



### ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Надсилаю мої найкращі привітання учасникам та гостям Міжнародної науково-практичної конференції «Стародубовські читання – 2013». Цей науковий форум протягом 23 років збирає численних фахівців у галузі металургії, матеріалознавства, обробки матеріалів та будівництва.

У цьому році конференція присвячена 109-й річниці від дня народження академіка АН України К. Ф. Стародубова, видатного вченого, основоположника науково-технічної школи українських матеріалознавців-термістів.

Академік К. Ф. Стародубов зробив величезний внесок у вивчення та поліпшення теоретичних засад і параметрів промислового виробництва. Він розвивав такий важливий для розвитку промисловості країни науково-прикладний напрям, як термічне зміцнення металопродукату та виробів з використанням тепла прокатного нагріву.

Уперше в Україні у великих промислових масштабах, вчений здійснив на сучасних високотовірничих прокатних станах термомеханічну обробку, яка поєднувала деформацію та загартування, що додатково підвищило міцність та пластичність сталі.

К. Ф. Стародубов вивчав ефект зміни механічних властивостей в процесі третього перетворення при відпуску, пояснюючи його природу. Це явище отримало назву «Ефект Стародубова». В наукових працях К. Ф. Стародубова та його наукової школи закладені основи виробництва високоміцних будівельних сталей за допомогою методу контрольованої прокатки.

## Строительство, материаловедение, машиностроение

---

Ідеї, наукові дослідження та розробки, передбачення академіка К. Ф. Стародубова не втрачають актуальності й сьогодні. Кирило Федорович не тільки проводив наукові дослідження, він боровся за втілення їх результатів у практику металургійного виробництва. Тому технології К. Ф. Стародубова використовуються й сьогодні в Україні, а також у США, Італії, Японії, Великій Британії та інших країнах, що мають сучасне металургійне виробництво.

Активна громадянська позиція Кирила Федоровича – вченого, дослідника, педагога й організатора – служить зразком для молодих фахівців. Славні традиції школи К. Ф. Стародубова підтримує та розвиває ректор Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, професор В. І. Большаков. Саме йому належить ідея організації та проведення щорічної наукової конференції «Стародубовські читання», яка привертає увагу в широких науково-технічних колах і є чудовою нагодою для обміну прогресивними науковими ідеями та розробками, для подальшого розвитку плідної співпраці учених та промисловців, для народження нових прогресивних задумів і спільних проектів.

Від усієї душі бажаю учасникам читань напруженої творчої роботи, на-  
снаги та приємного спілкування.

Президент Національної  
академії наук України, академік



Б.Є.Патон