

## **СКРЪБНА ВЕСТ**

С дълбока скръб съобщаваме, че на 21 септември 2024 г. ни напусна

### **АКАДЕМИК АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ**

#### **ПОЧЕТЕН ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЪЮЗА НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

Академичната общност и Съюзът на физиците в България изгубиха акад. Александър Петров – един изключителен учен с международна известност, рядък ерудит, обаятелна личност с голяма обща култура и със значими заслуги за развитието на науката и образованието по физика у нас и с всеотдайна обществена дейност за тяхното развитие, популяризиране и приложение в стопанския живот на Република България.

Акад. Петров беше бележит български физик от световна величина. Изтъкнат учен в областта на физиката на меката и живата материя, мембранната биофизика и бионанотехнологиите. Открил е експериментално и обяснил теоретично шест нови ефекта във физиката на течните кристали, като биофлексоелектричеството и е изследвал ролята му във физиката на живата материя и приложението му в оптоелектрониката, бионанотехнологиите, мембранната биофизика. Има 6 авторски свидетелства и 1 патент за течнокристална индикация. Публикувал е над 200 рецензирани оригинални и обзорни статии, 4 поканени обзора, 3 поканени глави от книги, 2 монографии на английски език и на български език и трудове на конференции. Бил е гост-професор и водещ изследовател в редица най-реномирани лаборатории по света.

Професионалният път на акад. Петров е преминал в Института по физика на твърдото тяло (ИФТТ) – БАН. Научно-организационните му заслуги са особено значими: създател и ръководител на Лаборатория „Биомолекулни слоеве“; ново научно направление „Физика на меката материя; дългогодишен директор на ИФТТ–БАН. Бил е 2 мандата Председател на Отделението за природо-математически науки към САЧК на БАН.

От 2011 г. акад. Петров е избран единодушно три мандата за председател на Съюза на физиците в България (СФБ), а от 2020 г. е избран за негов Почетен председател. Като Председател на СФБ участва в организирането и провеждането на ежегодните Национални конференции за обучението по физика. След 30-годишно прекъсване през 2013 г. по негова инициатива се проведеха II и III Национален конгрес по физически науки. По инициатива на акад. Петров и в резултат на активната му дейност като член на Изпълнителния съвет на Европейското физическо дружество кабинетът на акад. Наджаков, съхранен в ИФТТ, бе определен за историческо място в научното и културно наследство на Европа и като обект с голям принос за физиката и нейната история.

През 2015 г. в акад. Александър Г. Петров бе избран за Президент на Балканския физически съюз, благодарение на което СФБ получи авторитетната задача да ръководи физиката на Балканите с нейните многобройни научни инициативи.

Носител е на Наградата на БАН по физика (2000), Медала „Фредерикс“ на Руското течно кристално общество за „Забележителни работи в областта на физиката на течните кристали“ (2004), Наградата на МОН „За особен принос в науката“ (2007), Почетния знак на БАН „Марин Дринов“ на лента (2008), орден „Св. св. Кирил и Методий“ – огърлие за особено значими приноси в науката и образованието у нас и във връзка с неговата 70-годишнина (2008).

**С УВАЖЕНИЕ И ПРИЗНАТЕЛНОСТ СЕ ПРЕКЛАНЯМЕ ПРЕД СВЕТЛАТА ПАМЕТ НА АКАД. АЛЕКСАНДЪР ПЕТРОВ!**

**УПРАВИТЕЛЕН СЪВЕТ НА СЪЮЗА НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**