

РЕЗЮМЕ



ШТОВБА Сергей Дмитриевич

доктор технических наук,

профессор

Должность	профессор кафедры компьютерных систем управления Винницкого национального технического университета
Образование	2011, профессор кафедры компьютерных систем управления; 2010, доктор технических наук по специальности «Информационные технологии»; 2002, доцент кафедры компьютерных систем управления; 1997, кандидат технических наук по специальности «Математическое моделирование»; 1993, инженер-электроник-конструктор-технолог. Закончил с отличием Винницкий политехнический институт по специальности «Конструирование и технология электронно-вычислительных средств».
Спецкурсы	2006, ICCL Summer School "Knowledge Structures – Структуры знаний", Дрезденский технический университет, Германия (2 недели); 2005, ICCL Summer School "Logic-Based Knowledge Representation – Логическое представление знаний", Дрезденский технический университет, Германия (2 недели); 2001, "Complex Systems Summer School – Сложные системы", Институт Санта Фе и Центральный Европейский Университет, Будапешт, Венгрия (4 недели)
Карьера	Профессор (2007 г.), докторант (2003 г.), доцент (2001 г.), старший преподаватель (1998 г.), зам. декана (1997 г.), младший научный сотрудник (1996 г.), аспирант (1993 г.) в Винницком национальном техническом университете.
Научные интересы	Научные интересы связаны с применением технологий софт-компьютинга (нечеткой логики, генетических и муравьиных алгоритмов, методов роевого интеллекта) для решения прикладных задач в следующих областях: <ul style="list-style-type: none">• оценка и обеспечение надежности человеко-машинных систем;• техническая и медицинская диагностика;• экспертные системы и системы поддержки принятия решений;• интеллектуальная обработка данных;• оптимизация на графах;• наукометрия.
Публикации	Более 170, в том числе: 4 монографии, >120 статей, 18 статей в базе Scopus.
Индексы цитирования	Scopus – 111; Web of Science – 44; Google Scholar – 3052.

Недавние научные проекты	2015, Информационная технология многокритериального синтеза нечетких баз знаний; 2011-2013, Идентификация многофакторных зависимостей на основе гибридных нечетких моделей; 2013, Прогнозирование потребления природного газа индивидуальными абонентами.
Читаемые курсы лекций	"Интеллектуальные технологии"; "Базы знаний и экспертные системы", "Методы оптимизации"; "Дискретная математика"; "Надежность сложных систем", "Современные информационные технологии".
Знание пакетов	MATLAB: эксперт в Fuzzy Logic Toolbox и в Optimization Toolbox; большой опыт в Statistics Toolbox, Neural Network Toolbox и Global Optimization Toolbox.
Знание языков	Русский, украинский – родные, английский – свободно читаю технические статьи.
Организационная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> • член специализированного ученого совета Д 05.052.01 по защите докторских диссертаций по специальности 05.13.06 "Информационные технологии" (с 2010 г.); • член редколлегии украинского научного журнала "Висник Винницького політехнічного інститута" (с 2010 г.); • член редколлегии украинского научного журнала "Нейро-нечеткие технологии моделирования в экономике" (с 2012 г.); • ведущий раздела Fuzzy Logic Toolbox на www.matlab.ru и www.matlab.exponenta.ru (2003 – 2008 гг.), компания SoftLine; • член редколлегии журнала «Exponenta Pro: математика в приложениях» (2002 – 2003 гг.).
Награды	<ul style="list-style-type: none"> • грант Президента Украины для научных исследований докторам наук в возрасте до 45 лет, 2015 г; • Лауреат Стипендии Кабинета Министров Украины для молодых ученых (2003 - 2005, 1995 – 1997 гг.); • Почетные грамоты Министерства образования и науки Украины за организацию Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности "Системы управления и автоматике" (2002, 2001, 2000 гг.).
Адрес	Кафедра компьютерных систем управления, Винницкий государственный технический университет, Хмельницкое шоссе, 95, Винница, 21021, Украина Тел.: (38-098)-5038589 Факс: (38-0432)-465772 (с пометкой «Для Штовбы С.Д») Эл. почта: shtovba@vntu.edu.ua shtovba@gmail.com Веб-страницы: www.shtovba.vinnitsa.com www.shtovba.vk.vntu.edu.ua https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507753602 http://scholar.google.com.ua/citations?user=4POyYXgAAAAJ http://www.researchgate.net/profile/Serhiy_Shtovba