ЗВІТ
ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО МАТЕРІАЛОЗНАВЧОГО ТОВАРИСТВА ім. І. М. ФРАНЦЕВИЧА У 2017 РОЦІ

УМТ спільно з Інститутом проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України організували і провели на Загальних Осінніх зборах Європейського матеріалознавчого товариства – E-MRS, що пройшов у Варшавському технологічному університеті з 18 по 20 вересня 2017 року, симпозіум D «Спеціальні матеріали», присвячений передовим композиційних матеріалів, новим технологіям їх виробництва, унікальним властивостям і новим застосуванням. Зокрема, на симпозіумі були висвітлені такі питання:

– Комплексні керамічні та композитні матеріали для екстремальних застосувань, особливо в авіаційній і космічній промисловості.

– Нанокомпозити, зокрема, нанокерамічні: особливості їх структури і властивостей.

– Нові технології для поліпшення характеристик керамічних і композиційних матеріалів.

– Нові галузі застосування передових керамічних і композиційних матеріалів, в тому числі для космосу і транспорту; біоматеріали, мікро- і наноелектронні, конструкційні матеріали.

– Результати та перспективи міжнародного співробітництва в галузі створення передових керамічних і композиційних матеріалів.

Організаційними зусиллями і за безпосередньою участю УМТ ім. І.М. Францевича було проведено у м. Луцьку міжнародну конференцію «МАТЕРІАЛИ І ПОКРИТТЯ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ: ТЕОРЕТИЧНІ І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ»

За підсумками конкурсу, проведеного керівництвом Українського матеріалознавчого товариства ім. І. М. Францевича серед молодих матеріалознавців – членів Українського матеріалознавчого товариства ім. І. М. Францевича, постановлено присудити Премії УМТ імені академіка В. І. Трефілова за кращі наукові роботи наступним молодим ученим:

Кононенко Ганні Андріївні – кандидату технічних наук, старшому науковому співробітнику Інституту чорної металургії ім. З.І.Некрасова НАН України (м. Дніпро);

Омелько Лілії Григорівні – молодшому науковому співробітнику Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України (м. Київ);

Бездорожеву Олексію Володимирович – аспіранту Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України (м. Київ);

Полярус Олені Миколаївні – кандидату технічних наук, старшому науковому співробітнику Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України (м. Київ);

Добровецькій Оксані Ярославівні – кандидату технічних наук, науковому співробітнику Національного університету "Львівська політехніка" (м. Львів);

Повстяному Олександру Юрійовичу – кандидату технічних наук, доценту Луцького національного технічного університету (м. Луцьк);

Зайченко Андрію Дмитровичу – кандидату технічних наук, старшому науковому співробітнику Інституту імпульсних процесів і технологій НАН України (м. Миколаїв).

Роботи матеріалознавців, які прийняли участь в конкурсі, будуть опубліковані в наступному номері Вісника.

Л. І. Чернишев,
виконавчий директор УМТ
ім. І.М. Францевича