ПОДАННЯ

  **Попова Сергія Миколайовича**.

на посаду професора кафедри обладнання та технології зварювального виробництва д.ф.н, проф. кафедри ОТЗВ

Попов С.М. працює в Запорізькому національному технічному університеті з серпня 1980 року. Має загальний стаж роботи 41 рік, з них науково-педагогічний складає 36 років, з яких стаж педагогічної роботи – 31 рік. У 1991 році в ХАДІ захистив дисертацію на ступень кандидата технічних наук (КД № 042823 от 21 августа 1991 г.), у 2002р. отримав звання старшого наукового співробітника (АС № 002115 від 13 лютого 2002 р.) та звання доцента (ДЦ № 006599 від 23 грудня 2002 р.) кафедри «Обладнання та технологія зварювального виробництва, а 2012 руку захистив дисертацію («Зворотний зв’язок у парадигмі саморегуляції соціальних систем: теоретико-методологічний аналіз») і отримав науковий ступінь доктора філософських наук (ДД №001116 від 26 вересня 2012 р. ), з 2010 року безперервно до тепер (2021 р.) працює професором цієї ж кафедри ОТЗВ.Науковий пошук крім суто технічного напрямку ще пов’язано з розробкою та впровадженням передових соціо-освітніх технологій, зокрема дослідженням філософсько-методологічних систем навчання студентів на базі дистанційних методів із зворотними зв’язками, концепцій створення віртуальних лабораторних робіт, занять, практикумів тощо у тому числі для технічних і як правило триботехнічних та зварювальних галузей. За час роботи зарекомендував себе досвідченим ініціативним та творчим фахівцем. Попов С.М. здійснював наукове керівництво кількох науково-дослідних робіт (№№ 5051, 5062, 5033, 5041), пов’язаних з розробкою нових технологій виготовлення зносостійких матеріалів. За впровадження нових матеріалів та технологій відзначений медаллю «Винахідник СРСР». Має понад 320 наукових праць, 6 монографій, 25 навчально-методичних праць, 13 авторських свідоцтв про винахід, 4 патенту , є автором трьох навчальних посібників, що допущені міністерством освіти України для вищих технічних та вищих навчальних закладів, більшість з них - у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз, зокрема, 4 до SCOPUS, 3 – до WebofScience.

Попов С.М. багато часу приділяє індивідуальної роботи зі студентами та аспірантами, веде аспірантуру за спеціальностями 05.03.06 «Зварювання та споріднені процеси і технології», 05.02.04 «Тертя та зношування в машинах». За результатами роботи захищена одна та підготовленні до захисту дві кандидатські дисертації. Більше 35 років є науковим керівником студентської науково-дослідної лабораторії «Підвищення зносостійкості сталей та сплавів», через яку пройшло навчання понад 200 студентів, магістрів, аспірантів, за цей термін підготовлено більше 100 наукових студентських робіт, більшість з яких здобули призові місця.

За час роботи показав високий науково-педагогічний рівень, викладав курси «Контроль якості покриття» та «Триботехніка та надійність машин», є ініціатором передових технологій, розробив ряд віртуальних лабораторних робіт та застосовує інші новітні досягнення інформаційних систем у навчальному процесі. За вимогами болонської угоди в рамках впровадження кредитно-модульної системи під керівництвом Попова С.М. одним із перших в університеті було створено кіберкомунікативний освітній портал (сайт) кафедри ОТЗВ ([www.otzv.1h.u](http://www.otzv.1h.ru)), який став потужним методичним засобом, що має елементи дистанційного навчання, котрий постійно розширюється та вдосконалюється. Приймає активну участь у науково-технічних конференціях з оновлення та вдосконалення методів навчання вищих технічних кадрів. Приймає участь у науково-практичних конференціях, як в Україні, так і за її межами, зокрема Німеччина (MDPC Publishing. Munich, Germany. 2020), Англія (February 5-7, 2020, Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2020), Японія (April 22-24, 2020, CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020), Швеція (June 1-3, 2020). SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2020).

 За результатами науково-педагогічної діяльності Попов С.М. неодноразово був відзначений грамотами та дипломами ЗНТУ, грамотами облдержадміністрації та Міністерства освіти України. Попов Сергій Миколайович зробив значний внесок в навчальний процес кафедри ОТЗВ ЗНТУ та наукових досліджень з розробки та впровадження високозносостійких матеріалів, має високий рівень науково-педагогічної роботи і може бути рекомендований на посаду професора кафедри ОТЗВ .