

ЗА ОРГАНИЗАТОРОТ НА СОВЕТУВАЊЕТО

ЗМКГБ е експертска, невладина и непрофитна инженерска организација и е член на Меѓународната комисија за големи брани (ICOLD) од 1950 година, како дел од поранешниот YUCOLD. Како независна организација, MACOLD е член на ICOLD од 1994 година и член на Европскиот клуб на ICOLD од 2006 година.

MACOLD има важна улога во процесот на проектирање, изградба и одржување на големи брани во РС Македонија, преку директно учество на нејзините членови во реализацијата на проекти, како и во организацијата на повеќе конгреси, симпозиуми, работилници, студиски посети и стручни презентации.

Во минатиот период ЗМКГБ ги реализира следните научни собири:

- (1) Советување на тема: Проектирање и изградба на браната Козјак (1999),
- (2) Прв Конгрес за брани (2004),
- (3) Советување на тема: Браната Козјак – искуство од изградбата, првото полнење и почетната експлоатација (2005),
- (4) Втор Конгрес за брани (2009),
- (5) Меѓународен воркшоп "Напредни методи и материјали за изградба на брана", со предавачи од Грција, Швајцарија и Р Македонија (2010),
- (6) Меѓународен симпозиум "Брани - неодамнешно искуство во истражување, проектирање, изградба и одржување", координатори MACOLD и SLOCOLD (2011),
- (7) Конференција на тема: Хидројаловиштата во Р Македонија (2012),
- (8) Трет Конгрес за брани (2013),
- (9) 10. Советување за водостопанство и хидротехника (2014),
- (10) Конференција на тема: Состојбата со водостопанската инфраструктура (2015),
- (11) 11. Советување за водостопанство и хидротехника (2016)
- (12) Четврт Конгрес за брани (2017),
- (13) Трибина на тема: 80 години на Инженерството за брани во Р Македонија (2018)

ПОДДРЖУВАЧИ НА МАНИФЕСТАЦИИ НА ЗМКГБ ВО 2018

- 1 АД ЕЛЕМ, Дирекција - Скопје
- 2 ГФ, УКИМ - Скопје
- 3 АД Водостопанство РМ - Скопје
- 4 Саса - М.Каменица
- 5 Бучим - Радовиш
- 6 Гранит - Скопје
- 7 Геинг - Скопје
- 8 Адинг - Скопје
- 9 ГЖК - Скопје
- 10 ГИМ - Скопје
- 11 ЈП ХС Стрежево - Битола
- 12 ЕВН Македонија - Скопје
- 13 ГТИ, Скопје
- 14 ХЕИ - Скопје
- 15 Чакар&Партнерс - Скопје
- 16 АД ЕЛЕМ, ХЕС Црн Дрим - Струга
- 17 ЈП ХС Злетовица - Пробиштип
- 18 АД ЕЛЕМ, ХЕС Маврово - Гостивар
- 19 АД ЕЛЕМ, ХЕЦ Тиквеш - Кавадарци
- 20 АД ЕЛЕМ, РЕК Битола - Битола
- 21 КОАОИ на РМ - Скопје
- 22 ЗИМ - Скопје

ОРГАНИЗАЦИОНЕН ОДБОР

- Љупчо Петковски (УКИМ, Градежен Факултет, претседател на ЗМКГБ)
- Драги Дојчиновски (УКИМ, ИЗИИС, потпретседател на ЗМКГБ)
- Славко Милевски (АД ЕЛЕМ, ген.секретар на ЗМКГБ)

- Стевчо Митовски (УКИМ, Градежен Факултет, тех. секретар на ЗМКГБ)
- Илбер Мирта (МЖСПП, Сектор за води)
- Славе Арсовски (МЗШВ, Управа за водостопанство)
- Ацо Јаневски (АД Водостопанство на РМ, Скопје)
- Дејан Мираковски (УГД, Факултет за природни и технички науки, Штип)
- Борче Гоцевски (р. САСА, Македонска Каменица)
- Живко Гоцев (р. БУЧИМ, Радовиш)
- Блашко Димитров (ЗМКГБ, КОАОИ)
- Миле Илиевски (ЈП Злетовица, Пробиштип)
- Методија Граматовски (ЈП Стрежево, Битола)
- Дејан Арсовски (ЈП Лисиче, Велес)
- Илија Марков (АД БЕТОН, Скопје)
- Орце Мангаровски (АД ГРАНИТ, Скопје)
- Ванчо Ангелов (ГЖК - Скопје)
- Добре Тасевски (СИНТЕК Специфик, Скопје)
- Благоја Дончев (АДИНГ, Скопје)
- Теодор Цоневски (ГТИ, Скопје)
- Игор Николоски (ГИМ, Скопје)
- Драган Димитриевиќ (ГЕИНГ-Куќ, Скопје)
- Јосиф Каевски (ХЕИ, Скопје)
- Лазо Чакарровски (Чакар & Партнерс, Скопје)
- Здравко Јаковлевски (МГМ, Скопје)
- Снежана Мартулкова (МЖСПП)
- Лидија Зафировска (ДИЖС)
- Александар Сапунџиовски (МЗШВ)
- Маријана Поповска (ЗИМ, Скопје)
- Бранислав Башкиќ (ЈП Стрежево, Битола)
- Даниел Цекос (АДИНГ, Скопје)
- Станислава Додева (ЗМКГБ)
- Маријана Лазаревска (УКИМ, Градежен Факултет, ЗМКГБ)
- Грозде Алексовски (УКИМ, Градежен Факултет, ЗМКГБ)
- Јован Б. Папиќ (УКИМ, Градежен Факултет, ЗМКГБ)
- Игор Пешевски (УКИМ, Градежен Факултет, ЗМКГБ)
- Фросина Пановска (ГИМ, Скопје, ЗМКГБ)
- Олга Дојчиновска (ГИМ, Скопје, ЗМКГБ)

ПОЧЕСЕН ОДБОР

- Трајан Димковски (Министер, МЗШВ)
- Јани Макрадули (Заменик министер, МЖСПП)
- Илми Селами (Директор, АД ВСРМ)
- Васко Ковачевски (Генерален директор, АД ЕСМ)
- проф. Златко Србиноски (Декан, Градежен Факултет, УКИМ)
- Николајчо Николов (Генерален директор, рудник Бучим)
- Олег Телној (Генерален директор, рудник Саса)
- Страшо Милковски (АД Гранит)
- проф. Љубомир Танчев, почесен претседател на ЗМКГБ
- проф. Михајло Серафимовски, заслужен член на ЗМКГБ
- Илија Андонов – Ченто, заслужен член на ЗМКГБ
- Нестор Ангеловски, заслужен член на ЗМКГБ
- проф. Наум Гапковски, заслужен член на ЗМКГБ
- проф. Станислав Миловановиќ, заслужен член на ЗМКГБ
- проф. Коста Талаганов, заслужен член на ЗМКГБ

РЕДАКЦИСКИ ОДБОР

- проф. д-р Љупчо Петковски, (С. Македонија), УКИМ; Градежен Факултет
- проф. д-р Емилија Беднарова (Словачка)
- проф. д-р Алтан Абдуламит (Романија)
- проф. д-р Џорџ Доуниас (Грција)
- проф. д-р Андреј Крижановски (Словенија)
- проф. д-р Тина Дашиќ (Србија)
- проф. д-р Димитар Кислиаков (Бугарија)
- проф. д-р Хасан Тосун (Турција)
- проф. д-р Марија Вукелиќ Шутоска (С.Македонија), УКИМ, ФЗНХ
- проф. д-р Зекирија Идризи (С.Македонија), Државен универзитет, Тетово
- проф. д-р Благој Голомеов (С.Македонија), Унив. "Гоце Делчев", Штип
- проф. д-р Вилос Илиос (С.Македонија), Унив. Климент Охридски, Битола



Здружение Македонски комитет за големи брани (ЗМКГБ)

Член на Меѓународната комисија за големи брани (ICOLD)



Член на Европскиот клуб на ICOLD



12-ТО СОВЕТУВАЊЕ ЗА ВОДОСТОПАНСТВО И ХИДРОТЕХНИКА

Второ соопштение, 20.9.2019 година

Скопје, 18-19.10.2019 година

ЦЕЛИ НА СОВЕТУВАЊЕТО

Во периодот 1994-2003 година беа успешно организирани девет Советувања за водостопанство во Р. Македонија. Беше создадена една благородна традиција, која, за жал, во следниот десетгодишен период беше запоставена. Со цел да се обнови оваа традиција, во септември 2014 година и во октомври 2016 година се одржаа 10-то и 11-то Советување за водостопанство и хидротехника. Овие советувања, во организација на ЗМКГБ, потврдија дека ваквите собири се незаменливи за размена на искуства и трансфер на знаења кај различните генерации на водостопанственици и хидротехничари.

Претседателството на ЗМКГБ, на седницата одржана на 1.2.2019 година, донесе одлука во октомври 2019 година да се одржи 12-то Советување, а во иднина овие советувања да се одржуваат барем еднаш на секои четири години.

Потребата од одржување на 12-то Советување за водостопанство и хидротехника е заради исполнување на следните цели, кои во моментот го привлекуваат вниманието на сите инволвирани во овие области. Како прво, денешната генерација водостопанственици и хидротехничари ја има одговорноста да се одржи оваа вредна традиција, возобновена со 10-то и 11-то Советување и да не дозволи нејзино повторно замирање. Ваквите советувања се значајни, зашто обезбедуваат на едно место да се состане водостопанската фела и во сериозни презентации и дискусии на сесиите, но и во неформална порелаксирана атмосфера, да ги идентификува и разреши проблемите од административен и технички карактер. Второ, имајќи предвид дека најголемиот дел од водостопанската инфраструктура во РС Македонија е од постар датум се наметнува проблемот за квалитетот на одржувањето и санацијата на хидротехничките објекти. Трето, во последниот период инженерите се судруваат со проблеми предизвикани со честата промена на законската регулатива во РС Македонија за изведба на хидроградежни објекти, каде се формализираат административни процедури со кои се пролонгира реализацијата на објектите, а не се придонесува за нивниот квалитет. Спротивно на ова гледиште, има посочувања дека инженерскиот кадар недоволно ја проучил легислативата во РС Македонија и тоа е една од причините за некавалитетна реализација (истраги, проектирање, градење и одржување) на хидротехничките објекти во РС Македонија. И четврто, стопираната реализација на големите хидроенергетски системи во РС Македонија, како на најатрактивните хидрокандидати Луково Поле и Бошков Мост, така и на хидросистемите Црна Река и Вардарска Долина, претставува сериозно енергетско заостанување на РС Македонија. Воедно, доколку големите хидроенергетски објекти бидат реализирани од странски компании, (независно од финансиската конструкција за нивна изградба), тогаш, за жал, се напушта концептот дека тие претставуваат развојни проекти за РС Македонија. Меѓутоа, треба да се

има предвид дека без развојни проекти, каде би биле ангажирани сопствените технички експерти и домашните градежни и индустриски потенцијали, не може да се очекува технолошки напредок и просперитет на државата.

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ ЗА СОВЕТУВАЊЕТО

Работниот дел на Советувањето ќе се одржи на 18.10.2019 година во Комората на овластени архитекти и овластени инженери (КОАОИ), Скопје, додека на 19.10.2019 (сабота) е предвидена стручна посета на на братата Лисиче со придружните објекти (Велес). Котизацијата за учество на Советувањето изнесува 3,000 денари (или 50 €) и вклучува учество на Советувањето, Зборник на трудови, освежување во паузите, коктел/ручек во КОАОИ, свечена вечера во ресторан во Скопје и стручна посета на профил Лисиче, Велес.

Покрај членовите на ЗМКГБ и на националните комитети за големи брани од регионот, за учество на Советувањето се поканети сите што се инволвирани во водостопанството и во хидротехниката, во Инженерството за брани, односно вработени во државни и научни институции, енергетски, водостопански и комунални претпријатија, како и во приватни градежни и инженеринг компании.

Учесниците на Советувањето ќе добијат Потврда за континуиран професионален развој од КОАИ бодирани со 3 CPD, кој понатаму би можел да се користи при добивање на овластувања. Официјални јазици на Советувањето се македонски и англиски.

Уплатата на котизацијата се врши на жиро сметка: 300000001888141 ЕДБ/МК: 4030002505887, Трансакциска сметка за донации 300000004369692, Комерцијална банка АД – Скопје.

Се молат учесниците да ја извршат уплатата на котизацијата до **15.10.2019** година, со цел да се овозможи успешна организација на самото Советување.

ПРОГРАМА НА СОВЕТУВАЊЕТО

Петок, 18.10.2019

09:00 - 10:00 Регистрација на учесниците (КОАОИ, Скопје)

10:00 - 10:30 Свечено отворање

10:30 - 11:00 Коктел, (кетеринг, КОАОИ)

11:00 - 12:45 Работна сесија бр. 1 (105 минути)

13:00 - 14:30 Ручек, (кетеринг, КОАОИ)

14:30 - 16:15 Работна сесија бр. 2 (105 минути)

16:15 - 16:30 Кафе пауза, (КОАОИ)

16:30 - 18:15 Работна сесија бр. 3 (105 минути)

18:15 - 18:30 Затворање на советувањето

20:30 - 23:00 Свечена вечера (ресторан во Скопје)

Сабота, 19.10.2019

09:00 - 14:00 Посета на брана Лисиче

ТЕМИ НА СОВЕТУВАЊЕТО

Рефератите за Советувањето, претходно необјавувани, треба да се однесуваат на следните теми:

Тема бр. 1

Одржување, санација и надградба на хидросистеми со брани за водни акумулации и хидројаловишта

Тема бр. 2

Истражување, проектирање, градење и оскултација на брани со хидротехнички објекти

Тема бр. 3

Користење на повеќенаменски водостопански системи

- Потреба од промена на оперативните правила на постојните хидросистеми,

- Управување со хидросистемите во идниот период од

аспект на одржливост и интегралност

Тема бр. 4

Практична примена на законската регулатива во водостопанството и хидротехниката

- Недоволно познавање на легислативата причина за

некавалитетна реализација на хидротехничките објекти,

- Недостатоци на законските регулативи за изведба на

хидроградежни објекти,

- Бесправно изградени објекти и нивно влијание на

хидротехничките објекти,

- Подобрување на Законите во РСМ, кои имаат најголемо

влијание врз водостопанството и хидротехниката: за

градење, за животна средина, за води и за енергетика,

Тема бр. 5

Стопирана реализација на големи хидроенергетски системи во РСМ

- Луково Поле и Бошков Мост,

- Чебрин и Галиште,

- Вардарска Долина,

- Причини за застој во градбата на големите

хидротехнички објекти и можни негативни последици,

Тема бр. 6

Наводнување и одводнување

СТРУЧНА ПОСЕТА

Во рамките на Советувањето, на 19.10.2019 година е предвидена стручна посета на брана Лисиче, со сопствен превоз. Минималниот број на учесници за организирање на стручната посета е 10. Доколку се пријават повеќе од 20 учесници, и ако има интерес, ќе биде организиран соодветен превоз од Градежниот факултет во Скопје до брана Лисиче. Се замолуваат учесниците на стручната посета да се пријават на следната е-пошта: smitovski@gf.ukum.edu.mk, заклучно со **14.10.2019** година, со цел да се овозможи успешна организација на истата.

ВАЖНИ ДАТУМИ

18.10.2019 Работен ден на Советувањето, почеток од 10:00 во сала на КОАОИ, Скопје

19.10.2019 Стручна посета на брана Лисиче, Велес, поаѓање во 09:00, паркинг на ГФ, Скопје