

# **АНТОЩЕНКОВ РОМАН ВІКТОРОВИЧ**

**зав. кафедри, д.т.н., професор**

## **Освіта та кар'єра:**

- 2006 р. – закінчив Харківський національний технічний університет сільського господарства за спеціальністю «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».
- 2010 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему: «Підвищення ефективності експлуатації комбінованих ґрунтообробно-посівних агрегатів».
- 2011 р. – отримав вчене звання доцента кафедри тракторів і автомобілів.
- 2017 р. – призначений на посаду завідувача кафедри мехатроніки та деталей машин.
- 2018 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему: «Динаміка та енергоефективність багатоелементних сільськогосподарських агрегатів».

## **Освітня, викладацька діяльність:**

- викладає навчальні дисципліни державною мовою на високому науково-методичному рівні, проводить лекційні та лабораторно-практичні заняття з дисциплін: «Мехатроніка», «Мехатроніка АПВ», «Аналіз та синтез мехатронних систем», «Робототехнічні системи і комплекси АПВ», «Мехатроніка машин і агрегатів»

## **Науковий напрямок роботи (Області інтересів):**

- Мехатроніка, тракторна енергетика, динаміка та енергетика мобільних машин, системи збору та обробки даних, комп'ютерні та мікропроцесорні системи керування, обробка даних.

## **Наукова діяльність:**

- Пов'язана з проведенням досліджень динамічних та енергетичних показників мобільних машин (автомобілів, тракторів або сільськогосподарських агрегатів), що включають показники стійкості, керованості, витрати палива, режимів роботи.
- Вчений секретар та експерт наукової та науково-технічної експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН секції «Нові технології розвитку:

транспортної системи, у тому числі розумний, зелений та інтегрований транспорт; ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування; озброєння та військової техніки; дослідження з найбільш важливих проблем ядерної фізики, радіофізики та астрономії».

### **Наукові публікації патенти, гранти:**

- 119 друкованих праць, з них 109 наукових (103 статті у фахових виданнях, 1 монографія).
- 10 навчально-методичного характеру (1 навчальний посібник та 9 методичних вказівок).
- 5 патентів України.

### **Нагороди**

- грамота міського голови, м. Харків, 2007 р.;
- грамота лауреату районного етапу міського конкурсу «Молода людина року» в номінації «Наукова діяльність», м Харків, 2012 р.;
- подяка Директора департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації, м. Харків, 2014 р.;
- стипендія облдержадміністрації в галузі науки у номінації: аграрні науки – стипендія імені Олексія Никаноровича Соколовського для обдарованих молодих науковців, м. Харків, 2016 р.;
- стипендіат Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених 2018 р.