

РОЗВИТОК МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ ВИРОБНИЦТВА

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Запропоновано методи контролю якості ліків у процесі виробництва, а також розглянуто необхідність та актуальність розвитку методів контролю якості і порядок проведення сертифікації.

Ключові слова: автоматизація, контроль якості, сертифікація.

Abstract: *The methods of control of quality of medications offer in the process of production, and also a necessity and actuality of development of methods of control of quality and order of realization of certification are considered.*

Keywords: automation, control of quality, certification.

Якість лікарських засобів неабияк залежить від якості процесів на підприємстві, щодо «формулювання» якості засобів який залежить від фармацевтичного підприємства, а саме від керівництва мережі процесів яка залежить від загальної системи менеджменту, де СМЯ виступає як одною із складових. [1]

На сьогоднішній день на дане питання щодо СМЯ фармацевтичних підприємств, відсутній більш конкретний теоретичний матеріал, а також дослідження принципів будови і формалізації процесів, де тим самим враховується особливість і специфіка. Фредерік У. Тейлор розробив концептуальноновий підхід наукового менеджменту, що включає в себе: системний підхід, кадровий менеджмент, розподіл завдань та вказівок між керівниками та їх працівниками, як результат – організація якісної й ефективної роботи установи, розробка нових підходів, нормування праці.

У подальшому з ростом промислових підприємств і збільшенням масштабів виробництва технічний контроль став самодостатнім видом діяльності і незалежним від виробничих операцій. Системами контролю якості мали право називатись найбільші внутрішньофірмові системи у 1950–1980 рр. В цей період починається активне зближення методів забезпечення якості з уявленням загального управління підприємством.[2]

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Абрамов А.А. Алгоритмизация радиационного анализа в контроле качества лекарственного растительного сырья / А.А. Абрамов, Ю.П. Борисов, Н.В. Петров, В.А. Попков // Вестн. моск. ун-та. – Сер. 2. Химия. – 2002. – Т. 43, № 3. – С. 194–199.
2. Алмакаева Л.Г. Валидация технологических процессов. 1. Подходы к валидации операций приготовления раствора / Л.Г. Алмакаева, Н.В. Бегунова, В.Г. Доля, М.С.

Алмакаев // Управління якістю в фармації : матеріали VIII наук.-практ. конф., м. Харків, 23 трав. 2014 р.– Х. : НФаУ, 2014. – С. 9.

Бондарець Катерина Олександрівна – студентка групи КІВТ-20м, факультет комп'ютерних систем та автоматики, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: bondareckata@gmail.com.

Науковий керівник: **Кулаков Павло Ігорович** — д-р техн. наук, професор кафедри метрології та промислової автоматики, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Bondarets Katerina S. – Department of Computer Systems and Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: bondareckata@gmail.com.

Supervisor: **Kulakov Pavlo I.** — Dr. Sc. (Eng.), Professor at the Department of Metrology and Industrial Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.