

Перелік основних наукових результатів, які дали змогу досягти впливу

Основним напрямком, який проводить науково-дослідна лабораторія управління системами якості на популяризацію результатів наукових досліджень є розробка та забезпечення подальшого функціонування систем управління якістю відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій», ДСТУ EN ISO/IEC 17020:2019 «Оцінка відповідності. Вимоги до роботи різних типів органів з інспектування», провадження організаційно-технічних заходів щодо підвищення якості наданих послуг, моніторинг та розширення сфери діяльності інституту. Значна частина виконаних лабораторією досліджень направлена на поліпшення існуючих систем управління якістю та розширення номенклатури виконання науково-дослідних робіт інститутом шляхом популяризації результатів виконуваних лабораторією власних досліджень та досліджень інших структурних підрозділів.

У 2020-2024 роках науково-дослідною лабораторією отримано наукові результати, які дали змогу досягти впливу:

- 1 Розроблено методикку та порядок відбору зразків продукції.
- 2 Створено методичні рекомендації щодо реалізації вимог системи управління якістю.
- 3 Прийнято участь у науково-дослідних роботах з дослідження технічного стану рухомого складу з науковцями підприємства.
- 4 Визначено важливість процесного підходу при реалізації вимог системи управління якістю з урахуванням середовища організації.
- 5 Розглянуто ключові моменти проведення внутрішнього аудиту відповідно до вимог ДСТУ ISO 19011:2019 «Настанови щодо проведення аудитів систем управління».

У результаті цих напрацювань отримано основні наукові результати, які забезпечили досягнення впливу шляхом їх публікацій. Авторами впливу є: заступник директора з наукової роботи, к.т.н., старший дослідник Сулим А.О., завідувач науково-дослідної лабораторії Холод К.Ю., науковий співробітник Федорак О.О.