

Шановні друзі!

У сучасному світі значення промисловості складно переоцінити, адже саме цей сектор виробництва визначає рівень і якість життя людей. Промисловість становить невід'ємну частину світової та національної економіки, оскільки це сила, здатна привести в рух технологічні дослідження різного ступеня складності. Саме в цю сферу людської діяльності в першу чергу впроваджуються всі нові розробки і досягнення науково-технічного прогресу. Інноваційний розвиток все в більшій мірі перетворюється в найважливішу складову процесу розвитку виробництва, інновації перетворилися на визначальний фактор ефективного розвитку промисловості, а стійке економічне зростання і створення нових конкурентних переваг стає можливим тільки за умови переходу на інноваційну модель економічного розвитку. Специфіка і унікальність нинішнього етапу економічного розвитку полягає в тому, що промисловість дає напрямки і орієнтири для теоретичних досліджень і, навпаки, теоретичні дослідження інтегруються в промисловість. Таким чином, теоретичне знання виступає важливим чинником розвитку прикладної науки і подальшого впровадження її досягнень у виробництво. Тому сьогодні як ніколи важливим і цікавим стає обмін думками, обговорення оригінальних ідей та нетрадиційних підходів до вирішення теоретичних і практичних проблем. Саме цьому і присвячене нове наукове видання – науковий журнал "Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості". Спілкування на сторінках журналу дозволить науковцям та виробничникам різних напрямів обмінятися результатами досліджень, сприятиме успішному виконанню наукових робіт та зближенню науки та виробництва.

Закликаю представників виробництва та науковців, що працюють як у технічній сфері, так й в галузі економіки, до активної участі в роботі нашого журналу та сподіваюсь на плідну співпрацю і бажаю успіхів, наснаги та творчої взаємодії.



Головний редактор журналу,
доктор технічних наук,
професор
Семенець Валерій Васильович

Valery Semenetz
Chief Editor, Doctor of
Engineering, Professor

Dear colleague!

In the modern world, it is impossible to overstress the importance of industry, because this sector of production determines the level and quality of human life. Industry is an integral part of the world and national economy because this is the power that can drive various technological researches. This is the sphere of human activity where all new developments and achievements of scientific and technological progress are implemented. Innovation development is increasingly becoming an important component of the process of production development, innovation has become a determining factor in the efficient development of industry, whilst sustainable economic growth and creation of new competitive advantages becomes possible only if the innovative model of economic development is actualized. The specific and unique feature of the current stage of economic development is emphasized by the fact that industry provides directions and benchmarks for theoretical studies, and vice versa, theoretical studies are integrated into industry. Thus, theoretical knowledge is an essential factor for the development of applied science and for the further introduction of its achievements in production. Therefore, interchanging views, discussing original ideas and non-traditional approaches to solving theoretical and practical problems are becoming significant and interesting as never before. And these are the issues the scientific journal "Innovative technologies and scientific solution for industries" focuses on. Scientific discussions on the pages of the journal will allow scientists and practitioners working in various branches of science to exchange the results of their studies, promote successful research work and convergence of science and production.

I call scientists and practitioners engaged both in engineering and economics for participation in the work of our journal and hope for effective cooperation and wish success, inspiration, and creative interaction.