



Матвієнко Максим Валентинович

Matviienko Maksym

Доцент кафедри зварювання Херсонської філії НУК

Кандидат технічних наук, доцент

E-mail: maksym.matviienko@nuos.edu.ua

ORCID: 0000-0002-1020-0415

Scopus ID: 6603614513

Web of Science ID: V-4789-2017

Scholar Google:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=3fjRe9AAAAAJ>

Основні навчальні дисципліни: Паяння матеріалів, Інженерія поверхні, З'єднання спеціальних сталей, сплавів та інших матеріалів, Поверхневі фізико-хімічні процеси

Сфера наукових інтересів: Основна наукова діяльність пов'язана з дослідженням і моделюванням методом скінченних елементів напружено-деформованого стану конструкцій з однорідних і різнорідних матеріалів, які отримані паянням, зварюванням, наплавленням або напиленням, проблемами оцінки напружено-деформованого стану зварних (паяних) конструкцій і експериментальними дослідженнями впливу параметрів зварювання та паяння на перебіг деформаційних процесів, механічні характеристики зварних (спаяних) з'єднань.

Матвієнко Максим Валентинович у 2004 році закінчив з відзнакою Український державний морський технічний університет та здобув кваліфікацію магістра за спеціальністю технологія та устаткування зварювання. У 2005 році вступив (без відриву від виробництва) до аспірантури Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.06 – «Зварювання та споріднені процеси і технології» (132 Матеріалознавство) з 2013 року. Тема дисертаційної роботи: Дифузійне зварювання з керованим напружено-деформованим станом корпусів електромагнітних клапанів гідросистем.

З 2004 р. по 2006 р. працював завідувачем лабораторії зварювання в Херсонській філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. З 2006 працював молодшим науковим співробітником, а з 2013 року по теперішній час - старшим науковим співробітником Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. З 2004 року працював викладачем, а з 2015 року по теперішній час, доцентом кафедри зварювання Херсонської філії Національного університету кораблебудування.

Є автором понад 100 наукових робіт. Серед них 58 наукових статей, 5 підручників та монографій і 7 патентів України.