



**аспірант**

**Давиденко Тарас Сергійович**

Тел.: (093) 881-21-04

Електронна пошта: [davidenkotaras009@gmail.com](mailto:davidenkotaras009@gmail.com)



### **ОСВІТА**

Кваліфікація за дипломом магістра за спеціальністю «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 2018, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

### **НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

Автоматизоване керування технологічними процесами підготовки та інтенсивного збродження біомаси в біогазових установках.

### **ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Polishchuk V.M., Shvovor S.A., Krusir G.V., Davidenko T.S. Increase of the Biogas Output during Fermentation of Manure of Cattle with Winemaking Waste in Biogas Plants. 2020. ProblemeleEnergeticiiRregionale 2 (46). Pages 123-134.
2. V. Miroshnyk, T. Lendiel, S. Shvovor, T. Davidenko Моделювання метаногенезу гною свиней в біогазових установках з використанням середовищаSIMULINK MATLAB. "Енергетикаіавтоматика", №4, 2019 р.
3. S. Shvovor, V. Polischuk, T. Davidenko ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ МЕТАНОВОГО БРОДІННЯ В БІОГАЗОВИХ УСТАНОВКАХ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ МЕЛЯСНОЇ БАРДИ"Енергетика і автоматика", №1, 2019 р.

### **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

«Розробка електротехнологічного комплексу з гібридною системою енергозабезпечення для переробки побічних продуктів птахівництва у паливо, біологічні корми та добрива» (номер державної реєстрації 0120U102105, 2020-2022 рр.).

«Розроблення інноваційних вискоєфективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок»(номер державної реєстрації 0117U001254, 2017-2019 рр.)