

ВЕЛЬМИШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Щиро вітаю учасників та гостей Міжнародної науково-практичної конференції «Стародубовські читання – 2014». Цей науковий форум на протязі 24 років збирає численних фахівців у галузі металургії, матеріалознавства, обробки матеріалів та будівництва.

У наш напружений час, коли все постійно змінюється, дуже важливо дбайливо зберігати багаторічні традиції, до яких належать, зокрема, щорічні Міжнародні конференції «Стародубовські читання».

У цьому році конференція присвячена своєрідному ювілею 110 річниці від дня народження академіка АН України К. Ф. Стародубова, видатного вченого, основоположника науково-технічної школи українських матеріалознавців-термістів. Вона сприятиме підтримці, розвитку й збагаченню здобутків всесвітньо відомої науково-технічної школи українських металознавців-термістів, основоположником якої був академік АН України К. Ф. Стародубов. Кирило Федорович стояв біля витоків прогресивного напрямку розвитку чорної металургії – термічного та термомеханічного зміцнення сталю прокату.

Вперше в Україні у великих промислових масштабах, вчений здійснив на сучасних високотовиробничих 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 відпустці, пояснюючи його природу. Це явище отримало назву «Ефект Стародубова». У дослідницьких працях

Строительство, материаловедение, машиностроение

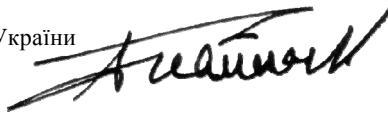
К. Ф. Стародубова та його наукової школи закладені основи виробництва високоміцних будівельних сталей при допомозі методу контрольованої прокатки.

Ідеї, наукові дослідження та розробки, передбачення академіка К. Ф. Стародубова не втрачають актуальності й сьогодні. Тому технології К. Ф. Стародубова використовуються й сьогодні в Україні, а також в 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 ідеями та розробками, для подальшого розвитку плідної співпраці учених та промисловців, для народження нових прогресивних задумів і спільних проєктів.

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

Президент
Національної академії наук України



Б. Є. Патон