

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

1. Загальна інформація про забезпечення науково-педагогічними, педагогічними та науковими працівниками освітнього процесу на ___ рівні вищої освіти або за освітньою програмою _____ та комп, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на _____ рівні вищої освіти

Найменування показника	Кількість (осіб)
Загальна кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	9
Кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)	8
з них кількість:	
- докторів наук та (або) професорів	3
- кандидатів наук та (або) доцентів	6

2. Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на 1 рівні вищої освіти або за освітньою програмою _____, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, спеціальності ____ на __ рівні вищої освіти (крім розширення провадження освітньої діяльності у разі збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Назва освітньої програми та спеціальності (у разі ліцензування за відповідним рівнем вищої освіти)							
Особи, які працюють за основним місцем роботи							

Мікропроцесорні пристрої Спец. 123, РВО 1	Фурман Ілля Олександрович	Професор кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут (1968 р.; спеціальність - Автоматика і телемеханіка; кваліфікація- інженер-електрик)	Доктор технічних наук; 05.13.05 – елементи та пристрої обчислювально ї техніки та систем керування. Тема дисертаційної роботи: «Научно- технические основы создания и промышленно го применения параллельных логических контроллеров на программируе мых БИС с матричной структурой».	Публікації 1. Furman, I., Allashev, A., Piskarev, A., Bovchaliuk, S. Development and study of technological visual programming of logic control problems // Eastern-European Journal of Enterprise technologies, 2017, 6/2. –Р.23–31. SCOPUS	НТУ «ХП», Посвідченн я № 66-04- 21/78 від 07.02.2018 р. Тема «Впровадже ння інформаційн их технологій у навчальний процес при викладанні навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки 6 кредитів ЄКТС	1 4 7 8 12 19
Архітектура комп'ютерів Спец. 151, РВО 1 Спец. 123, РВО 1				основы создания и промышленного применения параллельных логических контроллеров на программируемых БИС с матричной структурой».	2. Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О., Фурман І.О., Пискарев А. Н. Перспективы построения интеллектуальных сетей Smart Grid на базе ПЛИС-технологий // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017.-Вінниця. - №5 (134).- С. 80-85. Фахове видання.		
Мікропроцесорні керуючі пристрої в процесах автоматизації Спец. 151, РВО 1				Диплом Ш №230206 від 28.06.1968 р.	3. Концепція побудови автомата паралельної дії із нечіткою логікою для формування інтелектуального ядра SMART GRID / Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О. Фурман І.О // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2017. - № 1(6). – С. 76-79. Фахове видання.		
Мікропроцесорні керуючі пристрої в КІТП Спец. 151, РВО 1					4. Фурман І.О., Абраменко І.Г., Бовчалюк С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип.		
Мікропроцесорні керуючі пристрої в електропостачанні Спец. 141, РВО 1							
Мікропроцесори Спец. 133, РВО 1							

<p>Мікропроцесорні системи управління підприємств зберігання і переробки зерна Спец. 181, РВО 1</p> <p>Інжинірінговий супровід технологічних процесів Спец. 141, РВО 2</p>				<p>р.</p>	<p>187 - Харків, 2017. - С. 61-63. Фахове видання 5. Фурман І. А., Малиновський М. Л., Караман Д. Г. Архитектура и принципы реализации аппаратуры сопряжения систем, связанных с безопасностью // Проблемы энергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 54-57. Фахове видання 6. Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О., Фурман І.О., Малиновський М.Л. Елементи концепції реалізації функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії із каскадуванням // Проблеми энергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 78-80. Фахове видання 7. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / І. О. Фурман, С. О. Тимчук, О. М. Піскар'юв, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми энергозабезпечення та енергозбереження в АПК</p>		
--	--	--	--	-----------	---	--	--

					<p>України. - С. 91-94. Фахове видання</p> <p>8. Реалізація функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії для інтелектуальних електричних мереж [Текст] / С. Я. Бовчалоук, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, Р. В. Азацький // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 86-88. Фахове виданн</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

<p>Вступ до фаху і академічна доброчесність Спец. 123, РВО 1 Спец. 151, РВО 1</p> <p>Ідентифікація та моделювання технологічних процесів Спец. 151, РВО 1</p> <p>Проектування систем програмного керування Спец. 123, РВО 1 Спец. 151, РВО 1</p> <p>Теорія автоматів та формальних мов Спец. 123, РВО 1</p> <p>Нейронні технології штучного інтелекту Спец. 123, РВО 1</p> <p>Нейросистеми та нейромережі Спец. 123, РВО 1</p> <p>Автоматизовані системи керування</p>	<p>Тимчук Сергій Олександрович</p>	<p>Завідувач кафедри АКИТ</p>	<p>Харківський політехнічний інститут (1978 р.; спеціальність - динаміка польоту та управління; кваліфікація - інженер-механік)</p> <p>Диплом Б-І №689298 від 28.02.1978 р.</p>	<p>Доктор технічних наук; 05.13.03 – системи та процеси керування. Тема дисертаційної роботи: «Методи та алгоритмічне забезпечення підтримки прийняття рішень оптимізації структури системи керування електропостачанням в умовах невизначеності»</p> <p>Диплом ДД №004853 від 29.09.2015 р. Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерних технологій. Атестат ДЦ №005298 від 20.06.2002 р.</p>	<p>Керівництво дисертації на здобуття наук. ступеня Доктор філософії Шендрика С. О. «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні гібридними енергомережами», науковий ступінь доктор філософії за спеціальністю 122 - «Комп'ютерні науки». 2020р, ХНУКГ ім. Бекетова. Диплом ДР №001141 від 04.03.2021 р.</p> <p>Публікації: 1. Tymchuk S., Shendryk S. Mathematical Model of Solar Battery for Balance Calculations in Hybrid Electrical Grids // International Conference “Modern electrical and energy systems” (MEES 2017) November 15-17, 2017, Institute of Electromechanics, Energy Saving and Control Systems of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Kremenchuk, Ukraine.- 2017. – P.204-207. SCOPUS 2. Tymchuk S., Miroshnyk O., Shendryk S., Shendryk V. Integral Fuzzy Power Quality Assessment for Decision Support System at Management of Power Network with Distributed Generation // 24 th International Conference on Information and Software Technologies, ICIST 2018, Vilnius,</p>	<p>Херсонський державний аграрний університет. Кафедра прикладної математики та економічної кібернетики 23.05.2019 р. – 21.06.2019 р. Підвищення рівня викладання дисциплін «Ідентифікація та моделювання», «Основи нечіткого логічного керування», «Нейронні системи та мережі», «Теорія цифрових автоматів» Свідоцтво № СС00493020 /000039-19_від</p>	<p>1 3 4 6 7 8 12 19</p>
--	--	-------------------------------	---	--	--	---	--

<p>технологічними процесами Спец. 151, РВО 2</p> <p>Методологія і організація наукових досліджень Спец. 151, РВО 2</p> <p>Нейронні системи та мережі Спец. 151, РВО 2</p> <p>Основи нечіткого логічного керування Спец. 151, РВО 2</p> <p>Теорія цифрових автоматів Спец. 151, РВО 2</p>					<p>Lithuania: proc. – Springer.-2018.- V. 920 -P. 88-97. SCOPUS</p> <p>3. Tymchuk, S., Shendryk, S., Shendryk, V., Piskarov, O., Kazlauskayte, A.: Fuzzy predictive model of solar panel for decision support system in the management of hybrid grid. In: Damaševičius, R., Vasiljeviene, G. (eds.) ICIST 2019. CCIS, vol. 1078, pp. 416–427. Springer, Cham (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32CrossRefGoogle Scholar</p> <p>SCOPUS</p> <p>4. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaite A., Levytska T. (2020) Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. In: Lopata A., Butkienė R., Gudonienė D., Sukackė V. (eds) Information and Software Technologies. ICIST 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1283. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6 SCOPUS</p> <p>5. Tymchuk S., Abramenko I., Zahumenna K., Shendryk S., Shendryk V. (2020) Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems. In: Karabegović I. (eds)</p>	<p>24.06.2019 року. 6 кредитів ЄКТС. Варненський вільний університет ім. Чороризця Храбра, Болгарія 02.09.2019 р. – 23.09.2019 р. Інновації в науці: виклики сучасності CERTIFICA TE № С-9795 / 22.09.2019 6 кредитів ЄКТС</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham.</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_55 SCOPUS</p> <p>6. S O Tymchuk, I G Abramenko, K V Zahumenna, O O Miroshnyk, T G Shchur, A Tomporowski, W Kruszelnicka (2021) Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions. Journal of Physics: Conference Series, vol. 1781.</p> <p>https://doi.org/10.1088/1742-6596/1781/1/012017 · SCOPUS</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Прикладні комп'ютерні технології Спец. 151, РВО 1</p> <p>Прогорамування систем реального часу Спец. 123, РВО 1 Спец. 151, РВО 1</p> <p>Мікроконтролери та їх програмування Спец. 151, РВО 1</p> <p>Програмування і дослідження комп'ютерних мереж Спец. 123, РВО 1</p> <p>Технологія проектування комп'ютерних систем Спец. 123, РВО 1</p> <p>Проектування комп'ютерних систем Спец. 123, РВО 1</p> <p>Розробка та програмування вбудованих систем</p>	<p>Піскарьов Олексій Миколайович</p>	<p>Доцент кафедри АКТ</p>	<p>Харківський державний політехнічний інститут (1999 р.; спеціальність - електронні системи; кваліфікація - магістр)</p> <p>Диплом ЛР №007341 від 26.02.1999 р.</p>	<p>Кандидат технічних наук; 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти. Тема дисертаційної роботи: «Комп'ютеризована система контролю та діагностування параметрів технологічного процесу обробки ґрунту» ДК №031845 від 29.09.2015 р. Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Атестат АД №004821 від 14.05.2020 р.</p>	<p>Публікації</p> <p>1. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Piskarov O., Kazlauskayte A. Fuzzy Predictive Model of Solar Panel for Decision Support System in the Management of Hybrid Grid. Communications in Computer and Information Science (CCIS): / Book series edited by R. Damaševičius, G. Vasiljeviene. Springer, 2019. Volume 1078. P. 416-427. – 25th International Conference, ICIST 2019, Vilnius, Lithuania SCOPUS</p> <p>2. Computer simulation of agricultural machinery parts [Текст] / S. Tymchuk, A. Avtuhov, A. Piskarev, O. Romanashenko // Innovations in Science: The Challenges of Our Time : collective monograph. - Chicago : Accent Graphics Communication and Publishing, 2019. - Vol. 2. - P. 364-379. ISBN 978-1-77192-490-0.</p> <p>3. Особливості імітаційного моделювання сільськогосподарських машин [Текст] / О. М. Піскарьов, Р. М. Староверов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 97-98. Фахове</p>	<p>Варненський вільний університет ім. Чороризця Храбра, Болгарія 02.09.2019 р. – 23.09.2019 р. Інновації в науці: виклики сучасності CERTIFICATE № С-9792 / 22.09.2019 6 кредитів ЄКТС ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ,</p>	<p>1 4 8 12 14</p>
---	--	---------------------------	--	---	---	--	------------------------------------

<p>Спец. 123, РВО 1</p> <p>Мікроконтролер и і мікропроцесори в БМА та їх прграмування Спец. 163, РВО 1</p> <p>Проектування цифрових пристроїв на ПЛІС Спец. 151, РВО 2</p> <p>Комп'ютерні засоби систем точного землеробства. Спец. 151, РВО 2</p>					<p>виданн</p> <p>4. Безпечний пліс-контролер паралельної дії, як інтелектуальне ядро Smat Grid [Текст] / С. Я. Бовчалоук, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, О. М. Піскаръов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187 : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 51-53. Фахове виданн</p> <p>5. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / І. О. Фурман, С. О. Тимчук, О. М. Піскаръов, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 91-94. Фахове виданн</p> <p>6. Перспективи побудови інтелектуальних мереж Smat Grid на базі пліс-технологій [Текст] / С. Я. Бовчалоук, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, О. М. Піскаръов // Вісник Вінницького політехн. ін-ту. - Вінниця : ВНТУ, 2017. - № 5. - С. 99-103. Фахове виданн</p>	<p>ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИ ЩОЇ ОСВІТИ”</p> <p>04.10- 18.10.2021 р.</p> <p>Сертифікат №2GW-167 від 19.10.2021р 1 кредит ЄКТС</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Теорія автоматичного керування Спец. 151, РВО 1</p> <p>Моделювання засобів автоматизації Спец. 151, РВО 1</p> <p>Програмне забезпечення інж. діяльн. Спец. 151, РВО 1 Спец. 141, РВО 1</p> <p>Теорія ймовірностей та математична статистика Спец. 123, РВО 1</p> <p>Паралельні та розподілені обчислювання Спец. 123, РВО 1</p> <p>Програмне забезпечення розподілених інформаційних систем Спец. 123, РВО 1</p> <p>Теорія автоматизованог</p>	<p>Абраменко Іван Григорович</p>	<p>Доцент кафедри АКИТ</p>	<p>Харківський політехнічний інститут 1978 р.; спеціальність - Електропривод і автоматизація промислових установок; кваліфікація – інженер електро-механік, Диплом В-І №615684 від 18.02.1978 р.</p>	<p>Кандидат технічних наук, спеціальність - 05.13.07 - автоматизація технологічних процесів. Тема дисертаційної роботи: «Автоматичні системи керування технологічним и процесами збагачення вугілля». Диплом ТН №100533 від 08.07.1987 р. Доцент за кафедрою електропостачання міст Атестат ДЦ №044844 від 11.11.1991 р.</p>	<p>Публікації: 1. Tymchuk S., Abramenko I, Zahumenna K., Shendryk S, Shendryk V. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems: New Technologies, Development and Application III.-Vol. 128.- DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_53. Print ISBN978-3-030-46816-3., 2020 - pp. 478-483 SCOPUS. 2. Tymchuk S., Abramenko I, Kazlauskaitė, A., Shendryk S, Shendryk V. The Methodology of Obtaining Power Consumption Fuzzy Predictive Model for Enterprises: New Advances in Design, Simulation and Manufacturing III pp 210-219. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_21. Print ISBN978-3-030-50793-0., 2020 - pp 210-219 SCOPUS. 3. Tymchuk S., Abramenko I, Zahumenna K., Miroshnyk O., Shchur T, Tomporowski A, Kruszelnicka W. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions // Journal of Physics: Conference Series : International Conference on Applied Sciences,</p>	<p>1. НТУ «ХП» Підвищення рівня викладання дисциплін «Теорія автоматичного керування», «Теоретичні основи автоматики» , «Комп'ютерно-інтегровані системи керування в галузях АПК», «Моделювання засобів автоматизації» , «Програмне забезпечення інженерної діяльності» 20.05-05.06.2019 Посвідчення №66-03/100 від 10.09.2019</p>	<p>1 4 12 14 19</p>
---	--	----------------------------	--	--	---	--	-------------------------------------

<p>о керування Спец. 123, РВО 1</p> <p>Теоретичні основи автоматики Спец. 141, РВО 1</p> <p>Теоретичні основи автоматики та основи теорії керування Спец. 163, РВО 1</p> <p>Методи обробки біомедичних даних Спец. 163, РВО 1</p> <p>Комп'ютерно- інтегровані системи керування в галузях АПК Спец. 151, РВО 2</p>					<p>HunedoaraHunedoara. - HunedoaraHunedoara, 2021. - Vol. 1781, Issue 1. SCOPUS.</p> <p>4. Фурман І.О., Абраменко І.Г., Бовчалюк С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблемы энергоснабжения та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 61-63. Фахове видання</p> <p>5. Абраменко І.Г., Бовчалюк С.Я., Фоменко В.О. Визначення інтервалів дискретизації часових рядів вимірів параметрів технологічного процесу в АСК ТП // Проблеми енергоснабження та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 196 - Харків, 2018. - С. 56-58. Фахове видання</p> <p>6. Абраменко І.Г., Гузенко В.В. Дослідження шляхів керування енергоспоживанням електроприводів об'єктами агропромислового комплексу // Комунальне господарство міст: Вісник ХНУМГ., вип. 7 (146) - Харків, 2018. - С. 106-109. Фахове видання</p> <p>7. Абраменко І.Г., Чорногорський М.С.. Моделирование цифровых систем</p>	<p>р. 6 кредитів ЄКТС</p> <p>2. Сумський державний університет; Харківський національний університет «ХП»; International Association for Technologica Development and Innovations 09. 06. 20 – 12. 06. 20 р. доповідь на міжнародній конференції 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturin g: The Innovation Exchange (DSMIE- 2020).</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					управління // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 73-74. Фахове видання	1 кредит ЄКТС Сертифікат учасника, виданий 09.06.2020 р	
Кібербезпека в системах автоматизації Спец. 151, РВО 1	Піскачова Ірина Вікторівна	Доцент кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут 1980 р.; спеціальність – Електропривод та автоматизація промислових установок, Кваліфікація інженер-електромеханік Диплом А-ІІ №131900 від 28.06.1980 р.	Канд. техн. наук, 20.02.14 – Озброєння і військова техніка,	<i>Публікації:</i> 1) Piskachova, I. A Markov Model of IoT System Availability Considering DDoS Attacks and Energy Modes of Server and Router/Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova, Nikolaos Bardis. CEUR Workshop Proceedings Vol-1844 urn:nbn:de:0074-1844-4, 2017. Pages: 699-712. (SCOPUS). 2) Piskachova, I. Patching the Firewall Software to Improve the Availability and Security: Markov Models for Internet of Things Based Smart Business Center/Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/ CEUR Workshop Proceedings Vol-2104 urn:nbn:de:0074-2104-0, 2018. Pages: 517-529. (SCOPUS .) 3) Piskachova, I. The research of the smart office availability model considering patches on the router firewall software/ Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), 2018.	Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) (Riga, Latvia) Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education 26.04-26.05.2021 р. Посвідчення № 01-18/241-21 від 26.05.2021 р. Univesitty of Applied Sciences (ISMA) (Riga, Latvia))	1 4 10 12 19
Програмування Спец. 151, РВО 1 Спец. 123, РВО 1				Озброєння і військова техніка,			
Основи інформаційних технологій Спец. 123, РВО 1				Спецтема (Гриф ТАЄМНО)			
Захист інформації в комп'ютерних системах Спец. 123, РВО 1				Диплом			
Кібербезпека в комп. Системах Спец. 123, РВО 1				ДК №023506 від 12.05.2004 р.			
Системне програмне забезпечення Спец. 123, РВО 1				Старший науковий співробітник за спеціальністю			
Системне програмування	20.02.14 – Озброєння і військова техніка	Атестат АС №005671 від 12.10.2006 р.					

<p>Спец. 123, РВО 1</p> <p>Об'єктно-орієнтоване програмування та тестування програмного забезпечення Спец. 123, РВО 1 Спец. 151, РВО 2</p> <p>Прикладне програмне забезпечення в БМІ Спец. 163, РВО 1</p>					<p>Pages: 169-174 (SCOPUS)</p> <p>4) Piskachova Iryna, Vyacheslav Kharchenko, Kolisnyk Maryna. IoT Server Availability Considering DDoS-attacks: Analysis of Prevention Methods and Markov Model. / 2019 10th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT). INSPEC Accession Number: 18852087. DOI: 10.1109/DESSERT.2019.8770012. Publisher: IEEE. Conference Location: Leeds, United Kingdom, United Kingdom. Publication Year: 2019, Page(s): 51 – 56. (SCOPUS)</p> <p>5) Investigation of the Smart Business Center for IoT Systems Availability Considering Attacks on the Router / Vyacheslav Kharchenko, Maryna Kolisnyk, Iryna Piskachova / chapter 8 of the book "Dependable IoT for Human and Industry: Modeling, Architecting, Implementation" /River Publishers Series in Information Science and Technology /Editors: Vyacheslav Kharchenko, National Aerospace University KhAI, Ukraine, Ah Lian Kor, Leeds Beckett University, UK, Andrzej Rucinski, University of New Hampshire, USA/ ISBN: 9788770220149, e-SBN: 9788770220132/.</p>	<p>6 кредитів ЄКТС</p>	
---	--	--	--	--	---	-------------------------------	--

					Available: December 2018. – C.169-191. (SCOPUS, Web of Science) 6) Piskachova Iryna, Vyacheslav Kharchenko , Kolisnyk Maryna. Availability models of Industrial Internet of Things Wired System Considering Cyberattacks. The 11 th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT'2020. May, 2020, Kyiv, Ukraine. Page(s): 138-144. (SCOPUS)		
<p>Архітектура компютерів Спец. 151, РВО 1 Спец. 123, РВО 1</p> <p>Мікропроцесорні пристрої Спец. 123, РВО 1</p> <p>Мікропроцесорні керуючі пристрої Спец. 151, РВО 1 Спец. 141, РВО 1</p> <p>Теорія інформації Спец. 151, РВО 1</p> <p>Мікропроцесорні керуючі пристрої в процесах</p>	<p>Демченко Катерина Вікторівна</p>	<p>Доцент кафедри кафедри АКТ</p>	<p>Харківський державний технічний університет сільського господарства (2007 р.; спеціальність - Автоматизоване управління технологічними процесами»; кваліфікація - інженер-дослідник)</p> <p>Диплом ХА №33091648 від 21.12.2007 р.</p>	<p>Кандидат технічних наук; 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти. Тама дисертаційної роботи: «Методи і спеціалізовані комп'ютерні засоби швидкої обробки даних, представлених у цілочисельному вигляді, на основі застосування кодів класу лишків»</p>	<p>Публікації:</p> <p>1. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions [Text] / Sergiy Tymchuk, Ivan Abramenko, Katya Zagumenna, Oleksandr Miroshnyk, T.G. Shchur, A. Tomporowski, W. Kruszelnicka//Journal of Physics: Conference Series: International Conference on Applied Sciences, HunedoaraHunedoara 20-22 May 2020/, HunedoaraHunedoara, 2021.-Vol.1781, Issue 1. SCOPUS</p> <p>2. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems [Text]: Lecture Notes in Networks and Systems /S. Tymchuk, I. Abramenko, K. Zagumenna, S. Shendryk // New</p>	<p>Вища школа менеджменту у інформаційних системах (ISMA) (Riga, Latvia)</p> <p>Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education</p> <p>26.04-26.05.2021 р.</p> <p>Посвідчення № 01-18/244-21</p>	<p>1</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>13</p>

<p>автоматизації Спец. 151, РВО 1</p> <p>Мікропроцесорні і керуючі пристрої в електропостачанні Спец. 141, РВО 1</p> <p>Мікропроцесорні і керуючі пристрої в КІТІ Спец. 151, РВО 1</p> <p>Автоматизовані технологічні процеси Спец. 151, РВО 1</p> <p>Патентознавство Спец. 141, РВО 2 Спец. 151, РВО 2</p>				<p>Диплом ДК №023822 від 23.09.2014 р. Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Атестат 12ДЦ №045555 від 15.12.2015 р.</p>	<p>Technologies Development and Application, NT 2020: International Conference Sarajevo, 25-27 June 2020. – Sarajevo,2020. –Vol. 128: LNNS. – P. 478-483. SCOPUS</p> <p>3. Research of techniques of microclimate improvement in poultry houses [Text] / A. Paliy, S. Pilipenko, I. Lukyanov, O. V. Zub, A. Dombrovska, K. Zagumenna, Y.O. Kovalchuk, T. Ignatieva, K. Ishchenko, P. Paliy, O. Orobchenko // Ukrainian Journal of Ecology.-2019.-Vol.9, Issue 3.-P.41-51. SCOPUS</p> <p>4. Особливості системи залишкових класів [Текст] / К. В. Загуменна, С. С. Радченко, В. М. Кучерявий // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 89-90. Фахове видання</p> <p>5. Аналіз систем паралельної обробки алгоритмів / Загуменна К.В. Радченко С.С.// Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 77 –79. Фахове видання</p> <p>6. Проблеми підвищення надійності в автоматизованих</p>	<p>від 26.05.2021 р. Univesitty of Applied Sciences (ISMA) (Riga, Latvia)) 6 кредитів ЄКТС</p>	
---	--	--	--	--	--	---	--

					системах керування / Загуменна К.В., Радченко С.С., Староверов Р.М. // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 81–83. Фахове видання		
<p>Основи САПР Спец. 151, РВО 1 Спец. 141, РВО 1</p> <p>Основи САПР систем автоматизації Спец. 151, РВО 1</p> <p>Основи САПР в електромеханічних системах Спец. 141, РВО 1</p> <p>Системи автоматизованого проектування Спец. 151, РВО 1</p> <p>Моделювання засобів автоматизації Спец. 151, РВО 1</p> <p>Автоматизація системи керування техн. Процесами Спец. 151, РВО 1</p>	<p>Нечитайло Юлія Анатоліївна</p>	<p>Старший викладач кафедри АКІТ</p>	<p>Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, (1994)</p> <p>Спеціальність – Автоматизація технологічних процесів виробництва, і</p> <p>Кваліфікація – інженер автоматизації, 3</p> <p>Диплом КВ№902159 Від 21.06.1994р.</p>	<p>Кандидат технічних наук; 21.02.03 – Цивільний захист. Спецтема (гриф ДСВ). Диплом ДК№060320 від 29.06.2021 р.</p>	<p>Публікації</p> <p>1. Nechitailo, J. A. Azimuth estimation of landmarks by mobile autonomous robots using one scanning antenna [Text] / O. V. Poliarus, Y. O. Poliakov, O. Sergiyenko, V. Tyrsa, W. Hernandez, Nechitailo J. A. // IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2019-June. - Canada, 2019. - P. 1682-1687. SCOPUS</p> <p>2. Nechitailo, J. A. Application of Thermo-Frictional and Chemical-Thermal Methods Treatments for Surface Strengthening of Materials. / Levterov, A., Nechitailo, J., Plugina, T., & Volkov, O./ Materials Science Forum, 2021/ - 1038, 93–99. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/msf.1038.93. Фахове видання</p> <p>3. Тимчук, С. А. Применение</p>	<p>ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”</p> <p>“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ”</p> <p>04.10-18.10.2021 р.</p> <p>Сертифікат №2GW-115 від 19.10.2021р</p> <p>1 кредит</p>	<p>1 5 12</p>

<p>Математичні методи обробки інформації Спец. 123, РВО 1</p> <p>Кодування даних та системи обробки інформації Спец. 123, РВО 1</p> <p>Системи автоматизованого проектування Спец. 123, РВО 1</p> <p>Надійність і відмовостійкість комп'ютерних систем Спец. 123, РВО 1</p> <p>Моделювання та методи математичного аналізу Спец. 141, РВО 1 Спец. 163, РВО 1</p> <p>Автоматизовані системи керування техн. Процесами Спец. 141, РВО 1</p> <p>Мікропроцесори Спец. 133, РВО 1</p>					<p>БПЛА и систем дистанционного контроля и поиска поврежденных ЛЭП на основе клиент-серверного приложения / С.А. Тимчук, А.А. Левтеров, Ю.А. Нечитайло // Инженерия природопользования, Харьков: ХНТУСХ. – 2020, №2 (16). – С. 4 – 11. https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).6 – 11. Фахове видання</p> <p>4. Плугина, Т. В. Модель мехатронной системы управления исполнительным органом ЗТМ с GPS-интенсификатором [Текст] / Т. В. Плугина, А. В. Ефименко, Ю. А. Нечитайло // Инженерия природокористування. - 2020. - № 3 (17). - С. 111-117. Фахове видання</p> <p>5. Левтеров, А. А. Расчет MEL-коэффициентов звукового спектра для модуля идентификации голосовых команд управления мобильным роботом [Электронный ресурс] / А. А. Левтеров, Ю. А. Нечитайло // Технология приборостроения. - 2017. - № 2. - С. 36-39.</p>	<p>ЄКТС.</p> <p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук 2021 р. 6 кредитів ЄКТС</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

Математичне моделювання та обчислювальні методи Спец. 151, РВО 2					Фахове видання		
Технічні засоби автоматизації Спец. 151, РВО 1 Теплотехніка та електротехніка Спец. 181, РВО 1 Мікропроцесорні системи управління підприємств зберігання і переробки зерна Спец. 181, РВО 1	Чеканов Микола Анатолійович	Доцент кафедри АКІТ	Харківська державна академія технологій та організації харчування, Спеціальність - Обладнання переробних і харчових виробництв, кваліфікація - інженер-механік Диплом ХА №14477693 від 22.06.2001 р.	Кандидат технічних наук 05.18.12 - Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв, Тема дисертації: «Удосконалення процесу ультразвукової тендеризації м'яса та його апаратурне оформлення» Диплом ДК№068054 від 3.05.2011р. 2011 р. Доцент кафедри енергетики та фізики Атестат	Публікації 1. <u>Pogozhikh M.</u> Design of the conceptual implementation of an apparatus with the induced heat and mass transfer for vaporization and rectification / M. Pogozhikh, A. O. Pak, A. V. Pak, A. Goralchuk, S. Sabadash, M. Chekanov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - № 5(5). - P. 16-21 SCOPUS 2. Перспективи заміни трансжирів у харчових продуктах = The prospects of trans fats replacement in food products / А.Б. Горальчук, С.С. Андрєєва, А.М. Діхтярь, М.А.Чеканов та ін. // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: зб. наук. пр. / відпов. ред. О.І. Черевко. – Харків: ХДУХТ, 2019. – Вип. 2 (30). – С. 7-23. – Англ. Фахове видання 3. <u>Influence of the air flow velocity relatively thermostat obturator on the effectiveness of induced heat and mass transfer</u> M Pogozhikh, A Pak, M Chekanov -	Навчання в системі eFront ХДУХТ «Інформаційно-комунікаційні методи менеджменту в освіті». 16.09.19 - 15.11.19 р. 3 кредита ЄКТС Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 114 від 16.12.2019 р., м. Харків Навчання ТОВ «Полтавський навчальний центр з охорони	1 3 4 12 15

				12ДЦ № 038920 від 16.05.2014 р.	<p>Технологический аудит и резервы производства, 2017.-том 5.-№ 1(37) Фахове видання</p> <p>4. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, ВМ Червоний, МА Чеканов <u>Експериментальна оцінка техніко-експлуатаційних параметрів ультразвукового пристрою для отримання водно-жирових емульсій// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 109-115. Фахове видання</u></p> <p>5. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, МА Чеканов, ВМ Червоний <u>Удосконалення процесу тендеризації м'яса за допомогою ультразвукових коливань та його апаратурне оформлення// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 101-108. Фахове видання</u></p> <p>6. Фізико-математичне моделювання ефективності енерготехнологічних процесів/МІ Погожих, ВВ Седунова, МА Чеканов//Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі.-2017.-Вип. 1.-С. 356-371.-Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt_2017_1_32 Фахове видання</p>	<p>праці» м. Полтава. 23.11.20 - 04.12. 20 р. 3 кредита ЄКТС Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 25 від 04 грудня 2020 року.</p>	
Особи, які працюють за сумісництвом							
Управління проектами	Фесенко Тетяна	Професор кафедри	Харківська державна академія	Доктор технічних наук;	<i>Офіційний опонент кандидатських дисертацій</i>	Харківський національні	1 2

<p>Спец. 151, РВО 1 Спец. 123, РВО 1</p> <p>Технологія створення мобільних додатків Спец. 123, РВО 1</p> <p>Web-програмування Спец. 123, РВО 1</p> <p>Internet-технології та бази даних Спец. 123, РВО 1</p>	<p>Григорівна</p>	<p>АКІТ</p>	<p>міського господарства, Спеціальність – Промислове і цивільне будівництво, кваліфікація - інженер-будівельник Диплом ХА №11104504 від 20.06.1999 р.</p>	<p>05.13.22 – управління проектами і програмами. Тема дисертаційної роботи: «Методологія гендерно-орієнтованого управління проектами та програмами». Диплом ДД №008577 від 23.04.2019 р. Професор за кафедрою автоматизації та комп'ютерних технологій. Атестат АП №002777 від 15.04.2021 р</p>	<p>1. Агаї Ахмад. Моделі і методи формування компонентного складу керівництва з управління проектом, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, <i>17 березня 2017 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 64.062.01 Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»);</i> 2. Водолазкіної К. О. Управління командою розробки та процесом просування продукту ІТ-стартапу, 05.13.22 – управління проектами та програмами, <i>29 травня 2017 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.052.09 Одеського національного політехнічного університету);</i> 3. Леонт'єва А. І. Управління змістом програм розвитку проектно-орієнтованих компаній (на прикладі компанії-оператора контейнерного терміналу), спеціальність 05.13.22 –</p>	<p>й університет радіоелектроніки. 28.12.20-05.02.21р. Вдосконалення професійної підготовки з навчальних дисциплін «Технології створення мобільних додатків», «Web-програмування», «Internet-технології та бази даних» шляхом поглиблення та розширення професійних знань, умінь і навичок, набуття досвіду виконання додаткових завдань та обов'язків у</p>	<p>4 5 7 8 9 12 14 19</p>
--	-------------------	-------------	---	---	--	--	---

					<p>управління проектами та програмами, 06 червня 2019 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.060.01 Одеського національного морського університету)</p> <p><i>Офіційний опонент докторських дисертацій</i></p> <p>1. Лук'янов Д.В. Системний інжиніринг на основі моделювання в управлінні проектами, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 29 квітня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.052.09 Одеського національного політехнічного університету)</p> <p>2. Харченко А.М. Наукові основи управління програмами експлуатаційного утримання автомобільних доріг, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 28 вересня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 26.059.01 Національного транспортного університету)</p> <p>3. Трач Р.В. Когнітивні механізми управління</p>	<p>межах спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія.</p> <p>Свідоцтво №483 від 10.02.2021 р.</p> <p>6 кредитів ЄКТС</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>будівельними проектами на основі BIM технологій, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 09 грудня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 26.056.01 Київського національного університету будівництва та архітектури)</p> <p>Публікації</p> <p>1. Fesenko G, Fesenko T., Fesenko H., Shakhov A., Yakunin A., Korzhenko V. Developing e-mature model for municipal project and program management system. Eastern-European Journal of Interiorise Technologies. 2021. Vol. 1. № 3 (109). P. 15–28. doi: 10.15587/1729-4061.2021.225278. (SCOPUS, фахове видання).</p> <p>2. Фесенко Т.Г., Мохамед Абдулсалам Сік Алі. Моделювання оцінки «Risk Management» в системі управління будівельними проектами. Вісник Черкаського технологічного університету. Серія: Технічні науки, 2018. №2/2018. С. 120–127</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>(Фахове видання)</p> <p>3. Fesenko T., Fesenko G., Bibik N. The safe city: developing of GIS tools for gender-oriented monitoring (on the example Kharkiv city, Ukraine). Eastern-European Journal of Interiorise Technologies. 2017. № 3/2(87). P. 25–33. doi: 10.15587/1729-4061.2017.103054. (SCOPUS, фахове видання);</p> <p>4. Fesenko T., Fesenko G. E-Government development strategies in the Eastern Partnership countries. SOCRATES. 2017. 5(1) : 51–63. doi: 10.5958 / 2347-6869.2017.00007.3. (Фахове видання)</p> <p>5. Fesenko G., Fesenko T. City-Governance: conceptualizing digital maturity model. SOCRATES. 2017. № 5(2). P. 106–122. doi: 10.5958/2347-6869.2017.00016.4. (Фахове видання)</p>		

ВІДОМОСТІ

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію (крім розширення провадження освітньої діяльності щодо збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в межах спеціальності 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітню та/або професійну кваліфікацію,

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Фурман Ілля Олександрович	Професор кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут (1968 р.; спеціальність - Автоматика і телемеханіка;	Доктор технічних наук; 05.13.05 – елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем	Публікації 3. Furman, I., Allashev, A., Piskarev, A., Bovchaliuk, S. Development and study of technological visual programming of logic control problems // Eastern-European Journal of Enterprise technologies, 2017,	НТУ «ХПІ», Посвідчення № 66-04-21/78 від 07.02.2018 р. Тема «Впровадження	1 4 7 8

		<p>кваліфікація-інженер-електрик) Диплом Ш №230206 від 28.06.1968 р.</p>	<p>керування. Тема дисертаційної роботи: «Научно-технические основы создания и промышленного применения параллельных логических контроллеров на программируемых БИС с матричной структурой». Диплом ДТ №001516 від 02.02.1990 р. Професор за спеціальністю 05.13.05. Атестат ПР №019635 від 03.01.1992 р.</p>	<p>6/2. –P.23–31. SCOPUS 4. Бовчалоук С. Я., Тимчук С.О., Фурман І.О., Пискарев А. Н. Перспективы построения интеллектуальных сетей Smart Grid на базе ПЛИС-технологий // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017.-Вінниця. - №5 (134).- С. 80-85. Фахове видання. 3.Концепція побудови автомата паралельної дії із нечіткою логікою для формування інтелектуального ядра SMART GRID / Бовчалоук С. Я., Тимчук С.О. Фурман І.О // Енергетика то комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2017. - № 1(6). – С. 76-79. Фахове видання. 4. Фурман І.О., Абраменко І.Г., Бовчалоук С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 61-63. Фахове видання 5. Фурман И. А., Малиновский М. Л., Караман Д. Г. Архитектура и принципы реализации аппаратуры сопряжения систем, связанных с безопасностью // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 54-57. Фахове видання 6. Бовчалоук С. Я., Тимчук С.О., Фурман І.О., Малиновський М.Л. Елементи</p>	<p>інформаційних технологій у навчальний процес при викладанні навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки 6 кредитів ЄКТС</p>	<p>12 19</p>
--	--	--	---	---	---	------------------

				<p>концепції реалізації функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії із каскадуванням // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 78-80. Фахове видання</p> <p>7. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / І. О. Фурман, С. О. Тимчук, О. М. Піскар'юв, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 91-94. Фахове видання</p> <p>8. Реалізація функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії для інтелектуальних електричних мереж [Текст] / С. Я. Бовчалюк, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, Р. В. Азацький // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 86-88. Фахове видання</p>		
Тимчук Сергій Олександрович	Завідувач кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут (1978 р.; спеціальність - динаміка польоту та управління;	Доктор технічних наук; 05.13.03 – системи та процеси керування. Тема дисертаційної роботи: «Методи та	Керівництво дисертації на здобуття наук. ступеня Доктор філософії Шендрика С. О. «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні гібридними енергомережами», науковий	Херсонський державний аграрний університет. Кафедра прикладної	1 3 4 6

		<p>кваліфікація - інженер-механік)</p> <p>Диплом Б-І №689298 від 28.02.1978 р.</p>	<p>алгоритмічне забезпечення підтримки прийняття рішень з оптимізації структури системи керування електропостачанням в умовах невизначеності».</p> <p>Диплом ДД №004853 від 29.09.2015 р.</p> <p>Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерних технологій.</p> <p>Атестат ДЦ №005298 від 20.06.2002 р.</p>	<p>ступінь доктор філософії за спеціальністю 122 - «Комп'ютерні науки». 2020р, ХНУКГ ім. Бекетова. Диплом ДР №001141 від 04.03.2021 р.</p> <p>Публікації:</p> <p>1. Tymchuk S., Shendryk S. Mathematical Model of Solar Battery for Balance Calculations in Hybrid Electrical Grids // International Conference “Modern electrical and energy systems” (MEES 2017) November 15-17, 2017, Institute of Electromechanics, Energy Saving and Control Systems of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Kremenchuk, Ukraine.- 2017. –P.204-207. SCOPUS</p> <p>2. Tymchuk S., Miroshnyk O., Shendryk S., Shendryk V. Integral Fuzzy Power Quality Assessment for Decision Support System at Management of Power Network with Distributed Generation // 24th International Conference on Information and Software Technologies, ICIST 2018, Vilnius, Lithuania: proc. – Springer.-2018.- V. 920 -P. 88-97. SCOPUS</p> <p>3. Tymchuk, S., Shendryk, S., Shendryk, V., Piskarov, O., Kazlauskayte, A.: Fuzzy predictive model of solar panel for decision support system in the management of hybrid grid. In: Damaševičius, R., Vasiljeviene, G. (eds.) ICIST 2019. CCIS, vol. 1078, pp. 416–427. Springer, Cham (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32 CrossRefGoogle Scholar</p>	<p>математики та економічної кібернетики</p> <p>23.05.2019 р. – 21.06.2019 р.</p> <p>Підвищення рівня викладання дисциплін «Ідентифікація моделювання», «Основи нечіткого логічного керування», «Нейронні системи та мережі», «Теорія цифрових автоматів»</p> <p>Свідоцтво № СС00493020/000 039-19 від 24.06.2019 року.</p> <p>6 кредитів ЄКТС.</p> <p>Варненський вільний університет ім. Чороризця Храбра, Болгарія</p> <p>02.09.2019 р. – 23.09.2019 р.</p> <p>Інновації в науці: виклики сучасності</p>	<p>7</p> <p>8</p> <p>12</p> <p>19</p>
--	--	--	---	--	--	---------------------------------------

				<p>SCOPUS</p> <p>4. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaitė A., Levytska T. (2020) Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. In: Lopata A., Butkienė R., Gudonienė D., Sukackė V. (eds) Information and Software Technologies. ICIST 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1283. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6 SCOPUS</p> <p>5. Tymchuk S., Abramenko I., Zahumenna K., Shendryk S., Shendryk V. (2020) Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_55 SCOPUS</p> <p>6. S O Tymchuk, I G Abramenko, K V Zahumenna, O O Miroshnyk, T G Shchur, A Tomporowski, W Kruszelnicka (2021) Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions. Journal of Physics: Conference Series, vol. 1781. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1781/1/012017 · SCOPUS</p>	<p>CERTIFICATE</p> <p>№ C-9795 / 22.09.2019</p> <p>6 кредитів ЄКТС</p>	
Піскарьов Олексій Миколайович	Доцент кафедри АКІТ	Харківський державний політехнічний	Кандидат технічних наук; 05.13.05 – комп'ютерні	Публікації 1. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Piskarov O., Kazlauskayte A. Fuzzy	Варненський вільний університет ім.	1 4

		<p>інститут (1999 р.; спеціальність - електронні системи; кваліфікація - магістр)</p> <p>Диплом ЛР №007341 від 26.02.1999 р.</p>	<p>системи та компоненти.</p> <p>Тема дисертаційної роботи: «Комп'ютеризована система контролю та діагностування параметрів технологічного процесу обробки ґрунту»</p> <p>ДК №031845 від 29.09.2015 р.</p> <p>Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій</p> <p>Атестат АД №004821 від 14.05.2020 р.</p>	<p>Predictive Model of Solar Panel for Decision Support System in the Management of Hybrid Grid. Communications in Computer and Information Science (CCIS): / Book series edited by R. Damaševičius, G. Vasiljeviėnė. Springer, 2019. Volume 1078. P. 416-427. – 25th International Conference, ICIST 2019, Vilnius, Lithuania SCOPUS</p> <p>2. Computer simulation of agricultural machinery parts [Текст] / S. Tymchuk, A. Avtuhov, A. Piskarev, O. Romanashenko // Innovations in Science: The Challenges of Our Time : collective monograph. - Chicago : Accent Graphics Communication and Publishing, 2019. - Vol. 2. - P. 364-379. ISBN 978-1-77192-490-0.</p> <p>3. Особливості імітаційного моделювання сільськогосподарських машин [Текст] / О. М. Піскар'юв, Р. М. Староверов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 97-98. Фахове виданн</p> <p>4. Безпечний пліс-контролер паралельної дії, як інтелектуальне ядро Smat Grid [Текст] / С. Я. Бовчалоук, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, О. М. Піскар'юв // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187 : Проблеми енергозабезпечення та</p>	<p>Чороризця Храбра, Болгарія</p> <p>02.09.2019 р. – 23.09.2019 р.</p> <p>Інновації в науці: виклики сучасності</p> <p>CERTIFICATE № С-9792 / 22.09.2019</p> <p>6 кредитів ЄКТС</p> <p>ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”</p> <p>“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ”</p> <p>04.10-18.10.2021 р.</p> <p>Сертифікат №2GW-167 від 19.10.2021р</p> <p>1 кредит ЄКТС</p>	<p>8</p> <p>12</p> <p>14</p>
--	--	--	---	--	---	------------------------------

				<p>енергозбереження в АПК України. - С. 51-53. Фахове виданн</p> <p>5. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / І. О. Фурман, С. О. Тимчук, О. М. Піскарьов, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 91-94. Фахове виданн</p> <p>6. Перспективи побудови інтелектуальних мереж Smart Grid на базі пліс-технологій [Текст] / С. Я. Бовчалуок, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, О. М. Піскарьов // Вісник Вінницького політехн. ін-ту. - Вінниця : ВНТУ, 2017. - № 5. - С. 99-103. Фахове виданн</p>		
Абраменко Іван Григорович	Доцент кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут 1978 р.; спеціальність - Електропривод і автоматизація промислових установок; кваліфікація – інженер електро-механік, Диплом В-І №615684 від 18.02.1978 р.	Кандидат технічних наук, спеціальність - 05.13.07 - автоматизація технологічних процесів. Тема дисертаційної роботи: «Автоматичні системи керування технологічними процесами збагачення вугілля». Диплом	Публікації: 1. Tymchuk S., Abramenko I, Zahumenna K., Shendryk S, Shendryk V. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems: New Technologies, Development and Application III.-.-Vol. 128.- DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_53 . Print ISBN978-3-030-46816-3., 2020 - pp. 478-483 SCOPUS . 2. Tymchuk S., Abramenko I, Kazlauskaitė, A., Shendryk S, Shendryk V. The Methodology of Obtaining Power Consumption Fuzzy Predictive Model for Enterprises: New Advances in Design, Simulation and Manufacturing III pp 210-	1. НТУ «ХП» Підвищення рівня викладання дисциплін «Теорія автоматичного керування», «Теоретичні основи автоматики», «Комп'ютерно-інтегровані системи керування	1 4 12 14 19 в

		<p>ТН №100533 від 08.07.1987 р. Доцент за кафедрою електропостачання міст Атестат ДЦ №044844 від 11.11.1991 р.</p>	<p>219. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_21. Print ISBN978-3-030-50793-0., 2020 - pp 210-219 SCOPUS.</p> <p>3. Tymchuk S., Abramenko I, Zahumenna K., Mirosnyk O., Shchur T, Tomporowski A, Kruszelnicka W. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions // Journal of Physics: Conference Series : International Conference on Applied Sciences, HunedoaraHunedoara. - HunedoaraHunedoara, 2021. - Vol. 1781, Issue 1. SCOPUS.</p> <p>4. Фурман І.О., Абраменко І.Г., Бовчалоук С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблемы энергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 61-63. Фахове видання</p> <p>5. Абраменко І.Г., Бовчалоук С.Я., Фоменко В.О. Визначення інтервалів дискретизації часових рядів вимірів параметрів технологічного процесу в АСК ТП // Проблемы энергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 196 - Харків, 2018. - С. 56-58. Фахове видання</p> <p>6. Абраменко І.Г., Гузенко В.В. Дослідження шляхів керування енергоспоживанням електроприводів</p>	<p>галузях АПК», «Моделювання засобів автоматизації»», «Програмне забезпечення інженерної діяльності»</p> <p>20.05-05.06.2019 Посвідчення №66-03/100 від 10.09.2019 р. 5 кредитів ЄКТС</p> <p>2. Сумський державний університет; Харківський національний університет «ХП»; International for Technological Development and Innovations 09. 06. 20 – 12. 06. 20 р. доповідь на міжнародній конференції 3rd International Conference on Design, Simulation,</p>		
--	--	--	---	--	--	--

				об'єктами агропромислового комплексу // Комунальне господарство міст: Вісник ХНУМГ., вип. 7 (146) - Харків, 2018. - С. 106-109. Фахове видання 7. Абраменко І.Г., Черногорський М.С.. Моделювання цифрових систем управління // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 73-74. Фахове видання	Manufacturing: The Innovation Exchange (DSMIE-2020). 1 кредит ЄКТС Сертифікат учасника, виданий 09.06.2020 р	
Піскачова Ірина Вікторівна	Доцент кафедри АКІТ	Харківський політехнічний інститут 1980 р.; спеціальність – Електропривод та автоматизація промислових установок, Кваліфікація – інженер-електромеханік Диплом А-ІІ №131900 від 28.06.1980 р.	Канд. техн. наук, 20.02.14 – Озброєння і військова техніка, Спецтема (Гриф ТАЄМНО) Диплом ДК №023506 від 12.05.2004 р. Старший науковий співробітник за спеціальністю 20.02.14 – Озброєння і військова техніка Атестат АС №005671 від 12.10.2006 р.	Публікації: 1) Piskachova, I. A Markov Model of IoT System Availability Considering DDoS Attacks and Energy Modes of Server and Router/Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova, Nikolaos Bardis. CEUR Workshop Proceedings Vol-1844 urn:nbn:de:0074-1844-4, 2017. Pages: 699-712. (SCOPUS). 2) Piskachova, I. Patching the Firewall Software to Improve the Availability and Security: Markov Models for Internet of Things Based Smart Business Center/ Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/ CEUR Workshop Proceedings Vol- 2104 urn:nbn:de:0074-2104-0, 2018. Pages: 517-529. (SCOPUS). 3) Piskachova, I. The research of the smart office availability model considering patches on the router firewall software/ Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and	Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) (Riga, Latvia) Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education 26.04-26.05.2021 р. Посвідчення № 01-18/241-21 від 26.05.2021 р. Univesitty of Applied Sciences (ISMA) (Riga, Latvia)) 6 кредитів ЄКТС	1 4 10 12 19

				<p>Technologies (DESSERT), 2018. Pages: 169-174 (SCOPUS)</p> <p>4) Piskachova Iryna, Vyacheslav Kharchenko, Kolisnyk Maryna. IoT Server Availability Considering DDoS-attacks: Analysis of Prevention Methods and Markov Model. / 2019 10th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT). INSPEC Accession Number: 18852087. DOI: 10.1109/DESSERT.2019.8770012. Publisher: IEEE. Conference Location: Leeds, United Kingdom, United Kingdom. Publication Year: 2019, Page(s): 51 – 56. (SCOPUS)</p> <p>5) Investigation of the Smart Business Center for IoT Systems Availability Considering Attacks on the Router / Vyacheslav Kharchenko, Maryna Kolisnyk, Iryna Piskachova / chapter 8 of the book "Dependable IoT for Human and Industry: Modeling, Architecting, Implementation" /River Publishers Series in Information Science and Technology /Editors: Vyacheslav Kharchenko, National Aerospace University KhAI, Ukraine, Ah Lian Kor, Leeds Beckett University, UK, Andrzej Rucinski, University of New Hampshire, USA/ ISBN: 9788770220149, e-SBN: 9788770220132/. Available: December 2018. – C.169-191. (SCOPUS, Web of Science)</p> <p>6) Piskachova Iryna, Vyacheslav Kharchenko, Kolisnyk Maryna. Availability models of Industrial Internet of</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				Things Wired System Considering Cyberattacks. The 11 th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT'2020. May, 2020, Kyiv, Ukraine. Page(s): 138-144. (SCOPUS).		
Демченко Катерина Вікторівна	Доцент кафедри кафедри АКІТ	Харківський державний технічний університет сільського господарства (2007 р.; спеціальність - Автоматизоване управління технологічними процесами»; кваліфікація - інженер-дослідник) Диплом ХА №33091648 від 21.12.2007 р.	Кандидат технічних наук; 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти. Тема дисертаційної роботи: «Методи і спеціалізовані комп'ютерні засоби швидкої обробки даних, представлених у цілочисельному вигляді, на основі застосування кодів класу лишків» Диплом ДК №023822 від 23.09.2014 р. Доцент за кафедрою автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Атестат 12/ДЦ №045555 від 15.12.2015 р.	Публікації: 1. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions [Text] / Sergiy Tymchuk, Ivan Abramenko, Katya Zagumenna, Oleksandr Miroshnyk, T.G. Shchur, A. Tomporowski, W. Kruszelnicka//Journal of Physics: Conference Series: International Conference on Applied Sciences, HunedoaraHunedoara 20-22 May 2020/, HunedoaraHunedoara, 2021.-Vol.1781, Issue 1. SCOPUS 2. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems [Text]: Lecture Notes in Networks and Systems /S. Tymchuk, I. Abramenko, K. Zagumenna, S. Shendryk // New Technologies Development and Application, NT 2020: International Conference Sarajevo, 25-27 June 2020. – Sarajevo,2020. –Vol. 128: LNNS. – P. 478-483. SCOPUS 3. Research of techniques of microclimate improvement in poultry houses [Text] / A. Paliy, S. Pilipenko, I. Lukyanov, O. V. Zub, A. Dombrovska, K. Zagumenna, Y.O. Kovalchuk, T. Ignatieva, K. Ishcenko, P. Paliy, O. Orobchenko // Ukrainian Journal	Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) (Riga, Latvia) Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education 26.04-26.05.2021 р. Посвідчення № 01-18/244-21 від 26.05.2021 р. Univesitty of Applied Sciences (ISMA) (Riga, Latvia)) 6 кредитів ЄКТС	1 4 12 13

				<p>of Ecology.-2019.-Vol.9, Issue 3.-P.41-51. SCOPUS</p> <p>4. Особливості системи залишкових класів [Текст] / К. В. Загуменна, С. С. Радченко, В. М. Кучерявий // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 89-90. Фахове видання</p> <p>5. Аналіз систем паралельної обробки алгоритмів / Загуменна К.В. Радченко С.С.// Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 77 –79. Фахове видання</p> <p>6. Проблеми підвищення надійності в автоматизованих системах керування / Загуменна К.В., Радченко С.С., Староверов Р.М. // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 81–83. Фахове видання</p>		
<p>Нечитайло Юлія Анатоліївна</p>	<p>Старший викладач кафедри АКІТ</p>	<p>Харківський державний автомобільно- дорожний технічний університет, (1994)</p> <p>Спеціальність – Автоматизація технологічних</p>	<p>Кандидат технічних наук; 21.02.03 – Цивільний захист. Спецтема (гриф ДСВ). Диплом ДК№060320 від 29.06.2021 р.</p>	<p>Публікації</p> <p>1. Nechitailo, J. A. Azimuth estimation of landmarks by mobile autonomous robots using one scanning antenna [Text] / O. V. Poliarus, Y. O. Poliakov, O. Sergiyenko, V. Tyrsa, W. Hernandez, Nechitailo J. A. // IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2019-June. - Canada, 2019. - P. 1682-1687. SCOPUS</p>	<p>ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”</p> <p>“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>12</p>

		процесів виробництв, Кваліфікація інженер автоматизації, Диплом КВ№902159 Від 21.06.1994р.	і – з	2. Nechitailo, J. A. Application of Thermo-Frictional and Chemical-Thermal Methods Treatments for Surface Strengthening of Materials. / Levterov, A., Nechitailo, J., Plugina, T., & Volkov, O./ Materials Science Forum, 2021/ - 1038, 93–99. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/msf.1038.93 . Фахове видання 3. Тимчук, С. А. Применение БПЛА и систем дистанционного контроля и поиска поврежденных ЛЭП на основе клиент-серверного приложения / С.А. Тимчук, А.А. Левтеров, Ю.А. Нечитайло // Инженерия природопользования, Харьков: ХНТУСХ. – 2020, №2 (16). – С. 4 11. https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).6-11 . Фахове видання 4. Плугина, Т. В. Модель мехатронной системы управления исполнительным органом ЗТМ с GPS- интенсификатором [Текст] / Т. В. Плугина, А. В. Ефименко, Ю. А. Нечитайло // Инженерия природокористування. - 2020. - № 3 (17). - С. 111-117. Фахове видання 5. Левтеров, А. А. Расчет MEL-коэффициентов звукового спектра для модуля идентификации голосовых команд управления мобильным роботом [Электронный	ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ” 04.10-18.10.2021 р. Сертифікат №2GW-115 від 19.10.2021р 1 кредит ЄКТС. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук 2021 р. 6 кредитів ЄКТС	
--	--	---	-------------	---	---	--

				ресурс] / А. А. Левтеров, Ю. А. Нечитайло // Технология приборостроения . - 2017. - № 2. - С. 36-39. Фахове видання		
Чеканов Микола Анатолійович	Доцент кафедри АКІТ	Харківська державна академія технологій та організації харчування, Спеціальність - Обладнання переробних і харчових виробництв, кваліфікація - інженер-механік Диплом ХА №14477693 від 22.06.2001 р.	Кандидат технічних наук 05.18.12 - Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв, Тема дисертації: «Удосконалення процесу ультразвукової тендеризації м'яса та його апаратурне оформлення» Диплом ДК№068054 від 3.05.2011р. 2011 р. Доцент кафедри енергетики та фізики Атестат 12ДЦ № 038920 від 16.05.2014 р.	Публікації 1. <u>Pogozhikh M. Design of the conceptual implementation of an apparatus with the induced heat and mass transfer for vaporization and rectification / M. Pogozhikh, A. O. Pak, A. V. Pak, A. Goralchuk, S. Sabadash, M. Chekanov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - № 5(5). - P. 16-21</u> SCOPUS 2. Перспективи заміни трансжирів у харчових продуктах = The prospects of trans fats replacement in food products / А.Б. Горальчук, С.С. Андреева, А.М. Діхтярь, М.А.Чеканов та ін. // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: зб. наук. пр. / відпов. ред. О.І. Черевко. – Харків: ХДУХТ, 2019. – Вип. 2 (30). – С. 7-23. – Англ. Фахове видання 3. <u>Influence of the air flow velocity relatively thermostat obturator on the effectiveness of induced heat and mass transfer</u> М Pogozhikh, А Pak, М Chekanov - Технологический аудит и резервы производства, 2017.-том 5.-№ 1(37) Фахове видання 4. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, ВМ Червоний, МА Чеканов <u>Експериментальна оцінка техніко-експлуатаційних параметрів</u>	Навчання в системі eFront ХДУХТ «Інформаційно-комунікаційні методи менеджменту в освіті». 16.09.19 - 15.11.19 р. 3 кредита ЄКТС Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 114 від 16.12.2019 р., м. Харків Навчання ТОВ «Полтавський навчальний центр з охорони праці» м. Полтава. 23.11.20 - 04.12. 20 р. 3 кредита ЄКТС Свідоцтво про підвищення кваліфікації №	1 3 4 12 15

				<p>ультразвукового пристрою для отримання водно-жирових емульсій// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 109-115. Фахове видання</p> <p>5. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, МА Чеканов, ВМ Червоний <u>Удосконалення процесу тендеризації м'яса за допомогою ультразвукових коливань та його апаратурне оформлення// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 101-108. Фахове видання</u></p> <p>6. Фізико-математичне моделювання ефективності енерготехнологічних процесів/МІ Погожих, ВВ Седунова, МА Чеканов//Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі.-2017.-Вип. 1.-С. 356-371.-Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt_2017_1_32 Фахове видання</p>	<p>25 від 04 грудня 2020 року.</p>	
--	--	--	--	---	------------------------------------	--

Фурман Ілля Олександрович

1)

1 **Furman, I.**, Allashev, A., Piskarev, A., Bovchaliuk, S. Development and study of technological visual programming of logic control problems // Eastern-European Journal of Enterprise technologies, 2017, 6/2. –Р.23–31. **SCOPUS**

2 Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О., **Фурман І.О.**, Пискарев А. Н. Перспективи построения интеллектуальных сетей Smart Grid на базе ПЛИС-технологий // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017.-Вінниця. - №5 (134).- С. 80-85. **Фахове видання.**

3.Концепція побудови автомата паралельної дії із нечіткою логікою для формування інтелектуального ядра SMART GRID / Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О. **Фурман І.О** // Енергетика то комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2017. - № 1(6). – С. 76-79. **Фахове видання.**

4. **Фурман І.О.**, Абраменко І.Г., Бовчалюк С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 61-63. **Фахове видання**

5. **Фурман І. А.**, Малиновский М. Л., Караман Д. Г. Архитектура и принципы реализации аппаратуры сопряжения систем, связанных с безопасностью // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 54-57. **Фахове видання**

6. Бовчалюк С. Я., Тимчук С.О., **Фурман І.О.**, Малиновський М.Л. Елементи концепції реалізації функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії із каскадуванням // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 78-80. **Фахове видання**

7. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / **І. О. Фурман**, С. О. Тимчук, О. М. Піскарьов, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 91-94. **Фахове видання**

8. Реалізація функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії для інтелектуальних електричних мереж [Текст] / С. Я. Бовчалюк, С. О. Тимчук, **І. О. Фурман**, Р. В. Азацький // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 86-88. **Фахове видання**

4)

1. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт“Мікропроцесорні керуючі пристрої” для студентів, що навчаються за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / **Фурман І. О.**, Загуменна К.В., Радченко С.С.- ХНТУСГ, 2019.- 27 С.

2. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни "Нейронні системи та мережі" для студентів, що навчаються за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / **Фурман І. О.**, Тимчук С. О. - ХНТУСГ, 2018.- 28 С.
3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Інформаційні системи та технології в системах автоматизації промислового виробництва» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / **Фурман І.О.**, Абраменко І.Г., Бовчалюк С.Я. - ХНТУСГ, 2018. – 42 С.
4. Навчально-методичний комплекс для виконання лекційних занять та практичних робіт з курсу «Мікропроцесорні керуючі пристрої» / **Фурман І.О.**, Загуменна К.В. - ХНТУСГ, 2017. – 101 С.
5. Навчально-методичний комплекс для виконання лекційних занять та практичних робіт з курсу «Нейронні системи та мережі» / **Фурман І.О.**, Тимчук С.О. - ХНТУСГ, 2017. – 101 С.

7)

Член постійних спеціалізованих вчених рад:

Д 64.050.14 НТУ «ХП» спеціальність 05.13.03 - Системи та процеси керування, спеціальність 05.13.05 - Комп'ютерні системи та компоненти.

Д 64.832.01 ХНТУСГ ім. Петра Василенка спеціальністю 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи

8)

1. Науковий керівник. Бюджетна тема, зареєстрована в УкрІНТЕІ 0118U003309. Удосконалення архітектури та технології програмування пристроїв та систем керування технологічними процесами. 02.2018 – 12.2022.

2. Член редколегії Вісника ХНТУСГ до 2020 р.

12)

1. Сушко, О. Ю. Дослідження параметрів переробки какао бобів під час технологічного процесу виробництва шоколаду [Текст] / О. Ю. Сушко, А. О. Панов ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 245.

2. Сотнік, О. В. Енергозберігаючі технології при створенні мікроклімату у приміщенні свинарника [Текст] / О. В. Сотнік ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 244

3. Гусейнов, Д. А. Дослідження та розробка системи програмного керування виробництвом цукру-рафінаду [Текст] / Д. А. Гусейнов, В. Є. Березнюк ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 223.
4. Тамаді, Юсуф. Дослідження параметрів замішування тіста під час технологічного процесу виробництва цукрового печива [Текст] / Ю. Тамаді, А. О. Панов ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 253.
5. Тихомиров, Д. Оптимізація керування енергоспоживанням електроприводів на птахофабриці [Текст] / Д. Тихомиров ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Ефективне використання енергії: стан і перспективи : матеріали III Регіон. студент. наук.-практ. конф., м. Кам'янець-Подільський, 19 листоп. 2020 р. - Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2020. - С. 152-154.
6. Скляр, Д. А. Інформаційна система перевірки знань студентів [Текст] / Д. А. Скляр ; наук. керівник **І. О. Фурман** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 192.

19)

Академік Академії наук вищої освіти України по відділенню аграрному. Диплом № 1-2000 від 27.01.2001 р.

Тимчук Сергій Олександрович

1)

1. Tymchuk S., Shendryk S. Mathematical Model of Solar Battery for Balance Calculations in Hybrid Electrical Grids // International Conference “Modern electrical and energy systems” (MEES 2017) November 15-17, 2017, Institute of Electromechanics, Energy Saving and Control Systems of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Kremenchuk, Ukraine.- 2017. –P.204-207. **SCOPUS**
2. Tymchuk S., Miroshnyk O., Shendryk S., Shendryk V. Integral Fuzzy Power Quality Assessment for Decision Support System at Management of Power Network with Distributed Generation // 24 th International Conference on Information and Software Technologies, ICIST 2018, Vilnius, Lithuania: proc. – Springer.-2018.-V. 920 -P. 88-97. **SCOPUS**
3. Tymchuk, S., Shendryk, S., Shendryk, V., Piskarov, O., Kazlauskayte, A.: Fuzzy predictive model of solar panel for decision support system in the management of hybrid grid. In: Damaševičius, R., Vasiljeviene, G. (eds.) ICIST 2019. CCIS, vol. 1078, pp. 416–427. Springer, Cham (2019). https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32CrossRefGoogle Scholar **SCOPUS**

4. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaitė A., Levytska T. (2020) Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. In: Lopata A., Butkienė R., Gudonienė D., Sukackė V. (eds) Information and Software Technologies. ICIST 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1283. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6 **SCOPUS**
5. Tymchuk S., Abramenko I., Zahumenna K., Shendryk S., Shendryk V. (2020) Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_55 **SCOPUS**
6. S O Tymchuk, I G Abramenko, K V Zahumenna, O O Miroshnyk, T G Shchur, A Tomporowski, W Kruszelnicka (2021) Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions. Journal of Physics: Conference Series, vol. 1781. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1781/1/012017> · **SCOPUS**
7. Shendryk, S., Shendryk, V., Tymchuk, S., Parfenenko, Y. (2021) Information Technology of Decision-Making Support on the Energy Management of Hybrid Power Grid //Communications in Computer and Information Science.-vol. 1486, pp. 72–83 **SCOPUS**

3)

1. Тимчук С.О. Вдосконалення методів достовірності вихідної інформації на прикладах прогнозних задач в електроенергетиці: [для магістрів, аспірантів, науковців] / С.О. Тимчук, М.М. Черемісін, В.В. Черкашина. - Харків: «Факт», 2020.-192 с. ISBN 978-966-637
2. Тимчук С. А., Сиротенко М. А., Бовчалюк С. Я. Синтез оптимального розміщення средств повышения эффективности электроснабжения при неопределенности исходной информации: монография. Харьков: ФЛП Панов А.Н., 2018. – 116 с. ISBN 978-617-7541-66-9.

4)

1. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни "Нейронні системи та мережі " для студентів, що навчаються за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Фурман І. О., Тимчук С. О. - ХНТУСГ, 2018.- 28 С.
2. Методичні вказівки для підготовки до державного кваліфікаційного іспиту студентів заочної форми навчання спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 151 «Автоматизація та комп'ютерноінтегровані технології», РВО «Магістр» / авт.-уклад.: О. М. Мороз, О. О. Мірошник, Н. Г. Косуліна, М. П. Кунденко, М. С. Сорокін, С. О. Тимчук, І. М. Трунова. – Харків, 2018. – 12 с.
3. Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів: метод вказ. до викон. практич. Робіт. (для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)/ Тимчук С.О., Панов А.О.- ХНТУСГ, 2019. – 53 с.

4. Основи нечіткого логічного керування: метод вказ. до викон. практ. робіт. (для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)/ Тимчук С.О., Панов А.О.-ХНТУСГ, 2019. – 34 с.

б)

Керівництво дисертації на здобуття наук. ступеня Доктор філософії Шендрика С. О. «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні гібридними енергомережами», науковий ступінь доктор філософії за спеціальністю 122 - «Комп'ютерні науки». 2020р, ХНУКГ ім. Бекетова. Диплом ДР №001141 від 04.03.2021 р.

7)

Член спеціалізованої вченої ради Д 64.832.01 у ХНТУСГ ім. Петра Василенка (2016-2020).

8)

1. Член оргкомітету, рецензент 16th Conference on Computer Science and Intelligence Systems <https://fedcsis.org/2021/ansa/committee>

2. Член редакційної колегії фахового наукового видання «Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка», до 2019 р.

3. Член редколегії наукового журналу «Інженерія природокористування» з 2020 р.

12)

1. Мардзявко, В. А. Аналіз методу маршрутизації транспортнотехнологічних ліній переміщення зерна на елеваторах [Текст] / В. А.

Мардзявко ; наук. керівник **С. О. Тимчук** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 233.

2. Сятобатько, В. С. Моделювання системи керування сушкою зерна [Текст] / В. С. Сятобатько ; наук. керівник **С. О. Тимчук** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 246.

3. Вовк, Є. Енергоощадне керування мікрокліматом блочної теплиці [Текст] / Є. Вовк ; наук. керівник **С. О. Тимчук** // Ефективне використання енергії: стан і перспективи : матеріали III Регіон. студент. наук.-практ. конф., м. Кам'янець-Подільський, 19 листоп. 2020 р. - Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2020. - С. 30-31.

4. Заїка, О. В. Реалізація нечіткого управління [Текст] : тези / О. В. Заїка ; наук. керівник **С. О. Тимчук** // Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві. Секція : Інтелектуальні системи керування та аналізу даних : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Харків, 25 листоп. 2020 р. - Харків : Харків. нац. автомоб. ун-т, 2020.
5. Блоха, С. О. Розробка та дослідження системи керування гранулятором [Текст] / С. О. Блоха ; наук. керівник **С. О. Тимчук** // Молодь та сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 170.
6. Глущенко, О. О. Розробка та дослідження адаптивних алгоритмів керування мікрокліматом в теплиці на основі нечіткої логіки [Текст] / О. О. Глущенко, наук. керівник **С. О. Тимчук** // Молодь та сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 171.

19)

1. Дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство». Сертифікат №19-000100FS. 3 2019 р.
2. A member of International Association for Technological Development and Innovations. Membership #0239 since 2020.

Піскарьов Олексій Миколайович

1)

1. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., **Piskarov O.**, Kazlauskayte A. Fuzzy Predictive Model of Solar Panel for Decision Support System in the Management of Hybrid Grid. Communications in Computer and Information Science (CCIS): / Book series edited by R. Damaševičius, G. Vasiljevičienė. Springer, 2019. Volume 1078. P. 416-427. – [25th International Conference, ICIST 2019, Vilnius, Lithuania](#)
2. Computer simulation of agricultural machinery parts [Текст] / S. Tymchuk, A. Avtuhov, **A. Piskarev**, O. Romanashenko // Innovations in Science: The Challenges of Our Time : collective monograph. - Chicago : Accent Graphics Communication and Publishing, 2019. - Vol. 2. - P. 364-379. ISBN 978-1-77192-490-0.
3. Особливості імітаційного моделювання сільськогосподарських машин [Текст] / **О. М. Піскарьов**, Р. М. Староверов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 97-98.
4. Безпечний пліс-контролер паралельної дії, як інтелектуальне ядро Smat Grid [Текст] / С. Я. Бовчалюк, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, **О. М. Піскарьов** // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187 : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 51-53.

5. Побудова моделі якості програмних засобів логічного керування промисловим обладнанням [Текст] / І. О. Фурман, С. О. Тимчук, **О. М. Піскарьов**, О. Ю. Аллашев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 91-94.

6. Перспективи побудови інтелектуальних мереж Smart Grid на базі пліс-технологій [Текст] / С. Я. Бовчалюк, С. О. Тимчук, І. О. Фурман, **О. М. Піскарьов** // Вісник Вінницького політехн. ін-ту. - Вінниця : ВНТУ, 2017. - № 5. - С. 99-103.

4)

1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Програмне забезпечення інженерної діяльності» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Абраменко І.Г., **Піскарьов О.М.** - ХНТУСГ, 2018. – 55 С.

2. Розробка справи щодо акредитації діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" [Текст] / С. О. Тимчук, **О. М. Піскарьов**, С. Я. Бовчалюк, І. Г. Абраменко. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 167 с.

3. Розробка справи щодо акредитації діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" [Текст] / С. О. Тимчук, **О. М. Піскарьов**, С. Я. Бовчалюк, І. Г. Абраменко. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - 134 с.

8)

Член редакційної колегії фахового наукового видання «Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка», до 2018 р.

12)

1. Залецька, О. Ю. Автоматизація технологічних процесів обробки та збирання зерна [Текст] / О. Ю. Залецька, О. О. Шепеленко ; наук. керівник **О. М. Піскарьов** // Молодь і сільськогосподарська техніка у ХХІ сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 225

2. Щерба, А. О. Перспективи розвитку САПР систем холодопостачання [Текст] / А. О. Щерба, В. В. Кушнір ; наук. керівник **О. М. Піскарьов** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 трав. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 252
3. Дронов, Н. Р. Перспективи розвитку систем автоматизації тепличного господарства [Текст] / Н. Р. Дронов, О. М. Балюк ; наук. керівник **О. М. Піскарьов** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 224.
4. Жмайлов, В. Ю. Автоматизована система контролю та діагностики параметрів обробки ґрунту [Текст] / В. Ю. Жмайлов ; наук. керівник **О. М. Піскарьов** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 177.
5. Дмитренко, В. О. Ключові вимоги до системи моніторингу, збору та обробки інформації про стан електрообладнання [Текст] / В. О. Дмитренко ; наук. керівник **О. М. Піскарьов** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 176.

14)

1. Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ, Заїка Олена Володимирівна, 2019/2020 навчальний рік
2. Член галузевої конкурсної комісії підсумкової науково-практичної конференції II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за міжгалузевим напрямом «Інженерія вбудованих систем» у 2020-2021 н. р

Абраменко Іван Григорович

1)

1. Tymchuk S., **Abramenko I**, Zahumenna K., Shendryk S, Shendryk V. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems: New Technologies, Development and Application III.-.-Vol. 128.- DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_53. Print ISBN978-3-030-46816-3., 2020 - pp. 478-483 **SCOPUS**.
2. Tymchuk S., **Abramenko I**, Kazlauskaite, A., Shendryk S, Shendryk V. The Methodology of Obtaining Power Consumption Fuzzy Predictive Model for Enterprises: New Advances in Design, Simulation and Manufacturing III pp 210-219. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_21. Print ISBN978-3-030-50793-0., 2020 - pp 210-219 **SCOPUS**.
3. Tymchuk S., **Abramenko I**, Zahumenna K., Miroshnyk O., Shchur T, Tomporowski A, Kruszelnicka W. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions // Journal of Physics: Conference Series : International Conference on Applied Sciences, HunedoaraHunedoara. - HunedoaraHunedoara, 2021. - Vol. 1781, Issue 1. **SCOPUS**.

4. Фурман І.О., **Абраменко І.Г.**, Бовчалюк С.Я. Моделирование двигателя постоянного тока независимого возбуждения с учетом нелинейностей // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 187 - Харків, 2017. - С. 61-63. **Фахове видання**
5. **Абраменко І.Г.**, Бовчалюк С.Я., Фоменко В.О. Визначення інтервалів дискретизації часових рядів вимірів параметрів технологічного процесу в АСК ТП // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 196 - Харків, 2018. - С. 56-58. **Фахове видання**
6. **Абраменко І.Г.**, Гузенко В.В. Дослідження шляхів керування енергоспоживанням електроприводів об'єктами агропромислового комплексу // Комунальне господарство міст: Вісник ХНУМГ., вип. 7 (146) - Харків, 2018. - С. 106-109. **Фахове видання**
7. **Абраменко І.Г.**, Черногорський М.С.. Моделювання цифрових систем управління // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України: Вісник ХНТУСГ., вип. 204 - Харків, 2019. - С. 73-74. **Фахове видання**

4)

1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Інформаційні системи та технології в системах автоматизації промислового виробництва» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Фурман І.О., **Абраменко І.Г.**, Бовчалюк С.Я. - ХНТУСГ, 2018. – 42 С.
2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Моделювання систем автоматичного керування» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / **Абраменко І.Г.**, Бовчалюк С.Я. - ХНТУСГ, 2018. – 39 С.
3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Програмне забезпечення інженерної діяльності» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / **Абраменко І.Г.**, Піскар'єв О.М. - ХНТУСГ, 2018. – 55 С.
4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Теоретичні основи автоматики» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Бовчалюк С.Я., **Абраменко І.Г.** - ХНТУСГ, 2018. – 30 С.
5. Methodological instructions for implementation of term paper up to course «Automatic Control Theory» for students who study in the field of training of 151 “Automation and Computer-Integrated Technologies” / Бовчалюк С.Я., **Абраменко І.Г.** - ХНТУСГ, 2018. – 29 С.
6. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Автоматизовані системи керування технологічними процесами (частина 2)» (для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології). / Радченко С.С., **Абраменко І.Г.**, Панов А.О. - ХНТУСГ, 2020. – 30 С.

12)

1. Авдєєв, П. В. Вимоги до системи автоматизації процесу приготування і роздачі кормів на свинофермі [Текст] / П. В. Авдєєв ; наук. керівник **І. Г. Абраменко** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 217.
2. Коростиленко, Д. А. Визначення вимог до системи автоматизованого керування параметрами пастеризації молока [Текст] / Д. А. Коростиленко ; наук. керівник **І. Г. Абраменко** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 229.
3. Ісайєв, О. С. Аналіз технологічного процесу випікання хлібу [Текст] / О. С. Ісайєв ; наук. керівник **І. Г. Абраменко** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 227.
4. Гусак, Д. Г. Керування швидкісними режимами електропривода потокової лінії виробництва двокомпонентного твердого біопалива [Текст] / Д. Г. Гусак; наук. керівник **І. Г. Абраменко** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 173.
5. Купатадзе, Г. П. Автоматизація складської діяльності підприємства [Текст] / Г. П. Купатадзе ; наук. керівник **І. Г. Абраменко** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 183.
6. Chala, N. G. Web server scada expert clearscada [Text] / N. G. Chala ; наук. керівник **Ivan Abramenko** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Р. 195.

14)

Керівництво студентом Русановським Є.Ю., який зайняв призове місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Одеському національному морському університеті, 2021 р.

19)

Член міжнародної асоціації технологічного розвитку та інновацій «International Association for Technological Development and Innovation (IATDI)», (посвідчення № 0240, 2020 р.).

Піскачова Ірина Вікторівна

1)

1. **Piskachova, I.** *A Markov Model of IoT System Availability Considering DDoS Attacks and Energy Modes of Server and Router/Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova, Nikolaos Bardis. CEUR Workshop Proceedings Vol-1844 urn:nbn:de:0074-1844-4, 2017. Pages: 699-712.* (Включений до міжнародних бібліометричних та науково метричних баз даних: Scopus).
2. **Piskachova, I.** *Patching the Firewall Software to Improve the Availability and Security: Markov Models for Internet of Things Based Smart Business Center/ Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/ CEUR Workshop Proceedings Vol- 2104 urn:nbn:de:0074-2104-0, 2018. Pages: 517-529.* (Включений до міжнародних бібліометричних та науково метричних баз даних: Scopus.)
3. **Piskachova, I.** *The research of the smart office availability model considering patches on the router firewall software/ Maryna Kolisnyk, Vyacheslav Kharchenko, Iryna Piskachova/2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), 2018. Pages: 169-174* (Включений до міжнародних бібліометричних та науково метричних баз даних: Scopus)
4. **Piskachova Iryna,** Vyacheslav Kharchenko, Kolisnyk Maryna. *IoT Server Availability Considering DDoS-attacks: Analysis of Prevention Methods and Markov Model. / 2019 10th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT). INSPEC Accession Number: 18852087. DOI: 10.1109/DESSERT.2019.8770012. Publisher: IEEE. Conference Location: Leeds, United Kingdom, United Kingdom. Publication Year: 2019, Page(s): 51 – 56.* (Scopus)
5. *Investigation of the Smart Business Center for IoT Systems Availability Considering Attacks on the Router / Vyacheslav Kharchenko, Maryna Kolisnyk, Iryna Piskachova / chapter 8 of the book "Dependable IoT for Human and Industry: Modeling, Architecting, Implementation" /River Publishers Series in Information Science and Technology /Editors: Vyacheslav Kharchenko, National Aerospace University KhAI, Ukraine, Ah Lian Kor, Leeds Beckett University, UK, Andrzej Rucinski, University of New Hampshire, USA/ ISBN: 9788770220149, e-SBN: 9788770220132/. Available: December 2018. – С.169-191.* (Scopus, Web of Science)
6. **[Piskachova Iryna, Vyacheslav Kharchenko,](#)** Kolisnyk Maryna. *Availability models of Industrial Internet of Things Wired System Considering Cyberattacks. The 11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT'2020. May, 2020, Kyiv, Ukraine. Page(s): 138-144.* (Scopus).

4)

1. **Піскачова І.В.** ТАБЛИЧНИЙ ПРОЦЕСОР. Частина 1. Методичні вказівки до навчальної комп'ютерної практики студентів 1 курсу першого бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, спеціальностей 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 123 Комп'ютерна інженерія. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. Навчально-науковий центр енергетики та комп'ютерних технологій Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. 2020. 27 с.
2. **Піскачова І.В.** VISUAL BASIC. Частина 2. Методичні вказівки до навчальної комп'ютерної практики студентів 1 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, спеціальностей 123 Комп'ютерна інженерія. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. Навчально-науковий центр енергетики та комп'ютерних технологій. Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. 2020. 58 с.

3. Табличний процесор Частина 2. Конспект лекцій з дисциплін «Обчислювальна техніка та програмування», «Інформаційні технології», «Інформатика». / **І.В. Піскачова**, М.О. Колісник / – Х. : УкрДУЗТ, 2018. – 25 с.

4. Завдання та методичні вказівки до контрольної роботи з дисциплін «Обчислювальна техніка та програмування», «Інформаційні технології» для студентів будівельного та механічного факультету всіх форм навчання Частина 2. / **І.В. Піскачова**, О.Є. Пенкіна, В.Г. Пчолін / – Х. : УкрДАЗТ, 2017. – 28 с.

10)

Міжнародний освітній проект «Кабріолет». 2017 р. Виконавці МОН України і Національний аерокосмічний університет «ХАІ». Результат – видання книжки:

Kharchenko, M.Kolisnyk. Markov's model-based technique of iot system availability considering DDoS attacks/ Secure and resilient computing for industry and human domains. Techniques, tools and assurance cases for security and resilient computing /Gordieiev, V. Kharchenko, V. Sklyar, A. Perepelitsyn, V.Kulanov, M. Poluyanenko, O. Odarushchenko, O. Yasko, E. Babeshko, V. Kulanov, K. Leontiev, I. Zelinko, O.Gordieiev, Ya. Chujkov , O. Illiashenko, V. Duzhyi, O.Rusin, E. Kovalenko, D. Uzun, A. Tetskyi, A. Strielkina , O. Yevsieieva, **I. Piskacheva**, S. Yaremchuk, O. Ivanchenko, O. Potii. / Edited by Kharchenko V. S. – Department of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University named after N. E. Zhukovsky “KhAI”, 2017, 449 p. Cabriolett book. 40 p.

12)

1. Черняк, А. П. Система автоматизованого керування виробництвом м'ясних консервів [Текст] / А. П. Черняк ; наук. керівник **І. В. Піскачова** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 251.

2. Миколайко, О. О. Кібербезпека критичних інформаційно-телекомунікаційних систем [Текст] / О. О. Миколайко ; наук. керівник **І. В. Піскачова** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 234.

3. Трубочанинов, А. П. Дослідження параметрів технологічного процесу виробництва цукерок [Текст] / А. П. Трубочанинов, А. О. Панов ; наук. керівник **І. В. Піскачова** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 248

4. Kolisnyk, Maryna. Availability Models of Industrial Internet of Things Wired System Considering Cyberattacks [Text] / M. Kolisnyk, V. S. Kharchenko, **I. Piskachova** // Dependable Systems, Services and Technologies : 11th International Conference, Kyiv, 14 -18 May 2020. - Kyiv, 2020. - P. 138-144.

5. Kolisnyk, Maryna. Research Of The Attacks Spread Model On The Smart Office's Router [Text] / M. Kolisnyk, V. S. Kharchenko, **Iryna Piskachova** // International Journal of Computing. - 2020. - Vol. 19, Issue 4. - P. 629-637.
6. Kolisnyk, M. Investigation of the Smart Business Center for IoT Systems Availability Considering Attacks on the Router [Текст] / M. Kolisnyk, I. **Piskachova**, V. Kharchenko // Dependable LoT for Human and Industry: Modeling, Architecting, Implementation. Series: River Publishers Series in Information Science and Technology : collective monograph / by edited V. Kharchenko, A. L. Kor, A. Rucinski. - Gistrup : River Publishers, 2019. - P. 169-191.

19)

Член ГРОМАДСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "УКРАЇНСЬКЕ НАУКОВО-ОСВІТНЄ ІТ ТОВАРИСТВО". Сертифікат № 19-00098FS

Демченко Катерина Вікторівна (Загуменна)

1)

1. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions [Text] / Sergiy Tymchuk, Ivan Abramenko, **Katya Zagumenna**, Oleksandr Mirosnyk, T.G. Shchur, A. Tomporowski, W. Kruszelnicka//Journal of Physics: Conference Series: International Conference on Applied Sciences, HunedoaraHunedoara 20-22 May 2020/, HunedoaraHunedoara, 2021.-Vol.1781, Issue 1.
2. Determination of the Sampling Interval of Time Series of Measurements for Automation Systems [Text]: Lecture Notes in Networks and Systems /S. Tymchuk, I. Abramenko, **K. Zagumenna**, S. Shendryk // New Technologies Development and Application, NT 2020: International Conference Sarajevo, 25-27 June 2020. – Sarajevo,2020. –Vol. 128: LNNS. – P. 478-483/
3. Research of techniques of microclimate improvement in poultry houses [Text] / A. Paliy, S. Pilipenko, I. Lukyanov, O. V. Zub, A. Dombrovska, **K. Zagumenna**, Y.O. Kovalchuk, T. Ignatieva, K. Ishcenko, P. Paliy, O. Orobchenko // Ukrainian Journal of Ecology.-2019.-Vol.9, Issue 3.-P.41-51
4. Особливості системи залишкових класів [Текст] / К. В. Загуменна, С. С. Радченко, В. М. Кучерявий // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - **Вип. 204**: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 89-90.
5. Аналіз систем паралельної обробки алгоритмів / **Загуменна К.В.** Радченко С.С.// Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 77 –79.
6. Проблеми підвищення надійності в автоматизованих системах керування / **Загуменна К.В.**, Радченко С.С., Старовєров Р.М. // Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України // Вісник ХНТУСГ. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 81–83.

4)

1. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт “Мікропроцесорні керуючі пристрої” для студентів, що навчаються за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології / Фурман І. О., **Загуменна К.В.**, Радченко С.С.- ХНТУСГ, 2019.- 27 С.
2. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни “Патентознавство” / **Загуменна К.В.** - ХНТУСГ, 2019.- 28 С.
3. Навчально-методичний комплекс для виконання лекційних занять та практичних робіт з курсу «Мікропроцесорні керуючі пристрої» / Фурман І.О., **Загуменна К.В.** - ХНТУСГ, 2017. – 101 С.
4. Навчально-методичний комплекс для виконання лекційних занять та практичних робіт з курсу «Проектування систем програмного керування» / **Загуменна К.В.**, Староверов Р.М.- ХНТУСГ, 2017. – 92 С

12)

1. Лукашев, В. О. Метод обробки інформації в модулярній арифметиці [Текст] / В. О. Лукашев ; наук. керівник К. В. **Загуменна** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 231.
2. Кучерявий, В. М. Аналіз систем числення [Текст] / В. М. Кучерявий ; наук. керівник К. В. **Загуменна** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 184.
3. Назимко, К. В. Дослідження системи автоматизованого керування миттям тари [Текст] / К. В. Назимко ; наук. керівник К. В. **Загуменна** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 187.
4. Штріков, М. О. Проблеми підвищення надійності в автоматизованих системах керування [Текст] / М. О. Штріков ; наук. керівник К. В. **Загуменна** // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XV Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 4-5 квіт. 2019 р. / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - С. 196.
5. **Загуменная, Е. В.** Методы повышения производительности вычислительных средств [Текст] / Е. В. Загуменная, С. С. Радченко, Р. Н. Староверов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187 : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 77-78.

13)

"Information theory", 2017 year 60 годин (30 лекцій, 30 практичних)

Нечитайло Юлія Анатоліївна

1)

1. Nechitailo, J. A. Azimuth estimation of landmarks by mobile autonomous robots using one scanning antenna [Text] / O. V. Poliarus, Y. O. Poliakov, O. Sergiyenko, V. Tyrsa, W. Hernandez, Nechitailo J. A. // IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2019-June. - Canada, 2019. - P. 1682-1687
2. Nechitailo, J. A. Application of Thermo-Frictional and Chemical-Thermal Methods Treatments for Surface Strengthening of Materials. / Levterov, A., Nechitailo, J., Plugina, T., & Volkov, O./ Materials Science Forum, 2021/ - 1038, 93–99. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/msf.1038.93>
3. Тимчук, С. А. Применение БПЛА и систем дистанционного контроля и поиска поврежденных ЛЭП на основе клиент-серверного приложения / С.А. Тимчук, А.А. Левтеров, Ю.А. Нечитайло // Инженерия природопользования, Харьков: ХНТУСХ. – 2020, №2 (16). – С. 6 – 11. [https://doi.org/10.37700/enm.2020.2\(16\).6](https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).6) – 11. **Фахове видання**
4. Плугина, Т. В. Модель мехатронной системы управления исполнительным органом ЗТМ с GPS- интенсификатором [Текст] / Т. В. Плугина, А. В. Ефименко, Ю. А. Нечитайло // Інженерія природокористування. - 2020. - № 3 (17). - С. 111-117. **Фахове видання**
5. Левтеров, А. А. Расчет MEL- коэффициентов звукового спектра для модуля идентификации голосовых команд управления мобильным роботом [Электронный ресурс] / А. А. Левтеров, Ю. А. Нечитайло // Технология приборостроения. - 2017. - № 2. - С. 36-39. **Фахове видання**

5)

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук 2021 р. 21.02.03 – Цивільний захист. **Спецтема (гриф ДСВ).**
Диплом ДК №060320 від 29.06.2021 р.

12)

1. **Нечитайло, Ю. А.** Використання безпілотних літальних апаратів для визначення місць пошкодження розгалужених електромереж [Текст] / Ю. А. Нечитайло // Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві. Секція: Керування техн. та технолог. об'єктами : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Харків, 25 листоп. 2020 р. - Харків : ХНАДУ, 2020
2. **Нечитайло, Ю. А.** Підвищення ефективності усунення несправностей ЛЕП на основі алгоритму взаємодії оператора з черговим сервісним підрозділом з використанням безпілотних літальних діагностичних платформ [Текст] / Ю. А. Нечитайло // Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами : матеріали VII Міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., м. Київ, 26 листоп. 2020 р. . - Київ : КНУХТ, 2020. - С. 109-111.
3. **Нечитайло, Ю. А.** Несправності розподільних мереж, що підлягають дистанційному контролю в разі виникнення надзвичайних ситуацій [Текст] / Ю. А. Нечитайло // Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Харків, 5-6 листоп. 2020 р. - Харків, 2020. - С. 153-157.

4. **Нечитайло, Ю. А.** Моделиювання пошукового руху мобільних роботів при визначенні рельєфу обмеженої території [Текст] / Ю. А. Нечитайло, М. О. Личман // Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними комплексами : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. Internet-конф. 22-23 листоп. 2017 р., Київ . - Київ : НУХТ, 2017. - С. 148-149.
5. **Нечитайло, Ю. А.** Автономні роботи в надзвичайних ситуаціях [Текст] / Ю. А. Нечитайло, А. А. Кузьменко // Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених, 2-3 жовт. 2017 р. - Харків : ХНАДУ, 2017. - С. 96-97.
6. **Нечитайло, Ю. А.** Евристичні алгоритми у надзвичайних ситуаціях [Текст] / Ю. А. Нечитайло, О. Г. Степанова // Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених (м. Харків, 2-3 листоп. 2017 р.). - Харків, 2017. - С. 98-99.

Чеканов Микола Анатолійович

1)

1. Pogozhikh M. Design of the conceptual implementation of an apparatus with the induced heat and mass transfer for vaporization and rectification / М. Pogozhikh, А. О. Pak, А. V. Pak, А. Goralchuk, S. Sabadash, М. **Чеканов** // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - № 5(5). - P. 16-21 **SCOPUS**
2. Перспективи заміни трансжирів у харчових продуктах = The prospects of trans fats replacement in food products / А.Б. Горальчук, С.С. Андреева, А.М. Діхтярь, М.А. **Чеканов** та ін. // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: зб. наук. пр. / відпов. ред. О.І. Черевко. – Харків: ХДУХТ, 2019. – Вип. 2 (30). – С. 7-23. – Англ. **Фахове видання**
3. А Goralchuk, S Andreeva, A Dikhtiar, O Riabets, M Chekanov. The prospects of trans fats replacement in food products // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2019. – Вип. 1(29). – С.254-260. – Англ. **Фахове видання**
4. Influence of the air flow velocity relatively thermostat obturator on the effectiveness of induced heat and mass transfer М Pogozhikh, А Pak, М **Чеканов** - Технологический аудит и резервы производства, 2017.-том 5.-№ 1(37) **Фахове видання**
5. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, ВМ Червоний, МА **Чеканов** Експериментальна оцінка техніко-експлуатаційних параметрів ультразвукового пристрою для отримання водно-жирових емульсій// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 109-116. **Фахове видання**
6. ГВ Дейниченко, ГМ Постнов, МА **Чеканов**, ВМ Червоний. Удосконалення процесу тендеризації м'яса за допомогою ультразвукових коливань та його апаратурне оформлення// Вібрації в техніці та технологіях.-2017.-№1.-С. 101-109. **Фахове видання**
7. Фізико-математичне моделювання ефективності енерготехнологічних процесів/МІ Погожих, ВВ Седунова, МА **Чеканов**//Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі.-2017.-Вип. 1.-С. 356-371.-Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt_2017_1_32 **Фахове видання**

3)

1. Електрообладнання енергетичних установок [Електронний ресурс] : навч. посібник / М. І. Погожих, А. О. Пак, О. Г. Дьяков, М. А. **Чеканов**. – Електрон. дані. – Х. : ХДУХТ, 2019. – 140 с., 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. <http://elib.hduht.edu.ua/jspui/handle/123456789/2679>.
2. Погожих М. І. Фізика та фізичні методи дослідження: практичні завдання для самостійної роботи з розв'язанням [Електронний ресурс] : навч. посібник / М. І. Погожих, А. О. Пак, М. А. **Чеканов**. – Електрон. дані. – Х. : ХДУХТ, 2020. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 96 с.

4)

1. Малафасєв М.Т., Чеканов М.А. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Теплотехнічні вимірювання та прилади» ХДУХТ, -2018. -66 с.
2. Дьяков О.Г., **Чеканов** М.А. Методичні вказівки для самостійної роботи «Електрообладнання енергетичних установок» частина 1, ХДУХТ, - 2018. – 63 с.
3. Дьяков О.Г., Чеканов М.А. Методичні вказівки для самостійної роботи «Електрообладнання енергетичних установок» частина 2, ХДУХТ. - 2019. 71 с.

12)

1. Погожих М.І., **Чеканов** М.А. Альтернативні генератори теплоти для сушарок. Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність : Міжнародна науково-практична конференція, 18 травня 2021 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2021. – Ч. 2. – 259, [XVI] с.177-178.
2. М.І. Погожих, А.О. Пак, **Чеканов** М.А. Вплив внутрішніх чинників на параметри процесу індукованого тепломасообміну : [тези] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.] ; Харк. держ. ун-т харч. та торгівлі. – Х. : ХДУХТ, 2020. – С.67-68
3. Погожих М.І., Пак А.В., Пак А.О., **Чеканов** М.А. Дослідження системної води ягідних джемів низькотемпературним калориметричним методом. Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність : Міжнародна науково-практична конференція, 14 травня 2020 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2020. – Ч. 1. – 270, [XVI] с. 221-222
4. М.І. Погожих, А.О. Пак, **Чеканов** М.А. Вплив внутрішніх чинників на параметри процесу індукованого тепломасообміну Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини : VI Всеукр. наук.-практ. конф., 6–7 червня 2019 р. : [тези] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Х. : ХДУХТ, 2019. С. 39-40.
5. О.Г. Дьяков, **Чеканов** М.А. Впровадження сучасних методів дослідження параметрів термодинамічних систем у дисципліну «Теплотехнічні вимірювання та прилади: Розвиток харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі: проблеми, перспективи, ефективність : Міжнародна науково-практична конференція, 15 травня 2019 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2019. – Ч. 1. –с. 267-268

6. М.І. Погожих, М.А. **Чеканов** Забезпечення автоматизації керування енерготехнологічним процесом. Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини Всеукр. наук.-практ. конф. [тези] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.] ; Харк. держ. ун-т харч. та торгівлі. – Х. : ХДУХТ, 2018. – С. 32-33.
7. М.І. Погожих, М.А. **Чеканов** Сучасні методи дослідження параметрів термодинамічних систем. Модернізація вищої освіти та проблеми управління якістю підготовки фахівців. Удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення навчального процесу : [тези] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Х. : ХДУХТ, 2018. – С.121-122
8. Погожих М.І., **Чеканов** М.А., Рурак Л.В. Фізико–математичне оцінювання енергоефективності теплових процесів. Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини. : [тези] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.] ; Харк. держ. ун-т харч. та торгівлі. – Х. : ХДУХТ, 2017. – С. 48-50.

15)
Харківське територіальне відділення МАН України, відділення: фізика та астрономія, секція: «Експериментальна фізика». «Дослідження залежності часу закипання і температури кипіння від ступеню забрудненості води», Чеканова Злата Миколаївна, учениця 11 класу комунального закладу "Просянський ліцей Нововодолазької районної ради Харківської області». 2021 р. 1 місце в Районному конкурсі.

Фесенко Тетяна Григорівна

- 1)
1. Fesenko G, **Fesenko T.**, Fesenko H., Shakhov A., *Yakunin A.*, Korzhenko V. **Developing e-mature model for municipal project and program management system.** Eastern-European Journal of Interiorise Technologies. 2021. Vol. 1. № 3 (109). P. 15–28. doi: 10.15587/1729-4061.2021.225278. (**Scopus, фахове видання**).
2. **Фесенко Т.Г.**, Мохамед Абдулсалам Сієк Алі. Моделювання оцінки «Risk Management» в системі управління будівельними проектами. Вісник Черкаського технологічного університету. Серія: Технічні науки, 2018. №2/2018. С. 120–127 (**Фахове видання**)
3. **Fesenko T.**, Fesenko G., Bibik N. The safe city: developing of GIS tools for gender-oriented monitoring (on the example Kharkiv city, Ukraine). Eastern-European Journal of Interiorise Technologies. 2017. № 3/2(87). P. 25–33. doi: 10.15587/1729-4061.2017.103054. (**Scopus, фахове видання**);
4. **Fesenko T.**, Fesenko G. E-Government development strategies in the Eastern Partnership countries. SOCRATES. 2017. 5(1) : 51–63. doi: 10.5958 / 2347-6869.2017.00007.3. (**Фахове видання**)
5. Fesenko G., **Fesenko T.** City-Governance: conceptualizing digital maturity model. SOCRATES. 2017. № 5(2). P. 106–122. doi: 10.5958/2347-6869.2017.00016.4. (**Фахове видання**)

2)

1. Фесенко Г.В., **Фесенко Т.Г.**, Фесенко Г.Г., Жмуренко М.А. Стрілчаста лапа культиватора. Патент України на винахід № 121005, А01В 15/02 – № а2019 001585, заявл. 18.02.2019, опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5.
2. Фесенко Г.В., **Фесенко Т.Г.**, Фесенко Г.Г., Ромашенко О.А. Машина для внесення органічних добрив. Патент України на винахід № 121612, А01С 3/06 – № а2018 08767, опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12
3. Фесенко Г.В., **Фесенко Т.Г.**, Фесенко Г.Г. Машина для внесення мінеральних добрив та інших сипучих матеріалів. Патент України на винахід № 122099, А01С 15/06 – № а2019 00387, опубл. 10.09.2020, Бюл. № 17

4)

1. **Фесенко Т.Г.** Теорія інформації : метод. вказівки до проведення практичних занять для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч. спец. 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2020. 32 с.
2. **Фесенко Т.Г.** Технологія створення мобільних додатків : метод. вказівки до проведення практичних занять для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч. спец. 123 Комп'ютерна інженерія. Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2020. 35 с.
3. **Фесенко Т.Г.** Web-програмування : метод. вказівки до проведення практичних занять для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч. спец. 123 Комп'ютерна інженерія. Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка. 2020. 35 с

5)

Фесенко Т.Г. Методологія гендерно-орієнтованого управління проектами та програмами: дисертація на здобуття ... д.т.н., 05.13.22 – управління проектами і програмами. Одеський національний морський університет, Одеса, 2018. 380 с. (захист дис. – 29.01.2019 р.) Диплом ДД №008577 від 23.04.2019 р.

7)

Офіційний опонент кандидатських дисертацій

1. Агаї Ахмад. Моделі і методи формування компонентного складу керівництва з управління проектом, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 17 березня 2017 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 64.062.01 Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»);
2. Водолазкіної К. О. Управління командою розробки та процесом просування продукту ІТ-стартапу, 05.13.22 – управління проектами та програмами, 29 травня 2017 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.052.09 Одеського національного політехнічного університету);
3. Леонт'єва А. І. Управління змістом програм розвитку проектно-орієнтованих компаній (на прикладі компанії-оператора контейнерного терміналу), спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 06 червня 2019 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.060.01 Одеського національного морського університету)

Офіційний опонент докторських дисертацій

1. Лук'янов Д.В. Системний інжиніринг на основі моделювання в управлінні проектами, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 29 квітня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 41.052.09 Одеського національного політехнічного університету)
2. Харченко А.М. Наукові основи управління програмами експлуатаційного утримання автомобільних доріг, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 28 вересня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 26.059.01 Національного транспортного університету)
3. Трач Р.В. Когнітивні механізми управління будівельними проектами на основі BIM технологій, спеціальність 05.13.22 – управління проектами та програмами, 09 грудня 2021 р. (у спеціалізованій Вченій раді Д 26.056.01 Київського національного університету будівництва та архітектури)

8)

Рецензент закордонного наукового журналу «SOCRATES»

9)

1. Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «126 Інформаційні системи та технології» освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» за третім рівнем вищої освіти у Київському національному університеті будівництва та архітектури; (Наказ НАЗЯВО від 25.05.2021 р. №1150-Е)
2. Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «124 Системний аналіз» освітньої програми «Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах» за першим рівнем вищої освіти у Національному університеті «Запорізька політехніка» (Наказ НАЗЯВО від 02.03.2021 р. №443-Е);
3. Член експертної комісії Міністерства освіти і науки України для проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Управління проектами» підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня у Національній металургійній академії України (Наказ МОН України від 13.12.2018 р. №3046-Л);
- 4) Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «124 Системний аналіз» освітньої програми «Аналіз та безпека даних» за другим рівнем вищої освіти у Національному університеті «Одеська юридична академія» (Наказ НАЗЯВО від 04.10.2021 р. №1758-Е)
- 5) Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «124 Системний аналіз» освітньої програми «Системний аналіз (освітньо-наукова програма)» за другим рівнем вищої освіти у Національному університеті «Львівська політехніка» (Наказ НАЗЯВО від 15.12.2021 р. №2111-Е)

12)

1. **Фесенко Т.Г.**, Фесенко Г.Г. Мобільний додаток як інструмент маркетингу органічної сільськогосподарської продукції. Сучасний маркетинг: стратегічне управління та інноваційний розвиток : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. До 90-річ. заснув. ХНТУСГ / Харків.нац.техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Харків : ХНТУСГ, 2020. С. 298–300.
2. Фесенко Г.Г., **Фесенко Т.Г.** Управління проектами аграрного сектору: інтеграція гендерного підходу. Матеріали Четвертої Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління розвитком соціально-економічних систем». Харків: ХНТУСГ, 2020. С. 31–34.
3. Фесенко Г.Г., **Фесенко Т.Г.** Електронне управління містом: пошук траєкторії підвищення е-зрілості. Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей III Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 2020 р., Харків [Електронний ресурс] / Редкол. : М.В. Новожилова, І.О. Яковлева, Г.Л. Козіна, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2020. С. 96–97;
4. **Фесенко Т.Г.**, Фесенко Г.Г. OULU: Інноваційне середовище міста як чинник сталого розвитку громади. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції: Європейський вектор модернізації економіки: креативність, прозорість та сталий розвиток. Харків: ХНУБА. 2019. С. 176–178;
5. Fesenko G., **Fesenko T.** Формирование компетентности команды проекта в контексте HR-стратегий. III International Scientific Conference Modern Transformation in Economics and Management: Conference Proceedings, Part I, March 29th, 2019. Klaipeda, Lithuania: Baltija Publishing. 2019. P. 125–127.

14)

Керівництво студентами, які стали переможцями II етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт

1. Студенти ЛНАУ Лобач Є. В. і Чепілуха В. В. стали переможцями і отримали дипломи III ступеня зі спеціальності «Управління проектами» (ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», 17 березня 2017 р.);
2. Студенти ЛНАУ Харьковський О. А. і Розсильний М. Ю. стали переможцями і отримали дипломи II ступеня зі спеціальності «Управління проектами і програмами» (Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 24 квітня 2018 р.)
3. Студенти ХНТУСГ Безуглий М.О. і Петренко М.В. стали переможцями і отримали дипломи I ступеня зі спеціальності «Управління проектами і програмами» (Львівський національний аграрний університет, 12 березня 2020 р.)
4. студенти Петренко М.В. (ХНТУСГ), Чередниченко Є.Є. (ХНАУ) стали переможцями і отримали дипломи II ступеня зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» Харківський національний університет будівництва та архітектури, 12 березня 2020 р.)

Робота у складі галузевої конкурсних комісій Всеукраїнських конкурсів студентських робіт зі спеціальностей:

- 1) «Комп'ютерна інженерія» (2020/2021 н.р., Наказ Одеської національної академії харчових технологій від 19.02.2021 р. 340-01);
- 2) «Управління проектами і програмами» (з 2015/2016 н.р. по теперішній час; Наказ Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 14.01.2021 р. №14-32);
- 3) «Будівництва та цивільна інженерія» (з 2015/2016 н.р. по 2019/2020 н.р.; Наказ Харківського національного університету будівництва та архітектури від 14.02.2020 р. №58)

19)

1. Асоціації обчислювальної техніки (Association for Computing Machinery, ACM), Membership № 1950360;
2. Socrates Scholars International Research Network (SSIRN), membership I.D. 6EJ19439HV547524A;
3. Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (сертифікат № 20-00086 FS).