



## Мазурчук Павло Миколайович



### СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

174 – «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

### КАФЕДРА

Автоматики та робототехнічних систем імені академіка І.І.Мартиненка

### ТЕМА ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

«Автоматизоване управління продуктивністю овочевих культур із застосуванням низькоінтенсивного лазерного випромінювання»

### НАУКОВИЙ КЕРІВНИК

д.т.н., професор Никифорова Л.Є.

Електронна пошта:

[eetc-1402\\_mazurchuk@ukr.net](mailto:eetc-1402_mazurchuk@ukr.net)

Тел: +38 (096) 61 89 957

### РІК ВСТУПУ В АСПРАНТУРУ

2022

### ОСВІТА

Ступінь вищої освіти «Магістр» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 2019 рік, Національний університет біоресурсів і природокористування України

### ОСНОВНІ СТАТТІ:

1. Л.Є. Никифорова, М.О. Кіктев, Т.І. Лендел, С.В. Павлов, В.П. Лисенко, П.М. Мазурчук. Система управління продуктивністю рослин на базі застосування електрофізичних методів. Техніка і енергетика, № 4, 2022. - 14 с. (у друку)
2. Кіктев М.О, Кутирьов О.А., Мазурчук П.М. Моніторинг хвороб яблуні в кроні дерева за допомогою згорткової нейронної мережі Наукова доповідь III Міжнародного наукового симпозиуму «Інтелектуальні рішення» (intsol-2023). Матеріали симпозиуму Київ – Ужгород, Україна, 27-28 вересня 2023 р. [https://ceur-ws.org/Vol-3538/Paper\\_8.pdf](https://ceur-ws.org/Vol-3538/Paper_8.pdf)

### ТЕЗИ:

1. Мазурчук П.М. Дослідження автоматизованої системи управління параметрами процесів при озонуванні картоплі. Матеріали 73-ї науково-практичної студентської конференції ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження. - 1 с. 2019р. (у друку)

2. П.М. Мазурчук Політична корупція в Україні: сутність, механізми протидії. Матеріали V Міжнародної н.-п. конференції ”Розвиток української держави в умовах активізації євроінтеграційних процесів”, МАУП, № 10, 2020. - 267 с.  
[https://vadnd.org.ua/app/uploads/2020/04/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84 - %D0%92%D0%B8%D0%BF.-10.- %D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B8-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97-%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8.pdf](https://vadnd.org.ua/app/uploads/2020/04/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84-%D0%92%D0%B8%D0%BF.-10.-%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B8-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97-%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8.pdf)