

## МОНОГРАФИЯ „100 ГОДИНИ СЪЮЗ НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ И ЗЕМЕУСТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ“

Чл.-кор. проф. д-р инж. Георги Милев, д-р инж. Иван Калчев, СГЗБ

### SUMMARY

During the compilation of this monographic work, no patterns were observed. There are none. For some, it can also be perceived as heterogeneous. In fact, this is not the case, because each of the presented problems is an element - a representation of some side of the multifaceted Union of Surveyors and Land Managers in Bulgaria (USLMB). The endeavor is to publicize the contributions to science, education and professional practice, history, appearances of personalities, chronology of events and much more in the field of surveying, including its related fields. In this sense, the work has no analogue in literature. It is a combination of interdisciplinary, scientific, applied, social, professional approach and content, covering the main aspects of professionalism.

Key words: anniversary, history, education, professional practice, appearance of personalities, chronology of events.

### РЕЗЮМЕ

При съставянето на този монографичен труд не са съблюдавани никакви образци. Няма задължителни такива. За някои той може да се възприеме и като хетерогенен. В същност това не е така, защото всеки от представените проблеми е елемент – представяне на някаква страна на многоликия Съюз на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ). Стремешт е да се направи достойни приносът за науката, образованието и професионалната практика, историята, изявата на личности, хронология на събития и много други в областта на геодезията, включително и свързаните с нея области. В този смисъл трудът няма аналог в литературата. Той е съчетание на интердисциплинарен, научен, приложен, социален, професионален подход и съдържание, обхващащ основните аспекти на професионализма.

Ключови думи: юбилей, история, образование, професионална практика, изявата на личности, хронология на събития.

### 1. За монографията

Повод за създаване на този монографичен труд е **100 годишнината** от учредяването на **професионална геодезическа общност** в България, представлявана днес от Съюза на геодезистите и земеустроителите в България (СГЗБ). Също и от необходимостта тя да бъде осветлена и представена от повече аспекти и с оглед нейното запазване за поколенията. При това заедно с отразяването на събитията, свързани непосредствено с подготовката и провеждането на честванията на самата 100 годишнина тя се съчетава и с провеждането и отразяването и на поредния XXXII ежегоден Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“, отразен в списание “Геодезия, картография, земеустройство“ на Съюза. По идея на

Главният му редактор се възприе и създаването на този монографичен труд, който да представи по възможност по-широко основни моменти от историята, развитието, ролята и значението на организираната геодезическа общност на българските геодезисти и геодезията в целокупния живот на страната и тези в чужбина. При това, поради многостранността на проблема се възприе **по-гъвкав подход** в подбора и включването на материалите в труда.

Беше възприето трудът да има две части. Първата, отразяваща непосредствено **подготовката и провеждането на честването на 100 годишнината** и втора част, включваща **новонаписани материали, както и леко модифицирани съществуващи конкретни публикации на автори свързани тясно със Съюза**, които осветляват непосредствено важни страни от историята, дейността, съществуването, ролята и значението му. Представени са и събития организирани или свързани непосредствено с дейността на Съюза. При това стремежът е по-многостранно осветляване на събития, дейността, личностите и многостранността, свързани с юбилея и Съюза като обществена институция и проява на неговото съществуване.

Във ФНТС има издадени няколко труда посветени на нейната история, създаване и развитие, включително и такива посветени на отделни съюзи. За тези, с които разполагаме, тук са посочени библиографни данни в 2.1 на настоящата монография.

При съставянето на този монографичен труд не са съблюдавани никакви образци. Няма задължителни такива. За някои той може да се възприеме и като хетерогенен. В същност това не е така, защото всеки от представените проблеми е елемент – представяне на някаква страна на многоликия СГЗБ. Стремежът е да се направи достойно приносът за науката, образованието и професионалната практика, историята, изявата на личности, хронология на събития и много други в областта на геодезията, включително и свързаните с нея области. В този смисъл трудът няма аналог в литературата. Той е съчетание на интердисциплинарен, научен, приложен, социален, професионален подход и съдържание, обхващащ основните аспекти на професионализма. Разбира се много аспекти и детайли за СГЗБ могат и следва да изложат в следващи негови представяния.

Благодарности изказваме в текста за различни форми на съдействие на отделни колеги и институции и на автори на отделни материали за ставяне на настоящата монография. Специална благодарност изказваме на Виктор Милев за компетентното компютърно съдействие на различни етапи на подготовката на монографията, а също така и на инж. Бисера Иванова и Никол Велева за редакционното им съдействие.

## 2. За Сдружението

Сдружаването и обединяването на инженерите геодезисти у нас води началото си в началните 20 години на 20 век (1922/23 г.). Осъществява се в рамките на съществуващата организация на инженерите – Българско инженерно-архитектно дружество (БИАД). За историята му тук е дадена кратка информация и литература. Там те фигурират като „Група на геодезистите“, по-късно „Дружество“, . . . , секция „Геодезия“, като през 1965 г. се провежда първия конгрес и се учредява „Научно-технически съюз на българските геодезисти и земеустроители“. През 1990 г. се преименува на „Съюз на геодезистите и земеустроителите в България“, като продължава да функционира успешно в рамките на Федерацията на научно-техническите съюзи в България (ФНТС).

В настоящото монографично представяне, единствено за сега, се излагат основни моменти от историята, дейността, приноса, ролята и значението на тази, практически представителна обществена геодезическа професионална организация в цялостния аспект на

живота на страната и представянето ѝ в международните институции. Основно, това е свързано с развитието на науката, образованието, професионалната практика в областта на геодезията, фотограметрията, картографията, кадастъра и свързаните с тях области като строителство, архитектура, устройство на териториите и много други. Особено като се има предвид многостранното приложение на геодезията за решаване на собствените проблеми и тези в много други дялове от науката, образованието и практиката.

100 годишнината е добър повод, и не лека задача, за систематизация, обобщение и комплексно представяне на хронологията на събитията, за приноса на Общността в професионалното израстване на геодезистите, за защитата на съсловните им интереси и тези на колегията като цяло, за личностите, двигатели на прогреса в науката, образованието и практиката, международните контакти и сътрудничество и много други. Също да се изрази признателността към всички онези, които са се посветили и са допринесли за прогреса на нашата геодезия. Безспорно някои проблеми няма да бъдат осветлени в този труд, но това не би следвало да омаловажи неговото значение.

Авторите на това произведение, както много други, са свързали безкористно цялостния си живот с развитието, ръководството, дейността и проблемите на професионалната геодезическа Общност и са активни нейни двигатели. Настоящото монографично изложение е още едно доказателство за това.

Този монографичен труд е с широко предназначение, основно за професионалистите инженери и средни специалисти по геодезия, но също и за другите специалисти, инженери, архитекти, юристи и много други такива с които геодезията има непосредствена връзка.

**Рецензенти на монографията са:** Проф. д-р инж. Георги Вълев, доц. д-р инж. Тодор Костадинов, инж. Иванка Колева.

### **3. СЪДЪРЖАНИЕ**

#### **100 ГОДИНИ ОРГАНИЗИРАНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОБЩНОСТ В БЪЛГАРИЯ**

##### **1. СЪБИТИЯ, СВЪРЗАНИ С ТЪРЖЕСТВЕНТО ЧЕСТВАНЕ НА ЮБИЛЕЯ**

###### **1.1. ТЪРЖЕСТВО ЗА 100 ГОДИШНИНАТА НА ОРГАНИЗИРАНАТА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОБЩНОСТ В БЪЛГАРИЯ**

###### **1.1.0. Провеждане на Тържеството**

1.1.1. Приветствие от почетният председател на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България  
Георги Милев

1.1.2. Приветствие от председателя на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България  
Иван Калчев

1.1.3. Приветствие от Министерство на регионално развитие и благоустройството - Агенция по геодезия, картография и кадастър  
Виолета Коритарова

1.1.4. Приветствие от УАСГ  
Иван Марков

1.1.5. Пожеланията на Европейския комитет по геодезия (CLGE) към Българската геодезия - 100 годишнина на организираното професионално общество на геодезистите в България  
Жан-Ив Пирло, генерален директор на CLGE (BE)

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

София, 01 – 03 ноември 2023 г.

---

XXXIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN  
GEODESY AND RELATED FIELDS  
Sofia, 01 – 03 November 2023

- 1.1.6. Поздравителен адрес от Федерация на научно-техническите съюзи (ФНТС)  
Иван Ячев
- 1.1.7. Приветствие от Камара на инженерите в инвестиционното проектиране  
Иван Деянов
- 1.1.8. Приветствие от ГИС София  
Веселка Дишева
- 1.1.9. Поздравление от Съюза на специалистите по качеството в България
- 1.2. НАГРАДИ
- 1.3. ТЪРЖЕСТВЕН МУЗИКАЛЕН ПОЗДРАВ И ПРАЗНИЧЕН КОКТЕЙЛ
- 1.4. БЛАГОДАРНОСТИ

## **2. ИНФОРМАЦИЯ, ПУБЛИКАЦИИ, СЪБИТИЯ И ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ЮБИЛЕЯ**

### **ИСТОРИЯ И ДЕЙНОСТ**

- 2.1. Кратки данни от историята и дейността на Съюза на геодезистите и земеустроителите в  
България  
Васил Пеевски, Георги Милев, Иван Калчев
- 2.2. 75 години Съюз на геодезистите и земеустроителите в България  
Георги Милев
- 2.3. 85 години от създаването на съюза на геодезистите и земеустроителите в България.  
Стоян Богданов
- 2.4. Първите български геодезисти с висше образование  
Младен Цонев
- 2.5. Още данни към „60 години списание „Геодезия, картография, земеустройство”  
Георги Милев
- 2.6. Актуални проблеми на геодезията, картографията и кадастъра в България  
Иван Калчев

### **ОБРАЗОВАНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ**

- 2.7. Организация и провеждане на курсове за поддържане и повишаване на професионалната  
квалификация на правоспособни лица по кадастър  
Иван Калчев
- 2.8. Катедра „Геодезия“ в УАСГ през периода 1942-2001 г.  
Васил Вълчинов, Кристина Микренска-Чернева
- 2.9. Катедра „Геодезия и геоинформатика“ в УАСГ  
Васил Вълчинов, Кристина Микренска-Чернева

### **МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ**

- 2.10. XXXII Международен симпозиум „Съвременните технологии, образованието и  
професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области“  
Георги Милев, Иван Калчев, Иванка Колева

### **СВЕТОВЕН ДЕН НА ГЕОДЕЗИСТА**

- 2.11.1. Честване на световния ден на геодезиста през 2023 г. в България  
Иван Калчев
- 2.11.2. Биографични данни за двамата обявени за световни геодезисти за 2023 г.  
Тодор Костадинов

### **XXVII КОНГРЕС НА FIG**

- 2.11.3. Акценти от XXVII конгрес на FIG

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

София, 01 – 03 ноември 2023 г.

---

XXXIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN  
GEODESY AND RELATED FIELDS  
Sofia, 01 – 03 November 2023

Кирил Стоянов

**КНИЖНИНА**

2.12.1. “Приложна геодезия – Част 1. Инженерна геодезия“

Георги Милев, Петър Велинов

2.12.2. Оценки за „Приложна геодезия – Част 1. Инженерна геодезия“, свързана и със 100 годишнината на обществена геодезическа общност в България

Иван Калчев

**ГЕОДЕЗИЯТА, ЛИТЕРАТУРАТА И ИЗКУСТВОТО**

2.12.3. Стихотворения VI-4 - На ветераните; На ветераните геодезисти – поклон

Стоян Богданов

**ФОТОКОНКУРСИ.**

2.13. Светът през фотообектива на геодезиста - добрата идея продължава

Надежда Ярловска

**2.14. ОБОБЩЕНИЕ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**English presentation of the book**

Annotation

Preface

CONTENTS

Autobiographies of the authors

Автобиографии на авторите

**4. ИНФОРМАЦИЯ, ПУБЛИКАЦИИ, СЪБИТИЯ И ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С  
ЮБИЛЕЯ**

При представяне на доклада ще бъдат показани отделни слайдове – текст, снимки, фигури, документи и др. от история и дейност; образование и квалификация; международна дейност; книжнина; геодезията, литературата и изкуството; фотоконкурси и юбилейното честване.

Наградите бяха: Юбилеен медал, Почетен плакет, Голяма и Малка значка на СГЗБ

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

София, 01 – 03 ноември 2023 г.

XXXIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN  
GEODESY AND RELATED FIELDS

Sofia, 01 – 03 November 2023



Юбилеен медал



Почетен плакет



Голяма и Малка значка на СГЗБ

Бяха връчени почетни плакети на всички партньори на СГЗБ от институции и организации.

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

София, 01 – 03 ноември 2023 г.

---

XXXIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN  
GEODESY AND RELATED FIELDS  
Sofia, 01 – 03 November 2023

## **5. ОБОБЩЕНИЕ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В настоящото представяне стремежът беше да се покаже многообхватността на проблемите, приносът и значението на тази сравнително малка съсловна организация каквато е СГЗБ, за страната, за организиране и представяне на съсловието в страната и чужбина, за науката, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области, израстването и защитите на интересите на геодезистите, участието ѝ в живота на професионалната организация на инженерите в България (ФНТС) и много други аспекти. Основно това е историческият аспект, свързан с нейната 100 годишнина. Пътят, който е преминала, трудностите и успехите, ролята и значението на личностите в нейното развитие. Надяваме се, че тя ще бъде приета и оценена в страната и при необходимост и в чужбина и би могла бъде един полезен пример. Искрено желаем успех.