

CURRICULUM VITAE
March 2016

Anatoliy Epiphanovich. Kovalenko

Ph.D., assistant professor of mathematical methods of system analysis chair of ESC "IASA" of ESC "IASA" NTUU "KPI"

University NTUU "KPI"

Address: Kiyv, Prospect Peremogy avenue , 37, building 35

Phone: +380 44 406 8359

E-mail: an2kov@ukr.net

EDUCATION

A.M. (Computer Science) from TSURE

Ph.D. (Computer Science) from MVTU Bauman (BMSTU)

A.B. (Patent law) from CIPK

A.M. (Psychology) from KPNU

ACADEMIC POSITIONS

Associate Professor of Science, of mathematical methods of system analysis of ESC "IASA" NTUU "KPI", 2005-2016

LECTURES

Operating Systems;
Computer circuitry and computer architectures;
Distributed information systems;
Information security systems.
Security technologies
Information and coding theory

TRAININGS

1. Moodle (2010)
2. Project control (2014)
3. Development of WEB-resources (2016)
4. Electron Campus KPI (2012)

BOOK

1. 1. Коваленко А.Є. Розподілені інформаційні системи : навч. посіб. / А.Є.Коваленко .- К.: НТУУ «КПІ», 2011.-244 с ("Distributed Information Systems"-2008, 2011)
2. Коваленко А.Є. Операційні системи : навч. посіб. / А.Є.Коваленко .-К.: НТУУ «КПІ», 2011.-248 с.("Operating Systems"-2010, 2011)
3. Зайченко Ю.П. Підготовка та оформлення магістерських дисертацій : навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 8.05010104 «Системи штучного інтелекту» / Ю.П.Зайченко А.Є.Коваленко, П.І.Бідюк. - К.: НТУУ «КПІ», 2014
4. Проектування інформаційних систем підтримки прийняття рішень: навч. посіб. / [Бідюк П.І., Коршевнік Л.О., Коваленко А.Є., Гожий О.П.]. — К.: НТУУ „КПІ”, 2013.—608с.(Decision Support Systems -2013)

OTHER PUBLICATIONS

1. Building codes based on standard data encryption algorithms(2012).
2. Fault-tolerant microprocessor systems (co-author. - Gula V.V.) (1986)
3. Models of sequential processes system diagnostics" (2000)
4. Design of system diagnostics test models based on the interaction of elements (2000)
5. Sequential system-level diagnosing (2000)
6. Information models for distributed fault-tolerant systems (2015)
7. Estimation of state space for system - level diagnosis under model uncertainty (2014)
8. Structure decomposition for system - level diagnosis models in distributed fault-tolerant systems
9. System-level diagnosis models for cloud computing and distributed information systems In Third International Conference "High Performance Computing" HPC-UA (2013)