

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

«...Наука сьогодні розвивається настільки динамічно, що передбачити її перспективні напрями не так просто. Але є деякі проблеми, які завжди залишатимуться дуже важливими для людства. Одна з таких – продовольча. На сьогодні, за даними ООН, близько 1 млрд людей на Землі недоїдають. Разом з тим нестримне зростання населення, зменшення посівних площ, глобальні зміни клімату й нераціональне використання природних ресурсів тільки поглиблюють продовольчу кризу. Як наслідок, зростають світові ціни на харчові продукти першої необхідності, зокрема на хліб.

Україна має близько 30 млн га орних земель, що є величезним природним потенціалом для розвитку високопродуктивного сільського господарства. І цей розвиток неможливий без сучасного наукового забезпечення. У нашій академії впродовж багатьох років проводяться дуже актуальні роботи в галузі генетичних основ селекції рослин. Урожайність створених ученими сортів уже сьогодні перевищує показник 120 ц/га. І цей напрям, без сумніву, варто розвивати далі.

Враховуючи світові тенденції, я б виділив ще декілька багатообіцяючих напрямів сучасного науково-технологічного розвитку, а саме: інформаційно-комунікаційні технології, нанотехнології, технології альтернативної та нетрадиційної енергетики, ядерну енергетику й радіаційні технології, фізику плазми і високих енергій, молекулярні й клітинні біотехнології» *(Інтерв'ю президента Національної академії наук України академіка Б. Патона журналу «Незалежний аудитор» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2014. – 9.01).*