

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології  
у промисловому виробництві**

**МАТЕРІАЛИ**

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,  
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ  
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ  
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
(Суми, 18–21 квітня 2017 року)**

**ЧАСТИНА 1**

**Конференція присвячена Дню науки в Україні**

Суми  
Сумський державний університет  
20 17

## СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА МАШИНОБУДІВНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ

*Мартиненко Т. В., студент;  
Денисенко Ю. О., ст. викладач*

Створення здорових і безпечних умов праці, а, отже, збереження життя і здоров'я людини в процесі праці – одне з найважливіших завдань на сучасному етапі розвитку суспільства. Комфортні і безпечні умови праці сприяють зниженню стомлюваності, підвищенню продуктивності праці людини, що є значущим фактором у діяльності підприємств.

Традиційні методи організації роботи з охорони праці в повному обсязі відповідають сучасному рівню управління і розвитку виробництва і є, на жаль, недостатньо ефективними.

До найбільш значущих недоліків існуючих методів організації робіт з охорони праці в машинобудуванні можна віднести невикористання всіх можливостей системного підходу. Удосконалення організації охорони праці на основі системного підходу може бути реалізовано за допомогою виявлення взаємозв'язку і взаємозалежності системи організації охорони праці та інших систем управління.

Машинобудівні підприємства в сучасних умовах господарювання для завоювання і зміцнення своїх позицій на ринку, головною метою своєї діяльності ставлять якість і конкурентоспроможність продукції, що випускається, тому в першу чергу наявні організаційні та матеріальні кошти спрямовуються на створення і вдосконалення системи управління якістю згідно вимог ДСТУ ISO 9001:2015. Звідси найбільш ефективним є розвиток системного підходу до організації охорони праці на основі інтегрування аспектів, пов'язаних з організацією робіт, управлінням, плануванням, контролем і оцінкою охорони праці в системі управління якістю. Аналіз безпеки інфраструктури та виробничого середовища на основі експертного прогнозу змін факторів зовнішнього і внутрішнього середовища і проведення заходів з підтримки безпеки загальних для системи управління якістю і охорони праці також сприяє вдосконаленню організації охорони праці на основі системного підходу.

Таким чином, в сучасних умовах господарювання актуальність даної роботи визначається необхідністю розробки науково-практичних рекомендацій щодо вдосконалення організації охорони праці на підприємствах машинобудування на основі системного підходу. Це вимагає критичного аналізу стану організації охорони праці на підприємстві, аналізу існуючих методів прогнозування змін виробничого середовища під дією зовнішніх і внутрішніх факторів, методів оцінки шкідливих і небезпечних факторів виробничого середовища, а також дослідження проблеми інтегрування аспектів охорони праці в системі управління якістю.