

## **ОСВІТА**

Кандидат наук за спеціальністю 05.13.16 – «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (физико-математические науки)», 1989 рік, Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка.

Кваліфікація за дипломом спеціаліста «Математик» за спеціальністю «Прикладна математика», 1981 рік, Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка.

## **ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ**

«Вища математика», «Теорія ймовірностей і математична статистика», «Вища та прикладна математика», «Прикладна математика».

## **НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Розробка математичних методів практичної стійкості та чутливості параметричних систем для чисельного розв'язання задач оптимального проектування малочутливих систем керування.

## **ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Панталієнко Л.А. Оцінка області стійкості параметричних систем за наявності крайових умов інтегральної форми / Л.А. Панталієнко // Науковий Вісник НУБіП України. Серія: «Техніка та енергетика АПК». – 2017. – Вип. 261. – С. 257–263.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica>

2. Панталієнко Л.А. Про проектування малочутливих прискорювально-фокусуючих систем методами практичної стійкості / Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика. – 2018. – №4. – С.144-152.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya>

3. Панталієнко Л.А. До питання стабілізації руху методами практичної стійкості / Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика. – 2018 – №6.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya>

4. Панталієнко Л.А. Оптимізація параметрів лінійного прискорювача з урахуванням радіальних коливань та вимог чутливості / Л.А. Панталієнко // Енергетика і автоматика. – 2019. – №5.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya>

5. Панталієнко Л.А. Дослідження математичної моделі електродвигуна методами операційного числення / Л.А. Панталієнко, О.Ю. Синявський, Д.Є. Жук // Енергетика і автоматика. – 2020. – №2.

<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya>

## **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Міжнародні гранти:

За результатами наукової та освітньої діяльності рішенням Правління Міжнародної Соросівської Програми підтримки освіти в галузі точних наук (ISSEP) Міжнародного фонду «Відродження» Панталієнко Л.А. двічі було присуджено грант Соросівського Доцента (№APU061081 та №APU071078).