



К.т.н., доцент кафедри теплоенергетики  
Тарасенко Світлана Євгенівна

Тел.: 527-87-48

Електронна пошта: setarassenko@ukr.net



## ОСВІТА

Кандидат наук за спеціальністю «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва», 2005, Національний аграрний університет

Магістр за спеціальністю «Менеджер зовнішньоекономічної діяльності (МБА)», 2000, Міжнародний інститут менеджменту; спеціаліст за спеціальністю «Механізація сільського господарства», 1991, Українська сільськогосподарська академія

## ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Теплотехніка»

«Теплозабезпечення підприємств галузі»

«Енергозбереження та поновлювані джерела енергії»

## НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Дослідження процесів теплообміну спрямованих на покращення параметрів мікроклімату в кабінах самохідних машин і механізмів; використання поновлюваних джерел енергії в системах енергозабезпечення об'єктів АПК

## ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Investigation of the Efficiency of Wet Biodiesel Purification / V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhylytsov, A. Bereziuk // ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02006 (2020). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015402006>.

2. Study of Methods of Biodiesel Neutralization with Aqueous Solution of Lymonic Acid / V. Polishchuk, S. Tarasenko, I. Antypov, N. Kozak, A. Zhylytsov, O. Okushko

// ICoRES 2019. E3S Web of Conferences. 154, 02007 (2020).  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015402007>.

3. Polishchuk A.V. Sprayers for washing biodiesel. Review and analysis / A.V. Polishchuk, N.I. Kozak, S.E. Tarasenko, V.N. Polishchuk / [Electronic journals] // SWorld Journal. - 2016. - Issue J116 (10). Volume 10. - P. 30-34.

4. Поліщук О.В. Дослідження параметрів і режимів об'ємного промивання біодизеля / О.В. Поліщук, Н.І. Козак, В.М. Поліщук, С.Є. Тарасенко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування: Зб. наук. праць. – Київ, 2016. – № 251. – С. 95-99.

## **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Держбюджетні тематики:

№110/10-пр «Розробка нового способу приготування кормів з використанням роторнопульсаційних апаратів для підвищення якості кормової суміші»;

№Ф64/52-2015 «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакуючих матеріалів».

Ініціативні теми:

№ 110/495-пр «Обґрунтування параметрів технічного стану сільськогосподарської техніки і режимів функціонування систем ремонтно-технологічного і технічного обслуговування»