

## ВИСНОВОК

наукового керівника з оцінкою роботи аспіранта лабораторії гербології Киричка Миколи Івановича, щодо підготовки дисертації, виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану

Киричок М.І. упродовж 2017-2021 років проходив навчання в аспірантурі Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН у лабораторії гербології.

У рамках ПНД НААН 27 «Цукрові буряки» 27.00.03.03.Ф «Дослідити реакцію рослин проблемних видів бур'янів на індуковані температурні, механічні та хімічні стреси та на їх основі науково обґрунтувати способи контролювання їх чисельності» (номер державної реєстрації 0116U002127). здобувачем проведено наукові дослідження за темою дисертаційної роботи у ТОВ «Агрофірма Київська» Макарівського району, Київської області.

За період навчання в аспірантурі Киричок М.І. у повному обсязі виконав програму наукових досліджень, індивідуальний план наукової роботи та навчальний план, зробив огляд літератури за темою дисертаційної роботи, узагальнив одержані наукові результати, опублікував три статі у фахових виданнях України, підготував дисертаційну роботу.

Дисертаційна робота Киричка М.І. «Особливості процесів забур'янення посівів сої і розробка систем захисту від бур'янів без хімічних стресів рослин культури» направлена на визначення особливостей формування біологічного потенціалу сої залежно від застосування гербіцидів, наукове обґрунтування доцільності застосування гербіцидів без індукування у рослин культури хімічних дис-стресів.

За результатами досліджень, встановлено, що вперше науково обґрунтовано комплексне дослідження особливостей забур'янення посівів сої та встановлений рівень негативного впливу їх на продуктивність рослин культури в умовах Правобережного Лісостепу України. На основі отриманих результатів розроблені ефективні системи контролювання забур'янення посівів сої. Дістали подальшого розвитку питання дослідження біологічних особливостей бур'янів, взаємодій їх в агрофітоценозі та особливості росту та розвитку рослин сої. Удосконалено існуючі технології вирощування сої шляхом вивчення різних варіантів захисту посівів від бур'янів на процеси росту та розвитку і формування урожайності сої..

На підставі вищевикладеного вважаю, що дисертаційна робота Киричка М.І. «Особливості процесів забур'янення посівів сої і розробка систем захисту від бур'янів без хімічних стресів рослин культури» є самостійною

завершеною науковою працею, яка за актуальністю, науковою новизною, практичним значенням, обґрунтованістю наукових положень та висновків відповідає сучасним вимогам до дисертаційних робіт і заслуговує високої оцінки, а її автор, Киричок Микола Іванович, присудження ступеня доктора філософії зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» з галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство».

Завідувач відділу здоров'я рослин  
доктор с.-г.н., професор

Ярослав МАКУХ

Підпис Макуха Я.П. засвідчую:  
начальник відділу кадрів Інституту  
біоенергетичних культур і  
цукрових буряків НААН



Яніна ФІЛІМОНОВА