



75-річчя члена-кореспондента НАН України В.А. МАКАРИ

Директор Навчально-наукового центру «Фізико-хімічне матеріалознавство» НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Володимир Арсенійович Макара** народився 15 березня 1945 р. У 1967 р. закінчив Київський національний університет імені Тараса Шевченка, у якому згодом пройшов шлях від аспіранта до проректора з наукової роботи. У 1997 р. він ініціював створення та очолив ННЦ «Фізико-хімічне матеріалознавство» НАН України.

Під керівництвом В.А. Макари сформувався новий науковий напрям — фізичне матеріалознавство неоднорідних систем. Основою цього напрямку є фундаментальні та прикладні дослідження, спрямовані на встановлення взаємозв'язку між структурою і фізичними властивостями кристалічних та нанокристалічних неоднорідних (зокрема, шаруватих) матеріалів. Дослідження еволюції дислокаційної структури в шарах кремнієвих систем у процесі виготовлення напівпровідникових інтегральних мікросхем було відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки, лауреатом якої у складі авторського колективу став професор В.А. Макара.

Під керівництвом В.А. Макари було розроблено шаруватий матеріал з підвищеними ядерно-фізичними та міцнісними характеристиками.

В.А. Макара виступив з ініціативою і організував на кафедрі фізики металів КНУ імені Тараса Шевченка, завідувачем якої він є з 1988 р., підготовку студентів-магістрів за новою спеціалізацією «Фізика наноструктур у металах та кераміках».

Понад 20 років В.А. Макара очолював спеціалізовану вчену раду із захисту докторських і кандидатських дисертацій при КНУ імені Тараса Шевченка, був членом аналогічної спецради при Інституті проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України. Він підготував 29 кандидатів і 8 докторів наук. В.А. Макара — автор восьми монографій та підручників, а також понад 400 інших наукових праць.

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Володимира Арсенійовича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, щастя і нових творчих успіхів.