

21.12.2016

У Національній бібліотеці України ім. В. І. Вернадського презентували науково-пізнавальне видання «Енергетика: історія, сьогодення і майбутнє»

Напередодні Дня енергетики, що відзначається в Україні 22 грудня, у Національній бібліотеці України ім. В. І. Вернадського презентували науково-пізнавальне видання [«Енергетика: історія, сьогодення і майбутнє»](#). Книжковий комплект із п'яти книжок презентував автор і співавтор багатьох розділів видання – кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений енергетик України, голова правління-генеральний директор АК «Київенерго» (1995–2005), міністр палива і енергетики України (1999, 2006–2006), голова Наглядової ради ПАТ «Київенерго» І. Плачков ([Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського](#)).

Презентуючи видання, І. Плачков, підкреслив: «Як відомо, ніякі інші джерела не можуть замінити книжку з її можливостями трансляції поколінням історичних, технічних і економічних знань, даних про творчий і трудовий подвиг філософів, учених, конструкторів, інженерів і всіх тих, хто забезпечив створення і становлення найнеобхіднішої людству галузі – енергетики. Тільки енергетика удостоїлася такої кількості геніальних відкриттів, філософських одкровенень, досліджень і висновків чудових представників людства, які присвятили їй свій талант, знання і досвід. Друге, перероблене науково-пізнавальне видання «Енергетика: історія, сьогодення і майбутнє» не енциклопедія і не довідник з енергетики. Його призначення – розкрити перед читачами внутрішній механізм розвитку науки про енергетику, показати міцність фундаменту, на якому базується будівля сучасної енергетики, пояснити, як окремі спостереження і експерименти завершуються встановленням загальних закономірностей».

Перші дві книжки видання ([«Від вогню і води до електрики»](#)) та [«Пізнання і досвід - шлях до сучасної енергетики»](#)) висвітлюють передумови використання вогню і води людиною, знайомлять із зародженням і становленням науки, показують розвиток вчення про теплоту, про електрику і магнетизм, становлення електроенергетики, створення перших теплових машин, електростанцій, ядерних реакторів.

Третя книжка видання ([«Розвиток теплоенергетики та гідроенергетики»](#)) присвячена розвитку теплової та гідроенергетики, четверту ([«Розвиток атомної енергетики та об'єднаних енергосистем»](#)) відкривають розділи про атомну енергетику і розвитку об'єднаних енергосистем. Значна частина матеріалів п'ятої книжки ([«Електроенергетика та охорона навколишнього середовища. Функціонування енергетики в сучасному світі»](#)) присвячена відновлювальній нетрадиційній енергетиці, енергозбереженню та впливу енергетики на навколишнє середовище, її охорону. На закінчення викладені правові та

економічні аспекти функціонування енергетики, розглянуті основні тенденції світової енергетики і Енергетична стратегія України до 2030 р.

Презентоване науково-пізнавальне видання призначене для широкого кола фахівців, студентів технічних вузів, учнів старших класів і широкого кола читачів, які цікавляться енергетикою. Для допитливих читачів, працівників енергетичних і суміжних галузей воно є корисним джерелом поповнення свого інтелектуального багажу і професійних знань, що містить вичерпну інформацію про всі аспекти історії розуміння, осмислення, отримання і використання енергії в ретроспективному плані.