

Відомості про досягнення

зав. каф. ТАД Качана Олексія Яковича

1. Прізвище, ім'я, по батькові *Качан Олексій Якович*
2. Посада і місце роботи, служби *завідувач кафедри технології авіаційних двигунів Запорізького Національного технічного університету*
3. Число, місяць, рік і місце народження *05 жовтня 1947 року, с.Іванівське, Новомиkolaївського району, Запорізької області*
4. Стать *чоловіча*
5. Національність *українець*
6. Партійність *позапартійний*
7. Освіта *Дніпропетровський державний університет в 1971 році, двигуни літальних апаратів*
8. Вчений ступінь, вчене звання, спеціальне звання *доктор технічних наук, професор*
9. Які маєте державні нагороди України і дата нагородження *лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Указ Президента України від 1 грудня 2008 р., № 1121/2008.*
10. Домашня адреса *69104, м. Запоріжжя, вулиця Чумаченко 30А, квартира 44, тел. 95-11-17*
11. Службова адреса *69063, м. Запоріжжя, вулиця Жуковського 64, тел. 7698-269*
12. Загальний стаж роботи *50 років* Стаж роботи у даному колективі *18 років*
13. Характеристика з зазначенням конкретних особливих заслуг особи

Качан Олексій Якович після закінчення у 1971 році Дніпропетровського державного університету працював інженером, начальником сектора, зас. директора Державного науково-виробничого підприємства «Опыт», а після його реорганізації начальником відділу, заступником Головного технолога АТ «Мотор Січ». Після створення кафедри технології авіаційних двигунів у Запорізькому національному технічному університеті (у теперішній час Запорізька політехніка) – завідувачем кафедри, де продовжує працювати по цей час.

Качан О.Я. розробив ряд нових прогресивних технологій виготовлення деталей ГТД, які впроваджено на АТ «Мотор Січ», ДП ЗМКБ «Прогрес» та інших авіаційних підприємствах з сумарною економічною ефективністю 10,8 млн.грн.

Качан О.Я. є заслужений моторобудівник АТ «Мотор Січ».

Він має 314 публікацій, зокрема 105 винаходів у галузі виробництва авіаційних двигунів, 7 навчальних підручників та 5 навчальних посібників з грифом МОНУ (українською та російською мовами), а також 11 монографій. Його наукові роботи пройшли широку апробацію в авіаційній промисловості, на міжнародних наукових конференціях та конгресах, де отримали високу оцінку як в Україні, так і за її межами.

За комплексну наукову роботу «Розробка та впровадження інтегрованих комплексних технологій для виробництва наукоємних виробів машинобудування (авіаційних двигунів нового покоління)» Качану О.Я. у складі колективу авторів

Указом Президента України від 1 грудня 2008р. присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки.

Качан О.Я., як ведучий фахівець в технології авіадвигунобудування України, значну увагу приділяє розвитку прогресивних нанотехнологій у цій галузі, а також підготовці висококваліфікованих фахівців (спеціалістів та магістрів).

У теперішній час Качан О.Я. веде активну науково-дослідну роботу по розробці новітніх прогресивних технологій та керує науково-дослідною роботою аспірантів і магістрів кафедри. Створив науково-дослідну лабораторію новітніх технологій у авіадвигунобудуванні.

Качану О.Я. присвоєно звання ветерана труда (від 14. 12. 2007 р.)

Він нагороджений орденами за заслуги перед Запорізьким краєм III та II ступеня (від 19. 11. 2015 р. та 30. 09. 2020 р.)

Указом Президента України від 17 травня 2021 р. Качану О.Я. присвоєно звання Заслужений діяч науки і техніки України.

Він є членом ради університету, спеціалізованої ради по захисту докторських дисертацій.

За сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток науково-технічної сфери машинобудування Качан О.Я. неодноразово нагороджувався грамотами галузевого Міністерства, обласної державної адміністрації, міської ради.

У 2009 році його нагороджено знаком «Відмінник освіти України», а у 2007 році – Почесною Грамотою Міністерства освіти і науки України.

Відзначається високим рівнем професіоналізму, плідною науковою та педагогічною роботою, вагомими науковими та практичними результатами у галузі авіадвигунобудування.