

ВІДОМОСТІ

про проєктну групу освітньої діяльності у сфері вищої освіти для осіб з вищою освітою

1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення із спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» у галузі 12 «Інформаційні технології»

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Хоцкіна Валентина Борисівна (керівник проєктної групи)	Доцент кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення КЕІ ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана»	Криворізький державний педагогічний інститут, 1972, Математика, вчитель математики середньої школи	Кандидат технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, «Автоматизація процесів керування технологічним комплексом збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі», доцент кафедри	31 рік	1. Інтегроване інтелектуальне управління виробництвом продукції підприємств гірничо-металургійного комплексу : монографія / Хорольський В.П., Хоцкіна В.Б., Хорольський Д.В., Хорольський К.Д. – Кривий Ріг : ФО-П Чернявський Д.О., 2020. – 442 с. – ISBN 978-617-7784-34-9 Власний внесок – 105 сторінок. 2. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцкіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ "КНУ". – 2013. – 295 с. Власний внесок – 40 сторінок. 3. Хоцкіна В.Б. Корпоративні інформаційні системи для студентів спеціальності «Програмна інженерія» : [навч. посіб.] /	Криворізький державний педагогічний університет, Довідка № 09/1-34, «Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab"», 21.04.2017 р.	1), 2), 3), 8), 13), 14), 15), 17), 18)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
			інформатики та прикладного програмного забезпечення		<p>В.Б. Хоцькіна. – Кривий Ріг : KEI ДВНЗ «КНУ», 2013. – 75 с.</p> <p>4. Viktoriia Tkachuk Exploring Student Uses of Mobile Technologies in University Classrooms: Audience Response Systems and Development of Multimedia / Viktoriia Tkachuk, Yuliia Yechkalo, Serhiy Semerikov, Maria Kislova, Valentyna Khotskina // International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2020 ICTERI 2020): «ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer» . – Part VI: 4th International Workshop Methods, Resources and Technologies for Open Learning and Research (MROL 2020). – P. 1217–1232. – http://ceur-ws.org/Vol-2732/ (жовтень 2020).</p> <p>5. Sergiy Tkalichenko CYBER-CRIMINALITY: PROTECTION'S ASPECTS OF MODERN INFORMATION SPACE / Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal // PERIODYK NAUKOWY AKADEMII POLONIJNEJ. – 2020. – Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129. – P. 137–143. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.017</p>		4 навчальні посібники, 20 наукових статей,

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					участь у 10 конференціях з наданням тез, керівництво науковою роботою 8 студентів.		
Зеленський Олександр Семенович	Завідувач кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення КЕІ ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана»	Криворізький гірничорудний інститут, 1972, Електрифікація і автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер-електрик	Доктор технічних наук, 05.15.01 – Маркшейдерія, «Методологічні основи маркшейдерського забезпечення планування та обліку видобутку в інформаційній системі управління рудним кар'єром», професор кафедри інформатики	42 роки	<p>1. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ "КНЭУ им. В. Гетьмана". – 2018. – 361 с. Власний внесок – 250 сторінок.</p> <p>2. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 2. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ "КНУ". – 2015. – 160 с. Власний внесок – 100 сторінок.</p> <p>3. Инструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцькіна, І.С. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ "КНУ". – 2013. – 295 с. Власний внесок – 150 сторінок.</p> <p>4. Автоматизация геолого-маркшейдерского обеспечения в информационной системе управления рудным карьером: монография / А.С. Зеленский, С.В. Баран, В.С. Лысенко и др.- Кривой Рог: Издательский центр ГВУЗ «КНУ», 2012.–362 с. Власний внесок – 262 сторінки.</p> <p>5. Зеленський О.С. Об'єктно-орієнтоване програмування [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // КЕІ ДВНЗ "КНЕУ імені Вадима</p>	Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ», Довідка №02/02-27, «Побудова 3D-поверхонь з використанням OpenGL», 12.04.2016 р.	1), 2), 3), 5), 8), 10), 11), 13), 14), 15)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>Гетьмана". – 2011. – 215 с. Власний внесок – 115 сторінок.</p> <p>У 2009-2010 рр. виконавець Гранту Президента України для обдарованої молоді за проектом "Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення для рудних кар'єрів".</p> <p>Член спеціалізованих вчених рад Д 08.080.04 при Державному вищому навчальному закладі «Національний гірничий університет» та Д 09.052.02 при Державному вищому навчальному закладі «Криворізький національний університет». Офіційний опонент зазначених спеціалізованих вчених рад.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів, які займають призові місця на олімпіадах з програмування</p> <p>1 монографія, 8 навчальних посібників, 40 наукових статей, участь у 25 конференціях з наданням тез, керівництво науковою роботою 55 студентів.</p>		
Лисенко Володимир Сергійович	Доцент кафедри інформатики і прикладного	Київський Національний економічний університет, 2003,	Кандидат економічних наук, 08.03.02 – Економіко-математичне	17 років	<p>1. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ "КНЭУ им. В. Гетьмана". – 2018. – 361 с. Власний внесок – 111 сторінок.</p> <p>2. Зеленский А.С. Разработка программного</p>	Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ», Довідка №02/02-	1), 2), 3), 5), 8), 13), 14), 15), 18)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
	програмного забезпечення КЕІ ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана»	Економічна кібернетика, спеціаліст з економічної кібернетики	моделювання, «Моделювання та інформаційна підтримка прийняття рішень щодо економічного розвитку гірничо-збагачувальних комбінатів на основі оцінки раціонального використання надр», доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій		<p>обеспечения на языке С#. Часть 2. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ "КНУ". – 2015. – 160 с. Власний внесок – 60 сторінок.</p> <p>3. Инструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцкіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ "КНУ". – 2013. – 295 с. Власний внесок – 100 сторінок.</p> <p>4. Автоматизация геолого-маркшейдерского обеспечения в информационной системе управления рудным карьером: монография / А.С. Зеленский, С.В. Баран, В.С. Лысенко и др.- Кривой Рог: Издательский центр ГВУЗ «КНУ», 2012.–362 с. Власний внесок – 50 сторінок.</p> <p>5. Зеленський О.С. Об'єктно-орієнтоване програмування [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко // КЕІ ДВНЗ "КНЕУ імені Вадима Гетьмана". – 2011. – 215 с. Власний внесок – 100 сторінок.</p> <p>У 2009-2010 рр. виконавець Гранту Президента України для обдарованої молоді за проектом "Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення для рудних кар'єрів". Керівництво науковою роботою студентів, які</p>	29, «Використання сучасних технологій С# .NET», 12.04.2016 р.	

**** Примітки:**

Хоцкіна В.Б.

1) *Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:*

1. Viktoriia Tkachuk Exploring Student Uses of Mobile Technologies in University Classrooms: Audience Response Systems and Development of Multimedia / Viktoriia Tkachuk, Yuliia Yechkalo, Serhiy Semerikov, Maria Kislova, Valentyna Khotskina // International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2020 ICTERI 2020): «ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer» . – Part VI: 4th International Workshop Methods, Resources and Technologies for Open Learning and Research (MROL 2020). – P. 1217–1232. – <http://ceur-ws.org/Vol-2732/> (наукометрична база Scopus) (жовтень 2020).

2. Sergiy Tkalichenko CYBER-CRIMINALITY: PROTECTION'S ASPECTS OF MODERN INFORMATION SPACE / Sergiy Tkalichenko, Valentyna Khotskina, Zhanna Tsymbal // PERIODYK NAUKOWY AKADEMII POLONIJEJ. – 2020. – Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129. – P. 137–143. (наукометрична база Web of Science)

3. Khorolskyi V.P. Improving coordinated management of electric consumption by a crushing – enrichment complex of an enterprise /V.P. Khorolskyi, Klyuev D.U., V.V. Khotskina, D.V. Khorolskyi // Східно-Європейський журнал передових технологій – Харків - № 1/3 (85) 2017.- С. 4-12. (наукометрична база Scopus). (власний внесок – 3 сторінки).

2) *Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*

1. Valentina Khotskina, Nikolay Khodukin, Zhanna Tsymbal SOLVING OPTIMIZATION PROBLEM USING MATLAB PACKAGE Scientific Journal of Polonia University 2018-12-20 | journal-article Часть SOURCE-WORK-ID:

1. Решение задач линейного программирования с использованием MatLab и надстройки «Поиск решения» Excel (на примере задачи со смешанными ограничениями). Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2018. – Том XVI. – С.165 – 174

2. Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab". Новітні комп'ютерні технології. X Всеукраїнська науково- методична конференція. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2017. - Том XV. - С. 250-253

3. Хоцкіна В.Б. Комплексна інформаційна система управління виробничим процесом з синхронізацією потоків даних /В.Б. Хоцкіна // Вісник Криворізького націон. ун-ту ; зб. наук. праць. – Кривий Ріг. – 2014. – Вип. 36. – С. 103-108.

4. Хоцкіна В.Б. Використання можливостей пакету MatLab для побудови імітаційних моделей /В.Б. Хоцкіна //Гірничий вісник ; наук.-техн. зб. – Кривий Ріг. – 2014. – Вип. 97. – С. 75–81.

5 Хоцкіна В.Б. Автоматизація процесів керування технологічним комплексом збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі /В.Б. Хоцкіна // Вісник Криворізького націон. ун-ту ; зб. наук. праць. – Кривий Ріг. – 2013. – Вип. 34. – С. 15–18.

3) *Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.*

1. Інтегроване інтелектуальне управління виробництвом продукції підприємств гірничо-металургійного комплексу : монографія / Хорольський В.П., Хоцкіна В.Б., Хорольський Д.В., Хорольський К.Д. – Кривий Ріг : ФО-П Чернявський Д.О., 2020. – 442 с. – ISBN 978-617-7784-34-9.

2. Хоцкіна В.Б. Інформатика для студентів усіх спеціальностей : [навч.-метод. посіб.] /В.Б. Хоцкіна. – Кривий Ріг: КЕІ КНЕУ, 2011. – 407 с.

3. Хоцкіна В. Б. Корпоративні інформаційні системи для студентів спеціальності «Програмна інженерія»: [навч. посіб.] /В.Б. Хоцкіна. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ «КНУ», 2013. – 75 с.

4. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцкіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ "КНУ". – 2013. – 295 с. (власний внесок – 40 сторінок).

5. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 2. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцкіна, І.Є. Афанасьєв // KEI ДВНЗ "КНУ". – 2013. – 268 с. (власний внесок – 35 сторінок).

8) *Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.*

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи № 59-624-06 «Розробка багаторівневої системи узгодженого управління технологічними процесами збагачувальних фабрик», Криворізький технічний університет (17.02.2006 – 31.12.2006 рр.).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи № 30-96-14 «Адаптивна система індивідуальної підготовки гірничого інженера на базі інтегрованої структури штучного інтелекту «Електронний наставник», Криворізький національний університет. (2014-2017 рр.).

13) *Наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій загальною кількістю три найменування:*

1. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт за темами «Робота з масивами», «Керуючі конструкції мови програмування» з дисципліни «Моделювання в пакеті MatLab» /В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2018. – 80 с.

2. Хоцкіна В.Б. Методичні рекомендації з підготовки дипломної роботи спеціаліста та магістра спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, С.В. Баран, В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2017. – 47 с. (власний внесок – 8 сторінок).

3. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки для рішення оптимізаційних задач з використанням пакету MatLab та додатку MS Excel /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал // KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2016. – 75 с. (власний внесок – 50 сторінок).

4. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Корпоративні інформаційні системи» /В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНУ». – 2015. – 115 с.

5. Хоцкіна В.Б. Методичні вказівки «Математичне моделювання в пакеті MatLab» /В.Б. Хоцкіна // KEI ДВНЗ «КНУ». – 2014. – 78 с.

14) *Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком.*

Керівництво науковим гуртком «Вирішення оптимізаційних задач з використанням пакету MatLAB» (2017-2018 рр.).

15) *Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*

1. Хоцкіна В.Б. Решение задач линейного программирования с использованием MatLab и надстройки «Поиск решения» Excel (на примере задачи со смешанными ограничениями) /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал //Новітні комп'ютерні технології. XI Всеукраїнська науково- методична конференція. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2018. - Том XVI. - С. 165-174. (власний внесок – 7 сторінок).

2. Хоцкіна В.Б. Методичні аспекти викладання дисципліни "Робота в пакеті MatLab" /В.Б. Хоцкіна, Ж.В. Цимбал //Новітні комп'ютерні технології. X Всеукраїнська науково- методична конференція. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2017. - Том XV. - С. 250-253. (власний внесок – 2 сторінки).

3. Хоцкіна В.Б. Інтегроване інтелектуальне управління економічними системами публічних акціонерних товариств /В.Б. Хоцкіна //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств : III Всеукр. наук.-практ. конф. – Т. II. – Кривий Ріг. – 2013. – С. 236–239.

4. Хоцкіна В.Б. Мережі Петрі для моделювання складних економічних процесів / В.Б. Хоцкіна // Сучасні соціально-економічні системи: тенденції розвитку : I Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг. – 2011. – С. 250–252.

5. Хоцкіна В.Б. Інноваційні проекти розробки систем підвищення ефективності роботи збагачувальних фабрик /В.Б. Хоцкіна //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств : II Всеукр. наук.-практ. конф. – Т. II. – Кривий Ріг: KEI ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана». – 2011. – С. 100–103.

17) *Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*

З 1975р. – 1988р. Металургійний завод «Криворіжсталь», відділ «Автоматизованих систем управління виробництвом», посада інженер-програміст бюро програмування планово-статистичних задач. (Наказ № 653/к від 29.10.1975 р.).

18) *Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:*

Практичне використання результатів дослідження «Автоматизація процесів управління технологічним комплексом збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі» на ВАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат» (2011-2012 рр.).

Зеленський Олександр Семенович

1) *Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:*

1. Zelensky A. Use of B-splines in development of automated geological-surveying supportsystem / A. Zelensky // Вісник національного університету імені Тараса Шевченка – Київ № 3 (86) 2019. С. 48-54. (наукометрична база Web of Science).

2. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / O. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. // Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. (наукометрична база Scopus)

2) *Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*

1. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГВУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. (власний внесок – 9 сторінок).

2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Науковий журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. (власний внесок – 3 сторінки).

3. Зеленский А.С. Обучающая система использования библиотеки OPENCL в 3D-графике /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Гірничий вісник. Науково-технічний збірник. – Кривий Ріг: «Криворізький національний університет».–2014. – Вип. 97.–С. 168-176. (власний внесок – 5 сторінок).

4. Зеленский А.С. Построение кривых и поверхностей при решении горно-геометрических задач /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: «Криворізький національний університет».–2013. – Вип. 34.–С. 225-232. (власний внесок – 4 сторінки).

5. Зеленский А.С. Оконтуривание рудных тел с использованием В-сплайнов /А.С. Зеленский, С.С. Пуханов, Т.А. Подойницына //Вісник Криворізького технічного університету. – Кривий Ріг: КТУ. – 2011. – №27. – С. 59 –62. (власний внесок – 2 сторінки).

3) *Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.*

1. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ «Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана» – 2018. – 361 с. (власний внесок – 250 сторінок).

2. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 2. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ «Криворожский национальный университет» – 2015. – 160 с. (власний внесок – 100 сторінок).

3. Автоматизация геолого-маркшейдерского обеспечения в информационной системе управления рудным карьером: монография / А.С. Зеленский, С.В. Баран, В.С. Лысенко и др.-Кривой Рог: Издательский центр ГВУЗ «КНУ», 2012.–362 с. (власний внесок – 262 сторінки).

5) *Участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”.*

Керівник та виконавець Міжнародної госпдоговірної теми: “Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення в операційній системі WINDOWS” для спільного Російсько-Монгольського гірничо-збагачувального комбінату Ерденет (Монголія) (2004-2007 рр.).

8) *Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора / члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.*

Відповідальний виконавець Гранту Президента України для обдарованої молоді за проєктом ”Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення для рудних кар'єрів” (2009-2010 рр.).

10) *Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*

Завідувач кафедри інформатики і прикладного програмного забезпечення Криворізького економічного інституту ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (2016-2018 рр.).

11) Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)

Член спеціалізованих вчених рад Д 08.080.04 при Державному вищому навчальному закладі «Національний гірничий університет» та Д 09.052.02 при Державному вищому навчальному закладі «Криворізький національний університет» (2008-2018 рр.). Офіційний опонент зазначених спеціалізованих вчених рад з 2005 року по теперішній час.

Опонував наступні дисертації:

1. 2005 рік. Соболевський Руслан Вадимович, тема дисертації «Обґрунтування параметрів видобування і переробки декоративного каменю на основі гірничо-геометричного аналізу структур покладів» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 08.080.04 Національний гірничий університет України, м. Дніпропетровськ.

2. 2006 рік. Шоломицький Андрій Аркадійович, тема дисертації «Наукові основи об'ємного моделювання і маркшейдерського інформаційного забезпечення відкритих гірничих робіт» представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 11.052.05 Донецький національний технічний університет, м. Донецьк.

3. 2006 рік. Криворучко Андрій Олексійович, тема дисертації «Обґрунтування методики геометризації габроїдних порід на основі визначення та оцінки показників структури та декоративності» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 08.080.04 Національний гірничий університет України, м. Дніпропетровськ.

4. 2006 рік. Переметчик Андрій Валерійович, тема дисертації «Розробка гірничо-геометричного методу прогнозування якісних показників залізородних родовищ» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 09.052.02 Криворізький технічний університет, м. Кривий Ріг.

5. 2006 рік. Бруй Ганна Валеріївна, тема дисертації «Удосконалення методики маркшейдерського обліку видобутку вугілля в комплексно-механізованих лавах (на прикладі шахт західного Донбасу)» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 08.080.04 Національний гірничий університет України, м. Дніпропетровськ.

6. 2007 рік. Котенко Володимир Володимирович, тема дисертації «Розробка методики оцінки кількісних і якісних параметрів лабрадоритових покладів з метою їх геометризації» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 09.052.02 Криворізький технічний університет, м. Кривий Ріг.

7. 2012 рік. Кучин Олександр Сергійович, тема дисертації «Закономірності деформування земної поверхні та масиву слабометаморфізованих гірських порід при розробці пологих вугільних пластів» представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 08.080.04 Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ.

8. 2013 рік. Толкач Олександр Миколайович, тема дисертації «Геометризація родовищ пірофілітової сировини на основі комплексного врахування якісних показників покладу» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія. Спец. рада Д 08.080.04 Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Зеленський О.С. Основи програмування з використанням мови Visual Basic [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, Ж.В. Цимбал //ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 260 с. (власний внесок – 100 сторінок).

2. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцькіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 295 с. (власний внесок – 150 сторінок).

3. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 2. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцькіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 268 с. (власний внесок – 130 сторінок).

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):

Керівництво командою IPPZ_2016_31 у складі Шевцова С., Горбунова В., Рябоконе Ю., яка зайняла призове III місце у II етапі Міжнародної студентської олімпіади з програмування у форматі ACM/ICPC у ДВНЗ «Криворізький національний університет», 15.09.2018 року.

15) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Зеленський О.С. Побудова поверхонь сплайнами при вирішенні геолого-маркшейдерських задач на рудних кар'єрах /О.С. Зеленський, М.В. Соломіна // Сталій розвиток промисловості та суспільства. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг: ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2014.- С. 199-200.

2. Зеленський О.С. Створення програмного забезпечення побудови поверхонь на основі стовпчикової моделі та методом найближчих районів /О.С. Зеленський, В.В. Родіна // Сталій розвиток промисловості та суспільства. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг: ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2014.- С. 198-199.

3. Зеленський О.С. Моделювання поверхонь у 3D графіці /О.С. Зеленський, О.В. Клосс //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 186-190.

4. Зеленский А.С. Создание универсального информационного базиса для построения поверхностей в 3D графике /А.С. Зеленский, А.Н. Чухлеб //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 193-197.

5. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения учета работы фитнес клуба /А.С. Зеленский, А.Н. Фролов //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 190-193.

Лисенко Володимир Сергійович

1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Modeling of the earth's surface subsidence during its undermining by stoping in coal mines / О. Zelenskyi, V. Lysenko, M. Alekseyev et al. //Науковий вісник Національного гірничого університету – Дніпро № 6 (180) 2020.-С. 121-127. (наукометрична база Scopus)

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Зеленский А.С. Разработка и использование NURBS-поверхностей при автоматизации геолого-маркшейдерского обеспечения в карьере /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог: ГВУЗ «КНУ».–2018. – Том. 2.–С. 331-343. (власний внесок – 4 сторінки).

2. Зеленский А.С. Опыт изучения 3D-графики в учебном процессе /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // Науковий журнал «Новітні комп'ютерні технології». – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. С. 225-230. (власний внесок – 2 сторінки).

3. Зеленский А.С. Обучающая система использования библиотеки OPENCL в 3D-графике /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Гірничий вісник. Науково-технічний збірник. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2014. – Вип. 97.–С. 168-176. (власний внесок – 4 сторінки).

4. Зеленский А.С. Построение кривых и поверхностей при решении горно-геометрических задач /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко //Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет.–2013. – Вип. 34.–С. 225-232. (власний внесок – 4 сторінки).

5. Зеленский А.С. Оконтуривание рудных тел с использованием В-сплайнов /А.С. Зеленский, С.С. Пуханов, Т.А. Подойницына //Вісник Криворізького технічного університету. – Кривий Ріг: КТУ. – 2011. – №27. – С. 59 –62. (власний внесок – 2 сторінки).

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.

1. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 2. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ «Криворожский национальный университет» – 2015. – 160 с. (власний внесок – 60 сторінок).

2. Зеленский А.С. Разработка программного обеспечения на языке С#. Часть 3. [учеб. пособие] /А.С. Зеленский, В.С. Лысенко // КЭИ ГВУЗ «Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана» – 2018. – 361 с. (власний внесок – 111 сторінок).

3. Автоматизация геолого-маркшейдерского обеспечения в информационной системе управления рудным карьером: монография / А.С. Зеленский, С.В. Баран, В.С. Лысенко и др.-Кривой Рог: Издательский центр ГВУЗ «КНУ», 2012.–362 с. (власний внесок – 50 сторінок).

5) *Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”.*

Виконавець Міжнародної госпдоговірної теми: “Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення в операційній системі WINDOWS” для спільного Російсько-Монгольського гірничо-збагачувального комбінату Ерденет (Монголія) (2004-2007 рр.).

8) *Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.*

Відповідальний виконавець Гранту Президента України для обдарованої молоді за проектом “Розробка автоматизованої системи геолого-маркшейдерського забезпечення для рудних кар’єрів” (2009-2010 рр.).

13) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*

1. Зеленський О.С. Основи програмування з використанням мови Visual Basic [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, Ж.В. Цимбал //ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 260 с. (власний внесок – 100 сторінок).

2. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 1. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцькіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 295 с. (власний внесок – 100 сторінок).

3. Інструментальні засоби прикладного програмування з використанням мови Visual C++. Частина 2. [навч. посіб.] /О.С. Зеленський, В.С. Лисенко, В.Б. Хоцькіна, І.Є. Афанасьєв // КЕІ ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 2013. – 268 с. (власний внесок – 100 сторінок).

14) *Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*

Керівництво командою IPPZ_2016_31 у складі Шевцова С., Горбунова В., Рябоконею Ю., яка зайняла призове III місце у II етапі Міжнародної студентської олімпіади з програмування у форматі АСМ/ІСРС у ДВНЗ «Криворізький національний університет», 15.09.2018 року.

15) *Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*

1. Лисенко В.С. Розробка програмного забезпечення пошуку оптимального маршруту з використанням теорії графів /В.С. Лисенко, В.К. Гончаренко // Сталій розвиток промисловості та суспільства. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг: ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2014.- С. 192-193.

2. Лисенко В.С. Розробка програмного забезпечення порівняльної характеристики різних способів реалізації триангуляції Делона при побудові поверхонь /В.С. Лисенко, О.О. Пархоменко // Сталій розвиток промисловості та суспільства. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг: ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2014.-С. 194-195.

3. Лисенко В.С. Розробка online-гри з використанням технології Flash /В.С. Лисенко, О.С. Юрова // Сталій розвиток промисловості та суспільства. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг: ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2014.-С. 200-201.

4. Лисенко В.С. Розробка програмного забезпечення вирішення економічних задач за допомогою лінійного програмування /В.С. Лисенко, К.В. Зеленський //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 219-223.

5. Лысенко В.С. Разработка программного обеспечения продажи ноутбуков и их комплектующих /В.С. Лысенко, Е.А. Кириченко //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 223-225.

6. Лысенко В.С. Разработка программного обеспечения продажи мобильных телефонов и их аксессуаров /В.С. Лысенко, Е.В. Никитин //Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічним розвитком вітчизняних підприємств. Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції. Том 2. – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "Криворізький національний університет".-2013. -С. 226-228.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Практичне використання результатів дослідження «Автоматизація повного підрахунку запасів методом вертикальних перерізів» на Новокриворізькому гірничозбагачувальному комбінаті (2009-2010 рр.).