

# Научная хроника



## СЕССИЯ

### Научного Совета по новым материалам при Комитете по естественным наукам Международной ассоциации академий наук

17 мая 2018 г. в г. Киеве, в Институте электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины состоялось пленарное заседание Научного Совета по новым материалам Международной ассоциации академий наук (МААН). Тематика сессии – «Конструкционные и функциональные композиционные материалы». В ходе работы заседания были заслушаны и обсуждены пленарные доклады согласно нижеследующей программе:

Песецкий С. С., Кривогуз Ю. М. (Беларусь). Функционализированные полиолефины и многофункциональные композиты на их основе;

Мовчан Б. А., Горноста́й А. В. (Украина). Металлические наночастицы в водных растительных экстрактах: метод получения и структура;

Витязь П. А., Чижик С. А., Хейфец М. Л. (Беларусь), Сенють В. Т., Клименко С. А. (Украина). Сверхтвердые инструментальные материалы: синтез и применение на основе мультифрактальной параметризации, физико-химического и наноструктурного анализа;

Коваль Ю. Н. (Украина). Перспективные функциональные материалы с памятью формы;

Григорьев О. Н. (Украина). Ультравысокотемпературная керамика – разработка и применение;

Беженар Н. П. (Украина). Поликристаллический сверхтвердый материал «Киборит»: свойства и применение;

Лихошва В. П. (Украина). Композиционные и пористые материалы на основе замороженных металлических суспензий;

Демченко В. Л. (Украина). Структура и свойства функциональных нанокомпозитов на основе полиэлектролитных комплексов и наночастиц Cu и Ag.

В работе сессии принимали участие члены Президиума НАН Украины, а также член Президиума НАН Беларуси академик Витязь П. А.

Перед началом заслушивания докладов председатель сессии академик НАН Украины Кривцун И. В. объявил благодарность члену-корреспонденту НАН Беларуси Плескачевскому Ю. М., председателю секции «Полимерные материалы» МААН, за многолетнюю работу в составе Научного Совета по новым материалам МААН и передал белорусской делегации для вручения высшую награду Президиума НАН Украины – Знак «За содействие развитию науки» (см. фото).

При подведении итогов заседания было поддержано решение о проведении следующих заседаний Научного Совета по новым материалам МААН на базе НАН Беларуси в г. Минске.

