

ВІДОМОСТІ

про проєктну групу освітньої діяльності у сфері другого рівня вищої освіти

1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти кафедри електричної інженерії та автоматизації із спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»

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)							
Хижняк Вячеслав Якович (керівник проєктної групи)	Доцент кафедри Електричної інженерії та автоматизації ННТІ ДУЕТ	Криворізький гірничорудний інститут 1963 рік Електропривод і автоматизація промислових підприємств Інженер-електромеханік.	Кандидат технічних наук, 05.13.01-Технічна кібернетика і теорія інформації. «Дослідження та розробка методики оперативного контролю відкатів та збоїв датчиків АСУ-ТП», доцент кафедри Автоматизованого управління металургійними процесами та електроприводом	55 років	Фахове видання: 1. Стенд для випробувань після машин постійного струму методом динамічного навантаження, Металургійна і гірничорудна промисловість, 2013 р, № 5. 2. Безконтактний пристрій управління електромагнітами пратцен-кранів Металургійна і гірничорудна промисловість, 2014 р, № 4 С.112-114 3. Автоматизована система зачистки переднього і заднього кінців розкату на 1250 -т ножицях блюмінга (АСЗКР) Металургійна і гірничорудна промисловість, 2015 р, № 2 С.123-127 4. Система визначення моментів виникнення буксування і юза коліс рудничного електровоза Металургійна і гірничорудна промисловість 2017 р, № 3 С.115-122 5. Система диспетчеризації електропостачання підстанції. Металургическая и горнорудная промышленность, 2013 г, № 1 С.94-97	Національна металургійна академія України. Довідка 781/03-23. Кафедри електротехніки та електроприводу та автоматизації виробничих процесів. Опанування нових педагогічних технологій. Вивчення сучасних підходів до підготовки навчально-методичного забезпечення з використанням інформаційно-	1), 2), 3), 13), 17)

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**
					<p>6. Автоматизированная система зачистки переднего и заднего концов раската на 1250т ножницах блюминга (АСЗКР) / Давидченко В.М. Самборский Ю.Г. Хижняк В.Я.// <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>, 2015 г, № 2 ,С.123-127. Науково-практичні конференції:</p> <p>7. Микропроцессорное устройство защиты и учета работы механизмов мостового крана (УЗМК) /Хижняк В.Я., Литовченко А.В.// X1 Международная конференция «Стратегия качества в промышленности», Варна, 2015, том 1, С.410-416</p>	комунікаційних технологій. 25.12.2019 р.	
Шупов Віталій Петрович	Доцент кафедри Електричної інженерії та автоматизації ННТІ ДУЕТ	Криворізький гірничорудний інститут. 1964 рік Електропривод і автоматизація промислових підприємств Інженер-електромеханік.	Кандидат технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація управління технологічними процесами «Автоматизація багаторежимних багато горизонтальних шахтних підйомних машин на основі застосування засобів обчислювальної техніки» Старший науковий співробітник за спеціальністю «Ав-	57 років	<p>1. Аппаратура "Гром-М" для дистанционного взрывания на карьерах по радиоканалу и её усовершенствование /В.П. Шупов, Г.М. Мона, Е.И. Комский // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>, 1999. -№6. 2.Совершенствование электромагнитных конвейерных металлоискателей /В.П. Шупов, А.П.Крячкю, Г.М.Мона// <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>, 2000. -№6.</p> <p>3. Выбор магниточувствительных датчиков для исследования информационных характеристик магнитных полей./В.П. Шупов, Р.П. Шайда // <i>Новые технологии</i> , 2008. -№1 (19).</p> <p>4. Актуальная проблема защиты дробильного оборудования на предприятиях горнометаллургического комплекса Украины /В.П. Шупов, Р.П. Шайда // <i>Вісник Криворізького технічного університету</i>, 2009. - Вип.23</p> <p>5. Использование принципа избыточности для</p>	Національна металургійна академія України Довідка №714/2, кафедри електротехніка та електроприводу і автоматизації виробничих процесів. Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження електронних засобів автоматизації. Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін.	2), 12), 13), 15), 17)

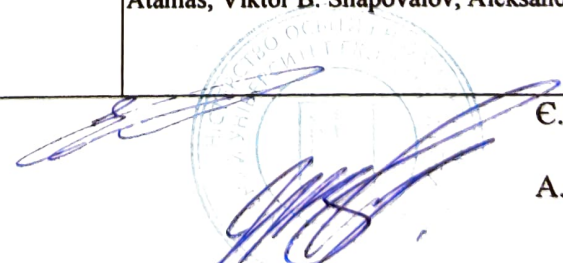
Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, 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**
			томатичне управління технологічними процесами в гірничорудній промисловості»		пovyшення надійності управління взривами на кар'єрах по радіоканалу /В.П. Шупов // Металургическая и горнорудная промышленность, 2017. -№6. Резервы повышения эффективности работы доменных печей / В.Н. Захарченко, М.В. Ягольник, К.В. Шмат, Ж.В. Свириденко // Металли и литьё Украины. - 2014. - №7 (254). - с. 33-34.	Розширення компетенцій в педагогічній і науковій та науково-дослідницькій діяльності. 28.12.2018р.	
Друкер Михайло Семенович	Доцент кафедри Електричної інженерії та автоматизації ННТІ ДУЕТ	Криворізький гірничорудний інститут. 1975 рік Електропривод і автоматизація промислових установок, Інженер-електрик	Кандидат технічних наук, 05.13.01-Технічна кібернетика і теорія інформації. «Дослідження та розробка методи-ки моделювання складових АСУ-ТП», доцент кафедри моделювання і програмного забезпечення	41 років	1. Расчет и моделирование электромеханических систем в металлургии Днепр.: Акцент ПП, 2017.-96с Файнштейн В.Г., Цветнов В.А. 2. Structuring Augmented Reality Information on the stemua.science Augmented Reality in Education. Proc. 1st International Workshop AREdu 2018, Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018, p.p.75-86 Viktor B. Shapovalov, Artem I. tamas, Zhanna I. Bilyk, Yevhenii B. Shapovalov, Aleksandr D. Uchitel 3. The Potential of Using Google Expeditions and Google Lens Tools under STEM-education in Ukraine 66-74 Augmented Reality in Education. Proc. 1st International Workshop AREdu 2018, Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018, p.p.66-74 Yevhenii B. Shapovalov, Zhanna I. Bilyk, Artem I. Atamas, Viktor B. Shapovalov, Aleksandr D. Uchitel	Національна металургійна академія України. Кафедра електротехніки та електроприводу. Опанування нових педагогічних технологій. Вивчення сучасних підходів до підготовки навчально-методичного забезпечення з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Квітень-травень 2018 р	10), 13), 15), 17), 18)

В.о. завідувача кафедри

В.о. ректора

Є. О. Модло

А. В. Шайкан



**** Примітки:**

Хижняк Вячеслав Якович

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. Микропроцессорное устройство защиты и учета работы механизмов мостового крана (УЗМК) /Хижняк В.Я., Литовченко А.В.// XI Международная конференция «Стратегия качества в промышленности», Варна, 2015, том 1, С.410-416;

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

1. Стенд для випробувань після машин постійного струму методом динамічного навантаження, *Металургійна і гірничорудна промисловість*, 2013 р, № 5.

2. Безконтактний пристрій управління електромагнітами пратцен-кранів *Металургійна і гірничорудна промисловість*, 2014 р, № 4 С.112-114

3. Автоматизована система зачистки переднього і заднього кінців розкату на 1250 -т ножицях блюмінга (АСЗКР) *Металургійна і гірничорудна промисловість*, 2015 р, № 2 С.123-127

4. Система визначення моментів виникнення буксування і юза коліс рудничного електровоза *Металургійна і гірничорудна промисловість* 2017 р, № 3 С.115-122

5. Система диспетчеризації електропостачання підстанції. *Металургическая и горнорудная промышленность*, 2013 г, № 1 С.94-97

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Системы автоматизации и контроля в горно-металлургическом комплексе: монография / А.Д.Учитель, С.А.Учитель, В.Я.Хижняк, Д.А.Пирогов, Р.П.Шайда.- Днепр: Изд-во «Укрметаллургинформ НТА», Акцент ПП, 2018.- 300 с.

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. Методичні вказівки і завдання для практичних занять з дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.Я. Хижняк; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 19 с.

2. Методичні вказівки і завдання для самостійної роботи з дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.Я. Хижняк; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 17 с.

3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.Я. Хижняк; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 23 с.

4. Конспект лекцій з вивчення дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.Я. Хижняк; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 114 с.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; досвід практичної роботи за спеціальністю понад п'ять років:
1965-1995рр. Криворізьке відділення НДІ "Електропривод".
1995-2005рр. ТОВ "Автомел", головний інженер.
2005-2013рр. ТОВ "КЕМ", нач. відділу АСУТП

Шупов Віталій Петрович

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

1. Аппаратура "Гром-М" для дистанционного взрывания на карьерах по радиоканалу и её усовершенствование /В.П. Шупов, Г.М. Мона, Е.И. Комский// *Металлургическая и горнорудная промышленность*, 1999. -№6.
2. Совершенствование электромагнитных конвейерных металлоискателей / В.П. Шупов, А.П. Крячкю, Г.М. Мона// *Металлургическая и горнорудная промышленность*, 2000. -№6.
3. Выбор магниточувствительных датчиков для исследования информационных характеристик магнитных полей./В.П. Шупов, Р.П. Шайда// *Новые технологии* , 2008. -№1 (19).
4. Актуальная проблема защиты дробильного оборудования на предприятиях горнометаллургического комплекса Украины /В.П. Шупов, Р.П. Шайда// *Вісник Криворізького технічного університету*, 2009. - Вип.23
5. Использование принципа избыточности для повышения надежности управления взрывами на карьерах по радиоканалу /В.П. Шупов// *Металлургическая и горнорудная промышленность*, 2017. -№6. Резервы повышения эффективности работы доменных печей / В.Н. Захарченко, М.В. Ягольник, К.В. Шмат, Ж.В. Свириденко // *Металл и литьё Украины*. - 2014. - №7 (254). - с. 33-34.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Пат. 72924 Україна, F42C13/04. Пристрій дистанційного підривання по радіоканалу на кар'єрах/ Шупов В.П., Крячко О.П., Мона Г.М., Шайда Р.П.; заявник та патентовласник НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ.-№2002020980; заявл.07.02.2002; опубл. 16.05.2005, Бюл. № 5.
2. Пат. 51078А Україна, G01V3/11. Металошукач для феромагнітних руд / Шупов В.П., Крячко О.П., Мона Г.М.; заявник та патентовласник НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ.-№2001129095; заявл.27.12.2001; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11.
3. Пат. 51079А Україна, G01V3/11. Спосіб виявлення металевих предметів у потоці феромагнітних руд/Шупов В.П., Крячко О.П., Мона Г.М.; заявник та патентовласник НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ.-№2001129096; заявл.27.12.2001; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11.
4. Авт.свід. 1622951 СРСР, МПК H04 L 25/40. Устройство передачи дискретной информации/Шупов В.П., Комский Е.И., Крутов П.В.; заявник НПО "ДНЕПРЧЕР-МЕТАВТОМАТИКА".-№4494422/09; заявл.17.10.88;опубл. 23.01.91, Бюл. № 3.
5. Авт. свід. 1434476 СРСР, МПК G08 G 1/01. Устройство для регистрации карьерного транспорта/Шупов В.П., Комский Е.И., Крутов П.В.; заявник НПО "ДНЕПР-ЧЕРМЕТАВТОМАТИКА".- №4227306/24-24; заявл. 10.04.88; опубл. 30.10.88, Бюл. №40

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. Шупов В.П. Конспект лекцій з дисципліни "Електроніка та мікросхемотехніка". Учебный посібник №67,-Кривий Ріг: НМетАУ, 2019.- 262 с.
2. Шупов В.П. Конспект лекцій з дисципліни "Основи метрології та електричних вимірювань". Учебный посібник №68 (ч.1), №70 (ч2),- Кривий Ріг: НМетАУ, 2019.- 169с.
3. Шупов В.П. Конспект лекцій з дисципліни "Електроматеріалознавство". Учебный посібник №256, -Кривий Ріг: НМетАУ, 2019.- 52с.

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. Использование принципа избыточности для повышения надежности управления взрывами на карьерах по радиоканалу /В.П.Шупов// *Металлургическая и горнорудная промышленность*, 2017.-№6.-с. 38-43.
2. Применение индуктивного канала передачи данных при идентификации транспортных объектов/В.П.Шупов//*Матеріали 13 міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості та освіті"*, Варна, 2017.-с.178-182.

3. Обеспечение достоверности передачи команд телеуправления по УКВ радиоканалу в условиях горно-металлургических предприятий/В.П. Шупов, Р.П. Шайда // Матеріали міжнародної конференції "Іноваційні технології в науці та освіті", Відень, 2017. -с.383-393.
4. Углеродистые конструкционные стали как носитель информационных магнитных меток /В.П. Шупов // Матеріали 15 міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості та освіті", Варна, 2019, -с.220-228.
5. Актуальная проблема защиты дробильного оборудования на предприятиях горно-металлургического комплекса Украины/В.П. Шайда, В.П. Шупов// Вісник Криворізького технічного університету, вип.23, Кривий Ріг, 2009, -с.151-155.

17) *досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років*
1965-1966. Інститут автоматичної, Дніпропетровська філія.
1966-2000. Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії

Друккер Михайло Семенович

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*

Заступник завідувача кафедри

13) *наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів*

1. Методичний посібник з моделювання у дипломному проектуванні КМІ НМетАУ. 2019р
2. Ідентифікація та моделювання технічних об'єктів. Конспект лекцій для самостійної роботи студентів КМІ НМетАУ. 2019р.
3. Моделювання електромеханічних систем. Методичний посібник до виконання лабораторних робіт КМІ НМетАУ. 2019р.

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. Расчет и моделирование электромеханических систем в металлургии Днепр.: Акцент ПП, 2017.-96с Файнштей В.Г. Цветнов В.А.
2. Structuring Augmented Reality Information on the stemua.science Augmented Reality in Education. Proc. 1st International Workshop AREdu 2018, Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018, p.p.75-86 Viktor B. Shapovalov, Artem I. Atamas, Zhanna I. Bilyk, Yevhenii B. Shapovalov, Aleksandr D. Uchitel
3. The Potential of Using Google Expeditions and Google Lens Tools under STEM-education in Ukraine 66-74 Augmented Reality in Education. Proc. 1st International Workshop AREdu 2018, Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018, p.p.66-74 Yevhenii B. Shapovalov, Zhanna I. Bilyk, Artem I. Atamas, Viktor B. Shapovalov, Aleksandr D. Uchitel
4. Науково-практичний вебінар "Організаційно-педагогічні умови створення електронних навчальних ресурсів", м. Кривий Ріг, 2016р
5. 2-й Науково-практичний вебінар "Організаційно-педагогічні умови створення електронних навчальних ресурсів", м. Кривий Ріг, 2017р.

17) *досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років*
інженер у ТОВ "Інженерна компанія Імідж". 1996-2001

18) *наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років*
консультування у ТОВ «Інженерна компанія Імідж».