – заместник председатели и Изпълнително Бюро (ИБ). Бяха избрани трима заместник-председатели:

1. доц. д-р инж. Тодор Костадинов;
2. д-р инж. Кирил Стоянов;
3. инж. Иван Андреев.

### **4. Подготовка на Програма за дейността на СГЗБ за периода 2014-2017**

В първият месец след избора на новото ръководство беше съставена, обсъдена и приета от Изпълнителното Бюро (ИБ) Програма за дейността на СГЗБ в периода 2014-2017г. съгласно основните насоки на бъдещата дейност, приети от X-то Общо събрание. В резюме тази програма поставя следните **основни цели**:

1. Отстояване на общественото значение на геодезическата професия;
2. Повишаване на авторитета на професията и самочувствието на геодезистите;

### 3. Защита на професионалните интереси на геодезическата колегия.

Беше формулирано мото за дейността на СГЗБ - **ГЕОДЕЗИЯТА В СЛУЖБА НА ОБЩЕСТВОТО.**

Определени са следните **основни приоритети и стъпки за постигането им:**

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

### 5. Заседания на Изпълнителното бюро на СГЗБ

Изпълнителното бюро е функционирало редовно, като са проведени 3 заседания през отчетния период. На заседанията са разглеждани и решавани основно текущи проблеми. По важните от тях са:

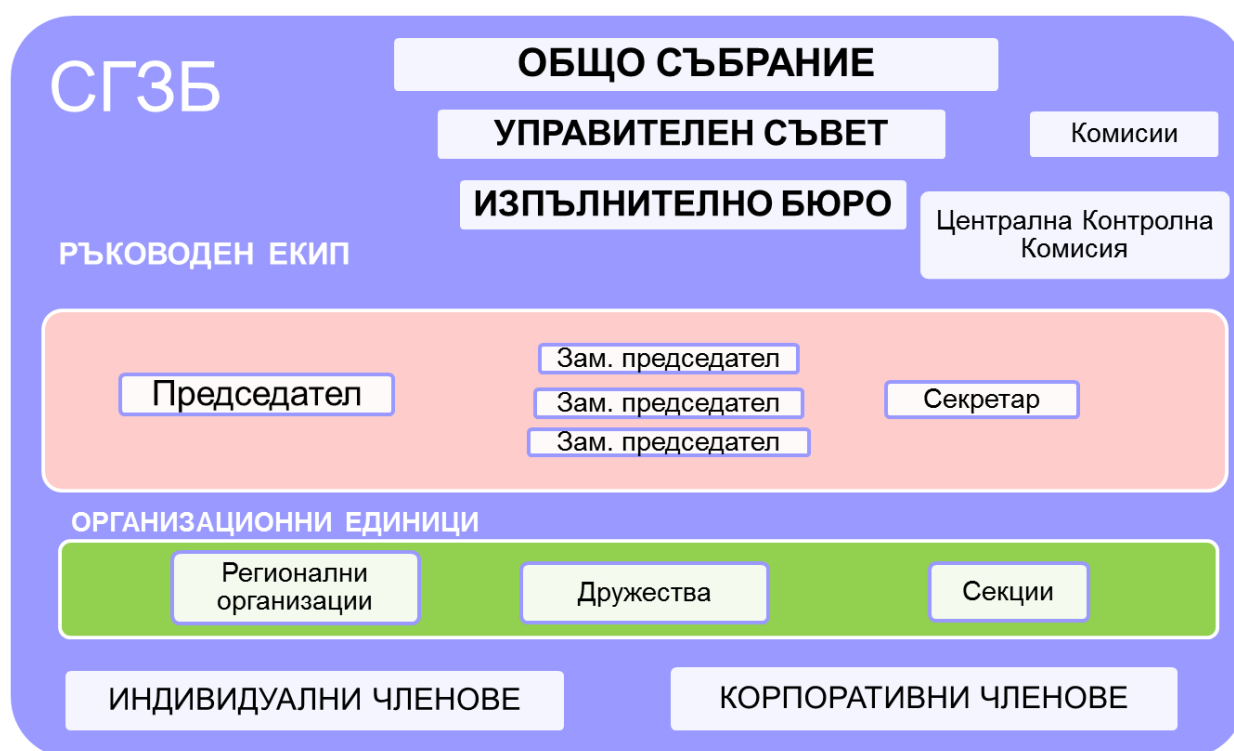
- обсъждане Програмата за дейността и бюджета на Съюза;
- разпределение на задълженията и отговорностите на Председателя, Заместник-председателите и Секретаря на Съюза;
- определяне на председателите и организационните комитети на национални и международни прояви;

- 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 през 2014 в УАСГ и Софийската професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия;
- проблеми, поставени от регионална колегия Стара Загора и редица други.

## II. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ

### 1. Организационна структура на СГЗБ

Организационната структура на Съюза е представена на следната диаграма в съответствие с Устава:



### 2. Членове на СГЗБ

Съгласно Устава на Съюза в него членуват индивидуални и корпоративни членове. Броят на членовете е относително постоянен. Продължи се добрата многогодишна практика членовете на Съюза да се отчитат едновременно с абонирането за съюзното списание. Предлагаме да се пристъпи към прецизиране на членството в СГЗБ като се въведе по-стройна организация за подновяване на членството чрез целенасочена кампания за събиране на членския внос в началото на всяка календарна година.

### 3. 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 напр. по основните проблеми на геодезията и по нормативните документи. Активност проявява и комисията на жените, което е следствие от активната дейност на секретарката на Съюза. Останалите комисии имат нужда от активиране на дейността си.
- b) През последните години има намалена активност на отделни секции. Някои от секциите участват активно в подготовката и провеждането на общосъюзните изяви. Традиционно активна е дейността на секция Фотограметрия, която много редовно и отговорно провежда своите заседания. Утвърди се практиката всяка година да се организират национални съвещания от тази секция. Със сигурност може да се желае повече от дейността на секциите към СГЗБ. Нужно е да се отчетат условията за организиране и провеждане на съвещания и тематични срещи, да се търсят подходящи хора и нов подход;
- c) 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. 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, Плевен.

#### **4. Учредяване на Младежка секция към СГЗБ**

Съгласно решение на ИБ на Съюза на 27 ноември 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. В. 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. К.Стоянов, който положи усилия да разработи и предложи за съгласуване концепция за младежката дейност в Съюза, която подлежи на обсъждане и доразвиване. 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.

Към организационната дейност ще отнесем многостранната, компетентна и всеотдайна работа на постоянните 2-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 през 2014г. Някои от тях бяха организирани със съдействието на

съорганизатори – институции, организации и фирми. За изтеклия период проведените научно-технически изяви са:

## **1. Тържествено честване на Деня на европейския геодезист**

Тържественото честване на Деня на европейския геодезист беше организирано на 21 март 2014г. в Дома на Техниката, гр. София. Тази година Комитетът за сътрудничество между европейските геодезисти (Le Comité de Liaison European Geodesique – CLGE), в който СГЗБ членува, взе решение деня да бъде посветен на 150 годишнината от смъртта на световно известния геодезист и астроном Фридрих Георг Вилхелм фон Струве.

На тържеството присъства цялото ръководство на СГЗБ, декана на геодезическия факултет проф. Б. Маринов, членове на СГЗБ и управителния съвет, млади инженер-геодезисти, студенти от УАСГ – общо над 60 души. Тържеството беше открито от чл.-кор. проф. Г. Милев – Председател на СГЗБ и ръководено от инж. Иван Андреев. Бяха прочетени приветствия от името на УАСГ и КИГ.

Специална благодарност трябва да отправим към проф. д-р инж. Г. Вълев – Зам. Председател на СГЗБ, който изнесе кратък доклад и подготви постери за живота и дейността на големия учен Вилхелм Струве. След това всички присъстващи бяха поканени на скромна вечеря, организирана от СГЗБ.

## **2. 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. Ново избраният председател на СГЗБ д-р инж. И. Калчев направи кратко изложение за дейността на Съюза и очерта насоките за развитието ѝ през следващия период, обърна внимание за полагащата се обединителна роля на организацията, като такава с най-дълга история. 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-ETC 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. Любезните домакини бяха организирали кратка разходка в крайдунавския парк и запознаване с историческите забележителности на града, както



и специална вечеря в ресторанта на речната гара. На другия ден, най-ентузиазираните участници в семинара не пропуснаха да преминат по Дунав мост II и да разгледат отблизо уникалното съоръжение. 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.

### **3. Годишно национално съвещание 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. Програмата за дейността на СГЗБ 2014-2017 беше представена от Председателя на Съюза. Съвещанието включваше технически и исторически доклади от областта на фотограметрията - Нови технологии за събиране 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 SPAlAL, 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.

### **4. Честване на Деня на р. Дунав**

Тази година честването на Деня на р. Дунав бе организирано на 27 юни 2014г. в Дома на Техниката съвместно от ФНТС, НТС по водно дело и Съюза на геодезистите и земеустроителите в България. Денят на р. Дунав се чества от 1952г., когато по инициатива на ИАППРД (Изпълнителна агенция "Проучване и поддържане на река Дунав") със седалище гр. Русе, се създава международна асоциация за проучване и поддържане на целия дунавски водосбор, в която влизат 18 държави. От тогава досега НТС по водно дело ежегодно отбелязва деня на р. Дунав с различни изяви.

Бяха представени разисквани по следните теми: Глобалните изменения и тяхното влияние върху формиране оттока на р. Дунав - проф. д-р инж. Диетер Гуткнехт, доц. д-р инж. Стефан Модев, гл. ас. д-р инж. Силвия Кирилова; " Дунавската стратегия на ЕС - нови възможности за България", РеСАК. Бяха обсъдени възможни мерки и предложения за бъдеща работа на двата съюза, както и предложения за действия от страна на правителството на РБ. Присъстваха около 15 специалисти от различни

технически области. Срещата беше закрита от проф. д-р инж. Г.Вълев – почетен член на СГЗБ с пожелание за други подобни прояви и по-добри дни за геодезистите и хидролозите в България.

#### **5. Ежегоден специализиран семинар "Нови геодезически инструменти и технологии"**

Ежегодният специализиран семинар "Нови геодезически инструменти и технологии" се проведе и тази година 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 Аранудов като главен организатор на събитието.

#### **6. XXIV международен симпозиум "СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ"**

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.

Огромната заслуга за поредното успешно провеждане на вече традиционния Международен симпозиум на СГЗБ е на Председателя на Организационния комитет и Почетен председател на Съюза – чл.кор.проф.д-р инж. Г. Милев. 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. Постъпилите по-късно доклади и по-точно тези на български език ще бъдат отпечатани допълнително в списание "Геодезия, картография, земеустройство", както това вече беше направено с подобни доклади от

предишни симпозиуми. Предвижда се допълнително всички доклади от симпозиума да бъдат включени в Интернет страницата на СГЗБ. Изданията с доклади от Симпозиума имат ISSN номер от народната библиотека. По много от проблемите, третиранни 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. Отново 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.

#### **7. IV Младежки семинар "Професионална квалификация на младите геодезисти"**

Превърналия се вече в традиционен младежки семинар тази година се проведе на 22.10.2014г. в УАСГ. Съорганизатор на мероприятиято тази година беше Геодезическия факултет на УАСГ, като Декана проф. д-р инж. Борислав Маринов поднесе специално приветствие към участниците. Основен организатор и водещ на събитието беше доц. д-р инж. Тодор Костадинов – Зам. Председател на СГЗБ, а Председателя и Секретаря на Съюза бяха гости на семинара.

Присъстваха около 150 млади учени и студенти от УАСГ, МГУ, БАН, ученици от СПГАСГ „Христо Ботев“, както и представители на АГКК. Бяха представени интересни и полезни доклади - Синергия на геодезията с други научни дисциплини през призмата на ГНСС от ас. д-р инж. Аспарух Камбуров, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“; „Специализирани обучения за актуализиране и разширяване на придобитата професионална квалификация“ от инж. Таня Маджарова, ЦПО към "ГИС-София" ЕООД, „Развитие на фотограметрията и дистанционните методи“ от д-р инж. Нели Здравчева. Зам. председателят на СГЗБ д-р инж. Кирил Стоянов представи Концепция за развитие на младежката дейност в Съюза и беше обявено намерението за учредяване на младежка секция към Съюза.

Заслужава да се отбележи съдействието за организирането и провеждане на младежкия семинар от страна на д-р инж. Аспарух Камбуров и инж. Таня Маджарова, като освен специалната благодарност към тях ще добавим и надеждата за тяхното дейно участие в ново учредената младежка секция към СГЗБ.

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

Традиционната среща на Комисията за социалната дейност и работа с жените в професията се проведе 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 инж. Паско Бакалов, разказа интересни впечатления от многобройните си пътувания в чужбина. Тя изрази желание да направи дарение на Съюза, което вече е факт.

В обобщение 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 организираните 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, ICA, 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, което е добре известно на нашата колегия. 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, както и друга информация. 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. На проведеният Генерална асамблея (Конгрес) на FIG през тази година в Куала Лампур, Малайзия участваха и наши представители – д-р инж. Иво Милев и д-р Гинчо Костов. Нашият представител д-р инж. Иво Милев оглави комисия 6 на FIG за следващия мандат. Съюзът ще бъде съорганизатор на Работната седмица на FIG през 2015 г. в София.

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. Официален представител на ISPRS е член на научния комитет на симпозиума. Определени са и са обновени националните представители във всички комисии. Получава се редовно информация и списанието на ISPRS.

Активни са контактите и с двете европейски геодезически организации CLGE и EGoS. Особено това важи за CLGE.

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

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.

Обобщено може да се даде положителна 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 осем години основно в цифров вид на компактдиск. Поради финансови причини Съюза не може да си позволи отпечатване на сборника, каквато добра практика съществуваше дълги години.

Издаването на списанието на Съюза „Геодезия, картография, земеустройство“ през отчетния период продължи сравнително редовно, но със затруднения. Трябва да се отбележат обаче постоянните трудности, свързани с набирането на материали за печат. Финансирането на отпечатването на изданието в последния период е силно ограничено. С цел намаляване на разходите от 2010 година Съюзът пое и предпечатната подготовка на списанието. Това налага обединяване броеве и издаване на двойни книжки, което продължи и през 2014г. Поради посочените причини за съжаление към момента е издадена една книжка с 1-2 брой за 2014г., като втората книжка с 3-4 брой е в процес на финализиране, което означава, че последните два броя на списанието за 2014г. ще трябва да бъдат подготвени и издадени в началото на 2015г.

Необходимо е да се отбележи специалната финансова подкрепа за подготовката и издаването на съюзното издание, която беше възобновена от страна на фирма ГЕОКАД-93 и лично от инж. Златан Златанов. Други фирми също спонсорираха издаването на някои от броевете на списанието. На всички тях дължим признателност и благодарност, оценявайки достойният им жеста в трудните във финансово отношение години.

Със задоволство трябва да посочим едно благоприятното развитие в подкрепа на продължаващите усилия на СГЗБ за издаване на съюзното списание. Със специалните заслуги на Началника на Военно-географската служба полк.инж. Георги Гладков беше получено разрешение от Министерството на отбраната и беше постигнато споразумение, с което ВГС възобнови традицията да бъде съиздател на списание ГКЗ. Благодарение на полк. Гладков и неговите колеги полк. инж. Петър Данчев, инж. Мариян Марков и инж. Иван Нецков това споразумение вече се изпълнява, като ВГС поема отпечатването на списанието. Това развитие дава една по-голяма предвидимост и увереност за бъдещето на съюзното издание, което през неговата над 50 годишна история е доказало незаменното 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 трябва да причислим поддържането на интернет страница <http://geodesy.fnts-bg.org/>, в която се представя информация за дейността, програмата от събития и ежегодните международни симпозиуми. Страницата се обновява в актуално състояние, но има необходимост от техническото ѝ усъвършенстване и по-професионално списване.

Необходимо е да се преразгледа въпроса с финансирането и подготовката на издателската дейност на Съюза за намиране на по-трайно решение на проблемите, които постоянно я съпътстват. Независимо от получената подкрепа от ВГС за издаването на съюзното списание трябва да се потърсят и други възможности за



издигане на по-високо технологично и качествено ниво на списанието и интернет страницата, за подготовка на допълнителни материали за отразяване и рекламиране на активната дейност на Съюза.

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 понастоящем 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, което се надяваме да продължи в полза на професионалната ни общност.

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. Считаме, че трябва да поканим повече техни представители 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.

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

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, Декан на Геодезическия факултет, проф. Станислав Василев и гл.ас.д-р инж. Нели Здравчева от Катедра „Фотограмметрия и дистанционни методи“. 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. 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 за учредяването 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 „Геодезия“.

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 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:

МЕТРИСИС, СОЛИТЕХ, ГЕО ИВАНОВ, ИОЕС, ЕВРОСЕНС БЪЛГАРИЯ, ГЕОКАД-93, ГЕО ПЛЮС, ГЕО ЧОНОВ, ГЕО ЗЕМЯ, ГЕОПРЕЦИЗ ИНЖЕНЕРИНГ, ШУМЕНСКИ КАДАСТЪР, РЕСАК, КАРТОГРАФСКО СТУДИО ДАВГЕО.

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.

Добри са контактите и взаимодействието с други корпоративни членове на СГЗБ. Възможностите са много по-големи и трябва да се използват. Както вече се отбеляза контактите и сътрудничеството в рамките на геодезическата колегия у нас са в положителна насока. Това трябва да се засилва и развива.

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

Продължава доброто сътрудничество със секцията по "Геодезия" към Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране. Реализирани са добри контакти и известно сътрудничество, като Председателя на националната секция инж. Николай Главинчев участва в някои мероприятия 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.

Взаимоотношенията на Съюза с другите съсловни организации като Камарата на инженерите по геодезия (КИГ) и Асоциация на геодезическите фирми (АГФ) все още не се развиват на очакваното от нас високо ниво на сътрудничество. С новосъздадената Българска Картографска Асоциация (БКА) практически липсват контакти поради обстоятелствата около учредяването ѝ. Необходимо е подобряване на състоянието в отношенията с останалите национални браншови организации на базата на отворена политика на равнопоставено сътрудничество с цел постигане на единение на всички геодезически сили в страната.

Подадената от КИГ кандидатурата на България за провеждане на Работна седмица на ФИГ в София през 2015 година беше подкрепена от гласувалите представители на Съюза, като съответно от КИГ поканиха представители на Съюза в организационния комитет на това престижно международно събитие. За съжаление през разглеждания период се забелязва тенденция за пренебрегване на Съюза от общи инициативи, формален отказ от участие на представители на ръководството на КИГ и АГФ в мероприятията на Съюза и тенденция за изолацията му не само у нас, но и на международно ниво с много малки изключения.

В рамките на последния месец се проведе отчетно-изборно събрание на АГФ, на което е избран нов председател. Нека поздравим инж. Николай Киров за избирането му на този пост и да си пожелаем значително подобряване на взаимоотношенията и ползотворна съвместна работа в името на единните цели и интереси на геодезическата професионална общност.



## 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 ФНТС, индивидуален и корпоративен членски внос, от спонсори от страната и други по-незначителни източници. За 2014г. приходите възлизат на 14'285.76лв. 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. Разходите за 2014г. възлизат на 18'108.58лв. Отрицателния баланс е покрит с приходи от минали периоди. 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 Съюза има от отчисленията на Федерацията продължават да са относително малки. Изгледите за подпомагане на финансовото състояние на Съюза от този източник не са големи.

Членския внос на Съюза в международните организации - FIG, ISPRS и европейската CLGE са плащани редовно. Това се случва благодарение на спонсорството на нашия председател на Комисия 6 във FIG д-р инж. Иво Милев.

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. Безспорно до сега за това допринасяше и пестеливото и правилно изразходване на средствата и преди всичко тяхното осигуряване. То беше възможно само благодарение на успешно провеждане на международни прояви у нас както и определено вътрешно спонсориране. Очевидна обаче е необходимостта от намиране на нови форми за финансиране на Съюза. Може би важна роля в това отношение могат да бъдат 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

Оценявайки дейността на Съюза през изтеклия период и периода след X конгрес до сега обобщено може да се приеме, че тя като обществена дейност е целенасочена и в много отношения е успешна и резултатна. Съюзът продължава да участва активно в основните аспекти в живота на геодезическата колегия, като в определени насоки е основен техен двигател и форум за изявите ѝ. Безспорно има и много нерешени проблеми. Необходимо е създаване на предпоставки и максимално активизиране и концентриране на дейността на Съюза в посочените предстоящи задачи и засилване на ролята му за обединяване усилията на цялата колегия. Съюзът продължава да е призван да работи и по-нататък за доброто на Страната, на геодезията и геодезистите у нас. Това продължава да е неговият основен дълг.

гр. София  
10.12.2014 г.

Председател:

/д-р инж. Иван Калчев/