

КОРОТКА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО МАТЕРІАЛОЗНАВЧОГО ТОВАРИСТВА (УМТ)

Реальна діяльність УМТ розпочалась в 2004 році, коли ця громадська організація була затверджена в Міністерстві юстиції України та пройшла легалізацію в основних фондах країни. В цьому році за участю УМТ було проведено Міжнародну конференцію “Матеріали та покриття в екстремальних умовах” (Велика Ялта, АР Крим), в якій прийняли участь близько 250 вчених та спеціалістів з України, Росії, Білорусі, Грузії, США, Німеччини, Великої Британії, Литви, Польщі тощо. Були обговорені найбільш цікаві та важливі напрямки матеріалознавства, направлені на створення та реалізацію матеріалів, які повинні працювати в умовах підвищених температур, агресивних середовищ, високих тисків. Як завжди, на таких конференціях, велику увагу було приділено матеріалам для ракетно-космічної техніки. В проведенні конференцій цього напрямку вперше були жваво обговорені проблеми можливої кооперації в проведенні наукових досліджень, участі в міжнародному співробітництві, зокрема, в європейських Рамкових програмах та програмі EUREKA. Ці конференції є регулярними, остання в 2006 році була вже четвертою.

Важливим елементом діяльності УМТ в перші роки його існування став вступ до шановної організації — федерації європейських товариств матеріалознавців (FEMS), де УМТ є єдиною з країн СНД організацією вчених з питань створення нових матеріалів. В цій європейській федерації досить плідно працюють об'єднання вчених-матеріалознавців з багатьох країн Європи.

Члени УМТ постійно інформувались щодо діяльності європейських Рамкових (шостої та діючої сьомої) програм.

Було відкрито веб-сторінку товариства (www.umrs.kiev.ua).

Розуміючи важливість підготовки молодих вчених, УМТ разом з Британською Радою в Україні восени 2006 року було організовано тижневий семінар з питань сучасного матеріалознавства, учасниками якого були молоді українські (Київ, Донецьк, Львів, Одеса) та британські вчені, які представляли знані англійські університети (Кембридж, Оксфорд та інші). Профінансований Британською Радою, семінар викликав неабиякий інтерес у учасників та слухачів. Видано збірку доповідей учасників. Цю практику співробітництва буде подовжено.

В 2006 році було отримано офіційний дозвіл Міністерстві юстиції України на видання збірки “Вісник Українського матеріалознавчого товариства”.

Найбільш визначним заходом, в якому приймало участь УМТ в 2007 році, є проведення Міжнародної конференції HighMatTech-2007, яка є фактичним продовженням конференцій MatTech в рамках руху матеріалознавців Схід-Захід, які викликали значний інтерес серед спеціалістів в кінці 80-х років минулого сторіччя. Визначено, що конференції з надзвичайно широкою тематикою під такою назвою будуть проводитись один раз на два роки.

В планах УМТ підписання договорів про науково-технічну взаємодію з іншими закордонними організаціями, що сприятиме участі українських матеріалознавців в спільних договорах, які можуть фінансуватись закордонними фондами. Від осередків УМТ потрібна більша активність для створення банку передових розробок, які можуть бути запропоновані для розвитку співробітництва з іноземними вченими.

В січні 2006 року відбулось засідання керівництва УМТ разом з керівниками осередків на якому був визначений щорічний індивідуальний внесок в сумі 60 гривень (5 (!) гривень в місяць). За даними 2006 року в УМТ нарахову-

вались близько 50 членів з 17 регіональних осередків, що, враховуючи значну кількість матеріалознавчих організацій, інших установ, кафедр вузів, представляється дуже незначною величиною. Пільгою для членів УМТ є можливість 50%-ної оплати організаційного внеску при участі в роботі міжнародних конференцій, що проводить УМТ. Крім того, членам УМТ надаються пільги для участі в заходах, що проводить FEMS.

Значний фінансовий внесок у діяльність УМТ вносить Інститут проблем матеріалознавства НАН України. Відзначимо активність Одеського, Черкаського, Львівського, Чернігівського, Запорізького та Дніпропетровського осередків УМТ.

Внески членів УМТ витрачаються на канцелярські товари при підготовці конференцій, видання Віснику УМТ, підтримку роботи веб-сторінки та інше.

В 2007 році було створено Інформаційний центр УМТ, який забезпечить обслуговування своїх абонентів реферативною, повнотекстовою та патентною літературою, що видається в основних світових наукових видавництвах.

В планах на 2008 рік організація за участю УМТ кількох міжнародних конференцій. Так, в травні буде проведено конференцію з питань матеріалознавства тугоплавких сполук, присвячену 90-річчю видатного вітчизняного матеріалознавця члена-кореспондента НАН України, Г. В. Самсонова, у вересні буде проведено П'яту ювілейну конференцію “Матеріали та покриття в екстремальних умовах” в Криму. Вперше в практиці українських організацій спільно з Варшавською політехнікою буде проведено сесію “Конструкційна та функціональна кераміка та композити на її основі” в рамках осінньої конференції E-MRS у Варшаві.

В серпні в Києві планується організація чергової міжнародної зустрічі молодих матеріалознавців України, — цього разу з молоддю ізраїльських університетів.

На закінчення цього матеріалу хочеться запросити вчених-матеріалознавців України до участі у публікаціях своїх матеріалів в нашому “Віснику”.

Л.І.Чернишев
виконавчий директор УМТ