

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАДИМА ГЕТЬМАНА»  
КРИВОРІЗЬКИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
БІБЛІОТЕКА

**Ігор**  
**Володимирович**  
**Шелевицький**

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ  
ПОКАЖЧИК**

**КРИВИЙ РІГ  
2019**

Ігор Володимирович Шелевицький: біобібліографічний покажчик / Криворізький економічний інститут ДВНЗ Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»; упоряд.: О. О. Картечева, С. І. Тимченко.- Кривий Ріг, 2019. - 42 с. (Серія «Історія успіху в особистостях». Вип. 8).

Біобібліографічний покажчик присвячено І. В. Шелевицькому, завідувачу кафедри інформаційних технологій і моделювання, доктору технічних наук, професору Криворізького економічного інституту Державного вищого навчального закладу “Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана”.

У покажчику представлено монографії, навчально-методичні посібники, публікації у збірниках наукових праць, матеріалах наукових конференцій, статті у періодичних виданнях.

Покажчик адресований науковцям, викладачам ЗВО, студентам, бібліотечним працівникам.

## ЗМІСТ

Передмова .....	4
I. Біографія І. В. Шелевицького .....	6
II. Авторські праці І. В. Шелевицького .....	7
III. Наукове керівництво дисертаційними дослідженнями. Офіційне опонування дисертацій. Наукове рецензування	21
IV. Матеріали про науково-педагогічну та громадську діяльність. Фотоматеріали .....	25
Іменний покажчик .....	36
Предметний покажчик .....	39

Наука не є і ніколи не буде закінченою книгою.  
Кожен новий важливий успіх ставить нові  
запитання.

*А. Енштейн*

Зараз вже зрозуміло всім, що наука як сфера, яка продукує нові знання, та освіта як сфера, що оприлюднює знання і насамперед, забезпечує індивідуальний розвиток людини, є найбільш пріоритетними сферами.

Розвиток людини і розвиток суспільства – категорії взаємозалежні. Жодна сфера не впливає так на розвиток людини, як освіта.

Бібліотека КЕІ впродовж багатьох років вносить свою частку у збереження наукового надбання інституту.

У біобібліографічному покажчику, присвяченому науково-педагогічній та громадській діяльності І. В. Шелевицького, завідувача кафедри інформаційних технологій і моделювання, доктора технічних наук, професора Криворізького економічного інституту Державного вищого навчального закладу “Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана”, зібрано та систематизовано відомості про науковий доробок, який виданий окремими виданнями, а також опублікований у наукових збірниках і періодичних виданнях.

Покажчик на вичерпність не претендує. Укладачі намагалися найбільш повно відобразити наукові праці професора.

Публікації у покажчику розташовані у зворотній хронології. Нумерація суцільна.

Допоміжний апарат покажчика складається з передмови, змісту, іменного та предметного покажчиків.

Бібліографічний опис здійснено згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання».



**ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ ШЕЛЕВИЦЬКИЙ,**  
завідувач кафедри інформаційних технологій і моделювання,  
доктор технічних наук, професор  
Криворізького економічного інституту  
Державного вищого навчального закладу “Київський національний  
економічний університет імені Вадима Гетьмана”

***Освіта: повна вища***

***Київський інститут інженерів цивільної авіації (КІЦА);***

***нині - Національний авіаційний університет (НАУ)***

***Спеціальність: «Технічна експлуатація авіаційного  
радіоелектронного обладнання»***

Шелевицький, І. В. Сплайн-методи і засоби аналізу і синтезу цифрових сигналів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук: спец. 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи» / І. В. Шелевицький ; Національний авіаційний університет. — Київ, 2005. — 33 с. — Режим доступу:

[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=S&I21DBN=ARD&P21DBN=ARD&S21FMT=fullwebr&S21ALL=%28<>A%3DШЕЛЕВИЦЬКИЙ%20І.В.<>%29&FT\\_REQUEST=&FT\\_PREFIX=&Z21ID=&S21STN=1&S21REF=10&S21CNR=20](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=S&I21DBN=ARD&P21DBN=ARD&S21FMT=fullwebr&S21ALL=%28<>A%3DШЕЛЕВИЦЬКИЙ%20І.В.<>%29&FT_REQUEST=&FT_PREFIX=&Z21ID=&S21STN=1&S21REF=10&S21CNR=20)

Шелевицький І. В. Разработка и исследование методов и алгоритмов обработки измерительной информации в радиоэлектронных системах управления воздушным движением : автореф. дис. на соиск. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 «Управление в технических системах» / И. В. Шелевицкий ; Киевский институт инженеров гражданской авиации, – Киев, 1992. – 138 с.

## I. БІОГРАФІЯ І. В. ШЕЛЕВИЦЬКОГО

Ігор Володимирович народився 17 травня 1963 року у с. Базальтове, Рівненської області.

З 1980р. по 1986р. навчався у Київському інституті інженерів цивільної авіації (КІІЦА) нині - Національний авіаційний університет (НАУ) за спеціальністю: "Технічна експлуатація авіаційного радіоелектронного обладнання", який закінчив з відзнакою.

Науковою роботою почав займатися ще в студентські роки (1983р.); сфера досліджень - експлуатація повітряного електронного обладнання.

Квітень 1986р. – березень 1988р. – служба в лавах радянської армії у військах протиповітряної оборони (м. Туношна, Ярославська область, Росія).

З серпня 1988р. по листопад 1989р. – працював на посаді інженера кафедри обчислювальної техніки в науково-дослідному комплексі Криворізького гірничо-рудного інституту.

З грудня 1989р. по грудень 1992р. навчався в аспірантурі Київського інституту інженерів цивільної авіації.

З грудня 1992р. по серпень 1997р. – freelancer – науковий співробітник (науково-виробнича фірма «Технополіс», Криворізький інститут автоматки), директор приватного наукового підприємства «Сплайн». В цей період (1993) Ігор Володимирович захистив дисертацію на здобуття ступеня кандидата технічних наук " Розробка та дослідження методів та алгоритмів обробки вимірювальної інформації в радіоелектронних системах управління повітряним рухом" за спеціальністю "Управління в технічних системах".

Вересень – листопад 1997р. - старший викладач Криворізького технічного університету. З грудня 1997 р.- навчання у докторантурі Київського міжнародного університету цивільної авіації.

З грудня 2000р. по серпень 2005р. – доцент кафедри фінансових дисциплін Європейського університету.

Серпень 2005-2007рр. – доцент, професор кафедри економічної кібернетики Криворізького економічного інституту Київського національного економічного університету. В 2005 р. захистив докторську дисертацію „Сплайн-методи і засоби аналізу і синтезу цифрових сигналів" за спеціальністю „Радіотехнічні та телевізійні системи".

Жовтень 2007р. – грудень 2011р.– професор кафедри інформатики та прикладної математики, проректор з інформаційних технологій Криворізького державного педагогічного університету.

З грудня 2011р. по серпень 2016р. – заступник директора ДВНЗ «Криворізький національний університет» з наукової роботи.

З вересня 2016 року – завідувач кафедри інформаційних технологій і моделювання, професор Криворізького економічного інституту Державного вищого навчального закладу “Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана”.

І. В. Шелевицький успішно поєднує наукову, викладацьку й практичну діяльність.

За роки діяльності І. В. Шелевицьким розроблені та впроваджені програмні продукти: облік підприємців (Довгинцівський райвиконком), тарифікація (міська станція швидкої допомоги), поліграф (міський діагностичний центр), обробка даних акустичного каротажу (партія руднично-шахтної геофізики), програми для обліку роботи автотранспорту, основних засобів, складського обліку, табельного обліку, розрахунку заробітної плати, бухгалтерського обліку; він є керівником розробки й проектувальником інформаційної системи оперативного керування для міського управління охорони здоров'я (м. Кривий Ріг); бере участь у грантовому проєкті Hearttone - програми діагностування вроджених вад серця новонароджених (проєкт реалізується в рамках програми Grand Challenges Canada, за фінансування уряду Канади).

Ігор Володимирович Шелевицький - людина активної життєвої позиції, учасник криворізького і київського Євромайдану, засновник и керівник громадської організації "Громадська Варта Криворіжжя" (2014).

## II. АВТОРСЬКІ ПРАЦІ І. В. ШЕЛЕВИЦЬКОГО

1. 004.89(06) I-73 Shelevytsky, I. Regression Spline-Model in Machine Learning for Signal Prediction and Parameterization / Ihor Shelevytsky, Victoriya Shelevytska, Kseniia Semenova, Ievgen Bykov // International Scientific Conference “Intellectual Systems of Decision Making and Problem of Computational Intelligence” (ISDMCI'2019), Ukraine, May 21–25, 2019; editors: V. Lytvynenko, V. Babichev, S. Wójcik = матеріали XV Міжнар. наук. конф., 21-25 травня 2019р., с. Залізний Порт/ ред.. В. Литвиненко, В. Бабічев, С. Вуйцік та ін. – Cham: Springer [print. 2020]. – P. 158-174. – зміст: [https://www.springer.com/us/book/9783030264734?wt\\_mc=ThirdParty.SpringerLink.3.EPR653>About\\_eBook](https://www.springer.com/us/book/9783030264734?wt_mc=ThirdParty.SpringerLink.3.EPR653>About_eBook)
2. Шелевицький, І. В. Інформаційна система Herttone / І. В. Шелевицький // Виступ на IV Міжнар. наук. конф. «Глобальні аспекти світового господарства та міжнародних відносин в умовах нестабільності економіки», II Міжнар. наук. конгресу SMART SOCIETY - 2019, 18 квітня 2019 року / Криворізький економічний інститут ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана». – Кривий Ріг, 2019. – Рукопис.

3. Шелевицька, В. Використання електронної аускультатії серця у новонароджених (практичні аспекти) / В. Шелевицька, Т. Мавропуло, І. Шлевицький // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – 2019. – Том 9. - № 2(32). – С. 39 – 44. – Режим доступу: <http://neonatology.bsmu.edu.ua/article/view/2413-4260.IX.2.32.2019.6/177763>



4. 004.451.5 O-244 Segmentation and Parametrization of the Phonocardiogram for the Heart Conditions Classification in Newborns / I. Shelevytsky, V. Shelevytska, V. Golovko, B. Semenov // IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP), 21-25 August 2018, Lviv. – P. 430 – 433.- Режим доступу: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8467553&punumber=8467553&filter=issueId%20EQ%20%228478415%22&pageNumber=3&pageNumber=4>



Program Conference. – P. 18. - Режим доступу: [http://dsmp.in.ua/dsmp2018/assets/img/files/Conference\\_programme.pdf](http://dsmp.in.ua/dsmp2018/assets/img/files/Conference_programme.pdf)


5. Shelevytska, V. Кардіологічні «знахідки» у асимптоматичних доношених новонароджених дітей [Електронний ресурс] / V. Shelevytska, I. Shelevytsky, Т. Мавропуло // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – 2018. – Том 8. - №4. – С. 16 – 22. - Режим доступу: <http://neonatology.bsmu.edu.ua/article/view/2413-4260.VIII.4.30.2018.4/153030>
6. 004.451.5(06) O-244 Shelevytsky, I. Representation and Identification of Lines by Dots in the Image [Електронний ресурс] / I. Shelevytsky, E.V. Tkachenko = Метод відображення та ідентифікації прямих за точками на зображенні // DSMP 2016. - IEEE First International Conference on Data Stream Mining & Processing, Lviv, Ukraine, 23-27 August 2016. - Lviv, 2016. - P. 209 - 212. – Режим доступу: англ.. мовою [https://www.researchgate.net/profile/Ihor\\_Shelevytsky/publication/308795225\\_Representation\\_and\\_identification\\_of\\_lines\\_by\\_dots\\_in\\_the\\_image/links/57f2868c08ae886b897bfc43/Representation-and-identification-of-lines-by-dots-in-the-image.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Ihor_Shelevytsky/publication/308795225_Representation_and_identification_of_lines_by_dots_in_the_image/links/57f2868c08ae886b897bfc43/Representation-and-identification-of-lines-by-dots-in-the-image.pdf)
7. Шелевицький, І. Метод відображення та ідентифікації прямих за точками на зображенні [Електронний ресурс] / І. Шелевицький, Е. Ткаченко. – Режим доступу: [https://www.researchgate.net/profile/Ihor\\_Shelevytsky/publication/308795320\\_MS\\_W\\_boxTkSh\\_end/links/57f286a908ae280dd0b56353.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Ihor_Shelevytsky/publication/308795320_MS_W_boxTkSh_end/links/57f286a908ae280dd0b56353.pdf)
8. Шелевицький, І. В. Частотно-часовий аналіз серцевих звуків у сплайнових базисах [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, В. А. Шелевицька, Б. С. Семенов // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Інформаційні системи та мережі. - 2016. - № 854. - С. 170 - 177. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPICM\\_2016\\_854\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPICM_2016_854_18)




9. Шелевицький, І. В. ВОХ метод ідентифікації прямих на растрових зображеннях [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, Є. В. Ткаченко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Інформаційні системи та мережі. - 2016. - № 854. - С. 161 - 169. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPICM\\_2016\\_854\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPICM_2016_854_17)
10. 004.89(06) I-73 Шелевицький, І. В. Аналіз й класифікація серцевих шумів на основі сплайн-апроксимацій [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, В. А. Шелевицька, Б. С. Семенов // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту, ISDMCI'2016: матеріали міжнар. наук. конф./ Херсонський національний технічний ун-т; відп. за вип.. О. О. Дідик. – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В. С., 2016. – С. 233 – 234. – Режим доступу: [https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr\\_Lytvynenko/publication/311680862\\_International\\_Conference\\_INTELLECTUAL\\_SYSTEMS\\_FOR\\_DECISION\\_MAKING\\_AND\\_PROBLEMS\\_OF\\_COMPUTATIONAL\\_INTELLIGENCE\\_ISDMCI%27\\_2016\\_Conference\\_proceedings\\_Analysis\\_and\\_modeling\\_of\\_complex\\_systems\\_and\\_processes\\_/links/58544aac08ae8f695553d13f/International-Conference-INTELLECTUAL-SYSTEMS-FOR-DECISION-MAKING-AND-PROBLEMS-OF-COMPUTATIONAL-INTELLIGENCE-ISDMCI-2016-Conference-proceedings-Analysis-and-modeling-of-complex-systems-and-processes-T.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr_Lytvynenko/publication/311680862_International_Conference_INTELLECTUAL_SYSTEMS_FOR_DECISION_MAKING_AND_PROBLEMS_OF_COMPUTATIONAL_INTELLIGENCE_ISDMCI%27_2016_Conference_proceedings_Analysis_and_modeling_of_complex_systems_and_processes_/links/58544aac08ae8f695553d13f/International-Conference-INTELLECTUAL-SYSTEMS-FOR-DECISION-MAKING-AND-PROBLEMS-OF-COMPUTATIONAL-INTELLIGENCE-ISDMCI-2016-Conference-proceedings-Analysis-and-modeling-of-complex-systems-and-processes-T.pdf)
11. 004.89(06) I-73 Шелевицький, І. В. Vox метод відображення, ідентифікації та селекції прямих на растрових зображеннях [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, Є. В. Ткаченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наук. конф. – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В. С., 2016. – С. 234 – 235. – Режим доступу: [https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr\\_Lytvynenko/publication/311680862\\_International\\_Conference\\_INTELLECTUAL\\_SYSTEMS\\_FOR\\_DECISION\\_MAKING\\_AND\\_PROBLEMS\\_OF\\_COMPUTATIONAL\\_INTELLIGENCE\\_ISDMCI%27\\_2016\\_Conference\\_proceedings\\_Analysis\\_and\\_modeling\\_of\\_complex\\_systems\\_and\\_processes\\_/links/58544aac08ae8f695553d13f/International-Conference-INTELLECTUAL-SYSTEMS-FOR-DECISION-MAKING-AND-PROBLEMS-OF-COMPUTATIONAL-INTELLIGENCE-ISDMCI-2016-Conference-proceedings-Analysis-and-modeling-of-complex-systems-and-processes-T.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr_Lytvynenko/publication/311680862_International_Conference_INTELLECTUAL_SYSTEMS_FOR_DECISION_MAKING_AND_PROBLEMS_OF_COMPUTATIONAL_INTELLIGENCE_ISDMCI%27_2016_Conference_proceedings_Analysis_and_modeling_of_complex_systems_and_processes_/links/58544aac08ae8f695553d13f/International-Conference-INTELLECTUAL-SYSTEMS-FOR-DECISION-MAKING-AND-PROBLEMS-OF-COMPUTATIONAL-INTELLIGENCE-ISDMCI-2016-Conference-proceedings-Analysis-and-modeling-of-complex-systems-and-processes-T.pdf)
12. 621.39(06) C345 Shelevytsky, I. Studentized filter of time-frequency analysis and synthesis of the signals [Електронний ресурс] / I. Shelevytsky, B.Semenov // Conference Signal Processing Symposium (SPSymposium), 10-12 June 2015, Debe Wielkie, Poland: At 1-4, Volume: 1. – Warsaw: Warsaw University of Technology (WUT), 2015. - Режим доступу: [https://www.researchgate.net/publication/280624414\\_Studentized\\_filter\\_of\\_time-frequency\\_analysis\\_and\\_synthesis\\_of\\_the\\_signals](https://www.researchgate.net/publication/280624414_Studentized_filter_of_time-frequency_analysis_and_synthesis_of_the_signals)
13. 53-027.22(06) M431 Semenova, K. I. Signal processing for front-side looking SAR / K.I. Semenova, I.V. Shelevytsky // International Young Scientists Forum on Applied Physics (YSF), 29 Sept.-2 Oct. 2015, Dnipropetrovsk / Dnipropetrovsk National University :





Програма форуму. – С.13. –Режим доступу: <https://www.ysc.org.ua/2015/data/YSF-2015-program.pdf>

14. 004.67(0.064) Методи стиснення цифрової інформації: монографія / М545 О. О. Колганова, М. О. Шутко, В. М. Шутко, І. В. Шелевицький, В. А. Швець. – К.: НАУ, 2014. – 118 с.
15. Семенов, Б. С. Частотно-часовий фільтр зі статистичною ранговою селекцією коефіцієнтів [Електронний ресурс] / Б. С. Семенов, І. В. Шелевицький // Відбір і обробка інформації. – 2014. – Вип. 41. – С. 36 – 42. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vioi\\_2014\\_41\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vioi_2014_41_7)
16. Шелевицький, І. В. Частотно-часовий фільтр зі статистичною ранговою селекцією коефіцієнтів / І. В. Шелевицький, Б. С. Семенов // Information extraction and processing / Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка. – 2014. – №41. - Т. 117.– С. 36 – 42.
17. Мокія-Сербіна, С. О. Інформаційна система «Неонатологія»: досвід впровадження та експлуатації / С. О. Мокія-Сербіна, В. А. Шелевицька, Р. М. Дубан, Н. В. Василенко, І. В. Шелевицький, Т. К. Мавропуло, О. Ю. Рибка // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – 2013. – Т. 3. – №3. – С. 31 – 36. – Режим доступу: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&2\\_S21P03=FILA=&2\\_S21STR=Nkhp\\_m\\_2013\\_3\\_3\\_7](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=Nkhp_m_2013_3_3_7)
- 
18. 621.38+620.3(06) E455 Shelevytsky, I. Fractal spline signals: Synthesis and estimation [Електронний ресурс] / I. Shelevytsky, O. Novikova // XXXIII International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (ELNANO), 16 – 19 April 2013, Kiev. – К.: IEEE, 2013. - P.469 – 472. – Режим доступу: [https://www.researchgate.net/profile/Ihor\\_Shelevytsky/publication/248525098\\_Fractal\\_spline\\_signals\\_Synthesis\\_and\\_estimation/links/00463524514df867b8000000/Fractal-spline-signals-Synthesis-and-estimation.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Ihor_Shelevytsky/publication/248525098_Fractal_spline_signals_Synthesis_and_estimation/links/00463524514df867b8000000/Fractal-spline-signals-Synthesis-and-estimation.pdf)
19. Шелевицький, І. В. Інформаційна технологія підтримки тестового контролю зі сплайн-моделями ІКТ [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, Р. М. Дубан // Науковий вісник Академії муніципального управління. Серія : Техніка. - 2012. - Вип. 5. - С. 195 - 202. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvamu\\_teh\\_2012\\_5\\_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvamu_teh_2012_5_26)
20. 621.396.96(06) M431 Semenova, K. I. Front-side-looking SAR imaging / K. I. Semenova, I. V. Shelevytsky, O. S. Semenova, F. J. Yanovsky // Proceedings 13th International Radar Symposium (IRS), Warsaw, (Poland), 23-25 May 2012. – Warsaw: IEEE, 2012. – P. 281-284.


21. 621.396.96(06) M431 Semenova, O. S. Application of LSS-decomposition in weather radar signal processing / O. S. Semenova, F. J. Yanovsky, I. V. Shelevytsky // Proceedings 13<sup>th</sup> International Radar Symposium, 23-25 May 2012, Warsaw (Poland) . – Warsaw: IEEE, 2012. – P. 501- 504.
22. 621.396.96(06) €244 Semenova, K. I. Application of spline basis for some imaging tasks / K. I. Semenova, I. V. Shelevytsky, F. J. Yanovsky // 9th European Radar Conference (EuRAD), Oct. 31 - Nov. 2. 2012, Amsterdam, the Netherlands. - Piscataway: NJ IEEE, 2012. – P. 286-289.
23. 537.8:519.87(06) M34 Semenova, O. S. Processing of polarimetric Doppler radar signals using LSS-decomposition / O. S Semenova, F. J. Yanovsky, I. V. Shelevytsky // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, 28-30 Aug. 2012, Kyiv. – K., 2012. - P. 496 – 499. – Режим доступу: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6331254>
24. Khavrus, V. Geometry and the physics of seasons [Електронний ресурс] / V. Khavrus, I. Shelevytsky // Physics Education. - 2012. – 47 (6). – P. 680. – Режим доступу: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0031-9120/47/6/680>  
[https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav\\_Khavrus/publication/235935363\\_Geometry\\_and\\_the\\_physics\\_of\\_seasons/links/00b4951c1e16cd8ce4000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav_Khavrus/publication/235935363_Geometry_and_the_physics_of_seasons/links/00b4951c1e16cd8ce4000000.pdf)  
[https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav\\_Khavrus/publication/235935363\\_Geometry\\_and\\_the\\_physics\\_of\\_seasons/links/00b4951c1e16cd8ce4000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav_Khavrus/publication/235935363_Geometry_and_the_physics_of_seasons/links/00b4951c1e16cd8ce4000000.pdf)
25. 33(477)(06) C761 Дубан, Р. М. Інформаційна система підтримки тестового контролю знань «Логіт» / Р. М. Дубан, I. В. Шелевицький // Сталий розвиток промисловості та суспільства: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Кривий Ріг, 22-25 травня 2012 р.: в 2 – х т. Т.2 / ДВНЗ Криворіз. нац. ун-т. – Кривий Ріг, 2012. — С. 103.
26. Дубан Р. М. Інформаційна технологія підтримки тестового контролю зі сплайн- моделями IRT / Р. М. Дубан, I. В. Шелевицький // Науковий вісник Академії муніципального управління: зб. наук. праць: серія «Техніка». – К., 2012. – вип. 5. – С. 195 - 200.
27. 94”1939/1945”(06) B429 Шелевицький, I. В. Спогади очевидців, учасників бойових дій, остарбайтерів: [Спогади про 1941 рік в селі Дусани Івана Кендзьора (Львівщина)] / I. В. Шелевицький // Війна в історичній та індивідуальній пам'яті / Криворіз. пед. ін-т, ДВНЗ Криворіз. нац. ун-т, каф. історії України. - Кривий Ріг : Чернявський Д. О., 2012. - С. 128 - 130.

28. Дубан, Р. М. Інформаційна система “LOGIT” – інструмент підтримки тестового контролю / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький // Вісник Національного університету «Львівська політехніка»: серія Інформатизація вищого навчального закладу. – Львів. – 2012. – № 731. – С. 23 - 28.
29. Шелевицький І. В. Фільтр Калмана з поліноміальною моделлю траєкторії у формі Лагранжа / І. В. Шелевицький, М. Г. Гордєєв, А. І. Кутін, О. Г. Гуйда // Електроніка та системи управління. – 2012. – №26. - С.50-56.
30. Шелевицький, І. В. Технологія роботи з зображеннями великих розмірів у комп'ютерній мережі [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, О. В. Юрко // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – 2011. – №15. – С. 99 – 104. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apatit\\_2011\\_15\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apatit_2011_15_10)
31. Шелевицький, І. В. Порівняльний аналіз застосування сплайнів і GARCH-моделей для дослідження показників волатильності / І. В. Шелевицький, В. В. Кононенко, О. О. Бондаренко // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2011. – №2. - С. 156 - 161.
32. 33(477)(06) С91 Шелевицький І. В. Застосування сплайнів і GARCH-моделей для дослідження умовної волатильності / І. В. Шелевицький, О. О. Бондаренко // Сучасні соціально - економічні системи: тенденції розвитку: зб. наук. пр. I міжнар. наук.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 12-14 травня 2011р. / відп. ред. С. В. Тищенко. – Кривий Ріг, 2011. - С.164 – 166.
33.  Шелевицький І. В. Управління готівковими грошовими коштами у банкоматах / І. В. Шелевицький, В. О. Домбровський // Сучасні соціально - економічні системи: тенденції розвитку: зб. наук. пр. I міжнар. наук.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 12-14 травня 2011р. / відп. ред. С. В. Тищенко. – Кривий Ріг, 2011. - С.120-122.
34. 004.89(062.552) А224 Дубан, Р. М. Сплайн-моделі профілів складності питань та знань респондентів у тестовому контролі знань / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : всеукр. межвед. науч.-тех. сб. - Вып. 156. - Харьков, 2011. – С. 71 – 76. [http://openarchive.nure.ua/bitstream/document/8184/1/2011\\_3\\_156.pdf](http://openarchive.nure.ua/bitstream/document/8184/1/2011_3_156.pdf)  
<https://cyberleninka.ru/article/v/splayn-modeli-profiliv-skladnosti-pitan-ta-znan-respondentiv-v-testovomu-kontroli-znan>

35. 539.122(06)  
Ф815 Shelevytska, K. I. Least Square Spline decomposition in time-frequency analysis of weather radar signals [Електронний ресурс] / K. I. Shelevytska, O. S. Semenova, I. V. Shelevytsky, F. J. Yanovsky // Conference proceedings Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments, 23-29 May 2011, Wilga (Poland) / ed. R. S. Romaniuk. – Washington: SPIE, 2011. – Режим доступу: <http://dspace.nau.edu.ua/bitstream/NAU/30084/1/Shelevytska-Semenova-Yanov%20PSI80081T.pdf>
36. 621.396.96(06)  
M597 Shelevytska, K. I. New approach for fast processing of polarimetric Doppler radar signals [Електронний ресурс] / K. I. Shelevytska, O. S. Semenova, I. V. Shelevytsky, F. J. Yanovsky // Microwaves, radar and remote sensing symposium, Kiev, 25-27 Aug. 2011. - P. 224 – 227. – Режим доступу: <https://ieeexplore.ieee.org/author/38017149400>
37. 94”1939/1945”(06)  
B429 Шелевицький І. В. Друга світова війна очима українців // Війна в історичній та індивідуальній пам'яті матеріали всеукр. наук. конф., 22 квітня 2011р., м. Кривий Ріг / Криворізький державний педагогічний університет»; [редкол.: Я. В. Шрамко, В. О. Шайкан, В. В. Стецкевич та ін.]. - Кривий Ріг : Видавничий дім, 2011. – С. 8-9.
- 
38. 33(477)(06)  
П781 Шелевицький, І. В. Дискретний аналіз стійкості до банкрутства суб'єктів підприємницької діяльності / І. В. Шелевицький, О. А. Балацька // Проблеми трансформаційної економіки: зб. наук. тез III Всеукр. науч.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 29 – 30 квітня 2010 р. - Кривий Ріг: КФ ДВНЗ «ЗНУ», 2010. – С. 3 – 4.
39. 33(477)(06)  
П781 Шелевицький, І. В. Адаптивна сплайн-модель прогнозування попиту торгівельної фірми / І. В. Шелевицький, Л. А. Фандріх // Проблеми трансформаційної економіки: зб. наук. тез III Всеукр. науч.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 29 – 30 квітня 2010 р. - Кривий Ріг: КФ ДВНЗ «ЗНУ», 2010. – С. 61 – 62.
40. 33(477)(06)  
П781 Шелевицький, І. В. Частотно-часовий аналіз часових рядів економічних процесів у сплайнових базисах / І. В. Шелевицький, В. О. Головка // Проблеми трансформаційної економіки: зб. наук. тез III Всеукр. науч.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 29 – 30 квітня 2010 р. - Кривий Ріг: КФ ДВНЗ «ЗНУ», 2010. – С. 65 – 66.

41. 33(477)(06) С91 Шелевицький, І. В. Інформаційна система оперативного управління закладами охорони здоров'я Кривого Рогу / І. В. Шелевицький, Р. М. Дубан // Сучасні проблеми моделювання складних економічних систем: зб. наук. пр. II Всеукр. наук. – практ. конф., м. Кривий Ріг, 22-23 квітня 2010 р. / відп. ред. С. В. Тищенко. – Кривий Ріг, 2010. - С. 311 – 314.
- 
42. Шелевицький, І. В. Аналіз втрат при компресії відео зображень [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, Ю. М. Барабанов, О. Г. Гуйда, А. М. Негода, О. М. Кушнір // Вісник Інженерної академії України. - 2010. - Вип. 2. - С. 145 – 149. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau\\_2010\\_2\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau_2010_2_32)
43. Khavrus, V. Introduction to solar motion geometry on the basis of a simple model / V. Khavrus, I. Shelevytsky // Physics Education. – 2010. - Volume 45, Issue 6. – P. 641-653. – Режим доступу: [https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav\\_Khavrus/publication/231053480\\_Introduction\\_to\\_solar\\_motion\\_geometry\\_on\\_the\\_basis\\_of\\_a\\_simple\\_model/links/00b7d51c22ea8c32d4000000/Introduction-to-solar-motion-geometry-on-the-basis-of-a-simple-model.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Vyacheslav_Khavrus/publication/231053480_Introduction_to_solar_motion_geometry_on_the_basis_of_a_simple_model/links/00b7d51c22ea8c32d4000000/Introduction-to-solar-motion-geometry-on-the-basis-of-a-simple-model.pdf)
44. Гордєєв, М. Г. Фільтри Калмана в авіаційному навігаційному обладнанні / М. Г. Гордєєв, І. В. Шелевицький, М. О. Шутко // Нові технології: науковий вісник Кременчузького університету економіки інформатики та управління. – 2010. – №4(30). – С. 25-29.
45. 624.38(062.552) Е455 Фільтр Калмана з поліноміальною моделлю траєкторії у формі Лагранжа / І. В. Шелевицький, М. Г. Гордєєв, А. І. Кутін, О. Г. Гуйда // Електроніка та системи управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2010. – Т. 4. - №26. – С. 50-56. - Режим доступу: <http://jrnl.nau.edu.ua/index.php/ESU/article/view/852/830>
46. Шелевицький, І. Сплайн-моделі в тестових вимірюваннях знань / І. Шелевицький, Р. Дубан // Рідна школа. - 2010. - № 7-8. - С. 11 - 14. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/rsh\\_2010\\_7-8\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/rsh_2010_7-8_5)
- 
47. 004.89(062.552) А437 Медведєв, Д. Г. Алгоритм параметризації еозинофілів з допомогою сплайнів / Д. Г. Медведєв, І. В. Шелевицький // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. - 2010. - Т. 14. - С. 159 - 170. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apatit\\_2010\\_14\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apatit_2010_14_19)

48. Шелевицький, І. В. Спогади Івана Васильовича Кінзера (Спогади записав Ігор Шелевицький, 2009 р.) [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький, І. В. Кінзер. – Режим доступу: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/45>
49. 33(477)(06) П781 Шелевицький, І. В. Використання сплайн-функцій для дослідження особливостей GARCH- процесів у фінансових динамічних рядах / І. В. Шелевицький, О. О. Бондаренко // Проблеми трансформаційної економіки: зб. наук. тез II Всеукр. науч.-практ. конф., 24 – 25 квітня 2009 р., м. Кривий Ріг. - Кривий Ріг: КФ ДВНЗ «ЗНУ», 2009. – С. 28 – 29.
50. 33(477)(06) П781 Шелевицький, І. В. Аналіз діяльності інвестиційного пайового фонду приватним інвестором / І. В. Шелевицький, Г. В. Шуфотинський // Проблеми трансформаційної економіки: зб. наук. тез II Всеукр. науч.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 24 – 25 квітня 2009 р. - Кривий Ріг: КФ ДВНЗ «ЗНУ», 2009. – С. 118 – 120.
51. 621.372(0.064) С729 Сплайни в цифровій обробці даних і сигналів: монографія / І. В. Шелевицький, М. О. Шутко, В. М. Шутко, О. О. Колганова. - Кривий Ріг: Видавничий дім, 2008. - 232 с. – Режим доступу: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/43/1/M2ShelevSpline.pdf>  
<http://pzs.dstu.dp.ua/DataMining/spline/bibl/ShelevSpline.pdf>
52. 621.372(0.064) С729 Сплайни в цифровій обробці даних і сигналів: монографія / І. В. Шелевицький, М. О. Шутко, В. М. Шутко, О. О. Колганова. - К: НАУ, 2008. – 232 с.
53. 33(477)(06) К63 Бех, О. В. Аналітичне дослідження стаціонарних гемодинамічних течій в еластичній судині / О. В. Бех, І. В. Шелевицький // Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб. наук. пр. / відп. ред.. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг, 2008. – С.15 – 17.
54. Шелевицький, І. В. Ідентифікація динаміки валютних курсів на основі інтегральних рівнянь / І. В. Шелевицький, І. І. Стрельченко // Вісник Криворізького економічного інституту. – 2008. – № 2. – С. 79 - 86.  
*Див. також* // Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб. наук. пр. / відп. ред.. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг, 2008. – С.155 - 157.

55. 33(477)(062.552)  
K637  Стрельченко, І. І. Використання рівняння Вінера-Хопфа для ідентифікації залежності між об'ємов продажу та курсом валюти / І. І. Стрельченко, І. В. Шелевицький, Г. І. Великоіваненко // Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб.наук. праць / відп. ред. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана», 2007. – С.163 – 164.
56. Бех, О. В. Математична модель гемодинаміки серцево-судинної системи / О. В. Бех, І. В. Шелевицький // Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб. наук. праць / відп. ред. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана», 2007. – С. 21 – 23.
57. Шелевицький, І. Атомна енергетика і чорна металургія – що з того українцям? (зі статті) / І. Шелевицький // Дзеркало тижня. – 2007. - № 28 (657).- 4 – 10 серпня. – Режим доступу: <http://pprosvita.at.ua/publ/7-1-0-33>
58. Шелевицький, І. Атомна енергетика і чорна металургія – що з того українцям? [Електронний ресурс] / І. Шелевицький. – Режим доступу: [http://gazeta.dt.ua/ECONOMICS/atomna\\_energetika\\_i\\_chorna\\_metalurgiya\\_scho\\_z\\_togo\\_ukrayintsyam.html](http://gazeta.dt.ua/ECONOMICS/atomna_energetika_i_chorna_metalurgiya_scho_z_togo_ukrayintsyam.html)  
<http://maidan.org.ua/static/mai/1186596592.html>
59. Шелевицький, І. В. Апаратна реалізація сплайн-Фур'є перетворення для обробки радіолокаційних сигналів / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, А. Л. Фіщук, О. О. Колганова // Електроніка та системи управління. - 2006. - № 3. - С. 32 - 39.
60. Пат. 5856 Україна, МПК: G01N 1/30, G01N 21/00, G01N 33/48 ... Спосіб прогнозування алергічних захворювань у дітей / Литвинова Тетяна Валеріївна, Шелевицький Ігор Володимирович, Мокія Світлана Олексіївна; заявл. 20.09.2004; опубл. 15.03.2005, Бюл. №3. – 4 с. // База патентів України. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-5856-sposib-prognozuvannya-alergichnikh-zakhvoryuvan-u-ditejj.html>
61. 519.87(06)  
П781 Шелевицький, І. В. Адаптивні сплайн-фільтри в обробці сигналів складної форми / І. В. Шелевицький // Проблеми математичного моделювання: матеріали Міждержавної наук.-метод. конф. - Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2004. – С. 26 - 27.
62. 629.7(06)  
A20 Швидкі алгоритми і пристрої для частотно-часового розкладу сигналів з допомогою сплайнів і методу найменших квадратів / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, А. П. Нікітін, В. І. Сольонов // АВІА-2004: матеріали VI Міжнар. наук.-техн. конф.: в 2-х т. Том 2. Аерокосмічні системи моніторингу та керування. – К.: НАУ, 2004. - С.22.16 – 22.19.



63. Шелевицкий, И. В. Сплайн-интерполяторы сигналов [Электронный ресурс] / И. В. Шелевицкий. – Режим доступа: <http://matlab.exponenta.ru/simulink/book3/16.php>
64. Пат. 62672 Україна, МПК: G01N 33/49, G01N 1/30, G01N 33/53... Спосіб прогнозування імунного статусу новонароджених/ Мокія Світлана Олексіївна, Василенко Наталія Валентинівна, Шелевицький Ігор Володимирович; заявл. 29.04.2003; опубл. 15.12.2003, Бюл. №12. – 3 с. // База патентів України. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-62672-sposib-prognozuvannya-immunogo-statusu-novonarodzenikh.html>
65. 629.7(06) A20 Шутко, М. О. Робастний частотно-часовий аналіз з допомогою методу найменших квадратів та сплайнів / М. О. Шутко, І. В. Шелевицький, Ю. В. Юрко // АВІА-2003: матеріали V Міжнар. наук.-техн. конф.: в 2-х т. Том 1. Інформаційно-діагностичні системи. - Київ: НАУ, 2003. - С.13.67 - 13.70.
66. 629.7(06) A20 Сплайни в частотній області і вейвлети: зв'язок і застосування / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, В. Й. Лукьяненко, В. І. Сольонов // АВІА-2003: матеріали V Міжнар. наук.-техн. Конф.: в 2-х т. Том 1. Інформаційно-діагностичні системи. – Київ: НАУ, 2003. - С.13.28-13.30.
67. 519.87(06) П781 Шелевицький, І. В. Синтез сплайнів із заданими частотними властивостями / І. В. Шелевицький, Ю. В. Юрко // Проблеми математичного моделювання: матеріали Міждерж. наук.-метод. конф. - Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2003.
68. Шелевицкий, И. В. Интерполяционные сплайны в задачах цифровой обработки сигналов [Электронный ресурс] / И. В. Шелевицкий // Exponenta Pro. Математика в приложениях. - 2003. - №4. - С. 42 - 53. (програми до статті). – Режим доступа: [http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/44/1/Interp\\_Spline\\_DSP\\_Shelev.pdf](http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/44/1/Interp_Spline_DSP_Shelev.pdf)  
[https://www.academia.edu/5180579/Interpolating\\_splines\\_in\\_digital\\_signal\\_processing](https://www.academia.edu/5180579/Interpolating_splines_in_digital_signal_processing)
69. 621.372(0.064) Ш423 Шелевицький, І. В. Методи та засоби сплайн-технології обробки сигналів складної форми: монографія / І. В. Шелевицький; за ред. М. О. Шутка. - Кривий Ріг: Європейський університет, 2002. – 304 с.: іл.. – Режим доступу: [http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/40/1/Spline\\_DSP\\_Sheleviv.pdf](http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/40/1/Spline_DSP_Sheleviv.pdf)



70. Умови неперервності двох похідних в сплайнових базисах, отриманих згорткою / А. Я. Білецький, М. О. Рашевський, І. В. Шелевицький, В. М. Шутко // Вісник НАУ. - 2001. - №2(9). - С.177-181.
71. Побудова тривимірних ермітових інтерполяційних сплайнів / А. Я. Білецький, І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, Ю. В. Юрко // Вісник НАУ. - 2001. - №1(8). - С.150-153.
72. Касьянов, В. О. Сплайн-апроксимація аналітично зв'язаних часових послідовностей / В. О. Касьянов, В. М. Шутко, І. В. Шелевицький // Вісник НАУ. - 2001. - №4. - С. 117-120.
73. 004.89(062.552) Шелевицький, І. В. Побудова цифрового сплайн-інтерполяційного фільтра / І. В. Шелевицький // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. - Том 5. - Дніпропетровськ: ДНУ, 2001.- С.24-30.  
А437
74. 004.89(062.552) Аналіз даних в експертних системах антикризисного управління / В. А. Доровской, А. В. Миначева, А. А. Сенін, І. В. Шелевицький // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. - Том 3. - Дніпропетровськ: Навч. книга, 2000.- С.45-54.  
А437
75. Шелевицький, І. В. Вибір сплайнових базисів у задачах оптимальної лінійної фільтрації / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко // Захист інформації. - 2000. - №2. - С.40-44.
76. Шелевицький, І. В. Сплайнові базиси в задачах стиснення числових даних / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, Є. В. Ткаченко // Вісник КМУЦА. - 2000. - №7. - С.119-124.
77. Шелевицький, І. В. Базисні сплайни та їх зв'язок із законами розподілу / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, Ю. В. Юрко // Захист інформації. - 2000. - №1. - С.28-32.
78. 004.89(062.552) Білецький, А. Я. Приведення сплайнових базисів до лагранжівної форми / А. Я. Білецький, І. В. Шелевицький, В. М. Шутко // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. Том 4. / Дніпропетр. нац. ун-т. - Дніпропетровськ: Навч. книга, 2000.  
А437
79. Адаптивна обробка геохімічних аналізів за допомогою сплайнової моделі / А. Я. Білецький, І. В. Шелевицький, В. М. Шутко, Ю. В. Юрко // Вісник Національного авіаційного університету. - 2000. - № 1-2. - С. 89 - 93.

80. Білецький, А. Я. Рекурентний сплайн-метод спектрального оцінювання / А. Я. Білецький, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Вісник Національного авіаційного університету. - 1999. - № 2. - С. 138 - 141. – Режим доступу: <http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/viewFile/9393/11719>
81. Білецький, А. Я. Наближення залежностей за допомогою дискретних сплайнових базисів / А. Я. Білецький, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Проблеми авіаційної радіоелектроніки та аеронавігаційного обслуговування польотів. – 1999. - №1. – С. 85 – 89.
82. Білецький, А. Я. Побудова квазіортогональних сплайнових базисів з неперервною першою похідною / А. Я. Білецький, В. В. Матіборський, А. О. Сенін, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Вісник центрального наукового центру транспортної Академії України. - 1999. - Вип.2 (травень) . - С. 49-51.
83. 004.89(062.552) Білецький, А. Я. Побудова ермітових сплайнових базисів у лагранжівій формі / А. Я. Білецький, В. В. Матіборський, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. праць. Том 2. – Дніпропетровськ: Навчальна книга,1999. А437
84. 004.056.52(062.552) Рекурентний сегментний сплайн-метод спектрального оцінювання / А. О. Сенін, В. І. Сольонов, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Защита информации: сб. науч. тр. КМУГА. - Киев,1999. 3-402
85. Сплайнова модель релаксаційного генератора / А. О. Сенін, В. І. Сольонов, *І. В. Шелевицький*, Ю. В. Юрко // Вісник центрального наукового центру транспортної Академії України. – 1999. - Вип.2 (травень)
86. 004.89(062.552) Шелевицький, І.В. Ефективність оцінок методу найменших квадратів для сплайнової моделі / *І. В. Шелевицький* // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. Том 1. – Дніпропетровськ: Навч. книга, 1999.- С.129-135. А437
87. 004.056.52(062.552) Шелевицький, І. В. Сплайновий характер інтерполяційних фільтрів / *І. В. Шелевицький* // Защита информации: сб. науч. тр. КМУГА. - Киев,1999. 3-402
88. 004.056.52(062.552) Белецкий, А. Я. Спектральный анализ сверхмалых выборок наблюдений / А. Я. Белецкий, *И. В. Шелевицкий*, В. Н. Шутко // Защита информации: сб. науч. тр. КМУГА. - Киев,1998. 3-402

89. Доровской, В. А. Моделирование дихотомических тестов / В. А. Доровской, *И. В. Шелевицкий* // Придніпровський науковий вісник. – 1998. - №131. - С.14-24.
90. Доровской, В. А. Оперативный сплайн прогноз валютных курсов / В. А. Доровской, *И. В. Шелевицкий* // Придніпровський науковий вісник. - 1998. - №129. - С.2-9.
91. Доровской, В. А. Прогнозирование кризисного состояния эргатических систем / В. А. Доровской, *И. В. Шелевицкий* // Придніпровський науковий вісник. – 1998. - №123. - С.72-83.
92. Турчак В. В. Необмежені сплайни в задачах фільтрації та стиснення даних / В. В. Турчак, *І. В. Шелевицький*, В. М. Шутко // Вісник КМУЦА. - 1998. - № 1. - С. 275 - 279.
93. 004.056.52(062.552) Шелевицкий, И. В. Метод адаптивного сжатия 3-402 данных с помощью сплайнов / И. В. Шелевицкий // Защита информации: сб. науч. трудов КМУГА. - Киев,1998.
94. 629.73:004(062.552) Турчак, В. В. Приближение функции двух П781 переменных с помощью двумерных кубических сплайнов / В. В. Турчак, *И. В. Шелевицкий*, Н. А. Шутко // Проблемы авіоніки: зб. наук. праць КМУЦА. - Київ, 1997. - С.131-135.
95. 629.73:004(062.552) Шелевицький, І. В. Швидкий алгоритм оптимальної П781 сплайн-фільтрації даних / І. В. Шелевицький, В. М. Шутко // Проблемы авіоніки: зб. наук. праць КМУЦА. - Київ, 1997.- С.136-143.
96. 519.87+004.67(062.552) Бойко, И. Ф. Метод и алгоритм оптимальной П781 фильтрации потока измерительной информации в реальном времени / И. Ф. Бойко, В. Н. Шутко, *И. В. Шелевицкий*, В. В. Турчак // Проблемы моделирования и цифровой обработки сигналов: сб. науч. трудов КМУГА.- Киев: КМУГА, 1996. - С.125-136.
97. 629.73:004.9(062.552) Шелевицкий, И. В. Рекуррентный алгоритм построения сплайнов методом наименьших квадратов / И. В. Шелевицкий //Статистические методы обработки сигналов в авиационных радиоэлектронных системах: сб. науч. трудов. - Киев: КМУГА, 1995.

**III. НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ.  
ОФІЦІЙНЕ ОПОНУВАННЯ ДИСЕРТАЦІЙ. НАУКОВЕ РЕДАГУВАННЯ.  
НАУКОВЕ РЕЦЕНЗУВАННЯ**

98. Дубан, Р. М. Інформаційна технологія підтримки тестового контролю знань зі сплайн-моделями IRT : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : 05.13.06 «Інформаційні технології» / Р. М. Дубан ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2014. – 23 с.  
- *НАУКОВИЙ КЕРІВНИК*
99. Новікова, О. Б. Фрактальні сплайни в задачах багатомасштабного аналізу і синтезу часових рядів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» / О. Б. Новікова ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2014. – 23 с.  
- *НАУКОВИЙ КЕРІВНИК*
100. Медведєв, Д. Г. Автоматизоване визначення морфологічних параметрів зображень об'єктів з розмитими краями : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» / Д. Г. Медведєв ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2014. – 23 с.  
- *НАУКОВИЙ КЕРІВНИК*
101. Юрко, Ю. В. Апаратне та програмне забезпечення сплайн - обробки багатовимірних цифрових сигналів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи» / Ю. В. Юрко; Національний авіаційний університет. – Київ, 2005. – 19 с.  
- *НАУКОВИЙ КЕРІВНИК*
102. Терещенко, Л. Ю. Метод отримання тіньових зображень об'єктів контролю для телеметричних доглядових систем: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: спец. 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи» / Л. Ю. Терещенко; Національний авіаційний університет.- Київ, 2018. – 25 с. - Режим доступу: <https://nau.edu.ua/site/variables/news/2018/5/Автореферат%20Терещенко.pdf>  
- *ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ*
103. Богом'я, В. І. Методологічні основи створення адаптивної комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня *д-ра* техн. наук: спец. 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи» / В. І. Богом'я; Харківський національний університет радіоелектроніки. – Харків, 2014. – 42с. – Режим доступу: <http://openarchive.nure.ua/bitstream/document/2032/1/BogomyaV.pdf>  
- *ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ*

104. Чирка, Ю. Д. Стійкі методи та алгоритми оцінювання параметрів радіолокаційних сигналів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи» / Ю. Д. Чирка; Національний авіаційний університет. – Київ, 2014. – 22 с.  
- ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ
105. Квасюк, С. Л. Виявлення радіолокаційних сигналів на основі сплайн-перетворень: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: спец. 05.22.13 «Навігація та управління рухом» / С. Л. Квасюк; Національний авіаційний університет. – Київ, 2011. – 24 с.  
- ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ
106. Лохман, Н. В. Інвестиційна діяльність промислових підприємств: практичний досвід: монографія / Н. В. Лохман, Т. Б. Берідзе, Н. В. Пасічник. – Кременчук - Вид. ПП Щербатих О.В., 2017. – 268 с.  
- НАУКОВЕ РЕЦЕНЗУВАННЯ
107. Теорія і практика організації самостійної роботи студентів вищих навчальних закладів : монографія кол. авторів / ред. проф. О. А. Коновала. – Кривий Ріг : Книжкове видавництво Киреєвського, 2012. – 380 с.  
- НАУКОВЕ РЕЦЕНЗУВАННЯ
108. Розвиток промисловості та суспільства: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Кривий Ріг, березень 2016 р.: в 2-х томах. Т.2 / ДВНЗ Криворізький національний університет; відп. ред.. М. І. Ступнік . – Кривий Ріг: ФОП Бурова Оксана Анатоліївна, 2016. – 327 с. – Режим доступу: <http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Наука/Конференції/розвиток%20тпавень%202016/tezu%20tom%202.pdf>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
109. Сталий розвиток промисловості та суспільства [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Кривий Ріг, 23 жовтня 2014 р.: в 2-х томах / редкол.: М. І. Ступнік, Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький, Т. О. Дороніна, Ж. В. Колоїз, П. О. Міненко, В. І. Стригунов, В. Г. Щербина. – Кривий Ріг : ДВНЗ «КНУ», 2014. – Т. 2. – Режим доступу : [http://ktu.edu.ua/uploads/files/konferentsyi/stal2014/stal2014\\_tom1.pdf](http://ktu.edu.ua/uploads/files/konferentsyi/stal2014/stal2014_tom1.pdf)  
[http://ktu.edu.ua/uploads/files/konferentsyi/stal2014/stal2014\\_tom2.pdf](http://ktu.edu.ua/uploads/files/konferentsyi/stal2014/stal2014_tom2.pdf)  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
110. 378(062.552) Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. Вип. 43 / редкол.: З. П. Бакум (гол. ред.), Т. О. Дороніна, В. А. Гаманюк, О. А. Коновал, Т. М. Мішеніна, І. В. Шелевицький, Я. В. Шрамко. - Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2014. – 311 с. – Режим доступу: <https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/91>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

111. 378(062.552) Педагогіка вищої та середньої школи: зб. наук. праць. П 24 Вип. 42 / редкол.: З. П. Бакум (гол. ред.), Т. О. Дороніна, В. А. Гаманюк, О. А. Коновал, Т. М. Мішеніна, І. В. Шелевицький, Я. В. Шрамко. – Кривий Ріг: ДВНЗ «КНУ», 2014. – 303 с. – Режим доступу: <https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/92>
112. 378(062.552) Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. Вип. 41 / редкол.: З. П. Бакум (гол. ред.), Т. О. Дороніна, Н. І. Зеленкова, А. В. Козлов, О. А. Коновал, І. С. Паранько, І. В. Шелевицький, Я. В. Шрамко, Г. Б. Штельмах. – Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2014. – 365 с.- Режим доступу: <https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/93>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
113. Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. Вип. 40 / редкол.: З. П. Бакум (гол. ред.), Т. О. Дороніна, Н. І. Зеленкова, А. В. Козлов, О. А. Коновал, І. С. Паранько, І. В. Шелевицький, Я. В. Шрамко, Г. Б. Штельмах. – Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2014. – 343 с. – Режим доступу: <https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/94>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
114. Педагогіка вищої та середньої школи: зб. наук. праць. Вип. 39/ за ред. докт. пед. наук, проф. З. П. Бакума. - Кривий Ріг, 2013.– 355 с. – Режим доступу: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu\\_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21COLORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=Ж70936%2F2013%2F39](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21COLORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=Ж70936%2F2013%2F39)  
<https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/95>  
<http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/123456789/7447/3/Pet%27ko%20L.V.%20Inshomovna%20osvita%20u%20konteksti%20formuvannja%20novogo%20vchytelja%20v%20umovah%20universytets%27koi%27%20pidgotovky.pdf>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
115. Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. Вип. 38 / за ред. З. П. Бакум ; редкол.: З. П. Бакум, Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький та ін. – Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2013. – 473 с. – Режим доступу: <https://journal.kdpu.edu.ua/pedag/issue/view/97>  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ
116. Педагогіка вищої та середньої школи : зб. наук. праць. Вип. 37 / за ред. З. П. Бакум ; редкол.: З. П. Бакум, Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький та ін. – Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2013. – 497 с.. – Режим доступу: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu\\_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21COLORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=Ж70936%2F2013%2F37](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21COLORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=Ж70936%2F2013%2F37)  
- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ



117. Екологічний вісник Криворіжжя : зб. наук. та наук.-метод. праць. Вип. 1 / Криворіз. нац. ун-т, Криворіз. пед. ін-т ; ред.: В. М. Савосько, В. В. Качинська, *І. В. Шелевицький*. - Кривий Ріг : Діонат, 2015. - 140 с.

- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

118. Екологічний вісник : зб. наук. праць. *Вип. 10* / редкол.: *І. В. Шелевицький*, В. І. Шанда, Е. О. Євтушенко, Л. В. Григоренко, В. М. Савосько ; відп. ред. Я. В. Маленко. – Кривий Ріг : КПІ ДВНЗ «КНУ», 2014. – 96 с.

- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

119. Сталий розвиток промисловості та суспільства: програма міжнар. наук.- техн.. конф., м. Кривий Ріг, 22-25 травня 2012 р. / ДВНЗ Криворізький національний університет[Електроний ресурс]. – Режим доступу: <https://fem.sumdu.edu.ua/images/stories/conf/out/2012-04-01-krrrig.pdf>

- КЕРІВНИК СЕКЦІЇ

«ПРОБЛЕМИ ПЕДАГОГІКИ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО СУСПІЛЬНОГО РОЗВИТКУ»

120. Гуманістичні цінності світових цивілізацій і проблеми сучасного світу: програма VI Всеукр. студ. наук. конф., 22-23 березня 2012 р., м. Кривий Ріг / Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «Криворізький національний університет»; [редкол.: Шрамко Я. В., Шелевицький І. В., Тарасов А. В. та ін.]. – Кривий Ріг, 2012. – 10 с.



- ЧЛЕН ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

121. Війна в історичній та індивідуальній пам'яті: матеріали всеукр. наук.конф., 22 квітня 2011р., м. Кривий Ріг / Криворізький державний педагогічний університет»; [редкол.: Шрамко Я. В., Шайкан В. О., Стецкевич В. В. та ін.]. - Кривий Ріг : Видавничий дім, 2011. – 168 с.

- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

122. Сучасні соціально- економічні системи: тенденції розвитку: зб. наук. пр. I міжнар. наук.-практ. конф., м. Кривий Ріг, 12-14 травня 2011р. / відп. ред. С. В. Тищенко. – Кривий Ріг, 2011. – 296 с.



- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ



123. 378(477.63)  
В 55 Вища педагогічна освіта і наука України: історія, сьогодення та перспективи розвитку. Дніпропетровська область / НАПН України ; Ін-т вищої освіти ; редкол.: Я. В. Шрамко, І. В. Шелевицький, В. О. Шайкан [та ін.]. – Київ : Знання, 2011. – 295 с.



- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

124. Сучасні проблеми моделювання складних економічних систем: зб. наук. пр. II Всеукр. наук. – практ. конф., м. Кривий Ріг, 22-23 квітня 2010 р. / відп. ред.. С. В. Тищенко. – Кривий Ріг, 2010. - 337 с.



- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

125. Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб. наук. пр. / відп. ред.. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг, 2008. – 272 с.



126. Комп'ютерне моделювання та інформаційні технології в науці, економіці та освіті: зб. наук. пр. / відп. ред.. В. М. Соловйов. – Кривий Ріг, 2007. – 312 с.

- ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

#### IV. МАТЕРІАЛИ ПРО НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНУ ТА ГРОМАДСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ. ФОТОМАТЕРІАЛИ

127. Шелевицький Ігор Володимирович – доктор технічних наук / Національна академія наук України; Придніпровський науковий центр; Вчені регіону [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www1.nas.gov.ua/rsc/psc/Scientists/Sh/Pages/SheleveckuiIV.aspx>
128. Шелевицький Ігор Володимирович // Бібліометрика української науки. Бібліометричний профіль вченого - декларація про наукову діяльність [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?familie=%D8%E5%EB%E5%E2%E8%F6%FC%EA%E8%E9&ustanova=0&gorod=0&vidomstvo=%C2%F1%B3&napryam=0&napryam\\_google=0&order=Google](http://nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?familie=%D8%E5%EB%E5%E2%E8%F6%FC%EA%E8%E9&ustanova=0&gorod=0&vidomstvo=%C2%F1%B3&napryam=0&napryam_google=0&order=Google)

129. Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо діяльності спеціалізованих вчених рад: наказ Міністерства освіти і науки України № 1413 від 24.10.2017 р. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverzhennya-rishen-atestacijnovi-kolegivi-ministerstva-shodo-divalnosti-specializovanih-vchenih-rad-vid-11-zhovtnya-2017-roku>  
- ЧЛЕН СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ Д 26.062.08 ПРИ НАЦІОНАЛЬНОМУ АВІАЦІЙНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ (ТЕРМІН ДІЇ РАДИ 24.10.2017 - 24.10.2020)
130. Це варто знати: Інформує професор Ігор Володимирович Шелевицький (Масові курси (МООС) є новою технологією у навчанні, яка зараз дуже популярна ) [Електронний ресурс] // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2019. – березень. – С. 19. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-govnen-2019-3/>
131. Ткач, О. І. Кривий Ріг стане містом ІТ-шників: Дякуємо професору кафедри інформаційних технологій і моделювання КЕІ професорові Ігорю Володимировичу Шелевицькому, — написали вдячні учні 10-го класу за проведений цікавий тренінг «Go to IT» [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2019. – лютий. – С. 17. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/wp-content/uploads/2019/02/lutiy2019.pdf>
132. Ткач, О. І. Ігор Володимирович Шелевицький, професор: Чому так підгорає від назви Січеславська область?! Саме від Січей Запорозьких постала Україна, а українці заявили про себе як окремість і суб'єкт міжнародних стосунків після розорення у 1240 році Києва монголами разом із московитами [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2019. – лютий. – С. 25. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/wp-content/uploads/2019/02/lutiy2019.pdf>
133. Ткач, О. І. Давайте поговоримо... Наш співбесідник – професор Ігор Володимирович Шелевицький (розповідь про поїздку до Ефіопії) [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2019. – січень. – С. 11. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-govnen-2019-1/>
134. Шелевицький, І. В. Йдемо в ІТ, або Перші кроки у цифровий світ [Електронний ресурс] / І. В. Шелевицький // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2019. – січень. – С. 5. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-govnen-2019-1/>
135. Ткач, О. Шлях гідності: п'ята річниця початку Євромайдану: Власну думку з цього приводу висловив професор Ігор Володимирович Шелевицький [Електронний ресурс] / О. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – листопад. – С. 21. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-cherven-2018-2/>

136. Ткач, О. І. КЕІ у «Місті професій»: У Кривому Розі 16 вересня у парку Героїв було проведено міжнародний проект «Місто професій» (коментар професора Ігоря Шелевицького) [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – вересень. – С. 16. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-berezen-2018-2-2-2/>
137. Ткач, О. І. Онлайн-лекція з Наталею Владимировою (CEO, со- founder): 7 червня в аудиторії № 138 навчального корпусу № 2 відбувся вебінар із патентним повіреним патентно-правової фірми Prima Veritas Наталією Владимировою (м. Київ) [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – червень. – С. 5. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-cherven-2018/>
138. Інформаційна система підтримки тестового контролю знань з автоматичною побудовою профілів Item Response Theory: п р о е к т науково-технічної (експериментальної) розробки молодих учених, що виконуватиметься за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, 01.08.2016 - 31.07.2018 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/Наука/конкурс/Молодих%20учених/Duban.pdf>  
- *НАУКОВИЙ КОНСУЛЬТАНТ ПРОЕКТУ*
139. Ткач, О. І. «Дивним чином зійшлися людські історії...»: Інтерв'ю до ювілею (До 55-річчя з дня народження завідувача кафедри інформаційних технологій і моделювання, доктора технічних наук, професора І. В. Шелевицького [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – травень. – С. 13. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/gazeta-visti-z-ekonomichnogo-berezen-2018-2-2/>
140. Шелевицький, І. Від ворожнечі поляків та українців зиск отримує Кремль [Електронний ресурс] / І. Шелевицький. – Режим доступу: <https://maidan.org.ua/2016/07/vid-vorozhnechi-polyakiv-ta-ukrajintsiv-zysk-otrymuje-krem/>
141. Бакалаврська програма 122 Комп'ютерні науки (WEB- програмування Python-JavaScript), вересень 2018 – червень 2022: майндкарта програми підготовки [Електронний ресурс] . – Режим доступу: <http://it.krpd.edu.ua>  
- *РОЗРОБНИК І ГАРАНТ ОРИГІНАЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ ПРОГРАМІСТІВ*
142. Ткач, О. І. Зустріч із Миколою Томенком: 15 грудня 2017 року в аудиторії № 28 навчального корпусу КЕІ № 3 (пл. Визволення, 2) відбулася зустріч із Миколою Томенком, на яку було запрошено студентів і викладачів інституту [Електронний ресурс] / О. І. Ткач // Вісті з економічного: газета КЕІ ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – грудень. – С. 7. – Режим доступу: <http://www.kneu.dp.ua/27740-2/>

143. Головченко, В. У Кривому Розі напрацювали механізми енергомодернізації будівель ВНЗ ( 10 грудня, у Міжнародний день



прав людини, у приміщенні Криворізького економічного інституту КНЕУ ім. Гетьмана відбулось засідання круглого столу, присвячене проблемам енергоощадності студентських гуртожитків та учбових корпусів ВНЗ; коментар *І. В. Шелевицького* [Електронний ресурс] / В. Головченко, О. Чижиков // Промінь просвіти. – 2016. - № 24. - С. 2. – Режим доступу: <http://www.kmpzt.org.ua/wp-content/.../Промінь-Просвіти-№24249-грудень-2016.pdf>

144. Скиба, С. Багато хто не хоче читати. Але Революція у Кривому Розі була ...[Електронний ресурс] / С. Скиба. – Режим доступу: <https://1kr.ua/news-29438.html>. - (Дата публікації 21.11.2016)

Професор Шелевицький теж одним із перших бачив студентські пориви ( того року він працював у педагогічному вузі) у переддень третьої річниці Євромайдану говорить: *«Я не приховував свого ставлення й своїх дій. Здивування від ходи студентів-істориків. З десяток людей під міськрадою. 95 квартал й українці, які там збиралися. Майдан після розгону й та сила, коли Майдан співає Гімн. Вакарчук й Маккей. Шимків в інституті літератури на Грушевського й дискусії про майбутнє. Університет Майдану. Дикі плакатики на захист лисиць, коли вбивають людей, до днів проти насилля у грудні. Тривожний й дуже важкий Майдан на Новий Рік. Смолоскипна хода й привиди Маріїнського».*

145. Перегляд петиції: Білборд на 95 кварталі присвятити уславленню воїнів-криворіжців російсько-української війни [Електронний ресурс] . – Режим доступу: [https://pet.kr.gov.ua/ua/petition/pg/729371229\\_n/page/3/](https://pet.kr.gov.ua/ua/petition/pg/729371229_n/page/3/)

- ПІДПИСАНТ ПЕТИЦІЇ, 2016-05-18

146. Крамаренко, Т. «Професори Криворізького педагогічного»: 24 грудня 2015 року відбулася урочиста презентація книги «Професори Криворізького педагогічного», яка була присвячена 85-річчю нашої Альма-Матер [Електронний ресурс] / Т. Крамаренко // Університетські новини: газета Криворізького національного університету. – 2016. – січень. – С. 11 – 12. – Режим доступу: [http://ktu.edu.ua/uploads/files/gazeta/2016/January\\_2016.pdf](http://ktu.edu.ua/uploads/files/gazeta/2016/January_2016.pdf)

147. Про реєстрацію довірених осіб кандидатів у народні депутати України, зареєстрованих в одномандатних виборчих округах на позачергових виборах народних депутатів України 26 жовтня 2014 року: постанова Центральної виборчої комісії від 27 вересня 2014 року № 1250 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v1250359-14>

- ДОВІРЕНА ОСОБА КАНДИДАТА У НАРОДНІ ДЕПУТАТИ УКРАЇНИ  
Колесника Миколи Юрійовича

148. Громадські організації, зареєстровані на території м.Кривого Рогу Дніпропетровської області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://obljust.gov.ua/index.php?page\\_name=253.html](http://obljust.gov.ua/index.php?page_name=253.html)  
<https://vkursi.pro/card/39217261>

- *ЗАСНОВНИК І КЕРІВНИК ГРОМАДСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ  
"ГРОМАДСЬКА ВАРТА КРИВОРІЖЖЯ", (2014)*

149. Бахрушин, В. Інформатизація управління в освіті (до обговорення проекту Положення про єдину державну електронну базу з питань освіти) [Електронний ресурс] / В. Бахрушин . – Режим доступу: <http://education-ua.org/ru/draft-regulations/325-informatizatsiya-upravlinnya-v-osviti-do-obgovorennya-proektu-polozhennya-pro-edinu-derzhavnu-elektronnu-bazu-z-pitan-osviti>



- *УЧАСНИК ОБГОВОРЕНЬ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА У СОЦІАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ ФЕЙСБУК*

- 150.



Підсумки круглого столу з проблеми «Якими мають бути стандарти вищої освіти» [Електронний ресурс] . – Режим доступу:

<http://education-ua.org/ru/draft-regulations/290-pidsumki-kruglogo-stolu-z-problemi-yakimi-mayut-buti-standarti-vishchoji-osviti>

- *УЧАСНИК ЗАХОДУ*

151. Розроблення функції автоматизації ведення прийому дітей міської інформаційної системи «Первинна медична допомога» - МІС ПМД № 40-939-12»: звіт про НДР (заключ.) / ДВНЗ «Криворізький національний університет», Криворізький педагогічний інститут; кер. І. В. Шелевицький; вик.: Р. Дубан, В. Головка, О. Новікова. – Кривий Ріг, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 20. - № Держреєстрації 0113U003749. – Режим доступу: <http://elibrary.krpd.edu.ua/handle/0564/292>

- *КЕРІВНИК НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ*

152. Розроблення прототипу міської інформаційної системи «Первинна медична допомога»: звіт про НДР / ДВНЗ «Криворізький національний університет», Криворізький педагогічний інститут; кер. І. В. Шелевицький; вик.: Р. Дубан, В. Головка, Н. Коров'яцька, О. Новікова. – Кривий Ріг, 2012. – 56 с. – Бібліогр.: с.55. - Режим доступу: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/0564/291/1/Zvit01.pdf>

- *КЕРІВНИК НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ*

153. Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «Криворізький національний університет». Фізико-математичний факультет // Криворізький національний університет: 90 років / укл. М. І. Стрюк, М. С. Куций. – Кривий Ріг: Вид. центр КНУ, 2012. – С.22-23.



*ПРОФЕСОР КАФЕДРИ ІНФОРМАТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ*

154. Весел, О. Пролонгація Угоди щодо Чорноморського Флоту не відповідає національним інтересам України! / Black Sea Fleet Lease Extension breaches Ukraine's National Interests! [Електронний ресурс] / О. Весел. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1272033908.html>  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ
155. Фестиваль правди. Про права дитини – мовою кіно [Електронний ресурс] . – Режим доступу: [https://pprosvita.at.ua/news/festival\\_pravdi\\_pro\\_prava\\_ditini\\_movoju\\_kino/2010-11-12-435](https://pprosvita.at.ua/news/festival_pravdi_pro_prava_ditini_movoju_kino/2010-11-12-435)  
- ОРГАНІЗАЦІЙНА ПІДТРИМКА ЗАХОДУ
156. Відкрите звернення щодо відзначення в Україні Загальноєвропейського Дня пам'яті жертв сталінізму і нацизму [Електронний ресурс] . – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1251087086.html> . - (Дата публікації 24. 08. 2009 )  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ
157. Хаврус, В. Забуте право на Сонце, або тепло в Твоїй оселі [Електронний ресурс] / В. Хаврус, І.Шелевицький. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/arch2008/1200006903.html>
158. Звернення до депутатів Парламентської Асамблеї Ради Європи, [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1189613430.html> . - (Дата публікації 09.12.2007)  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ
159. Звернення до голови Київської міської державної адміністрації Л. М. Черновецького [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://maidan.org.ua/arch/petit/1186818444.html>. - (Дата публікації 08.11.2007)  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ
160. Заборонити фашистські організації в Україні!: Відкритий лист до президента України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1189094363.html>. - (Дата публікації 09.06.2007)  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ
161. Не змарнуймо можливості! Заява ВГО Альянс "Майдан"[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1191574828.html> . - (Дата публікації 10.05.2007)  
- ПІДПИСАНТ ЗАЯВИ ПРО СТВОРЕННЯ "ДЕМОКРАТИЧНОЇ КОАЛІЦІЇ"
162. Открытое письмо к меру Харькова Добкину М.М. про євреїв и УПА [Електронний ресурс] . – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/petit/1163008328.html> . - (Дата публікації 11.08.2006)  
- ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ



163. Шелевицький, І. Освіта в сфері інформаційних технологій – 2 // Шелевицький І. Освіта в сфері інформаційних технологій, Або реформа чи мімікрія [Електроний ресурс] / І. Шелевицький . – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/arch/osvita/1110221916.html>. - (Дата публікації 03.07.2005)
164. Шелевицький, І. Освіта в сфері інформаційних технологій – 1 // Шелевицький І. Освіта в сфері інформаційних технологій, Або реформа чи мімікрія [Електроний ресурс] / І. Шелевицький. – Режим доступу: <https://maidan.org.ua/arch/oldosvita/1110221211.html> . - (Дата публікації 03.07.2005)
165. Академічна чеснота: Відкрите звернення до академічної спільноти України [Електроний ресурс]. – Режим доступу: <http://maidan.org.ua/static/mai/1104774694.html> . - (Дата публікації 03.01.2005)  
 - ПІДПИСАНТ ЗВЕРНЕННЯ (про створення освітнього порталу «Академічної чесноти»)
166. Конкурс на лучшую разработку в системе Simulink: Работы-участники конкурса Simulink-моделей на Exponenta.ru / Консультационный Центр MATLAB компании Softline. (Итоги конкурса были подведены на II Всерос. науч. конф. "Проектирование научных и инженерных приложений в среде MATLAB" 25-26 мая 2004 года)[Електроний ресурс]. – Режим доступу: <http://matlab.exponenta.ru/simulink/book3/default.php>  
 - УЧАСНИК КОНКУРСУ



## ФОТОМАТЕРІАЛИ



*I МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ  
 КОНГРЕС  
 SMART SOCIETY 2019,  
 Криворізький економічний  
 інститут  
 11-12 квітня 2019 року*



*ЄФІОПІЯ, грудень 2018 року*



**МІЖНАРОДНИЙ ПРОЕКТ  
«МІСТО ПРОФЕСІЙ»,**

*м. Кривий Ріг, парк Героїв  
вересень 2018 року*



**РОБОЧА ПОЇЗДКА В ІРЛАНДСЬКИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР м. КОРК, ЯКИЙ Є ПАРТНЕРОМ ПРОЕКТУ HEARTTONE,  
липень 2018 року**



*ВЕБІНАР ІЗ ПАТЕНТНИМ ПОВІРЕНИМ  
ПАТЕНТНО-ПРАВОВОЇ ФІРМИ  
PRIMA VERITAS  
НАТАЛЕЮ ВЛАДИМИРОВОЮ  
(СЕО, СО-FOUNDER), (м. Київ)*

*Криворізький економічний інститут  
червень 2018 року*



*ЗУСТРІЧ ІЗ МИКОЛОЮ ТОМЕНКОМ,  
Криворізький економічний інститут (пл. Визволення, 2),  
15 грудня 2017 року*



*З ДРУЖИНОЮ,  
Чорноморський біосферний заповідник  
НАН України,  
травень 2016 року*

*ВЕРХОВНА РАДА  
УКРАЇНИ,*

*м. Київ,  
грудень 2015 року*



*ЄВРОМАЙДАН,*

*м. Київ,  
листопад 2013 року*



*ПРЕЗЕНТАЦІЯ КНИГИ «ПРОФЕСОРИ КРИВОРІЗЬКОГО ПЕДАГОГІЧНОГО»,  
24 грудня 2015 року*

У ТОВАРИСТВІ ПРОРЕКТОРА ДВНЗ «КНУ»  
ПРОФ. Я. В. ШРАМКА  
І ДОКТОРА СОЦІОЛОГІЧНИХ НАУК,  
ПРОФЕСОРА, ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ  
СОЦІОЛОГІЇ ТА ЕКОНОМІКИ КДПУ  
А. С. ЛОБАНОВОЇ,

*Криворізький державний  
педагогічний університет,  
грудень 2015 року*



І Всеукраїнська науково-методична конференція студентів, молодих науковців «ІННОВАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ, ФІЗИКИ, ІНФОРМАТИКИ У СЕРЕДНІХ ТА ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ»,

*Криворізький державний педагогічний університет,  
17-18 лютого 2011 року*

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Бабічев В.	1
Бакум З. П.	110, 111, 112, 113, 114, 115, 116
Балацька О. А.	38
Барабанов Ю.М.	42
Бахрушин В.	149
Берідзе Т. Б.	106
Бех О. В.	53, 56
Биков Є.	1
Білецький А. Я.	70, 71, 78, 79, 80, 81, 82, 88
Богом'я В. І	103
Бойко І. Ф.	96
Бондаренко О. О.	31, 32, 49
Василенко Н. В.	17, 64,
Великоіваненко Г. І.	55
Весел О.	154
Владимирова Н.	137
Вуйцик С.	1
Гаманюк В. А.	110, 111
Головко В. О.	4, 40, 151, 152
Головченко В.	143
Гордєєв М. Г.	29, 44, 45
Григоренко Л. В.	118
Гуйда О. Г.	29, 42, 45
Дідик О. О.	10
Добкин М. М.	162
Домбровський В. О.	33
Дороніна, Т. О.	109, 110, 111, 112, 113
Доровской В. А.	74, 89, 90, 91
Дубан Р. М.	17, 19, 25, 26, 28, 34, 41, 46, 98, 151, 152
Євтушенко Е. О.	118
Зеленкова Н. І.	112, 113
Касьянов В. О.	72
Качинська В. В.	117
Квасюк С. Л.	105
Кендзьор І.	27
Кінзер І. В.	48

Козлов А. В.	112, 113
Колганова О. О.	14, 52, 59
Колоїз Ж. В.	109
Коновал О. А.	107, 110, 111, 112, 113
Кононенко В. В.	31
Коров'яцька Н.	152
Крамаренко Т.	146
Кутін А. І.	29, 45
Куций М. С.	153
Кушнір О. М.	42
Литвиненко В.	1
Литвинова Т. В.	60
Лохман Н. В.	106
Луцяненко В. Й.	66
Мавропуло Т. К.	3, 5, 17,
Маленко Я. В.	118
Матіборський В. В.	82
Медведєв Д. Г.	47, 100
Миначева А. В.	74
Міненко П. О.	109
Мішеніна Т. М.	110, 111
Мокія С. О.	60, 64
Мокія-Сербіна С. О.	17,
Негода А.М.	42
Нікітін А. П.	62
Новікова О. Б.	18, 99, 151, 152
Паранько І. С.	112, 113
Пасічник Н. В.	106
Рашевський М. О.	70
Рибка О. Ю.	17
Романюк Р. С.	35
Савосько В. М.	117, 118
Семенов Б. С.	4, 8, 10, 12, 15, 16,
Семенова К. І.	1, 13, 20, 22, 35, 36
Семенова О. С.	21, 23, 35, 36,
Сенин А. О.	74, 82, 84, 85
Скиба С.	144
Соловйов В. М.	55, 56, 125, 126
Сольонов В. І.	62, 66, 84, 85

Стецкевич В. В.	37, 121
Стрельченко І. І.	54, 55
Стригунов В. І.	109
Стрюк М. І.	153
Ступнік М. І.	108, 109
Терещенко Л. Ю.	102
Тищенко С. В.	32, 33, 41, 122, 124
Ткач О. І.	131, 132, 133, 135, 136, 137, 139, 142
Ткаченко Є. В.	6, 7, 9, 11, 76
Томенко М.	142
Турчак В. В.	92, 94, 96
Фандріх Л. А.	39
Фіщук А. Л.	59
Хаврусь В.	24, 43, 157
Черновецький Л. М.	159
Чижиков О.	143
Чирка Ю. Д.	104
Шайкан В. О.	37, 121, 123
Шанда В. І.	118
Шелевицька В. А.	1, 3, 4, 5, 8, 10, 17,
Шелевицька К. І.	1, 13, 20, 22, 35, 36
Шелевицький І. В. (співав.)	3, 4, 5, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 43, 44, 45, 47, 51, 53, 55, 56, 60, 62, 64, 65, 66, 70, 71, 72, 74, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 157
Щербина В. Г.	109
Шрамко Я. В.	37, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 121, 123
Штельмах Г. Б.	112, 113
Шутко В. М.	14, 51, 59, 62, 66, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 88, 92, 95, 96
Шутко М. О.	14, 44, 51, 65, 69, 94
Шуфотинський Г. В.	50
Юрко Ю. В.	30, 65, 67, 71, 77, 79, 85, 101
Яновський Ф.	20, 21, 22, 23, 35

## ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

Аналіз	74, 99
- втрат	42
- геохімічний	79
- дискретний	38
- діяльності інвестиційного пайового фонду	50
- серцевих шумів	10
- спектральний	88
- частотно-часовий	8, 12, 40, 65, 99
Апарат, космічний	103
Банкомат	33
Вейвлети	66
Вищий навчальний заклад	107
Війна	27, 37, 121
Генератор, релаксаційний	85
Дихотомічні тести	89
Діяльність, інвестиційна	106
Електронна	
- аускультация серця у новонароджених	3
Енергетика, атомна	57, 58
Енергоощадність	143
Еозинофіли	47
Захворювання, алергічне	60
Заява	161
Звернення	154, 156, 158, 159, 160, 162, 165
Зображення	6, 22, 30, 100
- відео	42
- растрові	9, 11,
- SAR	13, 20
- тіньова	102
Інформація	
- цифрова	14
Коефіцієнт	15, 16
Кошти, грошові, готівкові	33
Курс, валютний	54, 55, 90
Лінійна фільтрація	75
LSS-розклад	21, 23
Мережа, комп'ютерна	30
Металургія, чорна	57, 58

Метод	
- адаптивного стиснення даних	93
- BOX	9, 11,
- найменших квадратів	62, 65, 86, 97
- оцінювання параметрів	104
- спектрального оцінювання	80, 84
- сплайн-технології	69, 80
Модель	
- GARCH	31, 32, 49
- математична	55
- Simulink	166
- траєкторії	45
Новонароджені діти	2, 3, 4, 5, 64
Обладнення	
- навігаційне	44
Організація, громадська	148
Освіта	61, 149, 150, 163, 164
Особа, довірена	147
Педагогіка	110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 123
Петиція	145,
Підприємство	106
Показник	
- волатильності	31, 32
Попит	39
Прямі	6, 7, 9, 11
Радіолокатор	21, 35
Релаксаційний генератор	85
Рівняння	
- Вінера-Хопфа	55
- інтегральне	54
Робота, самостійна	107
Серцеві	
- звуки	8
- шуми	10
Сигнал	1, 12, 13, 21, 35, 52, 61, 62, 63
- аналіз	35
- доплеровський	23, 36
- обробка, цифрова	68, 69
- радіолокаційний	23, 35, 59, 104, 105
- цифровий	101



Система	
- доглядова	102
- ергатична	91
- інформаційна	2, 17
- інформаційна, контролю знань	25, 28, 34, 46, 140
- інформаційна, «Неонатологія	17
- інформаційна, оперативного управління зкладами охорони здоров'я Кривого Рогу	41
- інформаційна, «Первинна медична допомога»	151, 152
- інформаційна, Herttone	2
- розпізнання	103
- серцево-судинна	56
- спостереження	103
Сплайн	1, 8, 31, 32, 35, 47, 49, 51, 6, 65, 66, 92,
- апроксимація	10, 72, 73
- базис	8, 22, 40, 70, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83
- двовимірні кубічні	94
- інтерполятори	63, 68, 71
- модель	1, 19, 26, 34, 39, 79, 85, 86, 98
- обробка	101
- побудова	97
- прогноз	90
- сигнал	18, 46
- синтез	67
- фільтр	61
- фрактальний	99
- Фур'є	59
Спогади	27, 48
Студент	107
Суб'єкт підприємницької діяльності	38
Судина	53
Управління, антикризове	74
Фізика	24
Фільтр	
- інтерполяційний	87
- Калмана	29, 44, 45
- частотно-часовий	15, 16

Фільтрація	92
- даних	95
- лінійна	75
- потоку інформації	96
Фінанси	49
Фірма, торгівельна	39
Фонокардіограма	4
Форма, лагранжева	29, 45, 78, 83