

Вагомі здобутки до першого ювілею

[Л. Шелудько, Н. Борисова, співробітники кафедри ІКС]

#6 от 28.03.2017



12 лютого 2017 року виповнилося 10 років з дня заснування в НТУ «ХПІ» кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем (ІКС). Її було відкрито у 2007 році на факультеті інформатики і управління на базі кафедр ділової іноземної мови та перекладу й автоматизованих систем управління у зв'язку з відкриттям нової спеціальності «Прикладна лінгвістика». У вересні того ж року перша група студентів розпочала навчання за даною спеціальністю. У червні 2011-го відбувся перший випуск бакалаврів, а у травні 2012-го – перший випуск спеціалістів. Влітку 2016-го кафедра здійснила перший набір до магістратури, а влітку 2018-го вітатиме перших магістрів з прикладної та комп'ютерної лінгвістики НТУ «ХПІ»!

Свою діяльність кафедра ІКС починала з однієї аудиторії навчального корпусу У2 і чисельністю співробітників – 6 осіб. Сьогодні кафедра розташовується у навчальному корпусі У5 і має 6 навчальних аудиторій, комп'ютерний клас, дві викладацькі кімнати, професорську, кабінет завідувача кафедри, лабораторію «Елементи штучного інтелекту в техніці та технологіях», Міжвідомчий науково-дослідний центр інтелектуальних систем і комп'ютерної лінгвістики. Число співробітників кафедри збільшилося до 24 осіб, 18 із них – науково-педагогічні працівники (2 доктори наук, професори, 6 кандидатів наук, 6 старших викладачів, 4 асистенти) та 6 – навчально-допоміжний персонал. Зараз наша кафедра – одна з наймолодших в НТУ «ХПІ», середній вік її викладачів – близько 40 років!

Очолює кафедру ІКС з дня її заснування відомий вчений, педагог, доктор технічних наук, професор Наталія Валеріївна Шаронова. Коло її інтересів пов'язане з дослідженнями в галузі штучного інтелекту, автоматизованої обробки природної мови, комп'ютерної лінгвістики, математичного моделювання, інтелектуальних інформаційних технологій. Під її керівництвом захищено понад 20 кандидатських дисертацій та 2 докторські. Її авторству належать більше 200 наукових і науково-методичних робіт. Оптимізм і невичерпна енергія нашого керівника служать прикладом наукового пошуку і життєлюбства для всіх

співробітників кафедри!

Для підготовки студентів на кафедрі було розроблено унікальну для України концептуальну модель фахівця. Унікальність цієї моделі полягає в тому, що поряд з вивченням двох іноземних мов (англійської та німецької) і лінгвістичних дисциплін студенти отримують підготовку в області сучасних інформаційних технологій, що дозволяє їм отримати практичні навички роботи з лінгвістичним матеріалом, його аналізом та використанням при вирішенні конкретних прикладних задач з автоматизованої й автоматичної обробки природної мови та значним чином розширює можливості їх працевлаштування. Для реалізації цієї моделі викладачі кафедри розробили унікальні навчальні плани підготовки бакалавра та магістра й понад 50 нових лекційних курсів. На кафедрі також здійснюється підготовка кадрів вищої кваліфікації третього (освітньо-наукового) рівня за програмою доктора філософії PhD за спеціальністю «Комп'ютерні науки та інформаційні технології».

Протягом першого десятиріччя своєї діяльності кафедра ІКС невпинно набирає темпів наукової, методичної та педагогічної діяльності. Фірмовий стиль роботи нашої кафедри – це комплексний підхід, що забезпечує високу якість методичного забезпечення навчального процесу та ефективність навчально-виховної роботи. І це дає свої результати – йде процес безперервної підготовки власних професійних висококваліфікованих кадрів. Протягом десяти років на кафедрі захищено 15 дисертацій: 13 кандидатських і 2 докторські. Викладачами видано 5 монографій, 9 навчальних посібників, випущено більше 500 наукових статей та тез доповідей. Велику увагу кафедра приділяє науковій роботі студентів, а також позааудиторній та профорієнтаційній роботі. Наші студенти неодноразово були переможцями міських та Всеукраїнських олімпіад і різних конкурсів.

Щорічно, починаючи з 2009 року, кафедра проводить Всеукраїнську науково-практичну конференцію студентів та молодих вчених «Інтелектуальні системи та прикладна лінгвістика», яка з 2017 року стане Міжнародною.

Кафедра активно налагоджує і розширює контакти з закордонними партнерами у галузі автоматизованої обробки природної мови, текстової та візуальної інформації. Підписані двосторонні договори про співпрацю з Ліннейським університетом (Швеція) та університетами Франції: Ліон-2, Париж-13, Лілль-3. У межах такого співробітництва викладачі кафедри беруть участь у виконанні науково-дослідних проектів за індивідуальними контрактами, проходять стажування, навчаються в аспірантурі та захищають дисертації. Кафедра налагоджує зв'язки з університетами Німеччини, Австрії, Швейцарії, Польщі, Болгарії.

Святкові заходи з нагоди десятиріччя кафедри відбулися 16 лютого. Поздоровити її прийшло багато гостей. На урочистому розширеному засіданні кафедри з привітаннями виступили проректор з науково-педагогічної роботи НТУ «ХПІ», д. фіз.-мат. н., професор Е. І. Велієв, декан факультету соціально-гуманітарних технологій, д. т. н., професор А. В. Кіпенський, декан факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії, д. т. н., професор І. П. Гамаюн, завідувач кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління імені професора А. В. Дабагяна, д. т. н., професор М. Д. Годлевський, завідувач кафедри соціології та політології, д. соц. н., професор В. В. Бурега, випускники та студенти кафедри.

Ювілею кафедри будуть присвячені також наступні заходи: Міжнародна наукова конференція «Computational Linguistics and Intelligent Systems (CoLInS 2017)», олімпіади з німецької мови, англійської мови, прикладної лінгвістики, виставка літератури «Десятирічний доробок кафедри ІКС», свято для абітурієнтів «#ТИМАЙБУТНІЙЛІНГВІСТ», виставка привітальних листівок студентських груп «Ми – лінгвісти НТУ «ХПІ!» та багато інших. «Багато чого змінилося за 10 років існування кафедри, – говорить її завідувач Н. В. Шаронова, – та не змінилося головне: кафедра ІКС – це єдиний дружний механізм! І це є нашим найважливішим досягненням! Ми – колектив, який успішно долає труднощі та впевнено дивиться у майбутнє!»

З ювілеєм, кафедра ІКС! Процвітання, зростання, благополуччя, успіхів!