



## 60-річчя академіка НАН України Б.В. ГРИНЬОВА

1 квітня 2016 р. виповнилося 60 років відомому вченому, організатору науки, громадському діячу доктору технічних наук, професору, дійсному члену НАН України **Борису Вікторовичу Гриньову**. Він — заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премій ім. Г.В. Курдюмова та ім. В.І. Трефілова НАН України, премії Об'єднаного інституту ядерних досліджень, повний кавалер ордена «За заслуги», кавалер ордена Дружби (РФ).

У 1996–2002 рр. Б.В. Гриньов — директор Інституту монокристалів — генеральний директор НТК «Інститут монокристалів» НАН України. Упродовж 2003–2011 рр. — директор створеного за його ініціативою Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України, з 2011 р. — науковий керівник і голова вченої ради цього Інституту. Обіймав посади заступника міністра у справах науки і технологій України (1997–2000), першого заступника голови Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України (2010–2014). У 2014 р. його обрано директором Державного фонду фундаментальних досліджень України.

Коло наукових інтересів Б.В. Гриньова охоплює актуальні проблеми фізики твердого тіла, матеріалознавства, приладобудування. Він створив наукову школу з вивчення фундаментальних процесів взаємодії електромагнітного випромінювання з конденсованим середовищем, властивостей скінтіляційних матеріалів, пошуку нових скінтіляторів для різних сфер застосування. Під його керівництвом створено новий клас скінтіляційних монокристалів складних сполук — лужноземельних і рідкісноземельних боратів, унікальні пластмасові скінтілятори масою до 1000 кг з рекордною прозорістю і радіаційною стійкістю, розроблено технології їх виробництва. За ініціативою і під керівництвом Б.В. Гриньова було організовано вітчизняне виробництво особливо чистих солей для отримання лужно-галогідних монокристалів. Нині Борис Вікторович очолює дослідження, спрямовані на пошук скінтіляційних матеріалів для експериментів з пошуку рідкісних ядерних процесів, таких як подвійний бета-розпад та взаємодія частинок темної матерії, розроблення методів і технологій їх отримання.