



60-річчя члена-кореспондента НАН України Л.М. ШИМАНА

13 жовтня виповнюється 60 років відомому вченому в галузі матеріалознавства і технологій енергонасичених речовин, доктору технічних наук, члену-кореспонденту НАН України **Леоніду Миколайовичу Шиману**. Л.М. Шиман народився у м. Шостка Сумської області. У 1979 р. закінчив Шосткинський хіміко-технологічний технікум, у 1985 р. — Казанський хіміко-технологічний інститут за спеціальністю «хімія і технологія високомолекулярних сполук». Відтоді працює на Павлоградському хімічному заводі, де пройшов шлях від майстра цеху до генерального директора — головного конструктора підприємства. У 2000 р. захистив кандидатську, у 2011 р. — докторську дисертацію. У 2014 р. його було обрано членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «хімія високоенергетичних речовин».

Л.М. Шиман успішно розвиває наукові напрями, пов'язані зі створенням гетерогенних енергонасичених матеріалів та технологій їх виготовлення і переробки. Запропоновано методологічне визначення безпечних параметрів вилучення та переробки енергетичних речовин від непридатних ракет і боеприпасів для повторного використання. Розроблено та оптимізовано процеси виготовлення енергетичних речовин з двофазною структурою, яка забезпечує одержання матеріалів з широким спектром властивостей як за енергетичними, так і за фізико-механічними параметрами. Обґрунтовано шляхи безпечного отримання різноманітних видів енергонасичених матеріалів, що дає можливість розробляти і створювати нові види вибухових речовин, піротехнічних сумішей, ракетних палив як для промислового, так і для військового застосування, у тому числі в ракетно-космічній галузі.

Л.М. Шиман — автор і співавтор понад 96 наукових робіт, зокрема 2 монографій, 89 статей, 5 винаходів, захищених патентами України. Він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, кавалер ордена «За заслуги» III та II ступеня, заслужений доктор НТУ «Дніпровська політехніка». Л.М. Шиману присвоєно звання Герой України з врученням ордена Держави.