

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ "ES@IT-2013"**

*Михаил Сукач*

*Киевский национальный университет строительства и архитектуры  
03680, Повітрофлотський просп., 31, Київ, Україна, e-mail: msukach@ua.fm*

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS  
"ENERGY-SAVINGS AND INFORMATION TECHNOLOGIES "ES@IT-2013"**

*Mykhaylo Sukach*

*Kyiv national university of construction and architecture  
03680, Povitroflotskyu prosp., 31, Kyiv, Ukraine, e-mail: msukach@ua.fm*

В течении пяти дней, с 16 по 21 сентября 2013 г., на базе Евпаторийского отделения Крымского факультета Восточнoукраинского национального университета им. Владимира Даля проходил 1-й Международный научный конгресс "Энергосбережение и информационные технологии ES@IT-2013" (рис. 1).

Были представлены научные и практические результаты украинских, польских, российских и белорусских исследовательских центров и высших учебных заведений, занимающихся проблемами энергосбережения и информационных технологий в технике и технологиях в отраслях хозяйственной деятельности: машиностроении, строительстве, коммунальном хозяйстве, механизации сельскохозяйственного производства, изучали научные достижения в этих отраслях, обсуждали результаты исследований и их внедрение в производство.

Организаторами Международного научного Конгресса выступили: Польская академия наук (Люблинское отделение); Национальная академия природоохранного и курортного строительства (Украина); Харьковский национальный университет радиоэлектроники; Восточнoукраинский национальный университет им. Владимира Даля; Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины; Институт систем энергетики имени Л.А.Мелентьева (Сибирское отделение Российской академии наук); Академия Наук Прикладной Радиоэлектроники Украины, России и Беларуси (Украина); Львовский национальный аграрный университет; Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie (Польша); Высшая

инженерно-экономи-ческая школа в Жешуве (Польша).

В работе Конгресса также приняли участие представители бизнеса. Среди них: Компания "Amcortec" (Израиль); ООО "Юнилос-Украина" (Киев); ООО "ПРО-ИНФО" (Донецк); Ассоциация "Кластер "Энергосбережение" (Севастополь); Международный салон изобретений и новых технологий "Новое время" (Севастополь); Центр экологических инноваций и развития "Эко-Информ Сервис" (Симферополь).

В рамках Конгресса "ES@IT-2013" были проведены VII Международная научно-техническая конференция «Проблемы энергосбережения "ENERGIA - 2013"» и II Международная научно-техническая конференция "Информационные системы и технологии ИСТ-2013" (рис. 2).



**Рис. 1.** На открытии Конгресса (prof. dr hab. Eugeniusz Krasowski)

**Fig. 1.** On opening of Congress (prof. dr hab. Eugeniusz Krasowski)

Международный научный конгресс открыл ректор Национальной академии природоохранного и курортного строительства (НАПКС) профессор С.И.Федоркин, который подчеркнул важность решения проблем энергосбережения и информационных технологий в современном мире.

Участников Конгресса приветствовал заместитель Министра регионального развития и ЖКХ АР Крым С.И.Шапка, который рассказал об основных задачах, стоящих перед отраслью в области энергосбережения и информационных технологий и пожелал участникам успешной работы.

Глава городского совета Евпатории Андрей Даниленко отметил позитивную роль интеграции украинских, польских, российских, белорусских, а также других зарубежных специалистов и научных школ в области теории, исследований и практического использования информационных технологий, современного энергосбережения в технике и технологиях.

От имени Люблинского отделения Польской академии наук (ЛЮ ПАН) выступил председатель комиссии по энергетике и ме-



**Рис. 2.** Участники Конгресса "ES@IT-2013"

**Fig. 2.** Participants of Congress

ханизации профессор Евгениуш Красовский, который рассказал об отсутствии границ в образовании и науке, а также о важности и результатах польско-украинского научного сотрудничества между ЛЮ ПАН, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Politechnika Lubelska, Институтом агрофизики ПАН в Люблине, Высшей инженерно-

экономической школой в Жешуве и украинскими университетами.

На открытии Конгресса выступил Президент Крымской академии наук профессор В.С.Тарасенко, который пожелал его участникам успешной творческой работы и дальнейшего развития сотрудничества между учеными Украины, Польши, России и Белоруссии (рис. 3).



**Рис. 3.** Приветствие президента Крымской академии наук

**Fig. 3.** Greeting of president to the Crimean academy of sciences

С приветственным словом к участникам конгресса выступил заместитель председателя оргкомитета Международной научно-технической конференции "Информационные системы и технологии ИСТ-2013" профессор А.В.Тевяшев (Харьковский нацио-



**Рис. 4.** Вручение аттестата профессора НАПКС Анджею Кушу

**Fig. 4.** Handing of certificate of professor NAPKS to Andrzej Kusz

нальный университет радиоэлектроники), который рассказал об интеграции украинских, российских и белорусских специалистов в области информационных систем и технологий.

Ректор НАПКС С.И.Федоркин вручил аттестат профессора НАПКС dr. hab. inz. Анджее Кушу (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) (рис. 4), а также почетные грамоты НАПКС активным участникам подготовки Конгресса (рис. 5). От имен ПАН



**Рис. 5.** Награждение участников Конгресса

**Fig. 5.** Rewarding of Congress participants

была вручена почетная медаль Михаила Очеповского Польской академии наук профессору И.В.Николенко "За многолетнее плодотворное сотрудничество и международную научную деятельность", а также почетные дипломы ЛО ПАН активным участникам подготовки Конгресса.

Заведующая Евпаторийским отделением Крымского факультета Восточноевропейского национального университета В.Н.Струнина пожелала участникам Конгресса успешной работы и провела для них экскурсию, которая завершилась возложением цветов памятнику Владимира Даля (рис. 6, 9).

На пленарном заседании Международного научного конгресса "ES@IT-2013" выступило 7 человек. Среди них:

- профессор Анджей Куш (University of Life Sciences in Lublin) доложил о проблематике альтернативной энергетики в Европе;



**Рис. 6.** Экскурсия по территории Евпаторийского отделения ВНУ им. В.Даля

**Fig. 6.** Excursion on territory of the W.Dahl East Ukrainian national university Eupatoria department

- профессор А.В.Тевяшев (Харьков) рассказал о "Новых информационных, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологиях в газотранспортных системах";
- профессор М.К.Сукач (Киев) сделал проблемный доклад об "Исследовании и разработке глубоководных полезных ископаемых в черноморском бассейне и Тихом океане" (рис. 7);



**Рис. 7.** На пленарном заседании

**Fig. 7.** On the plenary meeting

- профессор И.Б.Сироджа (Симферополь) представил развернутый доклад "Знание ориентированная методология моделирования и оптимизации систем водоснабжения с учетом условий эксплуатации";

- профессор В.Г.Кобзев (Харьков) сделал доклад на тему: "Моделирование и сравнительный анализ показателей энергопотребления предприятий различных сфер деятельности";
- профессор Н.М.Ветрова (Симферополь) сообщила о проведенных исследованиях по тематике "Направления развития системы энергосбережения с использованием возобновляемых источников энергии в Крыму";
- представитель компании "Amcortec Ukraine" (Израиль) Дмитрий Кокарев рассказал об основных направлениях развития альтернативной энергетики в Крыму с применением современных технологий (рис. 8).

На секционных заседаниях VII Международной научно-технической конференции "Проблемы энергосбережения в технике и технологиях ENERGIА-2013" участвовало более 100 научных работников и специалистов из Польши, Украины, России, Израиля. Работа проходила в 3-х секциях: «Проблемы энергосбережения в технике» (рук.: д.т.н., проф. О.Н. Зайцев); «Проблемы энерго-сбережения в агропромышлен-

ных комп-лексах (рук.: д.т.н., доцент Ю.Б. Гербер); «Проблемы энергосбережения в строительстве (рук.: д.т.н., проф. М.К. Сукач).



**Рис. 8.** Представителя компании "Amcortec Ukraine"

**Fig. 8.** On the plenary meeting "Amcortec Ukraine"

Представлено более 130 докладов, подготовленных под руководством 37 д.т.н., профессоров и 50 к.т.н., доцентов, в т.ч.: из трех университетов Польши и ЛО ПАН (17



**Рис. 9.** Возле памятника Владимиру Далю

**Fig. 9.** Near a monument to Vladimir Dahl

докладов), из Иркутского Государственного технического университета (2 доклада), остальные доклады были представлены из 23 ВУЗов Украины (НАПКС, Симферополь; ЮФ НУБиП Украины "Крымский агротехнологический университет", Симферополь; Николаевский НГАУ, Николаев; КНУСА, Киев; ПГАСА, Днепропетровск; ХНУСА, Харьков и др.).

Заседания II Международной научно-технической конференции "Информационные системы и технологии ИСТ-2013" проходили в 4 секциях: «Информационные системы и технологии: опыт создания, модели, инструменты, проблемы»; «Современные информационные, ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии в энергетике»; «Информационные системы и технологии в экономике»; «Информационные системы и технологии в полиграфии и мультимедийных изданиях». Здесь было представлено более 70 докладов, в том числе из России, Белоруссии и

Казахстана (10 докладов), остальные сделали представители 15-ти ВУЗов Украины (ХНУРЭ, Харьков; ХНУГХ им. Бекетова, Харьков; НАПКС, Симферополь и др.)

В работе I-го Международного научного конгресса "Энергосбережение и информационные технологии "ES@IT-2013" активное участие приняла делегация из КНУСА: профессор М.К.Сукач (кафедра строительных машин); профессор Г.Н.Тонкачев, аспиранты С.Шарапов, Л.Лепская (кафедра технологии строительного производства).

Принято решение о проведении 2-го Конгресса "ES@IT-2013" в период с 15 по 21 сентября 2014 года на восточном побережье Крыма. Материалы его работы планируются к публикации в международном научно-техническом журнале "Motrol" Польской академии наук, а также в Сборниках научных трудов организаторов Конгресса, входящих в Перечень изданий ВАК Украины.