

Олена Авдєєва – лауреат премії Президента України для молодих вчених



#1-2 от 10.02.2022

Добра новина! Доцент кафедри турбінобудування нашого університету Олена Петрівна Авдєєва стала лауреатом Премії Президента України для молодих вчених. Її присуджено за наукову роботу «Оптимізація проточних частин потужних парових турбін для ТЕС та АЕС». У виконанні цієї комплексної роботи взяли участь молоді науковці та фахівці АТ «Українські енергетичні машини»: к. т. н., заступник головного конструктора парових турбін Ігор Пальков; к. т. н., начальник сектору конструкторського відділу Сергій Пальков; провідний конструктор конструкторського відділу Олег Іщенко.

Олена Авдєєва – випускниця енергомашинобудівного факультету, вже 12 років працює на кафедрі турбінобудування. Важливу роль у становленні молодого науковця відіграли професори, доктори наук А.В. Бойко, О.П. Усатий, В.П. Суботович, О.І Тарасов, Е.Г. Братута. Кандидатську дисертацію вона захистила під керівництвом А.В. Бойка, відомого вченого у галузі турбінобудування та засновника наукового напрямку «Оптимальне проектування турбомашин».

Олена Петрівна входить до складу Ради молодих вчених НТУ «ХПІ», яку очолювала у 2018–2019 рр. Разом із молодими науковцями нашого університету є співавтором та виконавцем проектів STEMCampSchool, STEMCamp for Educators та «Innovation & Entrepreneurship Bootcamp» від посольства США, а також «Квітова клумба. Інклюзія в співпраці» від British Council. Сьогодні вона керує мультидисциплінарним науковим проектом з держбюджетним фінансуванням для молодих вчених «Розробка методології оптимального проектування та виготовлення високоефективних, високонадійних турбомашин з врахуванням різних режимів роботи».

«На кафедрі створені умови для плідної праці і наукових досліджень молодих вчених, – говорить лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, завідувач кафедри турбінобудування О.П. Усатий. – У нашому колективі 3 доктори технічних наук, 2 лауреати Державних премій України. Ми видаємо Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетичні та теплотехнічні

процеси й устаткування» та маємо спеціалізовану вчену раду із захисту докторських та кандидатських дисертацій».

Зараз Олена Авдєєва працює над докторською дисертацією, консультантом якої є Олександр Павлович Усатий. І ми бажаємо Олені Петрівні видатних наукових звершень, ніколи не зупинятися на досягнутому і впевнено йти до мети!

Колектив кафедри турбінобудування.