

• До нашите читатели •
• Editorial •

„ХИМИЯ“ НАВЛИЗА В XV СИ ГОДИШНИНА

Списание „Химия“ навлиза в 15-тата си годишнина. Том XIV (2004), в който са публикувани материалите на 41-та национална конференция на учителите по химия в Ловеч, излезе в около 600 страници. По регламент на издателя — Министерството на образованието и науката, нашето списание излиза годишно в 6 книжки, с 5 коли всяка книжка. Редакционната колегия на „Химия“ и тази година ще положи грижи обемът на списанието да се увеличи, защото сме убедени, че нашите читатели имат нужда от по-богато и разнообразно четиво.

Българската образователна система е в процес на преустройство. По ред причини всички образователни системи по света се реформират, за да изпълнят в по-голяма степен основната образователна цел — социализацията на младите поколения, което ще рече готовност новите поколения да спазват правилата, по които живее обществото — без това социалният и стопански напредък е немислим. Кризата в нашето образование вече се вижда от всички. Иначе не може и да бъде. Когато фундаментът на една конструкция се руши, тя задължително ще рухне. А фундаментът на нашето образование е изграждан десетки години в тоталитарната държава и той е неприемлив за свободния европейски свят, част от който е вече и нашата страна. Такива дълбоки преобразования, които за съжаление все още са в началния си етап и най-често носят белезите на симулацията, би трябвало да бъдат обект на дълбок научен анализ и интензивен обществен дискурс. Нашето списание вече е доказало, че може да бъде добър инструмент в това отношение. А запознаването на учителството, което в голямата си част е формирано при други условия, с най-новите постижения на науката за образованието е от съществено значение за бъдещото възходящо развитие на българската образователна система. Особено внимание изисква обучението по природните науки, което всъщност е предметът на дейност на сп. „Химия“. В последните десетилетия интересът на обществото и младежта към природните науки драматично намалява. В същото време интересът на публиката към обществените и хуманитарните науки дори показва напредък. Намирането на връзки между точната наука и хуманитарната

наука навярно би насочило вниманието на повече хора към химията и физиката, които днес по общо признание са в затруднение. Затова „Химия“ публикува не само статии от полето на химията, тук намират място и публикации по история и философия на химията. Необходимостта от широка обществена дискусия по въпросите на образованието и необходимостта от прехвърляне на мостове между науката (химия) и хуманитарната наука (история и философия на химията) ни доведе в края на 2005 г. до създаването на Българското дружество по химическо образование и история и философия на химията (Bulgarian Society for the Chemistry Education and History and Philosophy of Chemistry, CE&HPC). Ядро на това дружество е Дружеството на учителите по химия в София (председател: Маргарита Йотова). CE&HPC е в конфедеративна връзка със Съюза на химиците в България (председател: проф. Иван Шопов) и следователно е структура на European Association for the Chemical and Molecular Sciences, EuCheMS с нейната формация за история на химията (Working Party on History of Chemistry). Сп. „Химия“ пое ангажимента да бъде трибуна на новото дружество. Интересът от чужбина към тази нова българска инициатива е много голям. Днес дружеството има 138 члена и от тях чуждестранните специалисти са 44. Повечето от тези приятели на България са изявиени учени в своите области, така че общуването с тях ще ни донесе големи ползи.

Сега се гради общото световно и европейско образователно и научно пространство. Българската химия има своето място в тях. Това обаче не може да се каже за обществените и хуманитарните науки в България, както и за науката за образованието. В тези области идеологическите догми и прегради окончателно трябва да останат в миналото и ние трябва да покажем какъв е нашият принос в световната съкровищница на научната мисъл и практика. Научните списания маркират световния научен процес и за да изпълнят докрай своята мисия, те трябва да бъдат включени в световната система за реферирание, индексирание и оценяване. Списание „Химия“ между останалите български научни списания е с първа роля в това отношение. Статиите на сп. „Химия“ се реферират и индексират в Chemical Abstracts още от края на 1998 г. Напоследък наши статии намират място в Google Scholar. От 2006 г. сп. „Химия“ ще се реферира от Scopus. Scopus на Elsevier за кратко време се превърна в най-голямата база-данни за световната научна периодика, която включва около 15 000 научни списания от всички ваучни области и има над 8 млн потребители от повече от 500 научни институции навсякъде по света. Не е ли вълнуващо, че „Химия“, след строга селекция, е единственото българско научно списание, представено в този наистина представителен и авторитетен масив на световната наука.

Електронните адреси на нашето списание:

<http://khimiya.org>

<http://groups.yahoo.com/group/khimiya>

ангажират вниманието и доверието на голям брой специалисти у нас и чужбина. Расте броят на колегите от странство, които биха искали да публикуват в Khimiya/Chemistry. Bulgarian Journal of Chemical Education. Такива статии на английски език — езикът на науката, редовно се появяват в нашето списание. Така нашите читатели получават информация от първа ръка за тенденциите в световната наука за образованието. В същото време тези материали несъмнено подпомагат изучаването на английски език с неговата специална научна терминология — без познания по новите информационни и комуникационни технологии и добро владение на английски език едва ли някой може да разчита на успешно кариерно развитие.

И през 2006 г. списание „Химия“ ще поддържа следните основни рубрики: Вести и съобщения (News); Писма до редакцията (Letters to the Editor); Образование и дидактика (Education: Theory and Practice); Нови подходи (New Approaches); Учебно съдържание, планове и програми (Curriculum Matters); Междупредметните връзки (Interdisciplinary); Ефективност на обучението (Teaching Efficiency); Учебни опити и демонстрации (Teaching Chemical Experiment); Задачи (Problems); Българска образователна традиция (Bulgarian Educational Tradition); Чуждестранна образователна традиция (Foreign Educational Tradition); Химия за учители и самообразование (Advanced Chemistry for Teachers); В изследователските лаборатории (From the Research Laboratories); Химици (People in Chemistry); История и философия на химията (History and Philosophy of Chemistry); Химия и общество (Chemistry and Society); Книжнина (Reviews); Новата информационна среда (New Information Media); Архив (Archives).

„Химия“ е списание с качества. Убедете се сами в това.

Приятно четене през 2006 година!

**Проф. д-р Борислав ТОШЕВ, дхн,
Главен редактор**