

**СОТНІК  
ОЛЬГА ВАСИЛІВНА**

**кандидат технічних наук, доцент**

**ОСВІТА:**

1996 рік – Харківський державний технічний університет сільського господарства, інженер-електрик, спеціальність «Автоматизація сільськогосподарського виробництва» (спеціаліст)

2004 рік – Харківський державний технічний університет сільського господарства, інженер-електрик, спеціальність «Енергетика сільськогосподарського виробництва» (магістр)

**КАР'ЄРА:**

1996 – 2003 р.р. – лаборант кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві Харківського державного технічного університету сільського господарства

2003 – 2013 р.р. – асистент кафедри автоматизованих електромеханічних систем Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

2013 – 2021 р.р. – доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

з 2021 р. доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем, яку з 1 лютого 2022 року перейменовано у кафедру електромеханіки та робототехніки Державного біотехнологічного університету.

**ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:**

Навчальні курси: «Електричні машини», «Електричні машини автоматизованих систем»; «Виконавчі машини автоматизованих пристроїв», «Методологія наукових досліджень», «Електричні машини та автоматизований електропривод в біомедичній інженерії», «Дослідження енергоефективності електромеханічних систем»

**НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:**

2013 р. – кандидат технічних наук (спеціальність 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи»)

Коло наукових інтересів: дослідження енергоефективності в галузі енергетики; дослідження новітніх технологій енерго та ресурсозбереження в електричних машинах

**НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:**

Опубліковано більше ніж 50 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та WebofScience – 1, навчальні посібники – 1, патенти - 3

### **НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА:**

Держбюджетна НДР: «Дослідження побутового сільського електроспоживання та методи і засоби підвищення раціонального використання електроенергії» (№ ДР 0110U001961, 2010-2014 рр.).

### **ЗОВНІШНІ НАГОРОДИ**

Почесна грамота Голови Харківського обкому профспілки працівників агропромислового комплексу (2017 р.)

Почесна грамота Голови оргкомітету в.о. ректора КрНУ імені М. Остроградського за активну участь у роботі журі 2 туру Всеукраїнської студентської олімпіади «Електричні машини та апарати» (2020 р.)

Почесна грамота Голови оргкомітету в.о. ректора КрНУ імені М. Остроградського за активну участь у роботі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 навчального року «Електричні машини та апарати» (2020 р.)

Подяка Голови оргкомітету першого проректора КрНУ імені М. Остроградського за активну участь у роботі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021 навчального року «Електричні машини та апарати» (2021 р.)

### **ПРОФІЛЬ АВТОРА Google Академія:**

[https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&view\\_op=list\\_works&gmla=AJsN-F6T2IwXWJNsQCXzcl3etodezwdgqEe4DS6On7-1q6JT5F238IE9OwK3F7PbDTY9-bOFP5PdLLDaqtDZkyZcGuoyJGR19P-lSAxzS7R5VKhcMfXcy6\\_Ik88fjy88C8oNp1qF-IerVTw\\_JdoNhV-9E66qCEUw&user=JJXFADQAAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&view_op=list_works&gmla=AJsN-F6T2IwXWJNsQCXzcl3etodezwdgqEe4DS6On7-1q6JT5F238IE9OwK3F7PbDTY9-bOFP5PdLLDaqtDZkyZcGuoyJGR19P-lSAxzS7R5VKhcMfXcy6_Ik88fjy88C8oNp1qF-IerVTw_JdoNhV-9E66qCEUw&user=JJXFADQAAAAJ)