

УДК 621.762

**В.Г. Лесин**

## **НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ – НА СЛУЖБЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

19–22 сентября с.г. в Варшавском политехническом университете (ВПУ, Республика Польша) при активном участии членов Украинского материаловедческого общества (УМТ) из Института проблем материаловедения им. И. М. Францевича (ИПМ) и других НИИ НАН Украины состоялась осенняя сессия ежегодной осенней сессии Европейского материаловедческого общества E-MRS Fall Meeting 2016. В частности, УМТ (в лице его президента, академика НАН Украины, советника директора ИПМ В. Скорохода, исполнительного директора Л. Чернышева, члена бюро и ученого секретаря, и.о. завотдела ИПМ НАНУ И. Билан) выступило одним из соорганизаторов симпозиума ZU «Передовые композиционные материалы: изготовление, испытания, применения», приняв также участие в работе симпозиумов В «Биоактивные и биоинтегрированные материалы в рамках наноматериалов» и Х «Синтез под высоким давлением и характеризирование функциональных материалов».

Во время работы симпозиума ZU исполнительный директор УМТ Л. Чернышев вручил медаль им. И. М. Францевича его соорганизатору, зав. кафедры химической технологии и лаборатории передовой керамики химического факультета ВПУ, проф., д-ру М. Шафрану, а ученый секретар УМТ И. Билан вела (совместно с М. Шафраном и завотдела ИПМ НАНУ И. Уваровой) сессионные заседания, представила на них ряд устных докладов и совместно с руководством E-MRS и представителями других симпозиумов приняла участие в церемонии награждения авторов лучших устных и стендовых докладов (от симпозиума ZU их за устные доклады получили К. Андерсон (США) и К. Хоури (Израиль), а как соорганизаторы – также В. Скороход и И. Билан).

В ходе сессионных заседаний «Тугоплавкие композиты и покрытия на их основе», «Металлокерамика: изготовление и свойства», «Композиты на основе металлов и сплавов», «Матрично-керамические композиты», «Новые легкие металлы и керамические материалы для систем теплозащиты в разновременных применениях», «Функциональные композиты для различных применений», «Композиты на основе полимеров», «Армированные волокнами композиты», «Композиты для биомедицинских применений», «Углеродные искусственные волокна: технология, структура, свойства, отрасли применения, экологический аспект», «Композиты для оптики и электроники» и «Передовые технологии изготовления композитов» симпозиума ZU также выступили или же представили стендовые доклады во время двух постерных сессий члены УМТ от ИПМ И. Уварова и И. Нешпор О. Сыч, Е. Полярус, Н. Пинчук, Е. Бродниковский и др., член бюро УМТ от Института физики полупроводников НАНУ П. Смертенко, выступающие от сотрудничающих с ИПМ в рамках выполнения госпрограмм и международных проектов КБ «Южное» (г. Днепр), разнопрофильных университетских и научно-исследовательских учреждений из Польши, Чехии, Германии, Италии, Южной Кореи, КНР, США, Израиля и ряда других стран мира.

Доработанные к печати материалы участников E-MRS Fall Meeting 2016 будут опубликованы, в частности, и на страницах журналов ИПМ «Порошковая металлургия» («Powder Metallurgy and Metal Ceramics», издательство «Springer») и УМТ «Вісник Українського матеріалознавчого товариства».

---

© Лесин Владимир Георгиевич, ведущий научный редактор журнала ИПМ НАН Украины «Порошковая металлургия»; тел. раб. (044) 424-25-81, тел. моб. (067) 405-39-81; 03680, г. Киев, ул. Кржижановского, 3