

## **АНОТАЦІЯ**

**звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21  
напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія  
Сніхівської Маргарити Олександрівни**

**на тему «Виробництво живої вакцини POLIMUN ND Hitchner B1»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 31 сторінці друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, шести розділів, висновків, списку джерел і містить 1 рисунок та 1 таблицю.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва живої вакцини проти хвороби Ньюкасла - POLIMUN ND Hitchner B1.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства.

В другій частині звіту наведені вимоги до персоналу та гігієнічні вимоги, що дотримуються на підприємстві.

В третій частині звіту представлена характеристика допоміжних робіт та вимоги до приміщень та обладнання.

В четвертій частині звіту представлена характеристика сировини та допоміжних матеріалів.

В п'ятій частині описана система контролю якості виробництва.

В шостій частині детально описано основний технологічний процес виробництва вакцини.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва вакцини, сертифікат SPF-яець та інструкція до препарату.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто основний технологічний процес виробництва, надано характеристику обладнання, описано основні методи контролю якості.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: виробництво стерильних препаратів є складним та відповідальним процесом, що вимагає постійного контролю чистоти приміщень, обладнання, персоналу, сировини та кінцевих продуктів.