

1. Персоналії

Гожий Олександр Петрович – професор кафедри комп’ютерної інженерії, доктор технічних наук.

В 1987 р. закінчив Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.О.Макарова. В 1990 р. Закінчив Спеціальний факультет Московського державного технологічного університету «СТАНКІН». З 1990 по 1993 навчався в аспірантурі МДГУ «СТАНКІН» по спеціальності «Автоматизація проектування». Захистив кандидатську дисертацію у 1994 р. в МДТУ «СТАНКІН» по спеціальності 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях». Пройшов ностріфікацію у 1998 р. у Київському Національному університеті будівництва і архітектури зі спеціальності 05.13.12 «Автоматизація проектувальних робіт». В ЧНУ ім.П.Могили працює з 1996 р.. У 2002 р. отримав звання доцента по кафедрі комп’ютерних технологій. З 2004 р. по 2015 р. працював деканом факультету комп’ютерних наук. З 2015 р почав навчатись у докторантурі по спеціальності «Інформаційні технології». У 2016 захистив докторську дисертацію у Національному університеті «Львівська політехніка» по спеціальності 05.13.06. «Інформаційні технології». Проходив стажування в Університеті Інформатики м.Лодзь (Польща). Автор більш ніж 80 наукових публікацій у фахових виданнях України та інших країн, має 5 посібників та 1 монографію. Нагороджений срібною медаллю імені П.Могили.

email: alex_daos@mail.ru

2. Наукова робота

ORCID ID: orcid.org/0000-0002-3517-580X

Наукові інтереси: Методи штучного інтелекту, інтелектуальні системи прийняття рішень ймовірно-статистичні методи моделювання і прогнозування, основні наукові публікації за 3 роки:

- Бідюк П.І. Ймовірно-статистичні методи моделювання і прогнозування. [монографія] / П.І.Бідюк, О.П. Гожий // Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2014. – 440 с.
- Bidyk P. Processing Uncertainties in Modeling Nonstationary Time Series Using Decision Support Systems / P.Bidyk, A.Gozhyj, O.Trofimchuk, A.Bidyk // Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", 2016, vol.5, -24-36 pp.
- Bidyuk P. Forecasting method based on the joint use of regression analysis and Bayesian networks / P.Bidyuk, A.Gozhyi, I. Kalinina ,V. Gozhyi //Data Stream Mining & Processing - 2016; p.323-326.
- Гожий О.П. Розробка нечітких ситуаційних мереж з часовими обмеженнями для моделювання динамічних систем / О.П.Гожий // Наукові вісті НУ КПП : – К.: НТУУ «КПП» № 5, 2015.- с.15-22.
- Гожий О.П. Підхід до оцінювання невизначеностей в задачах прогнозування / О.П.Гожий // Электротехнические и компьютерные системы № 19(95), 2015. С. 243-247.
- Гожий О.П. Моделювання розподілу енергетичних ресурсів на основі кольорових мереж Петрі / О.П.Гожий, В.О.Гожий // Науково-технічний журнал «Авіаційно-космічна техніка і технологія» – Випуск, №8 (125), Харків, 2015. – с. 107-112.

– Гожий О.П. Динамічне планування розподілу ресурсів в автономній енергосистемі / О.П. Гожий, І.О. Калініна, Н.Ю. Андреева // Науково-технічний журнал «Авіаційно-космічна техніка і технологія» - Випуск, №10 (117), Харків, 2014. – с. 131-135.

– P. Bidyuk, A. Gozhjy, A. Trofymchuk, A. Bidyuk DSS for implementing systemic approach to forecasting // International journal of computers & technology, 2014, vol. 14, no.5. – 5769-5778 p.

– P. Bidyuk, A. Gozhjy, A. Trofymchuk Forecasting based on the Bayesian type models // International journal of computers & technology, 2015, vol. 15, no.3. – 6570-6584 p.

– A. Gozhyi, I. Kalinina Information system for a fuzzy cognitive analysis and modeling // Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Środowiska 2014; 4(2):31-33.

– A. Kasitskij, P. Bidyuk, A. Gozhyi Effective expectation maximization algorithm implementation using multicore computer systems // Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Środowiska 2014; 4(4): 35-37.

3. Навчально-методична робота

Основні дисципліни:

- Алгоритми і методи обчислень,
- Методи і системи штучного інтелекту,
- Експертні системи.