

## АНОТАЦІЯ

### ПУСТОВА В.В. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД АНТИСЕПТИЧНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ДРУКАРСЬКИХ ФАРБ, ЩО БІОРОЗКЛАДАЮТЬСЯ, З ВИЗНАЧЕННЯМ ПЕРСПЕКТИВ ЗАСТОСУВАННЯ

Дипломний проект на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр», напряму підготовки 6.051501 «Видавничо-поліграфічна справа», Київ, 2016 р.

Дипломний проект присвячений аналізу сучасного стану антисептичних речовин для фарб, що біорозкладаються та визначенню їх сучасного стану та перспектив застосування.

Відповідно до поставленого завдання, у дипломному проекті було проведено патентний пошук за визначеним регламентом, проаналізовано науково-технічну літературу за тематикою фарб, що біорозкладаються, домішок, що додаються до фарб для покращення властивостей; за результатами патентного пошуку визначено тенденції розвитку антисептичних речовин та фарб, що біорозкладаються; розроблено детальний алгоритм перевірки флексографічних друкарських фарб до друку, план виробничої лабораторії та виконано всі необхідні технологічні розрахунки.

Виконаний дипломний проект та його зміст повністю відповідає поставленому завданню на дипломний проект, відображає сучасний стан розвитку та застосування фарб, що біорозкладаються, та відповідає вимогам фахової підготовки за напрямком «Видавничо-поліграфічна справа».

Ключові слова: БІОФАРБИ, АНТИСЕПТИЧНІ РЕЧОВИНИ, ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ЛАКОФАРБОВІ МАТЕРІАЛИ, ПЛІВКОУТВОРЮВАЧІ, НАПОВНЮВАЧІ, ДІСПЕРГАТОРИ, ЗГУЩУВАЧІ.