

10-РІЧЧЯ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ

19 липня 2015 року виповнюється 10 років з дня заснування кафедри інформаційних систем і технологій. Вона створена згідно з наказом № 302 від 19.07.2005 р. для підготовки фахівців з інформаційних технологій для транспортної галузі України.

Сьогодні кафедра інформаційних систем і технологій є випусковою та готує бакалаврів за трьома напрямками підготовки: «Комп'ютерні науки», «Програмна інженерія», «Документознавство та інформаційна діяльність»; спеціалістів за спеціальністю «Інформаційні управляючі системи та технології»; магістрів за трьома спеціальностями напряму «Комп'ютерні науки»: «Інформаційні управляючі системи та технології», «Системи штучного інтелекту», «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

З моменту заснування кафедри її очолює Валерій Володимирович Гавриленко – доктор фізико-математичних наук, професор, академік Транспортної академії України, академік Академії інженерних наук України, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, Відмінник освіти України.

Станом на 1 вересня 2005 р. на кафедрі працювало лише вісім викладачів: кандидати фізико-математичних наук, доценти Олександр Ігорович Безверхий (зараз – доктор фізико-математичних наук, професор), Іван Миколайович Цуканов (працював на кафедрі до 2015 р.), кандидати технічних наук, доценти Олександр Петрович Будя, Євгеній Георгійович Логачов (згодом – професор кафедри, Відмінник освіти України, працював на кафедрі до 2012 р.), старші викладачі Любов Михайлівна Парохненко (сьогодні – доцент кафедри, заступник завідувача кафедри, Відмінник освіти України), Сергій Федорович Сереченок (згодом – заступник завідувача кафедри, працював на кафедрі до 2012 р.), асистенти Галина Георгіївна Москвичова (на даний момент – старший викладач), Олексій Андрійович Шумейко (на даний момент – старший викладач).

Кожного року кафедра інформаційних систем і технологій поповнювалася як досвідченими, так і молодими викладачами. Так, упродовж 2006–2008 рр. сюди прийшли працювати професори Георгій Леонідович Баранов, Леонід Степанович Белявський (доктор технічних наук, професор, двічі Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Лауреат премії ім. М.С. Жуковського, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України, академік Міжнародної академії навігації та управління рухом; працював на кафедрі до 2012 р.), доценти Георгій Семенович Прокудін (згодом – доктор технічних наук, професор; вик-

ладав на кафедрі до 2011 р.), Ірина Костянтинівна Сахацька (працювала на кафедрі до 2015 р.), старший викладач Лідія Миколаївна Струневич, асистенти Вікторія Леонідівна Міронова (згодом – кандидат технічних наук, доцент), Анатолій Анатолійович Сердюк (випускник НТУ, кандидат технічних наук, доцент; працював на кафедрі до 2013 р.), Євген Олександрович Топольськов (випускник НТУ, кандидат технічних наук, доцент), асистент Галина Єгорівна Шевченко.

У 2009–2010 рр. до педагогічного колективу увійшли доценти Геннадій Федорович Іванченко та Леся Василівна Харитоновна, старший викладач Наталія Володимирівна Москаленко, асистенти Оксана Петрівна Ковальчук і Ірина Мирославівна Погребнюк (згодом – кандидат технічних наук, доцент, працювала на кафедрі до 2014 р.), а в 2011–2014 рр. – професори Сергій Вікторович Козелков та Петро Миколайович Павленко, доценти Алі Аль-Амморі (тепер – професор кафедри), Наталія Володимирівна Тітова, Михайло Миколайович Степанов, Олександр Михайлович Щеглін, асистенти Олександр Анатолійович Галкін (тепер – кандидат фізико-математичних наук, доцент), Алла Олександрівна Касяненко, Вікторія Романівна Косенко, Вероніка Василівна Плотнікова (випускник НТУ).

Варто відзначити великий внесок у розбудову кафедри і НТУ ветеранів університету, викладачів кафедри інформаційних систем і технологій, які пропрацювали в університеті понад 30 років. Це професор Євгеній Георгійович Логачов (працював в НТУ з 1965 р. до 2012 р., випускник КАДІ 1956 р.); завідувач лабораторії Олександр Петрович Мироненко (працює в НТУ з 1964 р. по теперішній час, випускник КАДІ 1962 р.); доцент Любов Михайлівна Парохненко (працює в НТУ з 1972 р. по теперішній час); доцент Іван Миколайович Цуканов (працював в НТУ з 1978 р. до 2015 р.);

завідувач кафедри, професор Валерій Володимирович Гавриленко (працює в НТУ з 1981 р. по теперішній час).

Вагомий внесок у розбудову кафедри зробили відомі вчені, професори, які в різні роки працювали тут: доктор технічних наук, професор Петро Іванович Бідюк; доктор фізико-математичних наук, професор, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки Олександр Ігорович Безверхий; доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений винахідник України, академік Міжнародної академії навігації та управління рухом Сергій Вікторович Козелков; доктор фізико-математичних наук, професор, академік Національної академії наук України, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Лауреат республіканської премії ім. Миколи Островського в галузі науки та техніки, Лауреат премії НАН України ім. академіка О.М. Динника, Заслужений діяч науки і техніки України Веніамін Дмитрович Кубенко; доктор технічних наук, професор, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки Олег Степанович Лимарченко; доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України Петро Миколайович Павленко; доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки Валентин Миколайович Томашевський.

Належним забезпеченням навчального процесу опікується навчально-допоміжний персонал кафедри: завідувач лабораторії Олександр Петрович Мироненко та інженер 2-ї категорії Інна Миколаївна Верховецька.

У різні роки працювали на посаді лаборанта кафедри найкращі студенти і майбутні випускники кафедри за спеціальністю «Інформаційні управляючі системи та технології» напряму «Комп'ютерні науки»: Олександр Жуков, Олександр Марченко, Олег Семенчук, Віталій Мельничук, Денис Лебедев, Артем Пожарський, Євгеній Богданець, Юрій Лозенко, Владилена Цветков, Олександр Ільїн, Олександр Гульшін, Сергій Ракушин тощо.

Кафедра має великий науковий та педагогічний потенціал. Станом на 15 червня 2015 р. на кафедрі працюють: три викладача, що мають науковий ступінь доктора наук, два викладача, що мають

Продовження див. на 5-й стор.

10-РІЧЧЯ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ

Закінчення. Поч. див. на 4-й стор.

вчене звання професора, вісім викладачів, що мають науковий ступінь кандидата наук, п'ять викладачів, що мають вчене звання доцента, один викладач, що має вчене звання старший науковий співробітник. Один викладач (проф. Г.Л. Баранов) є Лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки та Заслуженим діячем науки і техніки України; два викладача (професори В.В. Гавриленко, Г.Л. Баранов) є академіками галузевих академій України; два викладача (проф. В.В. Гавриленко, доц. Л.М. Парохненко) є Відмінниками освіти України.

На теперішній час на кафедрі працює 24 викладача.

Запорука високого рівня підготовки бакалаврів, спеціалістів, магістрів – три сучасні мультимедійні комп'ютерні класи, де встановлено понад 70 потужних комп'ютерів із новітнім програмним забезпеченням, які об'єднані у локальну мережу та підключені до Інтернету.

У 2012 р. на кафедрі була введена в навчальний процес сучасна спеціалізована лабораторія «Системи супутникових технологій навігації та телекомунікацій на транспорті», оснащена спеціалізованим навігаційним, телекомунікаційним, геоінформаційним обладнанням і програмним забезпеченням.

За ці роки кафедра підготувала понад 200 спеціалістів та 115 магістрів зі спеціальностей «Інформаційні управляючі системи і технології» та «Комп'ю-

терний еколого-економічний моніторинг» напряму «Комп'ютерні науки».

Викладачі кафедри активно займаються науковою роботою. Під керівництвом професорів Г.Л. Баранова та В.В. Гавриленка викладачі працюють над такими темами: «Застосування супутникових технологій для удосконалення інформаційного забезпечення автоматизованих систем моніторингу і диспетчерського управління автотранспортом», «Підвищення безпеки руху високошвидкісних транспортних засобів, якості виконання транспортної роботи та економічності транспортних перевезень шляхом створення комплексного інформаційно-аналітичного забезпечення для оперативного керування у темпі змін ситуацій під час руху динамічних об'єктів», «Оптимізація рішень інженерних та економічних завдань на транспорті шляхом запровадження інформаційних систем і інформаційних та комп'ютерних технологій». За ці роки співробітниками кафедри опубліковано понад 150 наукових статей.

Співробітники кафедри інформаційних систем і технологій брали участь у підготовці та проведенні багатьох міжнародних, республіканських науково-технічних конференцій; вони долучаються до щорічної наукової конференції професорсько-викладацького колективу, аспірантів і студентів НТУ.

У науковій сфері кафедра підтримує тісні творчі стосунки з інститутами НАН України та галузевими науководослідними установами (Інститутом математики, Інститутом кібернетики ім. В.М. Глушкова, Інститутом механіки ім. С.П. Тимошенка, Міжнародним математичним центром НАН України,

Інститутом проблем математичних машин і систем, Центральним науководослідним інститутом навігації і управління), різними факультетами і спорідненими кафедрами багатьох університетів України.

Кафедра активно співпрацює з багатьма ІТ-компаніями, зокрема з «Microsoft в Україні», Корпорацією «Парус», ТОВ «Skylock Україна», ТОВ «Euromobile Ukraine», ТОВ «Інтелектуальні системи GEO», ТОВ «КІГЛІ», ТОВ «Промтехніка», «Synergon» (Угорщина) тощо.

Для підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації на кафедрі функціонує аспірантура за спеціальностями «Інформаційні технології» та «Механіка деформівного твердого тіла».

З моменту заснування кафедри тут захищені три кандидатські (В.Л. Міронова, І.М. Погребнюк, О.А. Галкін) та докторська (Г.С. Прокудін) дисертації.

На сьогоднішній день над кандидатськими дисертаціями працюють аспіранти О.В. Головченко, А.О. Касяненко, С.С. Пилипейко, В.В. Плотнікова, О.М. Прохоренко, В.М. Сінчук, Г.Є. Шевченко, Е.Т. Шевченко. Вже підготували до захисту кандидатські дисертації старший викладач О.А. Шумейко, асистенти В. Р. Косенко та О.П. Ковальчук.

Викладачі кафедри приділяють велику увагу навчально-методичній роботі. Для понад 80 дисциплін, які закріплені за кафедрою, розроблені навчально-методичні комплекси, видані навчальні посібники, навчально-методичні вказівки до лабораторних робіт, навчально-методичні вказівки до виконання курсових робіт тощо. За ці роки на кафедрі видали 21 навчальних посібників, з яких 6 мають «Гриф Міністерства освіти і науки України».

Кафедра є відповідальною за підготовку до друку науково-технічного збірника «Інформаційні процеси, технології та системи на транспорті», який видається в НТУ з 2014 року.

Співробітниками кафедри розроблено та обслуговується Web-сайт університету: офіційний сайт Національного транспортного університету (<http://www.ntu.kar.net/>), офіційний сайт Транспортної академії України (<http://tau.ntu.edu.ua/>), Web-сайт газети «Автодорожник» (<http://avtodor.ntu.edu.ua/>), Web-сайт кафедри інформаційних систем і технологій (<http://kist.ntu.edu.ua/>), веб-сайт Приймальної комісії НТУ тощо.

Щиро вітаємо професорсько-викладацький склад та співробітників кафедри інформаційних систем і технологій з 10-річчям від дня заснування. Великого натхнення, наснаги, невтомного прагнення до пізнання та успіхів у Вашій роботі!

З ювілеєм кафедри інформаційних систем і технологій вітаємо також її випускників і студентів груп КН, ДЗ!



Колектив кафедри інформаційних систем і технологій.

Перший ряд: зліва направо – ст. викл. Москвичова Г.Г., ас. Верховецька І.М., зав. каф., проф. Гавриленко В.В., доц. Цуканов І.М., ас. Ковальчук О.П.; другий ряд: зліва направо – ас. Касяненко А.О., ас. Косенко В.Р., ст. викл. Москаленко Н.В., доц. Степанов М.М., доц. Харитонова Л.В., доц. Топольський Є.О., ст. викл. Шумейко О.А., ас. Шевченко Г.Є., ас. Пилипейко С.С., доц. Галкін О.А., зав. лаб. Мироненко О.П., доц. Міронова В.Л.