

- Бідюк П.І. Ймовірісно-статистичні методи моделювання і прогнозування. [монографія] / П.І.Бідюк, О.П. Гожий // Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2014. – 440 с.
- Гожий О.П. Розробка нечітких ситуаційних мереж з часовими обмеженнями для моделювання динамічних систем / О.П.Гожий // Наукові вісті НУ КПП : – К.: НТУУ «КПІ» № 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.