



Ім'я Валовщиків Валерій Юрійович
Номер телефону +38(068) 064-51-09
Громадянство Україна
E-mail Valeriy.Volovshchikov@khpі.edu.ua

ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД:

- 2009 – теп. час доцент кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління (до 2022 року – програмної інженерії та інформаційних технологій управління) навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій (до 2022 року – факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії) Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”;
- 2005 – 2009 старший викладач кафедри автоматизованих систем управління Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”;
- 1999 – 2005 асистент кафедри автоматизованих систем управління Харківського державного політехнічного університету;
- 1999 – 1999 інженер 1 категорії кафедри автоматизованих систем управління Харківського державного політехнічного університету.

НАВЧАННЯ:

к.т.н. (технічний) (грудень, 2008) Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна
Спеціальність: 05.13.06 – Інформаційні технології

Ступінь магістра (Інформаційні управляючі системи та технології, 1.5 роки, диплом з відзнакою) (лютий, 1999) Харківський державний політехнічний університет, Харків, Україна
Спеціальність: магістр інженер-системний аналітик-дослідник

Ступінь бакалавра (Комп'ютерні науки, 4 роки, диплом з відзнакою) (червень, 1997) Харківський політехнічний університет, Харків, Україна
Спеціальність: бакалавр комп'ютерних наук

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Грунтоване викладання на всіх рівнях університету: бакалавр/магістр:

- основи програмування (англійською мовою, бакалавр);
- основи програмування Java (українською мовою, бакалавр);
- поглиблений курс програмування Java (українською мовою, бакалавр);
- теорія прийняття рішень (українською мовою, бакалавр);
- моделі та методи м'яких обчислень (українською, англійською мовами, магістр).

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

- інформаційні технології управління системами в умовах невизначеності;
- мобільна розробка.
- Web розробка.

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ

- Підготував та опублікував більш ніж 60 наукових праць та підручників (Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=YnZ2JQQAAAAJ&hl=uk>; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4454-2314>; Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208908501&eid=2-s2.0-85066097891>);
- приймав участь у державних бюджетних темах Міністерства освіти України "Розвиток прикладних аспектів методології системного підходу до автоматизованого аналізу та синтезу складних систем з використанням прогресивних інформаційних технологій", "Розробка інформаційних моделей для реалізації процедур структурного синтезу в комп'ютерно-інтегрованих системах", "Розробка інформаційно-аналітичного забезпечення процедур підтримки прийняття рішень в комп'ютерно-інтегрованих системах" у якості виконавця.

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ

Підручники

1. Раскин Л.Г., Серая О.В., Воловщиков В.Ю. Нечеткая математика. – Харьков: НТУ "ХПИ", 2016. – 204 с.
2. Воловщиков В.Ю., Иванов Л.В., Рубін Е.Ю., Гончаренко Т.Г.. Мова C++ в програмуванні та комп'ютерних науках. – Харків: ФОП Мезіна В.В., 2017. – 280 с.

Статті

1. Vladlen Shapo, Oleksandr Shcheptsov, Serhii Kaznadiei, Yevhen Norokha, Valeriy Volovshchykov. Cloud Technologies Application at English Language Studying and Self-control Realization for Maritime Branch Specialists // Lecture Notes in Networks and Systems 411. New Realities, Mobile Systems and Applications. Proceedings of the 14th IMCL Conference. Springer Nature Switzerland AG 2022. p.83-92
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208908501&eid=2-s2.0-85066097891>
2. Vladlen Shapo and Valeriy Volovshchykov. Work-in-Progress: Multi-stage Students' Self-control Realization at Minimum Teachers' Support // Lecture Notes in Networks and Systems 389. Mobility for Smart Cities and Regional Development - Challenges for Higher Education. Proceedings of the 24th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2021), Volume 1. Springer Nature Switzerland AG 2022. p.512-519
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208908501&eid=2-s2.0-85066097891>
3. Батурін Є.Л., Воловщиков В.Ю., Шапо В.Ф. Інформаційна технологія підсистеми ідентифікації на основі електронних ключів в системах електронного документообігу // Вісник Національного технічного університету "ХПИ". Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ "ХПИ". №1(3), 2020. – с. 89-96
<http://samit.khpi.edu.ua/article/view/2079-0023.2020.01.16>
4. Y. Malik, V.Y. Volovshchykov, V.F. Shapo, M.A. Grinchenko Technology of identifying antipatterns in Android projects written in Kotlin language // Bulletin of the National Technical

University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology. Collection of Scientific papers No. 1'2020. – p. 117-123. <http://samit.khpi.edu.ua/article/view/2079-0023.2020.01.19>

5. Гапон А.О., Федорченко В.М., Поляков А.О., Воловщиков В.Ю., Гужва В.О. Аналіз методології DEVSECOPS в процесах розробки програмного забезпечення // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ "ХПІ". №1(3), 2020. – с. 68-73
<http://samit.khpi.edu.ua/article/view/2079-0023.2020.01.12>

6. Vladlen Shapo, Valeriy Volovshchykov Cloud Technologies Application at English Language Studying for Maritime Branch Specialists // Computational Linguistics and Intelligent Systems, Kharkiv, Ukraine, April 18-19, 2019. p. 243-253. <http://ceur-ws.org/Vol-2362/paper22.pdf>

7. Mishchenko O.O., Volovshchykov V.Y., Shapo V.F., Grinchenko M.A. Synthesis of local area network structure in uncertain conditions of initial information // Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology. Collection of Scientific papers No. 1'2019. – p. 63-66. <http://samit.khpi.edu.ua/article/view/2079-0023.2019.01.11>

8. Міщенко О.О., Воловщиков В.Ю., Шапо В.Ф., Гужва В.О. Інформаційна технологія оцінки ризиків програмних проектів // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ "ХПІ". 2018. – с. 26-30 <http://samit.khpi.edu.ua/article/view/2079-0023.2018.44.05>