

Б. Патон, президент НАН України, академік НАН України:

«...Щодо інформаційної інфраструктури. Тут можна відзначити досить помітний розвиток грид-інфраструктури академії та українського національного гриду. Забезпечувався він насамперед завдяки академічній програмі інформатизації та Державній цільовій програмі «Впровадження і застосування грид-технологій на 2009–2013 рр.».

На сьогодні національний грид має вже 36 обчислювальних кластерів, з них 30 в інститутах нашої академії. Збільшилися обчислювальні потужності кластерних систем, розпочалося співробітництво на технічному рівні з європейською грид-інфраструктурою.

Важливо, що з використанням грид-технологій у звітний період виконувалося близько 40 тематичних наукових проектів з фізики високих енергій (це в співробітництві з ЦЕРН, про яке вже згадувалося), з астрофізики й астрономії, фізики твердої та м'якої речовини, нанотехнологій і матеріалознавства, молекулярної та клітинної біології тощо. До того ж отримано ряд вагомих наукових результатів, що було б неможливо без застосування гриду. І дуже добре, що до цієї перспективної технології долучається дедалі більше молодих науковців і студентів.

Певного розвитку набула загальноакадемічна система онлайн-доступу до ресурсів провідних світових постачальників наукової інформації. Є позитивні зрушення у формуванні власних баз даних та інших інформаційних ресурсів установ.

Водночас рівень інформаційного забезпечення досліджень та присутність академії в глобальних комп'ютерних мережах залишаються все ще недостатніми.

Незадовільним, у цілому, є представлення в них електронних версій наших наукових журналів. Необхідно значно посилити роботу інститутів академії в цьому напрямі» *(Підсумки діяльності Національної академії наук України у 2011 р. та основні напрями її подальшої роботи (Доповідь академіка НАН України Б. Є. Патона на сесії загальних зборів 12 квітня 2012 р.) // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*