

## 40 ГОДИНИ ЕВРОПЕЙСКО ФИЗИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО

През 2008 г. Европейското физическо дружество отпразнува своята 40 годишнина. Домакин на едно от тържествата бе Университетът Сапиенца в Рим, който е най-големия европейски университет със своите 21 факултета и е един от най-старите в Европа, създаден през 1303 година от папа Бонифаций VIII. Думата „сапиенца“ означава „мъдрост, знание“. На четиринадесетата обща конференция (27 август 2008) в присъствието на 589 членове годишнината бе отбелязана тържествено с два пленарни доклада. Връчена бе наградата на Сектора по кондензирана материя „Еврофизика“ за 2008 г. на проф. Андре Геим и д-р Костя Новоселов за изследването на графена, създаването на стабилни единични свободни слоеве и изясняването на техните електронни свойства. Графенът е двумерен вариант на тримерния графит. Той се състои от един слой въглеродни атоми, свързани в шестоъгълни клетки. В Масачузетския университет двамата учени са създали първия графенов транзистор [2]. Слабото българско участие в двайсет и втората конференция на сектора по кондензирана материя при Европейското физическо дружество (25-29 август 2008), където докладваха своите резултати много млади учени от Европа, се обяснява с това, че почти по същото време (31 август – 5 септември 2008) във Варна бе проведена традиционната за България 15 Международна школа по физика на кондензираната материя.

Сред физиците, участвали в създаването на Европейското физическо дружество, няма българи. Идеята за създаването му е изказана за пръв път през ноември 1965 г. На специална среща в Пиза (16-17 април 1966) в присъствие-



*Президентът на Европейското физическо дружество проф. Фридрих Вагнер [1] с поздравителен адрес, Рим, Сапиенца, 27 август 2008 г.*

то на много физици от цяла Европа било взето решение за създаването на общеевропейско физическо дружество. Избраният Инициативен комитет под председателството на Г. Бернадини (1906–1995), специалист по космични лъчи и ядрена физика, тогава ректор на Висшето педагогическо училище в Пиза, имал две срещи в ЦЕРН [3–4], Женева (през ноември 1966) и в Института по физика в Лондон (през май 1967). Създадените две работни групи подготвили проект за устав и организирали секретариата му в Женева и регистрацията му в Швейцария. Специално внимание било отделено на Източна Европа. Инициативният комитет посетил Карловия пражки университет и набелязал темите от взаимен интерес за Изтока и Запада (май 1968) [5]. Дружеството било създадено официално с подписването на Устава му [6] в Аула Магна на Женевския университет (където заседавал и Съветът на ЦЕРН) от 62 индивидуални членове и представители на 20 национални дружества, академии и групи на 26 септември 1968 г. По думите на Г. Бернадини създаването му е не само принос към Европейската култура, но и практическа основа за сътрудничество [7–8]. След първия конгрес, състоял се във Флоренция (8–12 април 1969), в Европейското физическо дружество са приети нови 1000 индивидуални членове, сред които проф. Милко Борисов (1970), по това време дописен член на БАН.

Съюзът на физиците в България днес е колективен член на Европейското физическо дружество, което има над 100 000 членове от своите 40 национални дружества, академични и други изследователски институти и над 2500 индивидуални членове.

### **Използвана литература**

2[1] М. Бушев, (прев.), Обръщение на новоизбрания президент на Европейското физическо дружество професор Фридрих Вагнер, Светът на физиката, № 3, с. 49–58, 2006

8[2] А. Георгиев, Графенът, Капитал, бр. 19, 9 май 2008

4[3] Р. Ценов, 50 годишнината на ЦЕРН, Светът на физиката, кн. 3, с. 292–304, 2005

5[4] М. Матеев, Г. Султанов, Българското знаме се вее над CERN, сп. Наука, кн. 5–6, ст. 16–20, 1999

1[5] Henk Kubbinga, European Physical Society (1968–2008): The early years. *Europhysics News*, v. 39, No 1, pp. 16–18, 2008

3[6] [http://www.eps.org/eps\\_conctit2004.pdf](http://www.eps.org/eps_conctit2004.pdf)

6[7] Official inauguration, CERN, PI/365.9.68

7[8] Foundation of the Society.

**Ганка Камишева**  
ИФТТ–БАН