

# СВІТОВИЙ АВТОРИТЕТ У СУЧАСНІЙ НАУЦІ ПРО ЦЕМЕНТИ

## До 90-річчя професора Вєслава Курдовські



Професор Вєслав Курдовські, безперечно, є світовим авторитетом у сучасній галузі в'язучих матеріалів та цементних композитів. Наукові здобутки професора Курдовського є вражаючими. Протягом усього періоду своєї професійної кар'єри професор проводив енергійну наукову діяльність, що знайшло відображення у понад 250 оригінальних публікаціях у польських та світових наукових журналах, 5 книгах та монографіях. Професор В. Курдовські – не тільки видатний авторитет у хімії цементу та технології будівельних матеріалів, але також чудовий педагог, викладач прикладних наук, що користується широкою повагою та визнанням, пристрасний вихователь, що підтримує розвиток молодого покоління вчених, він підготував 16 докторів наук. Така багатогранність та активність професора Курдовські як творця наукового життя, що виконує багато відповідальних функцій в академічному середовищі та в промисловості, вражає. Прямий доказ його вкладу в науку і технологію цементу, бетону, кераміки і скла – дві фундаментальні монографії. Перша – «Хімія цементу і бетону» на польській та англійській мовах енциклопедично охоплює весь спектр питань клінкероутворення, гідратації клінкерних фаз і цементу, хімічних і мінеральних добавок, звичайних і спеціальних цементів, традиційних і нових бетонів. Друга – «Хімічні основи мінеральних будівельних матеріалів та їх властивостей» присвячена висвітленню основ будівельного матеріалознавства, зокрема деяких розділів фізичної та колоїдної хімії, кристалохімії, термодинаміки та ін.

Творчий шлях в науку і технологію будівельних матеріалів автор монографій почав в одному з провідних польських ВНЗ – Краківській гірничо-металургійній академії – AGH (польське скорочення). 1949–1955 роки навчання в напрямку мінералогії та цементів завершилися ступенем інженера. Пізніше до 1980 року робота в інституті в'язучих матеріалів в Ополі і Кракові, яка була присвячена дослідженням процесів клінкероутворення та ін. Формуванню європейського наукового рівня сприяли стажування в Брюсселі і Парижі. 1980–2001 роки – період активної науково-педагогічної діяльності в AGH. В. Курдовські розробляє швидкотверднучі, розширні та ін. цементи, вирішує завдання економії паливно-енергетичних ресурсів, підвищення корозійної стійкості бетону. Професор консультує практично всі польські цементні заводи. За його безпосередньої участі розвивається цементна промисловість Алжиру, Тунісу, Лівії та Іраку. З 2001 року проф. Курдовські – співробітник інституту кераміки та будматеріалів у Кракові.

Постійні і плідні його міжнародні контакти з відомими вченими – професорами Х. Тейлором (Англія), Й. Штарком (Німеччина), Я. Скальни (США), М. Регур (Франція), П.-К. Айчіним (Канада), Т. Кузнецовою (РФ). Тісні і дружні стосунки пов'язували В. Курдовські з вченими СНД – професорами В. Тимашовим, А. Бойковою, О. Мчедловим-Петросяном та ін. У 1995 р польському колезі



присвоєно звання почесного професора Харківського університету будівництва і архітектури. Професор В. Курдовскі також підтримує творчі зв'язки з Львівською політехнікою.

Професор В. Курдовскі – незмінний учасник міжнародних конгресів з хімії цементу. Перша доповідь на актуальну тему «Швидкоотвердуючий і високоміцний цемент з одного клінкеру» він представив в 1974 на конгресі в Москві. На конгресах в Парижі, Ріо-де-Жанейро, Нью-Делі він – член наукових комітетів. Більше 50 років тому професор заснував і став головним редактором міжнародного видання – журналу «Cement-Wapno-Beton» (CWB). Сьогодні це двомовний польсько-англійський журнал, публікації в якому відображаються в науковій базі Scopus. Кожен випуск CWB формується з статей вчених різних країн після суворого рецензування. Авторитет видання став підставою для занесення в Філадельфійський список престижних наукових журналів світу. Сьогодні у готується нове видання професора – «Довідник технолога цементного виробництва».

Висока позиція вченого підкріплюється прекрасними людськими якостями. Щирість, доброзичливість, обов'язковість – риси інтелектуальної, навіть аристократично влаштованої людини. На конференціях і семінарах це не просто високий ерудит, а вчений, який прагне до наукової об'єктивності, передачі свого досвіду представникам науки та виробництва. У вільний від наукових занять час Веслав Курдовскі – душа компанії. Дивує знання цікавих, в т.ч. пікантних історій, жартів, анекдотів на різних мовах. Приємно чути з його вуст пісні Вертинського, Бернеса, Висоцького. Неодмінно при цьому дегустація хорошого французького вина.

Служіння науці – сенс і зміст життєдіяльності талановитого вченого і прекрасної людини Веслава Курдовскі, чий ювілей відзначається 11 травня 2021 р.

У дні ювілею бажаємо професору Веславу Курдовскі міцного здоров'я, невичерпної енергії та оптимізму.

*О. Ушеров-Маршак, професор, Національний університет будівництва і архітектури, Харків, Україна*

*М. Саницький, професор, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна*



Веслав Курдовскі



Учасники Міжнародної конференції «IBASIL-18»  
12-14 вересня 2012 р., Веймар



Учасники Міжнародної конференції, Харків