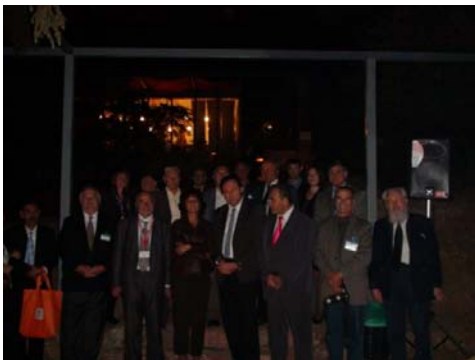


## Извештај



4. Иновациона колонија под називом Хистерезис одржала се од 16.-19. септембра у Иновационом Центру за сеизмичко инжињерство СИСТЕМ ДЦ90.



Колонију су отворили организатори СИСТЕМ ДЦ90 И САИН академија у басту Иновационог центра у Болечу 16.септембра. Свечано отварање и рад колоније поздравила је Привредна комора Београда са представником Даницом Мићановић.



У раду колоније учествовали су експерти, стручњаци, научници, иноватори и инжињери из земље и света. Еминентни стручњаци из Канаде, Русије, Енглеске, Алжира, Србије као и изумитељи САИН академије допринели су да ова колонија буде посебно занимљива и другачија

#### *4.Иновациона колонија Хистерезис*

*од предходних.*



*Проф др Владимиру Гоцевски из Худрокебека из Канаде и самосталном иноватору Бабић Бранку из Лондона свечано су уручне чланске карте академије САИН. На пољу нумеричке анализе Проф Др Гоцевски дао је несумљив допринос, а иновација у свету нумерике ставила га је у сам светски врх. Господин Бабић поседује велики број патената из области хемијског инжињерства и показао је мултидисциплинаран приступ иновацијама па његове проналаске налазимо у свим гранама технике.*



*Академици САИН академије су точак развоја, и право је задовољство чути их и упознати. Звонимир Јанковић поседује иновације које успешно примењује у разним пољима технике, археологије и медицине. Скромно нам је приказао само неколико. Његов геосолар којим врши картирање терена за неколико минута изазвао је велико интересовање не само на нашем скупу већ сиром света где се увелико примењује. Богдан Тодоров експерт за физику приказао нам је расклопиви вишенаменски цевни омекшивач воде са магнетима који је осим у домаћинству нашао примену и у грађевини где доприноси квалитету бетона. Други патент који нам је приказао је из области медицине. Надамо се да ће скуп калотасто купастих конструкција за исушивање тумора наћи ширу примену и помоћи људима широм света.*

#### 4. Иновациона колонија Хистерезис



Еколошком становању и еколошкој градњи велики допринос је дао Мато Зубац са панелима од биомасе који ће се ускоро примењивати за изградњу монтажних кућа. Академик Саво Радовић нам је приказао SERB - уређај за континуалну неутрализацију широког електромагнетног спектра штетних зрачења. Рад колоније испратила је Телевизија Нови Сад која је направила краћи интервју са изумитељима САИИН Академије.



Велико интересовање изазвао је Станислав Семенов са Кинематицким системом за сеизмицку изолацију проф Цепинског. Примена овог система на 18то-спратној згради у Сочију је импресивна и оставља без текста. Вестачки изазван земљотрес и испитивања 1:1 су нешто што вреди видети.



Нову опрему за испитивање и системе за праћење зељотреса и потреса приказали су нам

#### **4.Иновациона колонија Хистерезис**

*фирма АФС и Digitexx*



*На самом крају колоније нове иновације и планове представио нам је Зоран Петрашковић. Три нова типа дампера и нови уређај за вештачко изазивање земљотреса већ чекају купци и нова тржишта. Посебан акценат у излагању стављен је на нове системе зашита високих зграда од дејства ветра. Трансвер технологије на Бугарско тржиште после земљотреса у Пернику је друга актуелна тема у Иновационом центру за сеизмичко инжињерство. Урађено је снимање објеката и урађени су идејни пројекти санације за 7 објеката (2 обданишта, 3 школе, 2 цркве).*



*И са жељом да на следећој колонији упознамо још неке иновације, још неке занимљиве људе чији рад покреће не привреду Србије већ света испловили смо на Саву и Дунав и поздравили све инжињере, научнике, изумитеље до неког новог виђења!*

#### **СИСТЕМ ДЦ90**

*Јасминка Петрашковић Џуклевски дипл. инж. грађ.*