

Учасники чергового засідання президії НАН України заслухали та обговорили доповідь академіка НАН України О. Кириленка про наукову та науково-організаційну діяльність Інституту електродинаміки НАН України.

Серед здобутків колективу за останні роки відзначались такі:

1. Розроблено методи та засоби підвищення надійності функціонування електричних мереж України, які дають змогу інтегруватись з енергосистемами європейських країн.

2. Спільно із заводом «Південкабель» створено вітчизняний високовольтний кабель на напругу 330 кіловольт, який відповідає світовим зразкам.

3. Розроблена інститутом система моніторингу аварійних режимів електричних мереж отримала широке впровадження в країнах СНД.

4. За звітний період дещо зросла кількість захищених докторських та кандидатських дисертаційних робіт (шість докторських і 16 кандидатських дисертацій).

Проте, як було наголошено, інститут на очах старіє. Середній вік наукових співробітників весь час збільшується і становить для докторів наук майже 64 роки, а для кандидатів – 55.

Протягом звітного періоду постійно зменшувалась частка позабюджетного фінансування, яка нині становить менше 20 % від загального обсягу фінансування.

Інститут недостатньо активно бере участь у конкурсах міжнародних програм наукового співробітництва, зокрема в Рамкових програмах Євросоюзу.

Підсумовуючи обговорення, президія НАН України зазначила, що, маючи міцний кадровий потенціал, у тому числі найбільшу у відділенні кількість членів академії, колектив Інституту електродинаміки НАН України повинен робити набагато більше для наукового забезпечення електроенергетичного комплексу й посісти більш активну позицію в практичному впровадженні отриманих наукових результатів.

У цілому президія НАН України схвалила діяльність Інституту електродинаміки НАН України *(Прес-реліз за підсумками засідання Президії НАН України 28 березня 2012 року // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*