



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 30.11.2019 Г. ДО 31.12.2020 Г.**

**София,
януари 2021 г.**

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ.....	3
II. ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ	3
III. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ.....	4
IV. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ.....	5
V. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ	13
VI. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ.....	13
VII. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДЪРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ, ЧАСТНИ ФИРМИ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ	14
VIII. ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА СЪЮЗА	17
IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	19

I. ВЪВЕДЕНИЕ

В настоящият отчет е представена обобщена информация за дейността на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ) за периода от 30.11.2019г. до 31.12.2020г. Отчетът е подготвен от Председателя и Секретаря на СГЗБ с цел представяне пред Управителния съвет (УС) на Съюза на резултатите от дейностите по изпълнение на приетия план за 2020г. Предвид факта, че по-голямата част от 2020г. беше под въздействие на обявените противоепидемиологични мерки общо дейността на СГЗБ беше доста ограничена в сравнение с предходни години.

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. Заседания на Изпълнителното бюро на СГЗБ

Изпълнителното бюро (ИБ) е функционирало редовно, като е проведено едно присъствено заседание на 26 март 2020 г., на което беше утвърден Организационния комитет на Международния симпозиум и едно на 15.12.2020г. (неприсъствено). На заседанията са разглеждани и решавани основно текущи проблеми. По важните от тях са:

- насрочване на УС на СГЗБ;
- подготовка и отчети за предстоящи и минали мероприятия и специално международния симпозиум;
- проблеми при списване и издаване на съюзното списание ГКЗ, актуализиране на състава на редакционната колегия;
- текущи актуални проблеми и кореспонденция с АГКК и МРРБ;
- обсъждане и взимане на решения за участието в дейността на международните геодезически организации.

Благодарност дължим специално на почетния председател на Съюза проф. Георги Милев и почетния член проф. Георги Вълев за активното им и полезно участие при обсъждането и вземането на решенията за дейността на СГЗБ.

2. Заседания на Управителния съвет

Последно проведено заседание на УС е Отчетното събрание за дейността на Съюза за 2019 година, което се проведе на 10.12.2019 г. Съгласно решение на ИБ от 15.12.2020г. отчетното събрание за 2020г ще се проведе 27.01.2021г.

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 и през тази година.

III. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ

1. Членове на СГЗБ

Съгласно Устава на Съюза в него членуват физически и юридически лица. В изпълнение на решенията на XI конгрес Съюзът води регистър на членовете, съгласно който броят на членовете, заплатили членски внос към 31.12.2020г. е 59 физически лица и 4 юридически лица. През 2020 г. са приети 5 нови членове на СГЗБ. От страна на секретаря на Съюза не е направено достатъчно, за да регулира плащането на членския внос.

С приетите изменения в Устава на Съюза от 2017 година със заплащането на членски внос членовете на Съюза придобиват правото на достъп до електронното издание на съюзното списание.

2. Дейност на комисиите, секциите и клубовете на СГЗБ

Анализа на дейността на комисиите, секциите и клубовете на СГЗБ показват следното:

- a) Някои от комисиите работят активно например по основните проблеми на геодезията, с председател д-р инж. Иван Калчев, по нормативните документи с председател проф. Георги Вълев и комисията за работа с младежта, с председател инж. Иванка Колева. Активност проявява и Комисията по социална дейност и работа с жените, което е следствие от добрата работа на Председателя на Комисията доц. Венета Коцева и секретаря на Съюза инж. Иванка Колева. Останалите комисии продължава да имат нужда от активиране на дейността си.
- b) Традиционно активна е дейността на секция „Фотограметрия и дистанционни изследвания“, която много редовно и отговорно провежда своите заседания. По утвърдената вече многогодишна практика и тази година, за 15 –ти пореден път, се организира национално съвещание от тази секция със съдействието и домакинството на ИКИТ-БАН. Нейният председател – проф. Пламен Малджански продължава да бъде обединителна фигура в тази част от професионалната ни общност.
- c) 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.
- d) Дейността на клубовете на Съюза е доста различна като активност в различните региони. Част от клубовете имат по-активна дейност - провеждат полезни и интересни за колегите мероприятия в съответния регион. Такива са в Русе, Стара Загора, Пловдив, Плевен, Ямбол. За съжаление не всички клубове представят данни за състоянието при тях, а усилията на ръководството на Съюза за възстановяване на регионалните клубове и създаване на нови на териториален принцип или по интереси, не могат да се отчетат като успешни.

Към организационната дейност ще отнесем многостранната, компетентна и всеотдайна работа на Секретаря на СГЗБ инж. Иванка Колева, която продължава да поддържа организационния живот. За по-активна работа в организационната дейност помага и г-жа Стоянка Комарова, която освен дългогодишния ангажимент като технически редактор на списание ГКЗ поема и част от организационните дейности. Продължава да стои въпросът за привличане на нов постоянен сътрудник в

канцеларията на Съюза, както и разглеждане в спешен порядък на кандидатури за нов Секретар на съюза в предвид заявеното желание на инж. Колева за оттегляне от активна дейност.

IV. 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 2020г., но пречупени през призмата на ограниченията на обявената пандемия на национално ниво. Някои от тях бяха организирани със съдействието на съорганизатори – институции, организации и фирми. За изтеклия отчетен период проведените научно-технически изяви са следните:

1. VIII Тържествено честване на деня на геодезиста

От името на ръководството на СГЗБ бе подготвен поздравителен адрес по случай Глобалния ден на геодезиста – 21.03.2020. В него се отбелязва, че на този ден за поредна година се отбелязва в глобален мащаб празника на нашата древна и млада, фундаментална и иновативна, обществено значима и обичана от нас професия.

Отбелязано е, че в настоящата ситуация на обявено извънредно положение Геодезията е една от многото професии, които не могат да се практикуват от вкъщи и дистанционно (с изключение на дистанционните методи, но и при тях трябва да поработим на полето). Поради това продължителното ограничаване на възможностите ни да работим би се отразило осезаемо на цялото ни съсловие. Отправени са пожелания за бързо и заедно преодоляване на поредното житейско предизвикателство!

За разлика от предходни години празненства и срещи не бяха уместни. Въпреки това колегията беше приканена да запази духът на празника, като се отбеляза, че след като Светът се върне в рамките на нормалността ние пак ще сме професионалистите, които са готови да се справят със своите ангажменти, отговорности и предизвикателства.

2. Срещи на дамите, свързани с геодезическата професия

За съжаление през 2020г. по обясними причини не е имало възможност да се проведат планираните мероприятия. Предстои неприсъствена среща на Дамския геодезически клуб, за да се направи организация за провеждане на национално съвещание.

3. XV Национално съвещание на секция „Фотограметрия и дистанционни изследвания” към СГЗБ

На 9 юли 2020г. в Научния комплекс на БАН – ул. „Акад. Г. Бончев“, бл 1, зала 309, секция „Фотограметрия и Дистанционни изследвания” към СГЗБ проведе традиционното национално съвещание на тема: „Развитие на фотограметричните технологии и дистанционните методи и тяхното приложение в практиката“.

Основен съорганизатор и домакин на събитието беше Институт за космически изследвания и технологии при Българската академия на науките /БАН/. Съорганизатор на събитието беше и Федерацията на научно-техническите съюзи в България.

Организаторите бяха предвидили спазване на всички предпазителни мерки, препоръчани от министерството на здравеопазването, осигуряващи неразпространение на COVID-19.



Всички участници бяха посрещани в заседателната зала, в специална, предразполагаща за делова работа обстановка. Присъстваха представители на институции и фирми, членове на секция ФДИ, представители на домакините, колеги. Специален гост беше Директорът на ИКИТ – БАН, проф. д-р инж. Румен Недков. Гл.ас. д-р инж. Христо Николов, като главен организатор, откри съвещанието. Проф. д-р инж. Румен Недков поздрави присъстващите, оцени високо

идеята за подобни съвместни прояви и пожела успешно провеждане на мероприятиято:

По предварително обявения дневен ред бяха изнесени следните доклади със съответните автори:

1. Постижения на направление "ДИСТАНЦИОННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ЗЕМЯТА И ПЛАНЕТИТЕ" към ИКИТ-БАН - проф. Георги Желев, зам. директор на ИКИТ-БАН;

2. Изследване динамиката на сипеи и срутища по склоновете на Витоша на базата на SAR данни - доц. д-р Мила Атанасова, НИГГГ-БАН, гл.ас. д-р Христо Николов, ИКИТ-БАН

3. Фотограметричните и дистанционните методи и екологичното бъдеще - доц. д-р инж. Нели Здравчева, УАСГ



Гл.ас. д-р Христо Николов връчва сертификат за участие на доц. д-р инж. Нели Здравчева

4. Сравнителен анализ между геодезическата и безпилотната въздушна фотограметрична технологии за създаване на кадастрални карти - инж. Екатерина Кичекова;

5. Анализ на методите за класификация на въздушни снимки, използвани за мониторинг на земната повърхност - инж. Йоана Църовска ;

6. Моделиране на морфохидрограските условия в долините на реките Огоста и Лом за целите на екологичния мониторинг - доц. д-р инж. Георги Железов, НИГГГ-БАН

7. "Космическо училище": как Космосът влезе в класната стая - гл. ас. д-р Стефан Стаменов – ИКИТ-БАН, доц. д-р Ваня Стаменова – ИКИТ



инж. Йоана Църовска доц. д-р инж. Георги Железов доц. д-р Ваня Стаменова

Докладите бяха изслушани с интерес. Присъстващите допълваха темите, задаваха въпроси и изказваха мнения. Всички автори получиха сертификати за участие. Домакините се бяха постарали да подготвят приятен коктейл, който се състоя след приключване на официалната част.

Специална благодарност изказваме и на Директора на ИКИТ-БАН - проф. д-р инж. Румен Недков за приетото домакинство и съдействие при организацията, както и на гл.ас. д-р Христо Николов за организационното и техническо сътрудничество. Благодарим специално на доц. Нели Здравчева – автор на снимките за събитието.

4. XXX Юбилеен Международен симпозиум "Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области"



По решение на ръководството на СГЗБ и организационния комитет на Международния симпозиум, XXX Юбилеен Международен симпозиум се проведе на 4-6.11.2020 г. в Дома на техниката гр. София.

Подготовката на симпозиума започна от организационния комитет на СГЗБ още в началото на 2020г. Учредени бяха Научен и Технически комитет от научни дейци от България и Турция. Техническата организация беше поверена на доц. д-р инж. Аспарух Камбуров, който беше избран и за зам. председател на Организационни комитет.

Предварително бяха подготвени традиционната вече интернет страница на XXX Юбилеен Международен симпозиум с подробна информация за събитието, която се актуализираше своевременно

(<http://symp2020.geodesy-union.org/>), както и страница на събитието във Facebook (<https://youtu.be/mh1NYSa4YtU>):

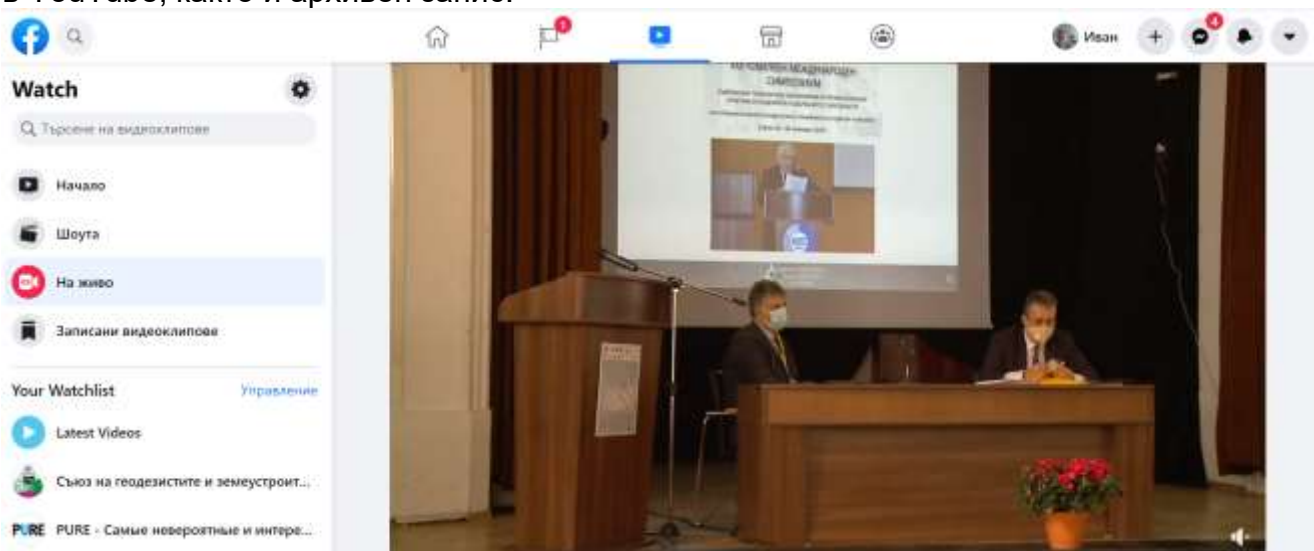


Поради значимостта и специалното отношение на колегите към провеждането на XXX юбилеен международен симпозиум, усилията на ръководството бяха насочени към организацията му и финансовото обезпечаване. На практика, в заседанията на Организационния комитет (ОК) на симпозиума участваха и членовете на ИБ. Те се състояха на 20.05.2020г., 16.06.2020г., 16.07.2020г., 06.10.2020г., 13.10.2020г., и 20.10.2020г (общо 7 заседания). Доц. д-р инж. Аспарух Камбуров, като зам. председател на ОК по организацията, направи всичко необходимо за провеждането на неписъствените заседания. Уместно е да се отбележат и безрезервните усилия на останалите участници на ОК по набора на докладите, подготовката на програмата, организацията и цялостното провеждане на симпозиума.

За първи път Международния симпозиум на СГЗБ беше организиран с финансовата подкрепа на Фонд „Научни изследвания“ към Министерство на образованието и науката. Това се случи по инициатива на доц. д-р Деница Борисова – научен секретар на Института за космически изследвания и технологии в БАН, която като член на Организационния комитет предложи подготовка на проект за кандидатстване към Фонда от името на Института като официален съорганизатор на събитието. Благодарение на положените усилия от доц. Борисова подготовения проект

беше одобрен, с което Симпозиума беше обезпечен финансово. Агенцията по геодезия, картография и кадастър също подпомогна финансово провеждането на Симпозиума, за което дължим специални благодарности на инж. Виолета Коритарова за взетото решение от името на ръководството на Агенцията.

Организацията за провеждане на Симпозиума беше планирана като хибридна – с възможност за лично участие на докладчиците и участниците в залата или дистанционно участие. За целта беше наета специализирана фирма за осъществяване на излъчване на живо на събитието от зала 103 на Дома на техниката, както и на он-лайн презентациите на дистанционно участващите. Беше осигурено едновременно излъчване в две интернет платформи – страницата на събитието във Facebook и в канал в YouTube, както и архивен запис:



Симпозиумът беше открит от д-р инж. Иван Калчев, председател на ОК на симпозиума, като приветствено слово беше излъчено от чл.кор. проф. д-р инж. Георги Милев – Почетен председател на организационния комитет на Международния симпозиум и Почетен председател на СГЗБ. Приветствие беше поднесено лично от инж. Валентин Йовев – Зам.министър на МРРБ, който връчи и поздравителен адрес от името на инж. Петя Аврамова – Министър на Регионалното развитие и благоустройството.



Участниците в Симпозиума получиха достъп до подробната програма на събитието на интернет страницата:



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЪР НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО

ДО
Д-Р ИНЖ. ИВАН КАЛЧЕВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СГЗБ

УВАЖАЕМИ ИНЖЕНЕР КАЛЧЕВ,

За мек е удоволствие да Ви подкрепя по случай организирания от Вас XXX юбилеен международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“.

Возбудвам се от приятния повод, за да изразя уважението и възхищението си от Вашата работа през годините и от предстоящата Ви енергия и стремеж за развитие на научната среда и подобряване живота на геодетическите дейности у нас.

Геодезията е основополагаща за всички инфраструктурни политики, които Министерството на регионалното развитие и благоустройството провежда. Затова е важно да работим в партньорство.

Сигурни съм, че само с обединени усилия и активен диалог можем да подобряваме качеството на живот и условията за бизнес в България.

Желям на Вас и целия Ви екип предявам искрено здраве, много успех и упоритост, за да осъществявате бъдещите си проекти.

Продължавайте да влагате професионализъм и отговорност в своята работа!


ПЕТИЯ АБРАМОВА
МИНИСТЪР



МЕЖДУНАРОДНА ФЕДЕРАЦИЯ НА ГЕОДЕЗИИТЕ (FIG)
МЕЖДУНАРОДНО ДРУЖЕСТВО ПО ФОТОГРАФИЯТА И ДИСТАНЦИОННА ИСЛЕДВАННА (ISPRS)
МЕЖДУНАРОДЕН КОМИТЕТ ПО ГЕОДЕЗИЯ (ICG) / ПРОВЕДЪЩА ГРУПА НА ГЕОДЕЗИИТЕ (EG-5)
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ (IAG)
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ В АСТАНЕВ
СЪЮЗ НА ГЕОДЕЗИИТЕ И ВЪВЕЖДОУЩИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СГЗБ)
ВЕДЕРСКИ НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ (ВНТ)
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ - НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОДЕЗИЯ, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ (ВАН НАИТ)
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ - ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ (ВАН ИИИТ)
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ - ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ (УИИТ-Г)

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО - АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И БАДАСТЪР (ИРИИ - АГН)
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ЛЕЖИТЕ (МЗЛ)
МИНИСТЕРСТВО НА СТРАНАТА - ВОЗДУХОПРЕПОВИТЕЛНА СЛУЖБА (МОНС)
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ - СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИЯ
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ (КИП)
АСОЦИАЦИЯ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИТЕ ФОРМИ (АГФ)
СЪЮЗ НА УЧИТЕЛИ В БЪЛГАРИЯ - СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИ И ГЕОДЕЗИЧЕСКИ НАУКИ (СЪУИТ-Г)

С ФИНАНСОВАТА ПОДДЪРЖКА НА
ИРИИ
ИРИИ
ИРИИ

ФОНД НАУЧНИ ИСЛЕДВАНИЯ - МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
Договор № П 06/06/06/11/2 от 24.09.2016 г. между ИКИТ-БАН и ФИИ
тг „Поддръжка на поддръжка на международен научен форум, провеждан в Република България“



АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И БАДАСТЪР - МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО

XXX ЮБИЛЕЕН МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ
СЪВРЕМЕННИ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ
Със специална сесия за млади учени и студенти

София, 04 - 06 ноември 2020

ПРОГРАМА

И в тазгодишното юбилейно издание в изключително интензивната двудневна програма на симпозиума бяха заявени за представяне значителен брой доклади - 38 доклада, разпределени в 8 сесии и 3 постера с автори от 10 различни страни - от България, Турция, Германия, Великобритания, Малдиви, Малта, Филипини, Русия, Сирия.

Разбираемо, значителен брой участници представиха докладите си дистанционно, като за целта беше осигурена сесия в платформата Microsoft Teams. Техническата реализация на дистанционното участие беше организирана от доц. д-р инж. Аспарух Камбуров, като по време на сесиите технически модератори и поддръжка бяха доц. д-р инж. Христо Николов и гл.ас. д-р Валентина Христова от ИКИТ-БАН.

Въпреки липсата на опит за подобна организация на симпозиума с дистанционна форма на участие може да се даде много висока оценка на тазгодишното издание на това традиционно и значимо за Съюза събитие. Предстои издаването на всички представени доклади на симпозиума в електронен формат със съответния ISSN номер, както и видео архив на презентациите на интернет страницата на Симпозиума.

5. Фотоконкурс 2020

За поредна година XXX-ият Международен симпозиум „Съвременни технологии в образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“ се съпътстваше с една творческа изява на колегите геодезисти-любители на фотографията.

Фотографският конкурс събра рекордните 34 участника с 93 фотографии, като повечето от тях бяха на високо професионално ниво и доказаха, колко чувствителен и изразителен фотограф е геодезистът. Логично - фотографията е изкуство на наблюдението, а в коя друга професия, то е овладяно почти до съвършенство, като става дума и за уменията да намираме нещо важно, специално и интересно на най-обикновените места. Светът през обектива за геодезиста е толкова многообразен – запечатва макро сюжети, но стига и до безкрая на хоризонта, той е цветен, но и чернобял, изключително красив, но и много суров, а най-важното е, че винаги в него е видим отпечатъкът на любимата професия. Авторите са се възползвали и от двете най-интересни възможности във фотографията, успели са да направят новите неща да ни се струват близки, а познатите места и дейности да изглеждат обновени и неизпитани.

Журито в състав: доц. Борислав Александров, доц. Аспарух Камбуров, инж. Ваня Колева, инж Надежда Ярловска и инж. Иво Александров, бе особено затруднено да посочи само три печеливши кадъра и по тази причина бяха излъчени и две поощрителни награди. Почти единодушно, бяха избрани фаворитите. Те са:

Първо място: Кристиян Хаджийски с фотография, запечатала един уникален поглед „От Несебър до Луната“;



Второ място: Стоян Стоянов, вдъхновен от красотата „На Орлово око“;



Трето място: Атанас Колачев, уловил забавния кадър „Хапвам след дългото мерене на кариерата!“;



Първа поощрителна награда на Маринели Данчева, задаваща по нов и актуален начин вечния шекспиров въпрос: „То Вим, or not to ВIM? That is the question!“. Втора поощрителна награда на Велислава Пенчева с един спиращ дъха „Залез от т.9261 край Белоградчик».

На всички геодезисти и приятели на геодезията бе предоставена възможността да гласуват за своята любима снимка, чрез интернет платформа. 134 любители на фотографията се възползваха и отличиха авторът Георги Николаев с кадър, отразил ежедневието на един „Маркшайдер в действие“.

За победителите бяха осигурени парични награди от основният спонсор на фотоконкурса: фирма «Кадастрална кантора» ЕООД, с управител инж. Мария Димиева. Поощрителните материални награди бяха осигурени от СГЗБ.

Както беше обявено в съобщението за фотоконкурса, на страниците на съюзното списание «Геодезия, картография, земеустройство» ще се публикуват някои от забележителните творби. Всички участниците във фотоконкурса получиха сертификати:



Изказваме благодарност на участниците в журито, специална благодарност за председателя – д-р инж. Надя Ярловска за творческата ѝ вдъхновеност, а също на инж Иво Александров за съдействието за техническото улеснение на работата на журито!

Не можем да не благодарим на д-р инж. Иван Калчев за осигуряване и поддържане на съвременна, модерна система на гласуване по интернет.

6. Конкурс за есе, разказ, стихотворение или друга словестна творба.



Отчитайки опита ни от предишния конкурс за есе и проявения интерес към него, ръководството на Съюза подкрепи младежката инициатива за провеждане на такъв конкурс и през 2020 г. Идеята бе подета с ентузиазъм от директорите в училищата и преподавателите по геодезия, но началото на учебната година поднесе неприятни изненади с пандемичните ограничения.

Малкото изпратени творби лишиха участниците от състезателното начало, но авторите ще бъдат поощрени с годишен абонамент на списание ГКЗ, където ще се публикуват работите им. Те носят своята стойност, помагат ни да разберем и оценим младите хора, да се подготвим да ги посрещнем в редиците ни.

В обобщение може да се даде положителна цялостна оценка на научно-техническата дейност на Съюза макар и доста ограничена поради пандемията. С проведените мероприятия през отчетния период СГЗБ за поредна година се затвърждава като единствената професионална организация в областта на геодезията с ползотворна програма от научно-технически събития.

V. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ НА СГЗБ

Съюзът продължава да членува в международните организации - FIG, ISPRS и на европейската организация - CLGE. Предвид всеобщата пандемична обстановка през тази година представители на СГЗБ не са участвали в организирани събития на международните организации.

Необходимо е да се потърсят възможности за организиране на общи събития с органите и комисиите на международните организации, с което би могло да се привлекат повече участници от чужбина за мероприятия в България.

VI. 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“. В последните години издание на Съюза са и монографиите (4 книги – 3 отпечатани) „Приложна геодезия – Инженерна геодезия от чл.-кор. проф. д-р инж. Георги Милев и почетен проф. д-р инж. Иво Милев.

Сборника с докладите от международния симпозиум се подготвя от тринадесет години основно в цифров вид на компактдиск. Издаването за целта CD има ISSN от националната библиотека. От две години съюзното списание и компактдискът с докладите от Международния симпозиум са включени в Националния референтен списък на редактираните научни издания към МОН.

Издаването на списанието на Съюза „Геодезия, картография, земеустройство“ през отчетния период продължи редовно благодарение на усилената работа на главния редактор чл.-кор. проф. д-р инж. Георги Милев и екипа, като книжка с брой 5-6'2020 в момента се подготвя за печат. Английските текстове в списанието се редактират от проф. Керанка Василева. В предпечатната подготовка активно продължи да помага бившият ни сътрудник инж. Кристина Гълъбова, както и г-жа Стоянка Комарова като щатен сътрудник на СГЗБ. В изпълнение на решението на УС в ръководството на редакционната колегия от 2020 г. са привлечени проф. Георги Вълев, проф. Пламен Малджански и д-р инж. Надежда Ярловска. С тези попълнения и с прякото участие и на други колеги от редакционната колегия подготовката на списанието би трябвало да продължи да се изпълнява все така успешно и занапред.

С безпокойство трябва да споделим, че за съжаление през 2020г. не се разреши проблема с поддръжката от страна на нашите партньорски организации за създаване на съюзното списание. Това развитие отново отнема възможността за предвидимост и увереност за бъдещето на съюзното издание, което през неговата 59 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.

Продължава въведената преди пет години практика списанието да се публикува в електронен вид и да е достъпно on-line на интернет страницата на Съюза, с отделен ISSN номер 2535-0927.

Към издателската дейност на Съюза вече традиционно трябва да причислим поддържането на интернет страница <http://geodesy-union.org/>, в която се представят актуални новини, документи, информация за дейността, програмата от събития и ежегодните международни симпозиуми. Сайта се използва за публикуване на важни за организацията и цялата ни колегия доклади, становища, новини, мнения и дискусии. Необходимо е да се отбележи, че предложението от предходен УС на СГЗБ 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.

Продължава да се използва активно популяризирането и отразяването на съюзните прояви чрез профила на нашата организация във Facebook, което също изисква специално внимание за по-активно присъствие на СГЗБ в бъдеще:



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

VII. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДЪРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ, ЧАСТНИ ФИРМИ И ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Състояние на сътрудничеството на СГЗБ с държавни институции

През 2020г. отново трябва да отчетем не дотам доброто развитие на сътрудничеството между СГЗБ и държавните институции.

С Министерството на регионалното развитие и благоустройството връзката се осъществява благодарение и на зам. министъра инж. Валентин Йовев, от който винаги имаме подкрепа за организирания от Съюза събития. Беше направена много добра служебна и лична координация във връзка с участието на зам. министъра инж. Валентин Йовев при откриването на симпозиума. За в бъдеще може да се потърси и осъществи по-добра служебно координирана връзка между министерството и нашето сдружение.

Настоящото ръководство на АГКК в лицето на инж. Виолета Коритарова и главния секретар инж. Весела Тодорова прояви още с назначаването си през 2018г. добронамереност и желание за сътрудничество с професионалния сектор в лицето на геодезическите неправителствени организации. През 2020г. бяха проведени две срещи с ръководството на СГЗБ, на които се обсъждаха общи инициативи и намерения за сътрудничество. Ръководството на АГКК подпомогна (включително и финансово) организирането и взе пряко участие с доклад в провеждането на XXX Юбилеен международен симпозиум. Чрез подновения абонамент за съюзното списание АГКК подкрепи отново издаването му и през тази година.

За съжаление трябва да се отчете, че през 2020г. практически не са провеждани срещи и обсъждания между администрацията и НПО в областта на геодезията, картографията и кадастъра, което може би се дължи на пандемичната обстановка.

Това състояние ни дава повод да оценим отношенията между СГЗБ, АГКК, ВГС и МРРБ на добро ниво, като се надяваме в най-кратък срок да се стабилизира и подобри 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 изминалия 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 доц. д-р инж. Кристина Микренска – Ръководител на катедра „Геодезия“, проф. д-р инж. Пламен Малджански и проф. др. инж. Станислав Василев от Катедра „Фотограмметрия и дистанционни методи“, доц. д-р инж. Борислав Александров и д-р инж. Надежда Ярловска. 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. Продължи развитието на стабилни и ползотворни отношения на сътрудничество с 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 доц. д-р инж. Аспарух Камбуров, доц. д-р инж. Веселина Господинова. Със задоволство искаме да споделим, че в организацията на проведените от СГЗБ инициативи за младежи, с готовност и ентузиазъм се включи гл.ас.инж. Таня Славова. Изказваме ѝ благодарност за внесената свежа енергия в нашите редици! Все още не сме намерили форма за привличане на колеги от МГУ за по-дейно участие в организационния живот на Съюза.

Преподавателите по Геодезия от ЛТУ продължават своята дългогодишна традиция на пряко участие в дейността на Съюза и научно-техническите мероприятия, следвайки примера на доц. д-р инж. Венета Коцева.

Преподаватели от Шуменския университет също традиционно са активни с участието си в управленските структури и в събитията на СГЗБ. Проф. Андрей Андреев, проф. Илинка Иванова 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 доц. д-р инж. Деница Борисова и доц. д-р инж. Мила Атанасова - Златарева. Има огромен потенциал в развитие на бъдещи връзки с колегите от БАН и той трябва да се развива. Със задоволство трябва да отбележим, че със съдействието на проф. Георги Милев, тази година се създадоха условия за перспектива в отношенията с Института по океанология на БАН, където в лицето на д-р инж. Богдан Проданов имаме един сериозен и обещаващ сътрудник.

Младежката дейност винаги е била приоритетна за нашата организация. Тази година беше направена сериозна стъпка за възобновяване на съвместната работа с професионалните гимназии със специалност „Геодезия“. Имаме специалната подкрепа и съдействие от г-жа Петя Иванова, координатор в министерството на образованието и науката, която ни съдейства за връзка с всички 11 такива гимназии в страната. Беше разговаряно по отделно с всеки директор. Получихме категорично одобрение и подкрепа за направените стъпки. Изготвено беше следното предложение за сътрудничество между професионалните гимназии по строителство с изучаване на геодезия (ПГ) и Съюза на геодезистите и земеустроителите в България:

1. Относно печатното издание на СГЗБ - списание „Геодезия, картография, земеустройство“ :

- СГЗБ ще изпраща по един брой до училищата, за да бъдат информирани за дейността на СГЗБ и за новостите в науката и практиката по геодезия;

- На страниците на списанието могат да намерят място материали за съответните училища, за добрия преподавателски опит, за изявени преподаватели, ученици и др.

- СГЗБ ще информира за бъдещи издания на книги и учебници.

2. Участие в съюзната дейност – срещи, семинари, конференции, симпозиуми, конкурси и др.

3. Съдействие от страна на СГЗБ за сътрудничество с геодезически фирми по места.

4. Да се организират национални срещи на преподавателите по геодезия в професионалните училища, с поканени служители от МОН за обсъждане на проблеми и предложения.

5. В дейността на младежката секция на СГЗБ да се включват ученици, които проявяват желание за обществена, научна и творческа дейност.

6. Да се възстанови практиката на СГЗБ да награждава с грамота отлични ученици и да помества отличниците в съюзното издание.

Предстои това споразумение да се утвърди. Като резултат от първите съвместни стъпки, поканихме директорите на професионалните гимназии, учителите и учениците да вземат участие в симпозиума, имаме участници от учениците в организирани от Съюза конкурси.

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:

ЕСРИ – БЪЛГАРИЯ, МАПЕКС АД, БЪЛГАРСКА ГЕОИНФОРМАЦИОННА КОМПАНИЯ, ГЕОМЕРА, ГЕОПРЕЦИЗ ИНЖЕНЕРИНГ, ЕВРОСЕНС, ГЕОВАРА, ГЕО ЗОНА, ГЕО ПЛЮС, ИОЕС и др.

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.

Продължава сътрудничеството с фирмите, дистрибутори на геодезически инструменти и технологии.

4. Сътрудничество с други професионални организации

През настоящата 2020г. не се проведе нито една среща или общо мероприятие с други професионални организации, което основно вероятно се дължи на пандемичната обстановка в страната. Все пак трябва да се отчете, че колегите ни от КИИП, КИГ и АГФ отговориха положително на писмената ни покана за съорганизиране на ХХХ Международен симпозиум, макар и формално, като след това практически не взеха участие както в организирането и популяризирането на събитието, така и в самото му провеждане. Организационно недоразумение ни попречи да се възползваме от одобрената финансова подкрепа за симпозиума от страна на КИИП, за която възможност отново поднасяме своите благодарности към тази сродна организация.

Както всяка година възнамеряваме да изпратим отново писма да институциите, организациите и фирмите с информация за дейността ни през 2021 година и отправяне на искане за сътрудничество.

VIII. 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 ФНТС, индивидуален и корпоративен членски внос, от спонсори от страната и други по-незначителни източници. До 31.12.2020г. приходите възлизат на **16510,86лв.** От членски внос за 2020г и абонамент за списанието са събрани **4770.00 лв.** 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 2020г. възлизат на **15873.56 лв.** 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.

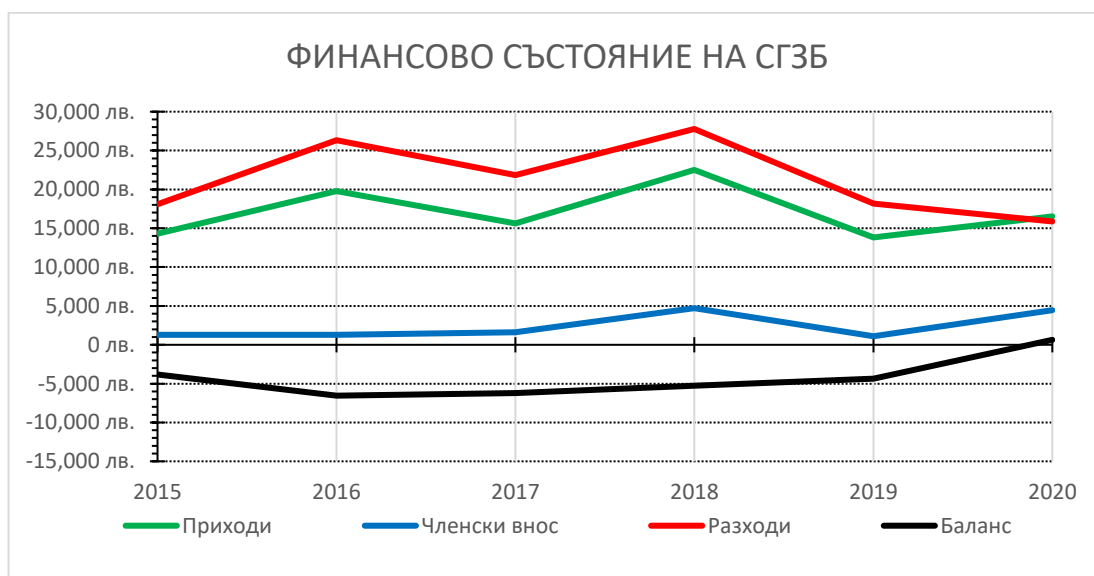
Членският внос на Съюза в международните организации – FIG, CLGE и ISPRS все още не е платан. Проблемът с покриването на членския внос за участие в европейската организация CLGE за минали години беше приключен успешно през тази година.

Финансовата дейност, при съществуващите затруднения и относително големите разходи за Съюза, които се налага да бъдат направени, може да се оцени като незадоволителна, на фона на факта, че набирването на средства става все по-трудно.

ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА СГЗБ

за периода 2015-2019 години

Година	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Средно	Общо
Приходи	14285.76	19776.68	15630	22502.92	13814.08	16510.86	17086.72	102520.3
Членски внос и абонамент	1301	1300	1600	4710	1100	4460	2411.83	14471.00
Разходи	18108.58	26324.38	21830	27775.81	18169.26	15873.56	21346.93	128081.59
Баланс	-3822.82	-6547.7	-6200	-5272.89	-4355.18	637.3	-4260.215	-25561.29



Както се вижда от сравненията за последните 6 години настоящата 2020 е изключително критична за финансовото състояние на организацията, независимо че за първи път баланса е положителен поради ограничената дейност. Продължаващата трайна тенденция за увеличаване на отрицателния баланс вече няма как да продължи да се покрива с приходи от отминали периоди. Очевидна е крайната необходимост от намиране на нови форми за финансиране на Съюза и явно трябва всички да работим повече заедно за да намерим изход от ситуацията, като отчитаме реалностите и съзнавайки, че явно не е достатъчно да черпим сили от здравите ни корени, уповавайки се на примера на предците ни и вярвайки в смисъла на целите, които сме си поставили и в идеите, които ни обединяват.

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, каквито възможности се откриват след реализираните промени в Устава на сдружението през 2019 година. 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. Необходими са нови и допълнителни усилия за да оцелее организацията ни и в бъдеще, като призоваваме за активност всички членове и симпатизанти да работят за укрепване на нашия Съюз на геодезистите и земеустроителите в България така, че да отбележим подобаващо 60 –годишнината на списание „Геодезия, картография, земеустройство“, а през 2022г. да посрещнем достойно 100-годишен юбилей от организираното научно-техническо геодезическо движение в България!

IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обобщавайки дейността на СГЗБ през изтеклия период от ноември 2019г. до декември 2020г. може да се приеме обща положителна оценка за свършената работа като обществено полезна, активна, целенасочена, в много отношения успешна и резултатна в полза на геодезическата ни колегия. Съюзът продължава да е най-активната геодезическа професионална организация и основен генератор на идеи, концепции, мнения, становища и предложения. Все повече се утвърждава значимата роля на Съюза като организацията обединител на усилията на цялата геодезическа професионална общност в България, като двигател и форум за изявите ѝ и един от най-активните членове на Федерацията на научно-техническите съюзи.

гр. София
11.01.2021 г.

Председател на УС на СГЗБ:
/д-р инж. Иван Калчев/