В. Чебанов, завідувач кафедри прикладної хімії Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, доктор хімічних наук:

«…Цього року серед випускників шкіл під час подачі заявок на ЗНО простежується тенденція до збільшення популярності природно-наукових і технічних спеціальностей порівняно з гуманітарними. Отже, сьогоднішні випускники та їхні батьки бачать (хотілося б в це вірити), що майбутнє країни тісно пов'язано з високотехнологічними галузями економіки, а не лише з розвитком сфери послуг, у якій у нас спостерігається явний надлишок кадрів.

Моє близьке знайомство з науковою та освітньою сферою дає змогу говорити про те, що така позитивна динаміка виникає, звичайно, не сама собою, а є наслідком зусиль величезної кількості людей, серед яких учителі шкіл, викладачі ВНЗ, учені. Як приклад можу навести спільні дії з популяризації науки з боку двох рідних для мене організацій – ХНУ ім. В. Н. Каразіна і НТК "Інститут монокристалів" НАН України. Тісна робота з молодими людьми, які визначаються у виборі майбутньої спеціальності, починається задовго до випускних класів. Викладачі, наприклад, хімічного факультету Каразінського університету регулярно відвідують школи Харківського регіону, розповідають про розвиток науки, проводять цікаві лекції, показують захоплюючі досліди, влаштовують дні відкритих дверей. Школярі мають змогу відвідати кафедри, поспілкуватися з професорами, доцентами й молодими вченими. З іншого боку, щотижня по два-три класи відвідують виставку наукових розробок, що постійно оновлюється і діючі лабораторії НТК "Інститут монокристалів", ознайомлюються з реальними роботами українських учених у галузі хімії, фізики, матеріалознавства. Скажу чесно, у багатьох дітей, як і вчителів, після таких візитів горять очі й хочеться вірити, що це все відіграє важливу роль у формуванні наукового світогляду сьогоднішніх школярів, а завтрашніх повноправних громадян України, які в недалекому майбутньому визначатимуть напрям розвитку країни.

Крім усе ще існуючої досить високої затребуваності українських розробок на світовому ринку високих технологій (про що багато жителів нашої країни, на жаль, навіть не здогадуються), є ще один важливий чинник, який дає змогу з оптимізмом дивитися в наше наукове майбутнє. Багато хто вважає, що потік учених спрямовано виключно за межі України. Однак це не зовсім вірно. Існує і зворотний струмочок з молодих і вже відомих фахівців, які приїздять у наукові організації нашої країни для проходження стажування і проведення серйозних наукових досліджень. Лише в НТК "Інститут монокристалів" за останні два роки з довгостроковими й короткостроковими

візитами приїздили доктори й професори із США, Німеччини, Індії, Туреччини, Росії, Китаю, Вірменії, Білорусі та інших країн. Це говорить про те, що в Україні існують цілі наукові напрями, у яких ми щонайменше не відстаємо, а в деяких і випереджаємо своїх колег з-за кордону» ***(Випускники надають перевагу природно-науковим і технічним спеціальностям порівняно з гуманітарними // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (http://www.dknii.gov.ua). – 2013. – 12.06).***