

**ДЕЯКІ ПИТАННЯ РОБОТИ ВІСНИКА НТУ «ХПІ» СЕРІЯ
ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У НАУКОВИХ РОБОТАХ СТУДЕНТІВ**

Бухкало С.І.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Серія Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів Вісника НТУ «ХПІ» присвячена освітленню як загальних питань освіти студентів, так і вирішенню окремих науково-технічних проблем інтеграції процесів; енергоефективній реконструкції або модернізації складних хіміко-технологічних систем; дослідженню різновидів властивостей сучасних технологічних систем відповідно до вимог проектів, методи, моделі та системи їх математичного опису: варіативність завдання та результатів функціонування комплексних інноваційних проектів; урахування технологічних та інших особливостей процесів, які залежать від великої кількості факторів; розвиток ключових компетенцій, особливості інфраструктури, тип и стан усіх складових проекту. У серії представлені теоретичні та практичні результати наукових досліджень і розробок, які показують здатності фахівців до інноваційної діяльності, роботи виконані студентами і викладачами вищих навчальних закладів (ВНЗ), аспірантами і докторантами, науковими співробітниками, фахівцями організацій і підприємств [1, 2].

Серія Вісника НТУ «ХПІ» Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів працює з 2009 року, за цей час видано 16 збірників наукових праць. Журнал присвячено результатам наукової діяльності викладачів та наукових співробітників вищих навчальних закладів (ВНЗ), дослідженням особливостей технологічних, технічних і енергетичних інновацій сучасних інтегрованих систем, а також методам, моделям та системам їх математичного опису. Розглядаються також різновиди активізації компетентнісного підходу викладачів і студентів до розробок з інноваційного комплексного проектування студентів починаючи з 2 курсу і далі бакалаврат, магістратура, аспірантура, захист дисертації і т.і. У журналі надруковані за цей час ланцюжки вищевказаних робіт як для нашого так і інших ВНЗ України у співпраці. Результати наукових досліджень представлені вченими, фахівцями і студентами, як навчальних вузів, НАНУ та НДІ, так і виробничих підприємств багатьох областей України. При впровадженні нашої розробки в навчальний процес студентів отримані практичні результати – сприяння розвитку інтелектуальних і організаційних здатностей студентів, які загально сприяють інтенсивному розвитку науково-технічної творчості випускників та їх подальшому працевлаштуванню на комплексних інноваційних безвідходних підприємствах.

Література:

1. Бухкало С.І., Іглін С.П., Главчева Ю.М., Мірошніченко Н.М. Можливості визначення компонентів складових комплексних проектів. 2018. – Вісник НТУ «ХПІ». Х.: НТУ «ХПІ». № 40 (1316). – С. 46–52.
2. Бухкало С.І. Синергетичні моделі для екологічнобезпечних процесів ідентифікації-класифікації вторинних полімерів. Вісник НТУ «ХПІ». – Х.: НТУ «ХПІ». 2018, – № 18 (1294), – с. 36–44.