

СОРОКІН МАКСИМ СЕРГІЙОВИЧ

**кандидат технічних наук, доцент
завідувач кафедри**

ОСВІТА

2005 р. – закінчив ХДТУСГ ім. П. Василенко та отримав диплом магістра з відзнакою.

2011 р. – захистив кандидатську дисертацію та отримав науковий ступень кандидата технічних наук.

2014 р. – присвоєно вчене звання доцента по кафедрі автоматизованих електромеханічних систем.

КАР'ЄРА

2005 – 2009 рр. працював на посаді асистента кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві.

2009 – 2011 рр. навчався в очній аспірантурі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка.

2011 – 2012 рр. працював на посаді доцента кафедри технотроніки і теоретичної електротехніки.

2012 – 2016 рр. працював на посаді доцента кафедри автоматизованих електромеханічних систем.

2017–2021 рр. – завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем.

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

Нині – завідувач кафедри електромеханіки та робототехніки.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Навчальні курси: «Електричні машини», «Електричні машини автоматизованих систем», «Автоматизовані електромеханічні системи», «Технологічні процеси агропромислового виробництва».

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Кандидат технічних наук (спеціальність 05.11.17 Медичні та біологічні прилади та системи).

Коло наукових інтересів: Методи та технічні засоби оцінки експлуатаційних показників електричних машин, автоматизація систем електроприводу, сучасні системи керування електрообладнанням, моделювання та програмування промислових технічних засобів.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Опубліковано більше ніж 60 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та WebofScience – 1, навчальні посібники – 3.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Держбюджетна НДР: «Розробка електротехнічних систем з використанням лазерного випромінювання в технологічних процесах установок гідропоніки» (№ДР 0118U003308, 2018-2022pp.)

УЧАСТЬ В РОБОТІ РЕДКОЛЕГІЙ ФАХОВИХ НАУКОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ

«Вісник ХНТУСГ: технічні науки» (до 2020 р.)

2014 – диплом автомобільної федерації України.

Грамота Голови Харківської профспілки працівників агропромислового комплексу (2018 р.)

ПРОФІЛЬ АВТОРА Google Академія

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=xP34OzYAAAAJ&hl=ru>