

З В І Т

ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО МАТЕРІАЛОЗНАВЧОГО ТОВАРИСТВА У 2010 РОЦІ

В 2010 році членами нашого товариства стали 95 спеціалістів та вчених з академічних інститутів — проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича, електрозварювання ім. Є. О. Патона, надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля, імпульсних процесів і технологій, фізико-технічний низьких температур ім. Б. І. Веркіна, фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова, фізико-технічний ім. О. О. Галкіна, фізико-хімічний ім. О. В. Богатського, а також учбових закладів — національного університету “Львівська політехніка”, національного медичного університету ім. О. О. Богомольця, Луцького національного технічного університету, національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”, Дніпропетровського національного університету ім. О. Т. Гончара, Житомирського державного технологічного університету, Севастопольського приладобудівного університету та деяких інших. Крім того, членами товариства були співробітники підприємств “Зоря – Машпром”, ТОВ “Базальтові волокна” та громадянка України з університету Сеген з Німеччини.

Основними напрямками науково-організаційної діяльності УМТ, як і в минулі роки, були проведення міжнародних конференцій та випуск журналу товариства “Вісник УМТ”. В 2010 році за участю УМТ були проведені три таких конференції на території України:

- “Матеріалознавство тугоплавких сполук”, Київ, травень — 120 учасників;
- “Актуальні проблеми міцності”, присвячена 80-річчю визначного вітчизняного вченого, академіка НАН України і РАН В. І. Трефілова
Київ, червень — 200 учасників;
- “Матеріали та покриття в екстремальних умовах”, Крим, вересень — 270 учасників.

Крім того, у вересні УМТ виступало як співорганізатор одного з симпозіумів осінньої сесії Європейського матеріалознавчого товариства в м. Варшаві (Польща), який зібрав близько 50 учасників з різних наукових організацій багатьох країн світу. Назва цього симпозіуму “Інженерія покриттів на металах та кераміці”.

В 2011 році планується проведення в м. Києві 3–9 жовтня чергової, вже третьої за підрахунком, міжнародної конференції HighMatTech, присвяченої основним напрямкам розвитку сучасного матеріалознавства. Члени УМТ, як і раніше, будуть сплачувати пільговий організаційний внесок. За станом на 1 серпня 2011 року отримано близько 350 тез доповідей з різних країн — України, Росії,

Білорусі, Туреччини, Німеччини, Азербайджану, Польщі, Литви та ін.

В 2010 році за рішенням бюро УМТ за визначний внесок у розвиток сучасного матеріалознавства було нагороджено пам'ятною відзнакою УМТ ім. Г. В. Самсонова таких визначних спеціалістів — співробітників ПІМ ім. І. М. Францевича НАН України члена-кореспондента НАН України Георгія Гдалійовича Гнесіна та кандидата наук Леоніда Федоровича Прядка, а також професора Державного технологічного університету (Санкт-Петербург, Росія) Сукяса Семеновича Орданьяна.

Вже в 2011 році пам'ятною Самсонівською відзнакою нагороджено професора Дніпропетровського національного університету Федора Павловича Саніна, доктора наук з інституту проблем матеріалознавства Бориса Михайловича Рудя, професора Московської державної академії тонкої хімічної технології Юрія Валентиновича Левінського.

В 2010 році було видано третій випуск журналу “Вісник Українського матеріалознавчого товариства”, в якому було опубліковано 12 статей, в яких приведені результати наукових досліджень в галузі отримання нових матеріалів та технологій нанесення покриттів. Крім того, в цьому журналі опубліковано матеріал, пов'язаний з актуальною нині в Україні проблемою трансферу наукових розробок у виробництво. Нагадаємо, що наш журнал є фаховим за рішенням Мініюсту України. Чекаємо на Ваші пропозиції щодо публікацій.

УМТ регулярно розсилає електронною поштою збірник новин матеріалознавства, які публікуються в різних видавництвах світу, і люб'язно перекладаються на українську мову членом нашого товариства доцентом Житомирського державного технологічного університету Олександром Анатолійовичем Гутніченком.

УМТ підтримує постійні зв'язки з європейською громадською організацією — Федерацією європейських матеріалознавчих товариств (FEMS). УМТ є єдиною матеріалознавчою організацією на теренах колишнього Союзу (за винятком організацій країн Балтії), що є членом цієї шановної організації. Деякі члени УМТ мали можливість взяти участь в конференції FEMS з пільговим організаційним внеском.

УМТ заключило договір з матеріалознавчим товариством Сербії, основною метою якого є поглиблення наукових зв'язків між двома товариствами, спільне проведення конференцій тощо. Стає вигодним приєднання до нього матеріалознавчих товариств з країн, близьких до України за менталітетом та за мовою — Білорусі, Росії, Польщі, країн Балтії.

Сподіваємось в 2011 році на підвищення активності членів УМТ, розширення кількості регіональних центрів товариства. Можливе створення міжнародного органу в УМТ для поширення творчих зв'язків з іноземними ученими.

Л. І. Чернишев,
виконавчий директор УМТ