



Дмитрів Василь Тарасович – інженер-механік, професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри проектування та експлуатації машин Національного університету “Львівська політехніка”

Василь Дмитрів народився у 1963 р. (с. Утішків, Львівської області), навчався у Золочівському сільськогосподарському технікумі (1978–1982 рр.). В 1982–1983 рр. працював інженером Буської райсільгосптехніки. У 1988 р. вступив до Львівського сільськогосподарського інституту, який у 1988 р. закінчив з відзнакою, здобувши фах інженера-механіка. Працював інженером госпдоговірної теми, асистентом кафедри. Навчався в аспірантурі (1992–1995 рр.) при відділі механізації й автоматизації виробництва молока Національного наукового центру “Інститут механізації і електрифікації сільського господарства”. У 1995 р. захистив кандидатську дисертацію “Обґрунтування параметрів вимірювача потоку молока в процесі машинного доїння”. Вчене звання доцента отримав у 1999 р. Працював доцентом, завідувачем кафедри. В 2016 р. захистив докторську дисертацію “Механіко-технологічні основи підвищення ефективності доїльних установок” за спеціальністю 133 – “Галузеве машинобудування”. Лауреат обласної премії відомим ученим і знаним фахівцям (2016р.). Вчене звання професора кафедри механіки та автоматизації машинобудування Національного університету “Львівська політехніка” отримав в 2019 р. Сьогодні професор кафедри робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування (до 2020 р. кафедра МАМ), на якій працює з вересня 2018 р. 3 квітня 2021 р. в. о. завідувача кафедри проектування та експлуатації машин.

Основні напрями наукових досліджень – механіка суцільних і дисперсних середовищ, гідропневмодинаміка і вібрація, адаптивні кіберфізичні системи автоматизованого виробництва. Автор понад 370 наукових та навчально-методичних праць, зокрема автор (співавтор) 8 монографій, 17 підручників й навчальних посібників, 36 патентів України на винаходи та авторських свідоцтв.



Ланець Олексій Степанович – механік, інженер-конструктор, доктор технічних наук, професор, директор Інституту механічної інженерії та транспорту Національного університету “Львівська політехніка”

Олексій Ланець народився в 1975 р. у м. Ковелі Волинської області. У 1992 р. вступив до Львівського політехнічного інституту, а в 1998 р. закінчив магістратуру на той час уже Державного університету “Львівська політехніка” при кафедрі автоматизації та комплексної механізації машинобудівної промисловості (АКМ) і отримав кваліфікацію магістра-механіка. Того ж року вступив до аспірантури і у 2002 р. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю “Машинознавство” на тему “Розробка динамічно зрівноважених торових вібраційних машин з електромагнітним приводом”. У 2006 р. отримав вчене звання доцента кафедри АКМ. З 2008 р. навчався у докторантурі при Національному університеті “Львівська політехніка” і у 2011 р. захистив докторську дисертацію за спеціальністю “Машинознавство” на тему “Наукові основи створення енергоощадних міжрезонансних вібраційних машин”. Сьогодні директор Інституту інженерної механіки та транспорту, за сумісництвом професор кафедри робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування (до 2009 р. кафедра АКМ, до 2020 р. кафедра МАМ), на якій працює з 1999 р.

Олексій Ланець – представник львівської школи вібротехнологій, яку започаткував професор Володимир Олександрович Повідайло. У науковій та інженерній роботі займається створенням вібраційного технологічного обладнання на основі синтезу механічних коливальних систем (класичних одно- та двомасових, високоефективних тримасових), вирішуючи проблеми, що охоплюють: конструктивне розроблення вібраційних машин різноманітного технологічного призначення; формування їх математичних моделей; дослідження динамічних процесів у вібраційних машинах; оптимізацію та встановлення аналітичних залежностей, що формують інерційно-жорсткісні та конструктивно-силові параметри системи; розрахунок пружних вузлів та приводу вібраційних машин; їх експериментальні дослідження.

ISBN 978-966-941-591-2



9 789669 415912 >