

## **АНОТАЦІЯ**

**звіту з виробничої практики студентки 3 курсу, групи БТ-31**

**напряму 6.051401 –біотехнологія**

**Могиленко Ірини Олегівни**

**на тему «Отримання рекомбінантного інтерферону»**

Звіт з виробничої практики викладено на 30 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, сіми розділів, висновків, переліку посилань і містить 1 таблицю.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику ПАТ «Фармак» та розглянуто виробництво рекомбінантного інтерферону  $\alpha$ -2b.

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

Перша частина звіту (розділи 1,2) присвячена обґрунтуванню мети та завдання виробничої практики, наведена характеристика підприємства ПАТ «Фармак».

В другій частині звіту (розділ 3) наведена теоретична основа технологій на підприємстві.

В третій частині звіту (розділи 3-7) представлений опис препарату «Назоферон», короткий опис стадій технологічного процесу, контролю виробництва та готової продукції та опис техніки безпеки на виробництві.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва рекомбінантного інтерферону. В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виготовлення рекомбінантного інтерферону  $\alpha$ -2b для виробництва імуномодельючого препарату «Назоферон», надано характеристику даного процесу; описано технологічну та апаратурну схеми даного процесу.