

Короткий звіт про роботу Українського матеріалознавчого товариства (УМТ)

Як і в минулі роки, діяльність товариства була направлена в основному на організацію та проведення міжнародних наукових конференцій.

Велика увага була приділена Міжнародній конференції HighMatTech, яка була з успіхом проведена у жовтні 2009 року за активної участі керівництва Національного технічного університету України "КПІ". Така конференція за своєю тематикою стає регулярною і проводилась вдруге. Вона викликала досить значний інтерес у вчених-матеріалознавців ряду країн. Під час її проведення були заслухані більше 250 доповідей спеціалістів з України, Росії, Білорусі, Грузії, Азербайджану, Франції, Ізраїлю, Південно-Африканської республіки, Литви, Латвії, Німеччини, Японії, Алжиру, Туреччини, Польщі та деяких інших країн.

В програму конференції HighMatTech був включений широкий спектр проблем сучасного матеріалознавства — фундаментальні основи створення перспективних матеріалів — металевих, керамічних, полімерних, композиційних. Значна увага була приділена питанням розробки нано технологій та створення наноматеріалів, інженерії поверхні та з'єднання матеріалів.

Також у вересні УМТ було одним з організаторів симпозіуму "Композиційні багатофункціональні матеріали" в рамках щорічної осінньої сесії, що проводиться у Варшаві європейським матеріалознавчим товариством. Наш симпозіум був одним із найбільш насичених серед інших 11 симпозіумів.

У 2009 році для членів УМТ було організовано нову інформаційну послугу на основі оглядів закордонної інформації про новітні результати робіт в галузі сучасного матеріалознавства. За участі доцента Житомирського державного технологічного університету Олександра Анатолійовича Гутніченка ці матеріали розповсюджувались в українському перекладі з оригінальної англійської мови.

Слід також відмітити значне зростання кількості членів УМТ — майже втричі — відтепер їх налічується 120.

У 2009 році вийшов черговий, другий випуск нашого "Вісника", що надало можливість отримання статусу "фахового". Чекаємо від членів УМТ цікавих матеріалів для публікацій в наступних випусках. Нагадуємо, що при наявності достатньої кількості статей УМТ має право на випуск 2 журналів на рік.

Керівництво УМТ має намір розширити свою діяльність, зокрема приділивши більшу вагу міжнародному співробітництву українських матеріалознавців, зокрема участі у європейських наукових програмах, наприклад, в численних конкурсах 7^{ої} Рамкової програми.

Чекаємо від членів УМТ пропозицій.

Л. І. Чернишов,
виконавчий директор УМТ