

КОРОТКА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО МАТЕРІАЛОЗНАВЧОГО ТОВАРИСТВА (УМТ)

Реальна діяльність УМТ як громадської організації розпочалася у 2004 році після реєстрації у Міністерстві юстиції України.

Рік видався багатим на події.

На протязі 2008 року за участі УМТ було проведено Міжнародну конференцію «Матеріали та покриття в екстремальних умовах» (Велика Ялта, АР Крим), у якій взяло участь близько 250 вчених та спеціалістів з України, Росії, Білорусії, Грузії, США, Німеччини, Великої Британії, Литви, Польщі та інших країн. Одним із співорганізаторів конференції була така поважна і знана в Україні організація, як Український науково-технологічний центр (УНТЦ). Було обговорено найцікавіші та найважливіші напрямки матеріалознавства, орієнтовані на створення та впровадження матеріалів, спроможних працювати в умовах підвищених температур, агресивних середовищ, високих тисків тощо. Як і завжди на таких конференціях, велику увагу було приділено матеріалам для ракетно-космічної техніки. У ході конференції цієї тематики вперше обговорювалися проблеми можливої кооперації щодо проведення наукових досліджень, участі у міжнародному співробітництві, зокрема, у європейських Рамкових програмах та програмі EUREKA. Ці конференції стали регулярними, остання з них, що відбулася у 2008 році, була вже п'ятою. В цьому випуску ми публікуємо найбільше цікаві доповіді, які були заслухані на цій конференції.

Знаменною подією у діяльності УМТ у перші роки його існування став вступ до шанованої організації — Федерації європейських товариств матеріалознавців (FEMS), де УМТ є єдиною з-поміж усіх країн СНД організацією вчених з питань створення нових матеріалів. У цій європейській Федерації досить плідно співпрацюють об'єднання вчених-матеріалознавців з багатьох країн Європи.

Членів УМТ постійно інформували щодо діяльності європейських Рамкових (Шостої та діючої Сьомої) програм.

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

Усвідомлюючи важливість підготовки молодих учених, УМТ разом з Британською Радою в Україні восени 2006 року організувало 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 в учасників та слухачів. Видано збірку доповідей учасників. Успішну практику співробітництва буде продовжено.

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

Найвизначнішим заходом, у якому УМТ брало участь у 2007 році, стало проведення Міжнародної конференції HighMatTech-2007. Вона стала фактичним продовженням конференцій HighMatTech у рамках руху матеріалознавців Схід-Захід, які викликали значний інтерес серед спеціалістів наприкінці 80-х років минулого сторіччя. Вирішено, що конференції з надзвичайно широкою тематикою під такою назвою проводитимуться відтепер раз на два роки.

У планах УМТ підписання договорів про науково-технічну взаємодію з іншими закордонними організаціями, що сприятиме участі українських

матеріалознавців у спільних договорах, які можуть фінансуватись закордонними фондами. Від осередків УМТ очікується значна активність для створення банку передових розробок, які можуть бути запропоновані для розвитку співробітництва з іноземними вченими.

У січні 2006 року відбулось засідання керівництва УМТ разом з керівниками осередків, на якому ухвалили щорічний індивідуальний членський внесок у розмірі 60 гривень (5 (!) гривень на місяць). За даними 2006 року в УМТ нараховувались близько 50 членів з 17 регіональних осередків, що, беручи до уваги значну кількість матеріалознавчих організацій, інших установ, кафедр ВУЗів, видається дуже незначною сумою. Пільгою для членів УМТ є можливість 50%-ної оплати організаційного внеску при участі у роботі міжнародних конференцій, які проводить УМТ. Крім того, членам УМТ надаються пільги для участі у 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, оплату членства до FEMS та інше.

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

У 2008 році за участю УМТ було організовано та проведено кілька міжнародних конференцій. Так, у травні минулого року пройшла конференція з питань матеріалознавства тугоплавких сполук, присвячена 90-річчю видатного вітчизняного матеріалознавця, члена-кореспондента НАН України Г. В. Самсонова, у вересні було проведено ювілейну V конференцію «Матеріали та покриття в екстремальних умовах» у Криму. Вперше в практиці українських організацій спільно з Варшавською політехнікою відбулася сесія «Конструкційна і функціональна кераміка та композити на її основі» у рамках осінньої конференції E-MRS у Варшаві.

Увага! Керівництво УМТ звертається до всіх членів нашої організації з проханням направляти матеріали для публікації в нашому журналі. Це можуть бути оглядові статті з найбільш цікавих та перспективних напрямків сучасного матеріалознавства, нетрадиційні думки щодо його розвитку в майбутньому, теоретичні та експериментальні роботи та ін. Ми зробимо наш журнал з ВАКівським представництвом.

*І. Чернишев,
виконвчий директор УМТ*