

## Зведена інформація про викладачів ОНП

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
Хом'юк Ірина Володимирівна 143392	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Математика і фізика, Диплом доктора наук КН 001961, виданий 23.01.2013, Атестат професора 12ПР 009890, виданий 31.10.2014	25	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	<p>Підвищення кваліфікації Семінар педагогічної майстерності ВНТУ. Наказ ВНТУ № 214 від 30.08.2019 р. "Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ". Свідоцтво серія ПК № 020706930145-19</p> <p>1) I. Irina Khomyuk, Ievgeniia Ivanchenko, Oleg Maslii, Marina Gorlichenko // Innovative methods in the process of higher mathematics for future military engineers // Society. Integration. Education. Proceedings of the International Scientific Conference May 24-25, 2019. – Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2019. Vol.1– P. 254-264. DOI: 10.17770/sie2019vol1.3714;</p> <p>2) 1. Хом'юк І. В. Доведення теорем як засіб активізації навчання студентів вищої математики у технічних ВОЗ / В. В. Хом'юк, І. В. Хом'юк // Збірник наукових праць «Актуальні питання природничо-математичної освіти». – Суми : Сумський держ. педагогічний університет ім. А. С. Макаренка, 2018. – Вип. 1(11). – С. 114–119.</p> <p>2. Хом'юк І. В. Математичне моделювання в контексті здійснення між предметних зв'язків курсу вищої математики у ВНЗ / В. В. Хом'юк, І. В. Хом'юк // Збірник наукових праць «Актуальні питання природничо-математичної освіти». – Суми : Сумський держ. педагогічний університет ім. А. С. Макаренка, 2017. – Вип. 2(10). – С. 43–50.</p> <p>3. Хом'юк В. В. Компетентно-орієнтовані завдання як важливий чинник формування когнітивної складової математичної компетентності майбутніх інженерів / В. В. Хом'юк, І. В. Хом'юк // Збірник наукових праць «Актуальні питання природничо-математичної освіти». – Суми : Сумський держ. педагогічний університет ім. А. С. Макаренка, 2017. – Вип. 1(9). – С. 107–114.</p> <p>4. Хом'юк І. В. Діяльнісний підхід до формування професійної мобільності майбутніх інженерів / І. В. Хом'юк // Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Серія: Педагогіка // За заг. ред. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2017. – Вип. 8. – С.165–174.</p> <p>5. Хом'юк І. В. Готовність до зміни діяльності в контексті формування мобільності майбутніх інженерів / І. В. Хом'юк // Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Серія: Педагогіка // За заг. ред. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2017. – Вип. 7. – С.89–98.</p> <p>6. Хом'юк І.В. Використання тестового контролю знань студентів у процесі вивчення вищої математики / І.В.Хом'юк, Н.В.Сачанюк-Кавецька // Наукові записки. – Випуск 9. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 2. – Кіровоград : РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2016. – С. 43 – 50.</p> <p>7. Хом'юк І.В. Введення в освітній простір поняття «математична мобільність» / І.В.Хом'юк// Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.Серія: Педагогіка // За заг. ред. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – Вип. 5. – С.153–160.</p> <p>8. Хом'юк І.В. Модернізація лекційних занять з вищої математики в освітньому середовищі технічних ВНЗ/ І.В.Хом'юк //Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К.: ВІКНУ, 2015. – Вип. № 50. – С 356 – 362.</p> <p>3) 1. Вища математика. Збірник завдань для організації самостійної роботи студентів заочної форми навчання в двох частинах (з теоретичною підтримкою) Частина 2 : навчальний посібник / Хом'юк І. В. , Сачанюк-Кавецька Н.В., В. В. Хом'юк, Ковальчук М. Б. – Вінниця : ВНТУ, 2017. –148 с.</p> <p>2.Вища математика. Збірник завдань для організації самостійної роботи студентів заочної форми навчання в двох частинах (з теоретичною підтримкою) Частина 1 : навчальний посібник / Хом'юк І. В. , Сачанюк-Кавецька Н.В., В. В. Хом'юк, Ковальчук М. Б. – Вінниця : ВНТУ, 2017. –148 с.</p> <p>3.Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики Частина 1 : навчальний посібник / Хом'юк І. В. , Сачанюк-Кавецька Н. В. , Ковальчук М. Б., Хом'юк В. В. – Вінниця : ВНТУ, 2017. –145 с.</p> <p>4.Елементи теорії ймовірностей та математичної статистики. Частина 2 : навчальний посібник / Хом'юк І. В. , Сачанюк-Кавецька Н.В., Ковальчук М. Б., Хом'юк В. В. – Вінниця : ВНТУ, 2017. –162 с.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>5.Хом'юк В. В. Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія : практикум / В. В. Хом'юк, І. В. Хом'юк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 118 с.</p> <p>6.Хом'юк В. В. Вища математика. Частина 2. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної : практикум / В. В. Хом'юк, І. В. Хом'юк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 152 с.</p> <p>8) Член редакційної колегії 2-х наукових фахових видань України та 1 закордонного видання:  1) Вісник ВПІ;  2) Міжнародний науковий журнал «Педагогіка безпеки»;  3) член редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання International scientific professional periodical journal «THE UNITY OF SCIENCE»  10) Заступник декана ФІТКІ з наукової роботи та міжнародного співробітництва  11) Офіційний опонент дисертаційного дослідження:  1) ГЕРАСИМОВОЇ Ірини Геннадіївни на тему: «Теоретико-методологічні засади формування професійної мобільності майбутніх фахівців аграрної сфери», подане на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (захист 21.10.2016р.);  2) ВОРОНОВСЬКОЇ Лариси Петрівни на тему: «Формування професійної мобільності майбутніх фахівців комунального господарства», подане на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (захист 23.05.2016 р.).</p> <p>15) 1. Хом'юк І. В. Технологія поелементного навчання розв'язування задач в контексті формування математичної компетентності майбутніх інженерів / І. В. Хом'юк, В.В.Хом'юк //Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції, 14–15 листопада 2018 року, м. Краматорськ / під заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – с. 258-261.</p> <p>2. Хом'юк І. В. Інтелектуальні вміння як складова математичної компетентності майбутніх інженерів / І. В. Хом'юк, В.В.Хом'юк // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2018» : матеріали III Міжнародної науково-методичної конференції (8-9 листопада 2018 р., м. Суми) : у 2 томах. Т. 1 / упорядн. Чашечникова О. С. – Суми : ФОРМ Цьома С. П., 2018. – с. 145-146.</p> <p>3. Хом'юк І. В. Деякі аспекти організації роботи студентів на заняттях з вищої математики [Електронний ресурс] / І. В. Хом'юк, М. Р. Обертюх // Матеріали доповідей Міжнародної науково-методичної Інтернет-конференції «Проблеми вищої математичної освіти : виклики сучасності», Вінниця, 2018. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/pmovc/pmovc-2018_netpub.pdf">https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/pmovc/pmovc-2018_netpub.pdf</a> Дата звернення: Черв. 2018.</p> <p>5. Хом'юк І. В. Диференціація навчання на заняттях з вищої математики засобами інтерактивних технологій [Електронний ресурс] / І. В. Хом'юк // Матеріали молодіжної науково-практичної інтернет-конференції студентів аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2018)» [Електронне мережне наукове видання] : збірник матеріалів. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 19,5 Мб – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/mn/mn-2018_netpub.pdf">https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/mn/mn-2018_netpub.pdf</a></p> <p>6. Хом'юк І. В. Модернізація структури та змісту курсу вищої математики на засадах компетентнісного підходу / І. В. Хом'юк // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції, 22-23 листопада 2017 року, м. Краматорськ, / під заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДГМА, 2017. – с. 215-218.</p> <p>7. Хом'юк І.В. Деякі аспекти підготовки викладачів для технічних університетів / І.В.Хом'юк, В.В.Хом'юк // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті XXI сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. – Краматорськ : ДДМА, 2017. –</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>C.182-185.</p> <p>8. Хом'юк В.В. Деякі аспекти розвитку особистості студента як майбутнього фахівця впродовж навчання у вищій школі / І.В.Хом'юк, В.В.Хом'юк // Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика» (11 квітня 2017р.) Харків / Харк. Нац. пед. ун-т ім. Г.С.Сковороди. – Х. : «Стиль-Издат», 2017. – С. 312-314.</p>
<p>Степанова Ірина Сергіївна 189531</p>	<p>Завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи</p>	<p>Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання</p>	<p>Диплом кандидата наук ФЛ 011674, виданий 31.03.1988, Атестат доцента ДЦ 008924, виданий 24.12.2003</p>	<p>39</p>	<p>Іноземна мова наукового спрямування</p>	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2019 Навчання на семінарі від освітньо-методичного центру the Dinternal Education Дієві методи та практичні поради для якісної підготовки до міжнародного мовного іспиту Pearson Test of English за підтримки видавництва Pearson</li> <li>22 серпня 2019 року. Семінар 100+ fresh and practical teaching ideas for a successful academic year, організований міжнародним освітньо-методичним центром Dinternal Education та видавництвом Pearson (duration 1 hour). Тема: Enjoyable activities for highly result-oriented adult learners.</li> <li>22 серпня 2019 року. Семінар 100+ fresh and practical teaching ideas for a successful academic year, організований міжнародним освітньо-методичним центром Dinternal Education та видавництвом Pearson (duration 1 hour). Тема: Top classroom strategies for effective Business English teaching</li> <li>22 серпня 2019 року. Семінар 100+ fresh and practical teaching ideas for a successful academic year, організований міжнародним освітньо-методичним центром Dinternal Education та видавництвом Pearson (duration 1 hour). Тема: 5 techniques to ensure your students succeed in exams.</li> <li>22 серпня 2019 року. Семінар 100+ fresh and practical teaching ideas for a successful academic year, організований міжнародним освітньо-методичним центром Dinternal Education та видавництвом Pearson (duration 1 hour). Тема: 15 ideas of the dictations that every student will love</li> <li>2018 Навчання на семінарі від освітньо-методичного центру the Dinternal Education New Dimensions in Assessment and Learning за підтримки видавництва Pearson</li> <li>2017 Навчання на семінарі Teacher Development Seminar: The Power of Play: Developing Language Through Play. It's the Way that You Say It: Verbal and Non-verbal Communication за підтримки видавництва Express Publishing</li> </ol> <p>3) 1. Англійська мова за професійним спрямуванням. Практикум для студентів I-II курсу радіотехнічних спеціальностей / Л. Е.Габрійчук, Н. М.Гадаїчук, І. С. Степанова, Л. В. Тульчак – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 120 с.</p> <p>10) завідувач кафедри іноземних мов</p> <p>13) 1. Короткий курс граматики сучасної англійської мови для студентів усіх спеціальностей [Методичні вказівки] / Вінниц. нац. техн. ун-т ; [уклад.: Н. М. Гадаїчук, І. С. Степанова, Л. В. Тульчак]. - Вінниця : ВНТУ, 2017. - 55 с.</p> <p>2. Дистанційний курс з дисципліни «Ділова іноземна мова та академічне письмо» для здобувачів ступеня доктора філософії. // Акт прийняття-здавання робіт з розробки дистанційного навчального курсу № С-181 від 06.06.2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т ; [уклад.: І. С. Степанова, Л. В. Тульчак]. - Вінниця : ВНТУ, 2017.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни "Англійська мова (за професійним спрямуванням)" для студентів спеціальності "Інженерія програмного забезпечення" / Уклад. О. В. Зубенко, І. С. Степанова. - Вінниця: ВНТУ, 2016. - 42 с.</p> <p>5. Методичні вказівки для підготовки виступу студента на конференції та підготовки презентації / Уклад. О. В. Зубенко, І. С. Степанова. – Вінниця: ВНТУ, 2017. – 44 с.</p> <p>15) 1. Степанова І. С. ESP Teaching Innovations. Використання інноваційних технологій в процесі підготовки фахівців. // [Електронний ресурс], режим доступу: conferences.vntu.edu.ua/index/php. 2016;</p> <p>2. Степанова І. С. Викладання іноземних мов за професійним спрямуванням у світлі сучасних викликів. // Мова, культура, освіта. – Вінниця, ВНАУ, 2016;</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>3. Степанова І. С. Another Outlook on Passive Constructions in Scientific Text // Актуальні проблеми філології та методики викладання іноземних мов у сучасному мультилінгвальному просторі. – Вінниця, 2016.</p> <p>4. Степанова І. С. Прагмалінгвістичні та наратологічні особливості сучасного наукового тексту //XLV Науково-технічна конференція гуманітарних підрозділів (2016) <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/468">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/468</a></p> <p>5. Степанова І. С., Мельник А.О. Архітектура системи команд. Стекові архітектури. //XLV Науково-технічна конференція гуманітарних підрозділів (2016) <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/479">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/479</a></p> <p>6. Степанова І. С., Поліщук К. В. Філософська оцінка впливу науки і техніки на суспільство //XLV Науково-технічна конференція гуманітарних підрозділів (2016) <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/619">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2016/paper/view/619</a></p> <p>7. Степанова І. С. LISTENING COMPREHENSION STRATEGIES FOR ESP STUDENTS//XLVII Науково-технічна конференція гуманітарних підрозділів (2018) <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2018/paper/view/4217">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2018/paper/view/4217</a></p> <p>16) 1. Дійсний член Української асоціації когнітивної лінгвістики і поетики. (2018-2019)</p> <p>2. Дійсний член неурядової асоціації "A national non-governmental association of professionals advancing the quality of English language teaching in Ukraine through life-long professional development and research TESOL-Ukraine"</p>
Бурбело Михайло Йосипович 4572	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Івано-Франківський інститут нафти і газу, рік закінчення: 1980, спеціальність: 0303 Електропостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства, Диплом доктора наук ДД 004411, виданий 08.06.2005, Агестат професора 12ПР 004463, виданий 22.12.2006	36	Якість електропостачання в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	<p>Підвищення кваліфікації: Проходження стажування на ТОВ "Промавтоматика-Вінниця". Наказ по підприємству № 281оп від 31.10.2016 р. Тема: «Ознайомлення з сучасними засобами автоматизації енергосистем»</p> <p>1) 1. Бурбело М. Й. Визначення потужностей за несиметричних режимів трифазних мереж із заземленою нейтраллю / М. Й. Бурбело, С. М. Мельничук // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 4. – С. 71–75.</p> <p>2. Measurement of reactive power under asymmetrical nonsinusoid modes of electric networks with earthed neutral / M. J. Burbelo ; P. Pijarski ; V. Zavadskiy ; A. Koczorowska-Gazda ; L.M.Melnychuk ; Yu. V. Loboda // Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016, 100311X (September 28, 2016); doi:10.1117/12.2248788.</p> <p>3. Бурбело М. Й. Визначення пульсуючої потужності в несиметричних несинусоїдних режимах електричних мереж / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай, О. В. Степура // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 1. – С. 42-49.</p> <p>2) 1. Бурбело М. Й. Використання реле провідності для виявлення неповнофазних режимів у мережах 110-220 кВ / М. Й. Бурбело, С. М. Мельничук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 2. – С. 40 – 44.</p> <p>2. Бурбело М. Й. Вибір перерізу кабелів в розподільних мережах напругою 10(6) кВ за економічністю / М. Й. Бурбело, Л. М. Мельничук // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2016. – №1. – С. 13–16.</p> <p>3. Бурбело М. Й. Умови симетрування електричних навантажень розподільних мереж за допомогою СТАТКОМ / М. Й. Бурбело, Ю. П. Войтюк, Ю. В. Лобода // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 2. – С. 139–144.</p> <p>4. Керування установками динамічної компенсації реактивної потужності за несиметричних навантажень [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, О. М Кравець, Ю. П. Войтюк, Ю. В. Лобода // Наукові праці ВНТУ. – 2016. – № 4. – Режим доступу: <a href="https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/486/485">https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/486/485</a></p> <p>5. Бурбело М. Й. Аналіз помилок симетрування швидкозмінних навантажень за умов несинусоїдності / М. Й. Бурбело, Ю. П. Войтюк, Ю. В. Лобода // Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2016. – № 4. – С.47–50.</p> <p>3) 1. М. Й. Бурбело, Ю. П. Войтюк, Л. М. Мельничук. Підвищення ефективності компенсації реактивної потужності в розподільних електричних мережах: монографія. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 88 с.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>2. Бурбело М. Й. Математичні задачі електроенергетики. Математичне моделювання електропостачальних систем; навч. посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2016. – 185 с.</p> <p>4) Керівництво аспірантом Войтюком Ю. П. Підвищення ефективності компенсації реактивної потужності в розподільних електричних мережах з різкозмінними несиметричними навантаженнями : автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук : 05.14.02 – Електричні станції, мережі і системи / Юрій Петрович Войтюк; Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2017. – 20 с. Робота успішно захищена в раді КО5.052.05</p> <p>7) наказ МОН від 27.09.2018 р. № 1480-л; наказ МОН від 19.10.2018 р. № 1582-л; наказ МОН від 29.05.2019 р. № 754-л.</p> <p>10) завідувач кафедри електротехнічних систем електроспоживання та енергетичного менеджменту з березня 2016р</p> <p>11) 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради К 05.052.05 у Вінницькому національному технічному університеті. 2. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Соколова Наталія Петрівна «Підвищення енергоефективності електротехнічних комплексів аеропортів» за спеціальністю 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи. 17) з 1974 року до 1980 року працював електромонтером, інженером, енергетиком цеху Івано-Франківського заводу тонкого органічного синтезу.</p>
Дубовой Володимир Михайлович 147766	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерних систем і автоматики	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: 0606 Автоматика та телемеханіка, Диплом доктора наук ДД 000115, виданий 26.03.1998, Аттестат професора ПР 000750, виданий 15.11.2001	34	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	<p>Підвищення кваліфікації 1. ТОВ «ВІНІНТЕРАКТИВ», 2018, стажування, тема: «Ознайомлення із сучасною практикою системного аналізу і моделювання технологічних і бізнес-процесів», наказ № 31-оп від 29.01.18.</p> <p>2. Advanced training courses in the Department of Computer Systems and Automation of the Vinnytsia National Technical University from October 8 till October 10, 2020 on the following directions: theoretical foundations of measurement and control; promising methods, software and hardware of measurement and control systems; measurement and control in different areas; control and measurement in energetics; intelligent technologies in control systems. Total amount of 30 hours (1 credit ECTS).</p> <p>1) 1. Bayas, M.M., Dubovoi, V.M., Rovira, R.H. et al. Coordination of serial-parallel manufacturing processes of milk production. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 95 NR 4/2019 2. Rovira, R.H., Duvoboi, V.M., Yukhimchuk, M.S., Bayas, M.M., Torres, W.D. A model of self-oscillations in relay outputs control systems with elements of artificial intelligence // Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 721, (2018), Pages 343-354. - DOI: 10.1007/978-3-319-73450-7_33. 3. Dubovoi, V., Moskvin, O. Impact of the internet resources structure on energy consumption while searching for information // Studies in Systems, Decision and Control (2017) 74, с. 125-146. – DOI 10.1007/978-3-319-44162-7_7. 4. Volodymyr M. Dubovoi, Olena D. Nikitenko, Maksat Kalimoldayev, Andrzej Kotyra, Konrad Gromaszek, Aigul Iskakova, "Functional integration of automated system databases by means of artificial intelligence ", Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104452C (7 August 2017); doi: 10.1117/12.2280988. 5. Vladimir M. Dubovoi, Maria S. Yukhymchuk, Daniel Sawicki, Andrzej Kotyra, Samal Abdreshova, Yerbol Orakbayev, "Evaluation of uncertainty of control by measurement with logical conditions ", Proc. SPIE 10031, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016, 100314F (28 September 2016); doi: 10.1117/12.2248871. 3) 1. Моделювання та оптимізація систем // [Дубовой В М , Кветний Р Н , Михальов О І , Усов А В ] - Вінниця : ПП «ТД«Едельвейс», 2017 – 804 с. ISBN 978-617-7237-23-4. 2. Імітаційне моделювання в системі Scilab/xcos: навчальний посібник / [В.М. Дубовой, М.С. Юхимчук] – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 90 с. 4) 1. Консультування: Боровська Т. М. Методологічні основи створення математичних моделей розвитку розподілених виробничих систем : дисертація на здобуття наукового ступеня доктора</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>технічних наук : 01.05.02 — математичне моделювання та обчислювальні методи, 2016 р.</p> <p>2. Керівництво: Пилипенко І. В. Прийняття рішень при управлінні розгалужено-циклічними технологічними процесами - дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук : 05.13.06 – інформаційні технології , 2016.</p> <p>5) Участь у міжнародному науковому проєкті ERASMUS+ KA2 CBHE - “Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems” (MASTIS) 561592-EPP-1-2015-1- FR-EPPKA2-CBHE-JP.</p> <p>7) Робота у складі НМК МОН зі спеціальності 151 у 2016-2019 роках. Співавторство у Стандартах спеціальності 151: Стандарт вищої освіти бакалавра за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Затверджено і введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р. № 1071 – Київ, МОНУ. – 2018; Стандарт вищої освіти магістра за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Затверджено і введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 10.08.2020 р. № 1022. – Київ, МОНУ. - 2020.</p> <p>8) Член редколегії 4 фахових журналів: "Вісник Вінницького політехнічного інституту", "Наукові праці Вінницького національного технічного університету", "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія", "Оптоелектронні інформаційно-енергетичні технології".</p> <p>11) Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 05.052.01 у Вінницькому національному технічному університеті.</p> <p>14) 1. Грішин П.А.– диплом третього ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Інформатика і кібернетика», 2017 р. Наказ МОНУ №1038 від 14.07.2017</p> <p>2. Робота у складі журі Всеукраїнської олімпіади "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт "Інформатика, кібернетика і автоматизація"</p> <p>15) 1. В. Дубовой, М. Юхимчук. Оцінювання функціональної безпеки децентралізованого координаційного керування розподіленими кібер-фізичними об'єктами .Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах» (2020), с.91-94 <a href="http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/30626">http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/30626</a>.</p> <p>2. V. Dubovoi, M. Yukhimchuk, S. Perepelytsia. Optimization of smart systems in conditions of combined uncertainty under the criterion of energy cost .Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах» (2018), с.18. <a href="http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22745">http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22745</a></p> <p>3. Т. Гришук, В. Дубовой, В. Ковтун. Концепція впровадження автоматизованої системи розпізнавання мовця у процес автентифікації для доступу до критичної системи .Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах» (2018), с.136. <a href="http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22767">http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22767</a></p> <p>4. Г. Дерман, В. Дубовой. Розвиток корпоративної інформаційної системи на основі мікросервісної архітектури .Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах» (2018), с.46. <a href="http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22802">http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22802</a></p> <p>5. В.М. Дубовой Жученко А.І. Особливості підготовки докторів філософії за спеціальністю «Автоматизація і комп'ютерно-інтегровані технології».Автоматика-2017: XXIV Міжнародна конференція з автоматичного управління, м. Київ, Україна, 13-15 вересня 2017 року : Тези конференції. Київ, 2017. – с. 235.</p> <p>6. Duvoboi V.M., O. D. Nikitenko, M. S. Yukhymchuk. Modeling of the automated control system of heating in the "smart house".Automatics – 2017 XXIV International Conference On Automated Control, Kiev, Ukraine, September 13-15, 2017^ proceedings. Riev. 2017. - p.68.</p> <p>16) Старший член (Sineor Member) міжнародного наукового товариства IEEE</p>
Хома Олег Ігорович 147768	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом доктора наук ДД 001209, виданий 12.04.2000, Атестат професора ПР 002275, виданий 19.06.2003	29	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	<p>Підвищення кваліфікації НВО «Дух і Літера» м.Київ 18 жовтня 2016 - 27 січня 2017р. посвідчення № 2017/1.3 від 27 січня 2017р. Ознайомлення з процедурою редагування і наукової експертизи перекладних текстів. Філософсько-термінологічні аспекти сучасного філософського тексту.</p> <p>1) Khoma, O. (2019). Сучасне глобальне декартознавство. Nadler, S. et al (2019). The Oxford Handbook of Descartes and Cartesianism. Oxford: Oxford UP. Sententiae, 38(2), 112-115. <a href="https://doi.org/10.22240/sent38.02.1121">https://doi.org/10.22240/sent38.02.1121</a>.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>Хома, О. (2017). Роль скептичної очевидності в Першій і Другій «Медитаціях». Стаття друга. <i>Certitudo. Sententiae</i>, 36(2), 18-29. doi:http://dx.doi.org/10.22240/sent36.02.018.</p> <p>Хома, О. (2016). Роль скептичної очевидності в Першій і Другій «Медитаціях». Стаття перша. Сумнів за Декартом і Секстом Емпіриком. <i>Sententiae</i>, 35(2), 6-22. doi:http://dx.doi.org/10.22240/sent35.02.006.</p> <p>2) Хома, О. (2017). Біля витоків модерну. <i>Філософська думка</i>, (6), 104-110.</p> <p>Хома, О. (2017). Філософія на межі. <i>Філософська думка</i>, (6), 6-22.</p> <p>Хома, О. (2017). Декартові «Медитації» у новому форматі. <i>Філософська думка</i>, (4), 110-113.</p> <p>Хома, О. (2015). Об українском переводе статьи "ame". In Кассен, Б. <i>Европейский словарь философий: Лексикон непереводимостей</i> (Т. 1, сс. 218-221). К.: Дух и літера.</p> <p>Хома, О. І. (2015). Філософія на межі. <i>Філософська думка</i>, (6), 27-41.</p> <p>Хома, О. І. (2015). Дискусія про Кантів «розсуд». <i>Філософська думка</i>, (5), 86-90.</p> <p>3) Хома, О. І. (2014). «Медитації» Декарта у дзеркалі сучасних тлумачень: Жан-Марі Бейсад, Кім Сан Он-Ван-Кун. Київ: Дух і Літера.</p> <p>Коментарі і примітки до монографії Серве Пінкерс (2013). <i>Джерела християнської моралі</i>. (Перекл., &amp; Ред., Хома, О. І.). Київ: Дух і Літера, &amp; Інститут Релігійних Наук св. Томи Аквінського.</p> <p>5) Участь у міжнародному науково-видавничому проєкті «Європейський словник філософій» (2009-2016):</p> <p>Виступи на двох міжнародних семінарах(Трей, Франція),</p> <p>Участь в експертній раді міжнародної премії ім. Григорія Сковороди.</p> <p>7) Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН;</p> <p>8) Головний редактор фахового видання SENTENTIAE, включеного в міжнародної бібліометричної бази SCOPUS; член редколегії фахового видання <i>Філософська думка</i></p> <p>10) З 2004 року працює на посаді завідувача кафедри Філософії(з 2014 р. ФГН) ВНТУ;</p> <p>11) Член спеціалізованої вченої ради Д 26.001.27(КНУ ім. Т. Шевченка).</p> <p>16) Член українського філософського фонду</p>
Грабко Володимир Віталійович 165731	Перший проректор, Основне місце роботи	Ректорат	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: Електричні системи, Диплом доктора наук ДД 003702, виданий 30.06.2004, Атестат професора 02ПР 003497, виданий 16.06.2005	42	Інформаційні технології в проектуванні та експлуатації електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	<p>Підвищення кваліфікації: ТОВ "Вольтаж Груп" м. Вінниця (з 20.11.2018 р. по 14.12.2018 р.). Довідка 178/18 від 28.12.2018 ТОВ "Вольтаж Груп"</p> <p>1) 1. V. Grabko, S. Levitskiy, V. Bombyk, W. Wojcik, O. Hotra, and B. Imanbek, "Mathematical control system of grid-tied multilevel voltage inverter", <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, R. 93 NR 3, pp. 133-139, 2017.</p> <p>2) 1. V. Grabko, S. Levitskiy, V. Bombyk, W. Wojcik, O. Hotra, and B. Imanbek, "Mathematical control system of grid-tied multilevel voltage inverter", <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, R. 93 NR 3, pp. 133-139, 2017.</p> <p>2. Грабко В. В. Методи і засоби автоматизованого контролю параметрів електромеханічної системи гальмування трамвая / В. В. Грабко, Ю. В. Шевчук. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 127 с.</p> <p>3. Грабко В.В. Застосування логіко-часових функцій у задачі діагностування гальмівних кіл перетворювачів частотно-керованих асинхронних електроприводів / В. В. Грабко, С. М. Левицький, А. А. Бартецький // <i>Електромеханічні і енергозберігаючі системи</i>. – 2016. – №1. – С. 25–31. – ISSN 2072-2052.</p> <p>4. Грабко В.В. Вейвлет-діагностування гальмівних кіл перетворювачів частотно-керованих асинхронних електроприводів / В. В. Грабко, С. М. Левицький, А. А. Бартецький // <i>Вісник Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського</i>. – 2015. – №1. – С. 9–13. – ISSN 1995-0519.</p> <p>5. Грабко В.В. Пристрій для діагностування гальмівного кола перетворювача частотно-керованого асинхронного електропривода / В. В. Грабко, Вал. В. Грабко, А. А. Бартецький // <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>. – 2016. – №6. – С. 253–256. – ISSN 2307-5732.</p> <p>6. Грабко В.В. Дослідження роботи електромагнітного приводу вакуумного вимикача як об'єкта діагностики / В.В. Грабко, О.В. Дідушок // <i>Вісник Національного технічного університету «ХПІ»</i>. Серія: Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. - № 9 (1334). – С. 57-62.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>3) 1. Грабко В. В. САПР електромеханічних систем автоматизації та електроприводів. Частина 1. Проектування систем автоматизованого електропривода [Текст]: навчальний посібник / В. В. Грабко, М. М. Мошноріз. – Вінниця: ВНТУ, 2016. – 104 с.</p> <p>2. Грабко В. В. Автоматизований електропривод типових виробничих механізмів. Курсове та дипломне проектування. Самостійна та індивідуальна робота студентів [Текст] : навч. посіб. / В. В. Грабко, С. М. Бабій, М. М. Мошноріз – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 119 с.</p> <p>4) 1. Бомбик В.С. «Система керування мережевим багаторівневим інвертором напруги» 141 – Електроенергетика та електромеханіка (05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи) (2018 р.);</p> <p>2. Бартецький А.А. тема: «Методи та засоби діагностування гальмівних кіл перетворювачів частотно-керованих асинхронних електроприводів» 141 – Електроенергетика та електромеханіка (05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи) (2017 р.);</p> <p>7) Робота у складі Міжгалузевої експертної ради МОНУ.</p> <p>8) Заступник головного редактора журналів «Вісник ВП», «Наукові праці ВНТУ».</p> <p>Член редколегії журналу «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології».</p> <p>9) Перший проректор ВНТУ</p> <p>12) 1. Патент України на корисну модель №116477, МПК G05B 23/02 (2006.1) Пристрій для діагностування гальмівних кіл частотно-керованих асинхронних електроприводів / В.В. Грабко, Вал. В. Грабко, А.А. Бартецький; заявник і власник Вінницький національний технічний університет. – №u201114321; заявл.21.11.2016; опубл. 25.05.2017, Бюл. №10.</p> <p>2. Пат. 104052 UA, МПК G07C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна [Текст] / Грабко В.В., Розводюк М.П., Поліщук А.Л. (Україна). – № u 2015 06627; заявл. 06.07.2015; опубл. 12.01.2016, Бюл. № 1. – 10 с. : кресл.</p> <p>3. Пат. 105197 UA, МПК G07C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна [Текст] / Грабко В.В., Розводюк М.П., Гоноровський В.В. (Україна). – № u 2015 08132; заявл. 17.08.2015; опубл. 10.03.2016, Бюл. № 5. – 9 с. : кресл.</p> <p>4. Пат. 105198 UA, МПК G07C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна постійного струму [Текст] / Грабко В.В., Розводюк М.П., Тимошенко О.Л. (Україна). – № u 2015 08133; заявл. 17.08.2015; опубл. 10.03.2016, Бюл. № 5. – 11 с. : кресл.</p> <p>14) 1. Охов В.В. Диплом III-ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2017/2018 н.р. з галузі знань «Електротехніка та електромеханіка»</p> <p>2. Лаура Я.П. III ступеня Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт у напрямку “Електротехніка та електромеханіка” 2015 р.</p> <p>16) Академік трьох академій - транспортна Академія України, Національна Академія наук вищої освіти України, Академія наук прикладної радіоелектроніки</p>
Кутін Василь Михайлович 341145	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Криворізький гірничорудний інститут, рік закінчення: 1962, спеціальність: 0608 Електрифікація промислових підприємств і установок, Диплом доктора наук ДД 002834, виданий 09.04.2003, Атестат професора 02ПР 000059, виданий 28.04.2004	58	Системи діагностування, контролю, керування та захисту електроенергетичних систем й електротехнічних комплексів	<p>Підвищення кваліфікації: ТОВ «Промавтоматика Вінниця» (з 19.11.2018 р. по 14.12.2018 р.). Довідка 17/12-01 від 17.12.2018 ТОВ "Промавтоматика Вінниця"</p> <p>1) V. M. Kutin, E. A. Bondarenko, M. A. Pudova MATHEMATICAL MODELLING OF THE ELECTROTRAUMATISM RISKS //Science, Technology and Higher Education [Text]: Materials of the /// snternational research and practice conference vol // West Wood, October 16-t 2013, – Canada p. 391-398</p> <p>2. V. M. Kutin , O. O. Shpachuk. Protection against single phase ground fault of the stator winding synchronous generator //Austrian Journal of Technical and Natural Sciences – №1-2 -2016 – p.118-121</p> <p>3. Vasyly M Kutin , Yevgeni A. Bondarenko, Maryna V. Kutina, Assel Mussabekova, Konrad Gromaszek. Evaluation of the risk of occupation a diseases caused by electromagnetic field generated by extra-highvoltage electric installations //SMAILOVA3PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, R. 93 NR 5 – 2017.– P. 118–121.</p> <p>2) 1. Кутін В. М. Принцип управління енергобезпекою при організації робіт в електроустановках надвисокої напруги /В.М. Кутін, Є.А. Бондаренко/ «Наукові праці Донецького технічного університету», серія «Електротехніка і енергетика» – №1(13) – 2013– С. 138-143</p> <p>2. Кутін В. М. Вдосконалення комп'ютерних систем діагностування електричних вимикачів / В. М.</p>



Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко / Науковий вісник Чернівецького університету «Серія» Комп'ютерні системи та компоненти 2014 – Том 2 – №71 – с. 76-84.</p> <p>3. Кутін В. М. Вдосконалення комп'ютерних систем діагностування елегазових вимикачів. / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко / Науковий вісник Чернівецького університету – Том 5 – Випуск 2, – 2014 – С. 109-113.</p> <p>4. Кутін В. М. Математична модель визначення робото здатності ізоляції розподільних мереж постійного струму та її аналіз / В. М. Кутін, М. В. Кутіна / Вісник Криворізького національного університету . Кривий ріг. – 2016 – вип. 42 – С. 65-69.</p> <p>5. Кутін В. М., Пристрій захисту від однофазних замикань на землю обмотки статора синхронного генератора, що працює в блоці з трансформатором. / В. М. Кутін, В. І. Голінько, О. О. Шпачук / Вісник Вінницького політехнічного інституту 2016-№2, с. 133-137.</p> <p>3) 1. Кутін В. М., Методи та засоби захисту від впливу електричного поля в електроустановках напругою 220-750 кВ: монографія/ В. М. Кутін, В. М. Стискал. – Вінниця; ВНТУ, 2015 – с.132</p> <p>2. Кутін В. М. Визначення умов робото здатності розподільчих мереж: монографія/ В. М. Кутін, С. В. Матвієнко.- Вінниця; ВНТУ, 2015 – 148 с.</p> <p>3. Кутін В. М. Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів: монографія / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко. – Вінниця; ВНТУ, 2018 -124 с.</p> <p>4) 1. Бондаренко Є. А. - Д. Д. №006330 від 28.02.2017</p> <p>2. Шпачук О.О. – Д.К. №045423 від 12.12.2017</p> <p>8) Член редакційної колегії «Вісник Вінницького політехнічного інституту»</p> <p>10) 1. Завідувач кафедри «Електромеханічні системи автоматизації в промисловості і на транспорті» з 1.09.2015 р.</p> <p>2. Директор центра підвищення кваліфікації керівних працівників і спеціалістів в галузі енергетики з 1.11.1986р. по 1.09.2015р.</p> <p>13) 1. Діагностика електрообладнання. Навчальний посібник/ Кутін В. М., Кутіна М. В., Ілюхін М.О.– Вінниця: ВНТУ, 2014 – 161с.</p> <p>2. Релейний захист та системна автоматика. Лабораторний практикум. Навчальний посібник ВНТУ/ Кутін В. М., Рубаненко О. Є.– 2015 – с. 127</p> <p>3. Засоби діагностування релейного захисту та автоматики електроенергетичних систем. Навчальний посібник/ Кутін В. М., Кутіна М. В., Ілюхін М. О., - Вінниця ВНТУ, 2017 – 120с.</p>
Лежнюк Петро Дем'янович 166271	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1970, спеціальність: 0303 Електропостачання промислових підприємств, міст, Диплом доктора наук ДН 003089, виданий 20.12.1996, Аттестат професора АР 001829, виданий 24.12.1998	50	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	<p>Підвищення кваліфікації: Стажування в ТОВ "Енергоінвест" наказ № 343-оп від 20.11.2017 р.</p> <p>1) 1. P. Lezhnyuk, V. Komar, S. Kravchuk, O. Nanaka. Providing fixed level of electric energy supply quality in conditions of renovation of power distribution electrical networks with renewable energy sources // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). – Kyiv, Ukraine, May 29–June 2 2017. – Pages 379–383. Proceedings</p> <p>2. A. Kylymchuk, P. Lezhnyuk, O. Rubanenko. Impact of Linear Regulator, Installed in the Electric Grid of Energy Supply Company, on Power Losses // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). – Kyiv, Ukraine, May 29–June 2 2017. – Pages 411–416. Proceedings</p> <p>3. Petro D. Lezhniuk, Mykola M. Cheremisin, Veronika V. Cherkashyna. Substantiation of Parametric Series of Overhead Lines Wire Cross-Sections in Conditions Market and Insufficient Initial Information // Przegląd Elektrotechniczny, vol 2017, №3. – pp. 103–106.</p> <p>4. Petro D. Lezhniuk, Iryna O. Gunko, Sergiy V. Kravchuk. The Influence of Distributed Power Sources on Active Power Loss in the Microgrid // Przegląd Elektrotechniczny, vol 2017, №3. – pp. 107–112.</p> <p>5. Petro D. Lezhniuk, Olga A. Buslavets. Smart Grid technologies in local electric grids. Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering: 2017.</p> <p>6. Petro Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Dmytro Sobchuk, Sergiy Kravchuk. Matching of renewable source of energy generation graphs and electrical load in local energy system. Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering: 2017.</p> <p>7. Petro Lezhniuk, Viacheslav Komar, Sergiy Kravchuk. Assessment of Balance Reliability in Local Electric System With Alternative Renewable Sources of Energy. Computational Problems of Electrical</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>Engineering, vol. 7, №1, 2017. – pp. 37–44.</p> <p>8. P. Lezhnyuk, V. Komar, S. Kravchuk, D. Sobchuk. Mathematical modeling of operation quality of electric grid with renewable sources of electric energy. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017.</p> <p>9. Lezhnuk, P., Rubanenko, O., Hunko, I. Optimal management of small hydroelectric plants power generation in local electrical systems. Advances in Design, Simulation and Manufacturing. DSMIE 2018. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.</p> <p>10. Petro D. Lezhniuk, Volodymyr V. Kulik, Oleksander D. Burykin, Juliya V. Malogulko, Piotr Kacejko, Arman Abenov. Transmission loss allocation for a bilateral contract in deregulated electricity market. Proceedings Volume 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018; 1080865(2018) <a href="http://doi.org/10.1117/12.2501604">http://doi.org/10.1117/12.2501604</a>.</p> <p>11. Petro D. Lezhniuk, Vyacheslav O. Komar, Sergiy V. Kravchuk, Yuliya V. Malogulko, Piotr Kacejko, Arman Abenov. Method of reducing the uniform of the daily graph of electrical load electric grids with renewable sources of energy. Proceedings Volume 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018; 1080864 (2018) <a href="http://doi.org/10.1117/12.2501603">http://doi.org/10.1117/12.2501603</a>.</p> <p>12. Lezhniuk P., Komar V., Kravchuk S., Sobchuk D. Mathematical modeling of operation quality of electric grid with reningsewable sources of electric energy. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 324-327. DOI: 10.1109/MEES.2017.8248933.</p> <p>13. Lezhniuk P., Rubanenko O., Hunko I. Optimal management of small hydroelectric plants power generation in local electrical systems. (2019) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 289-298. <a href="https://doi.org/doi:10.1007/978-3-319-93587-4_30">https://doi.org/doi:10.1007/978-3-319-93587-4_30</a>.</p> <p>14. P. Lezhniuk, V. Komar, S. Kravchuk, V. Lesko, V. Netrebskiy. Meteorological Parameters Analysis for hourly Forecast of Electricity Generation by Photovoltaic Power Station on the Day Ahead. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS), Kharkiv, Ukraine, 2018, pp. 235-238. DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559598.</p> <p>15. P. Lezhniuk, S. Kravchuk, I. Kotylko, N. Sobchuk, I.Hunko. Modeling of Electrical Supply Restoration in Local Electrical Systems After Loss of Centralized Power. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS), Kharkiv, Ukraine, 2018, pp. 235-238. DOI: 10.1109/IEPS.2018.8559598.</p> <p>16. P. Lezhniuk, Volodymyr V. Kulyk, Volodymyr V. Netrebskiy, Yevhenii V. Duchkov, Michalina Gryniwicz-Jaworska. Adaptive Optimal Control of Electric Power System Operation Mode on the Base of Least Action Principle. Advances in Science and Technology Research Journal, Volume 12, №3, September 2018, pages 61–65.</p> <p>17. P. Lezhniuk, A. Bondarchuk, Iu. Shullie. Investigation and Implementation of the Fractal Properties of Electric Load on Civilian Objects in Order to Efficiently Predict and Control Electrical Consumption // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, Vol 3, №5, pp 6–12. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.168182</p> <p>18. Petro Lezhniuk, Serhii Kravchuk, Andriy Polishchuk. Selfoptimization Local Electric Systems Modes With Renewable Energy Sources // Przegląd Elektrotechniczny, Vol 2019, №6, page 27–31. DOI: 10.15199/48.2019.06.06</p> <p>19. P. Lezhniuk, V. Komar, S. Kravchuk, V. Lesko, V. Netrebskiy. Forecasting Hourly Photovoltaic Generation on Day Ahead // 2019 IEEE 6th International Conferenceon Energy Smart Systems (ESS). 2019. DOI: 10.1109/ESS.2019.8764245</p> <p>20. P. Lezhniuk, S. Kravchuk, O. Buslavets. Selfoptimization Modes of Electric Grids with Renewable Energy Sources Using the Principle of Least Action // 2019 IEEE 6th International Conferenceon Energy Smart Systems (ESS). 2019. DOI: 10.1109/ESS.2019.8764181</p> <p>21. Petr Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Vira Teptya, Olena Rubanenko. Principle of the least action in models and algorithms optimization of the conditions of the electric power system // Przegląd Elektrotechniczny, Vol 2020, №8, page 88–94. DOI: 10.15199/48.2020.08.18.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>22. Petr Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Olena Rubanenko, Natalia Ostra. The sensitivity of the process of optimal decisions making in electrical networks with renewable energy sources // Przegląd Elektrotechniczny, Vol 2020, №10, page 32–38. DOI: 10.15199/48.2020.10.05.</p> <p>23. P. Lezhniuk, V. Komar and O. Rubanenko, "Information Support for the Task of Estimation the Quality of Functioning of the Electricity Distribution Power Grids with Renewable Energy Source," 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 168-171, doi: 10.1109/ESS50319.2020.9159965."</p> <p>2) 1. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Дідіченко Є.С. Аналіз метеопараметрів для погодинного прогнозування виробітку електроенергії фотовольтаїчних електростанцій на добу наперед // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – №1. – 2017. – С. 27-31.</p> <p>2. Лежнюк П.Д., Бартецький А.А., Бартецька І.А. Математична модель оптимізації процесу генерування електроенергії в мережу на фотоелектричній станції з використанням апарату нечітких множин // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – №3. – 2018. – С. 28–36.</p> <p>3. Буславець О. А., Лежнюк П. Д. Застосування Smart Grid технологій для балансування режимів в локальних електричних системах // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства. Серія «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – №195. – 2018. – С. 3–6.</p> <p>4. Лежнюк П. Д., Комар В. О., Кравчук С. В., Котилко І. В., Прокопенко І. О. Оцінювання якості електропостачання в локальних електричних системах з різнотипними відновлюваними джерелами енергії // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства. Серія «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – №195. – 2018. – С. 23–25.</p> <p>5. Лежнюк П.Д., Бартецький А.А., Бартецька І.А. Оптимізація роботи фотоелектричних станцій для забезпечення балансової стійкості енергосистеми // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки. – Том 29, №5, частина 2. – 2018. – С. 114–118.</p> <p>6. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Котилко І.В. Вплив розосередженого генерування на надійність роботи електричних мереж // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – №45. – 2018. – С. 25–31. doi:10.20998/2413-4295.2018.45.04</p> <p>7. Лежнюк П.Д., Кравчук С.В., Котилко І.В. Відновлювальні джерела електроенергії в електричних мережах як елемент енергоефективного електроспоживання // Міжнародний науково-технічний журнал «Світлотехніка та електроенергетика». – Вип. 56, №3. – С. 99–106. DOI: 10.33042/2079-424X-2019-3-56-99-106.</p> <p>8. Лежнюк П.Д., Кравчук С.В., Котилко І.В. Фотоелектричні станції як елемент енергоефективного електропостачання // Міжнародний науково-технічний журнал «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології». – 2019. – №2. – С. 100–106.</p> <p>3) Підручники та посібники: 1. Бржезицький В.О., Зелінський В. Ц., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. Електричні апарати: підручник. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. – 602 с.</p> <p>2. Лежнюк П.Д., Собчук Н.В., Слободянюк О.В. Локальні електроенергетичні системи. – Вінниця: ВНТУ, 2017. – 141 с.</p> <p>3. Добровольська Л.Н., Кулик В.В., Лежнюк П.Д. Електроощадні технології в електроенергетичних системах. – Луцьк: Вежа-Друк, 2018. – 328 с.</p> <p>4. Бондаренко Є.А., Кутін В.М., Лежнюк П.Д. Навчальний посібник до розділу «Охорона праці» в магістерських кваліфікаційних роботах для студентів спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 120 с.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Килимчук А.В. Компенсація взаємовпливу неоднорідних електричних мереж з використанням лінійних регуляторів: Монографія. – Вінниця: ВНТУ, 2017. – 172 с.</p> <p>2. Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Гунько І.О. Оптимізація режимів електричних мереж з</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>відновлюваними джерелами електроенергії: монографія. – Вінниця: ВНТУ, 2017. – 164 с.</p> <p>3. Oleksandr Burykin, Petro Lezhniuk, Volodymyr Kulyk, Oleksandr Rubanenko, Yuliia Malohulko. Optimization of the renewable energy sources in the local electrical systems: monograph. – Vinnytsia: VNTU, 2018. – 124 p.</p> <p>4. Petro Lezhniuk, Oleksandr Burykin, Yuliia Malogulko. Distributed energy sources in the local electrical systems. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 140 p.</p> <p>5. Балансова надійність електричної мережі з фотоелектричними станціями: монографія // Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Лесько В.О., Нетребський В.В. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 136 с.</p> <p>6. Petro Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Serhii Kravchuk, Volodymyr Netrebskiy, Vladyslav Lesko. Optimal Integration of Photoelectric Stations in Electric Networks. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. – 210 p.</p> <p>7. Petro Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Serhii Kravchuk, Volodymyr Netrebskiy, Vladyslav Lesko. Optimal Integration of Photoelectric Stations in Electric Networks. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. – 210 p.</p> <p>8. Petro Lezhniuk, Olexander Rubanenko, Olena Rubanenko. Determination of Optimal Transformation Ratios of Power System Transformers in Conditions of Incomplete Information Regarding the Values of Diagnostic Parameters. – Chapter of book: "Fuzzy Logic" . – 2019. – p. 1-29. doi: 10.5772/intechopen.84959.</p> <p>4) наукове керівництво д.т.н. – 2, к.т.н. – 5:</p> <p>1. Гунько І.О. Оптимальне керування жимами електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії з використанням Smart Grid технологій: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2017.</p> <p>2. Кравчук С.В. Оптимізація потужностей генерування фотовольтаїчних електростанцій в задачах забезпечення балансової надійності локальних електричних систем: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2017.</p> <p>3. Буславець О.А. Методи та засоби підвищення достовірності розрахунку та аналізу технологічних витрат електроенергії для обґрунтування їх зменшення: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2017.</p> <p>4. Пірняк В.М. Методи та засоби оптимізації перетікань реактивної потужності в розподільних електромережах на основі принципу Гамільтона-Остроградського: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2019.</p> <p>5. Комар В.О. Оцінювання якості функціонування електричних мереж з відновлювальними джерелами енергії: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, Національний університет «Львівська політехніка». – Львів, 2019.</p> <p>6. Черкашина В.В. Методологія проектування повітряних ліній електропередачі з оптимізацією параметричного ряду перерізів проводів та розширенням функціональних можливостей, д.т.н., 2019 р., Інститут електродинаміки НАНУ.</p> <p>7. Котилко І.В. Оптимізація сумісного використання різнотипних відновлювальних джерел енергії для підвищення надійності роботи електричних мереж, 2019 р.</p> <p>5) Експерт в області технічних наук по науковій аналітиці різних країн і «Відкритої Європо-Азійської першості по науковій аналітиці», Міжнародна Академія наук і вищої освіти (Лондон, Великобританія).</p> <p>7) Член експертної ради з енергетики, електротехніки та електромеханіки Міністерства освіти і науки України; експерт в галузях технологій і розробок альтернативної енергетики при асоціації "Інноваційні підприємства України"; експерт Мінекономрозвитку України за напрямком «Освоєння нових технологій транспортування енергії, упродовження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії» (Наказ Мінекономрозвитку України №15-105/19 від 8.02.2019 р.)</p> <p>8) "Науковий керівник держбюджетних тем: Державна НДР № 21-Д-370 «Інтелектуалізація електроенергетичних систем з відновлюваними</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>джерелами енергії на основі принципу Гамільтона-Остроградського (номер державної реєстрації 0115U001120), 2015-2017 рр.</p> <p>Державна НДР № 21-Д-391 « Інтегрування нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії в електричні мережі для підвищення їх енергоефективності з використанням SMART GRID технологій» (номер державної реєстрації 0113U003138), 2018-2020 рр.</p> <p>Головний редактор наукового фахового журналу «Наукові праці Вінницького національного технічного університету».</p> <p>Член редакційної колегії наукового фахового журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту».</p> <p>Член редакційної колегії наукового фахового журналу «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології».</p> <p>Член редакційної колегії наукового фахового журналу «Методи та прилади контролю якості», Івано-Франківський університет нафти і газу.</p> <p>10) Завідувач кафедри електричних станцій та систем.</p> <p>11) 1. Голова постійної спеціалізованої вченої ради К 05.052.05 у Вінницькому національному технічному університеті.</p> <p>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 35.052.02 в Національному університеті «Львівська політехніка» (м. Львів).</p> <p>3. Офіційний опонент кандидатських та докторських дисертацій на здобуття наукового ступеня за спеціальністю 05.14.02 – щорічно 5 робіт.</p> <p>12) 1. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №69917 Комп'ютерна програма «Морфометрія графіка електричних навантажень». – Державна служба інтелектуальної власності України. 19.01.2017.</p> <p>2. Лежнюк П.Д., Демов О.Д., Півнюк Ю.Ю. Патент на корисну модель №117370. Автоматичний регулятор конденсаторних установок. – Зареєстровано в державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.06.2017, бюл. №12, 2017.</p> <p>3. Лежнюк П.Д., Демов О.Д., Півнюк Ю.Ю. Патент на корисну модель №120891. Автоматичний регулятор конденсаторних установок. – Зареєстровано в державному реєстрі патентів України на корисні моделі 27.11.2017, бюл. №22, 2017.</p> <p>4. Пат. України на корисну модель. 127255. Україна, МПК G05F1/70. Автоматичний регулятор конденсаторних установок / П. Д. Лежнюк, О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк; Вінницький національний технічний університет. - № u2018 01388; заявл. 12.02.2018; опубл. 25.07.2018; Бюл. № 14.</p> <p>5. Пат. України на корисну модель. 127522. Україна, МПК G05F1/70, G05F1/66. Автоматичний регулятор конденсаторних установок / П. Д. Лежнюк, О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк; Вінницький національний технічний університет. - № u2018 01366; заявл. 12.02.2018; опубл. 10.08.2018; Бюл. № 15.</p> <p>Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір:</p> <p>1. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Лесько В.О., Нетребський В.В., Кульматицька А.С. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №83727 Комп'ютерна програма «Програма збору параметрів функціонування фотоелектричних станцій». – Державна служба інтелектуальної власності України. 17.12.2018.</p> <p>2. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Лесько В.О., Нетребський В.В., Кульматицька А.С. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №83728 Комп'ютерна програма «Програма збору метеопараметрів з доступних сервісів». – Державна служба інтелектуальної власності України. 17.12.2018.</p> <p>3. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Лесько В.О., Нетребський В.В., Кульматицька А.С. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №83733 Комп'ютерна програма «Розпізнавання даних з типових файлів джерел метеопараметрів». – Державна служба інтелектуальної власності України. 17.12.2018.</p> <p>4. Лежнюк П.Д., Комар В.О., Кравчук С.В., Лесько В.О., Нетребський В.В., Кульматицька А.С. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №83729 Комп'ютерна програма «Програма</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>прогнозування виробітку електроенергії фотоелектричними станціями». – Державна служба інтелектуальної власності України. 17.12.2018.</p> <p>16) "Провідний член Всесвітнього товариства інженерів з електроніки та електротехніки (IEEE Senior Member). Академік Академії наук вищої освіти України.</p> <p>18) "Наукове консультування ТОВ "Енергоінвест" 2018 р.</p> <p>Наукове консультування ТОВ «Вінницька птахофабрика» «Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів» 2019 р.</p>
Рубаненко Олександр Євгенійович 152075	Професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: 0301 Електричні станції, Диплом кандидата наук КД 011101, виданий 21.02.1990, Аттестат професора АП 000502, виданий 23.10.2018	36	Планування експериментальних досліджень в електротехнічних комплексах та системах	<p>Підвищення кваліфікації: ВП "Вінницяелектротехнологія" НЕК "Укренерго". Компанія "ABB Україна". Участь у спеціалізованому технічному семінарі "Пристрої захисту і управління ABB REL650, RET650". Червень 2019 р. Післядипломне стажування за кордоном. Тема: "Інноваційна освіта 21 століття: європейський досвід в межах програми LLP Європейської Комісії". Університет соціальних наук. Фондація центральної Європейської Академії Освіти та сертифікації (CEASC)/ Диплом № 2018/03/008. Лодзь. Польща. Січень-березень 2018 р. (180 годин навчання). Навчання у центрі ресурсоефективного та чистого виробництва. Київ. З 29.05.2018 року по 31.05.2018 р. Тема "Впровадження ресурсоефективного та чистого виробництва на підприємствах за методикою ЮНІДО з РЕЧВ".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) K. K. Kylymchuk, A. O. Rubanenko, O. E. Teptia, V. V. Sikorska O.V., Kozhambardieva M., Gromaszek K., Askarova, N "Sterowanie przeplywem mocy i napięcia w sieciach energetycznych pracujących równolegle" Przegląd Elektrotechniczny. - 2017. - №1. - P. 88 – 92. – ISSN 0033-2097. doi:10.15199/48.2017.03.21.</li> <li>2. Kylymchuk, A., Lezhnyuk, P., Rubanenko, O. "Impact of linear regulator, installed in the electric grid of energy supply company, on power losses " IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) – 2017.– P. 411 – 416 – doi: 10.1109/UKRCON.2017.8100521.</li> <li>3. Rubanenko, O., Kazmiruk, O., Bandura, V., Matvijchuk, V., Rubanenko, O. "Determination of optimal transformation ratios of power system transformers in conditions of incomplete information regarding the values of diagnostic parameters" Eastern European Journal of Enterprise Technologies – 2017.– №4. - P. 66 – 79. – doi: 10.15587/1729 40.61.2017.108945.</li> <li>4. Buslavets, O., Lezhniuk, P., Rubanenko, O. "Evaluation and increase of load capacity of on-load tap changing transformers for improvement of their regulating possibilities " Eastern European Journal of Enterprise Technologies – 2015.– №2/8(74). - P. 35 – 41. – doi: 10.15587/1729 40.61.2015.39881.</li> <li>5. Lezhnuk P. Optimal management of small hydroelectric plants power generation in local electrical systems // Petro Lezhnuk, Iryna Hunko, Olexander Rubanenko / DSMIE 2018: Advances in Design, Simulation and Manufacturing – P. 289-298. – ISBN 978-3-319-93587-4. – doi: 10.1007/978-3-319-93587-4_30. - 2019.</li> <li>6. Rubanenko O.E., Kazmiruk O.I., Zyska T., Gromaszek K., Junisbekov M. Study of the impact of the technical state of the transformers with the LYC on the parameters of the EES modes optimal control // Recent Advances in Information Technology. Editors: Waldemar Wojcik &amp; Jan Sicora. Chapter 7. Taylor &amp; Francis Group, London, UK. - 2018, - P.P. 173-192. ISBN: 978-0-8153-7387-2 (HBk), ISBN: 978-1-351-24317-9 (eBook). In the Scopus - 2019. Web of Science - 2019.</li> <li>7. Olexander Rubanenko, Olena Rubanenko, Levon Gevorkov. The Method of Monitoring of the State of Insulation for Operational DC Grids in Power Plants and Substations // Rubanenko Olexander, Rubanenko Olena, Gevorkov Levon / O. Rubanenko, O. Rubanenko and L. Gevorkov, "The Method of Monitoring of the State of Insulation for Operational DC Grids in Power Plants and Substations," - 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) &amp; 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärđla, Estonia, 2019, pp. 1-4. doi: 10.1109/PQ.2019.8818274. In the Scopus - 2019.</li> <li>8. O. Rubanenko, V. Yanovych, and O. Rubanenko, "Influence of vibration of contacts on further operation of High-voltage switches," in 36th Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, DAS 2019, 2019, pp. 147-148.</li> <li>9. O. Rubanenko, I. Hunko, O. Rubanenko, and A. Rassolkin, "Influence of Solar Power Plants on 0.4 kV Consumers," in 2019 IEEE 60th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical</li> </ol>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2019 - Proceedings, 2019.</p> <p>10. H. Hashemi-Dezaki, O. Rubanenko, M. Hryshchuk, and O. Rubanenko, "Optimal Techno-economic Sequence-based Set of Diagnostic Tests for Distribution Transformers Using Genetic Algorithm," Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science, 2020, 64(4), pp. 406-411</p> <p>11. G. S. Lakshmi, Rubanenko Olena, G. Divya, and Rubanenko Oleksandr, "Battery Energy Storage Technologies for Sustainable Electric Vehicles and Grid Applications," in Journal of Physics: Conference Series, 2020, vol. 1495. P. 1 – 7. doi:10.1088/1742-6596/1495/1/012014</p> <p>12. O. Rubanenko, M. Grishchuk, and O. Rubanenko, "Planning of the experiment for the defining of the technical state of the transformer by using amplitude-frequency characteristic," Przegląd Elektrotechniczny, Article vol. 96, no. 3, pp. 119-124, 2020.</p> <p>2) 1. Рубаненко О. Є. Визначення дефектів трансформаторного обладнання з використанням частотних діагностичних параметрів / О. Є. Рубаненко, М. П. Лабзун, М. О. Грищук // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2017. – №23. – С.41-46. ISSN 2079-5459 (print). doi:10.20998/2413-4295.2017.23.07</p> <p>2. Бондаренко Є. А. Удосконалення принципу побудови сучасної системи менеджменту електробезпеки на електричних станціях, підстанціях надвисоких класів напруги / Є. А. Бондаренко, О.Є. Рубаненко, Н. О. Манжак // Енергетика, економіка, технології, екологія. – 2017. – №3. – С.7-14. ISSN 1813-5420 (print)</p> <p>3. Рубаненко О.Є. Дослідження системи моніторингу параметрів режиму роботи сонячної панелі / Рубаненко О.Є., Рубаненко О.О., Гунько І.О. // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2018. - №3 (92). - С. 84-90.</p> <p>4. Кутін В.М., Оцінювання помилок першого і другого роду при визначенні швидкості руху контактної системи елегазового вимикача / В.М. Кутін, О.Є.Рубаненко, С.В. Мисенко //Праці інституту електродинаміки № 2017. №4. С. 110-114 – ISSN 2079-4525.</p> <p>5. Рубаненко О. Є., Лабзун М. П., Грищук М. О. Визначення дефектів трансформаторного обладнання з використанням частотних діагностичних параметрів. Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер.: Нові рішення в сучасних технологіях, 2017. № 23. С. 41-46.</p> <p>6. Рубаненко О. Є., Грищук М. О., Лабзун М. П. Обґрунтування можливості виявлення дефектів деформації обмоток силового трансформатора за результатами вимірювань FRA. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.2017. № 186. С. 103–106.</p> <p>7. Рубаненко О. Є., Грищук М. О., Лабзун М. П. Обґрунтування меж діапазону частот ачх трансформаторів відповідного дефектам зсуву витків. Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. 2017. № 5, С. 171–176.</p> <p>8. Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Лесько В.О., Рубаненко О.О. Особливості підготовки фахівців-електриків для АЕС у ВНТУ. Вісник Хмельницького національного університету. – 2020. – №2. – С. 219–228. DOI: 10.31891/2307-5732-2020-283-2-219-228.</p> <p>8. Грищук М. О., Рубаненко О. О., Рубаненко О. Є. Планування технічного обслуговування силових трансформаторів для отримання результатів їх частотних характеристик. Світлотехніка та енергетика., 2019. № 56. С. 92–98.</p> <p>3) 1. Бржезицький В.О., Зелінський В.Ц., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. : підручник / Бржезицький В.О., Зелінський В.Ц., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. Електричні апарати - Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. - 2016. - 602 с.</p> <p>2. Лежнюк П.Д. Оптимізація режимів електричних мереж з відновлюваними джерелами електроенергії: монографія / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, І. О. Гунько І.О - Вінниця, ВНТУ - 2017. - 166 с. ISBN 978-966-641-719-3.</p> <p>2. Лежнюк П.Д. Компенсація взаємовпливу неоднорідних електричних мереж з використанням лінійних регуляторів: монографія / Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Килимчук А.В - Вінниця, ВНТУ - 2017. - 172 с. ISBN 978-966-641-683-3.</p> <p>3. Burykin O. Optimization of the functioning of the renewable energy sources in the local electrical</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>systems: monograph / O. Burykin, P. Lezhniuk, V. Kulyk, O. Rubanenko, Yu. Malogulko. – Vinnytsia : VNTU, 2018. – 124 p. ISBN 978-966-641-719-3.</p> <p>4. Кутін В. М. Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів / В. М. Кутін, О.Е. Рубаненко, С.В. Мисенко. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 124 с. ISBN 978-966-641-722-3.</p> <p>5. Rubanenko O.E., Kazmiruk O.I., Zyska T., Gromaszek K., Junisbekov M. Study of the impact of the technical state of the transformers with the LYC on the parameters of the EES modes optimal control // Recent Advances in Information Technology. Editors: Waldemar Wojcik &amp; Jan Sicora. Chapter 7. Taylor &amp; Francis Group, London, UK. - 2018, - P.P. 173 - 192. ISBN: 978-0-8153-7387-2 (HBk), ISBN: 978-1-351-24317-9 (eBook). In the Scopis - 2019. Web of Science - 2019.</p> <p>6. Lezhniuk P.D., Rubanenko O.E., Rubanenko O.O. Determination of Optimal Transformation Ratios of Power System Transformers in Conditions of Incomplete Information Regarding the Values of Diagnostic Parameters//Fuzzy Logic. Editors: Constantin Volosencu. Chapter 6. IntechOpen, London, UK. - 2020, - P.P. 97 - 124. ISBN: 978-1-78984-231-9 (HBk), ISBN: 978-1-83968-540-8 (eBook).</p> <p>4) Килимчук А. В. Компенсація взаємовпливу неоднорідних електричних мереж з використанням лінійних регуляторів: автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук / А. В. Килимчук // Спеціальність 05.14.02 - електричні станції, мережі і системи. Вінниця, ВНТУ. - 2015.</p> <p>2. Малогулко Ю. В. Оптимізація функціонування відновлювальних джерел енергії в локальних електричних системах: автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук / Ю. В. Малогулко // Спеціальність 05.14.02 - електричні станції, мережі і системи. Вінниця, ВНТУ. - 2015.</p> <p>9) Студент Лисий В. М. зайняв друге призове місце під час II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в Приазовському державному технічному університеті, у 2018 році. Студент Матвеев А. О. зайняв третє призове місце під час II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в Приазовському державному технічному університеті, у 2017 році.</p> <p>11) 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради К 05.052.05 у Вінницькому національному технічному університеті.</p> <p>2. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Максимчук Віталій Федорович на тему «Інтегрована галузева система моніторингу обладнання господарства електрифікації та електропостачання Укрзалізниці». Дисертаційна робота була захищена у 2020 році, за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи.</p> <p>3. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Панов Анатолій Володимирович на тему «Методи і система моніторингу елегазових вимикачів на напругу 330-750 кВ». Дисертаційна робота була захищена у 2019 році за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи.</p> <p>4. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Бровко Костянтин Юрійович. Підвищення надійності роти інформаційно-керуючих систем електричних станцій на основі вдосконаленої фрактально-кластерної моделі. Дисертаційна робота була захищена у 2017 році за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи.</p> <p>5. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Притискач Іван Васильович Моделі та методи діагностування силових трансформаторів в електричних мережах напругою 6-110 кВ. Дисертаційна робота була захищена у 2015 році за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи.</p> <p>12) 1. Газогенераторний твердопаливний котел. Патент на винахід. №117142 Україна, МПК F24H 7/00. / Рубаненко О. О., Рубаненко О. Є., Дмитришен О.М., Гунько І.О. -№а 2016 05098. Заявлено 10.05.2016. Опубл. 25.06.2018, Бюл. №12. - 7 с.</p> <p>13) 1. _Рубаненко О.Є. Програмно-логічні моделі мікропроцесорного пристрою захисту SPAC 801: лабораторний практикум / О.Є. Рубаненко, В.О. Лесько, О.О. Рубаненко – Вінниця: ВНТУ, 2013. – 132 с.</p> <p>2. Рубаненко О. Є. Мікропроцесорний релейний захист ліній електропередач: лабораторний практикум / О. Є. Рубаненко, О. Ф. Гончарук, О. О. Рубаненко. – Вінниця : ВНТУ, 2018.– 113 с.</p>



Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>3. Рубаненко О.Є. Мікропроцесорна техніка: Лабораторний практикум / О. Є. Рубаненко, К. І. Кравцов, О. О. Рубаненко. – Вінниця : ВНТУ, 2017.– 117 с.</p> <p>4. Рубаненко О. Є. Визначення стійкості системи збудження електричного генератора: методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Технологічна автоматика електричних станцій» / О. Є. Рубаненко, О. І. Казьмирук. ☑ Вінниця : ВНТУ, 2014. ☑ 39 с.</p> <p>5. Матвійчук В.А., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. Технології наукових досліджень: Навчальний посібник. – Вінниця: ВНАУ, 2015. – 190 с.</p> <p>6. Матвійчук В.А., Рубаненко О.Є., Гунько І.О. Діагностування електрообладнання: Навчальний посібник. – Вінниця: ТОВ «Твори», 2020. – 140 с.</p> <p>7. Матвійчук В.А., Рубаненко О.Є., Стаднійчук І.П. Електротехнології в АПК: Навчальний посібник. – Вінниця: ТОВ «Твори», 2020. – 272 с.</p> <p>14) Студент Лисий В. М. зайняв друге призове місце під час II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в Приазовському державному технічному університеті, в 2018 році. Студент Матвеев А. О. зайняв третє призове місце під час II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в Приазовському державному технічному університеті, в 2017 році.</p> <p>18) ВП ПЗЕС 2017, 2018, 2019 роки. Консультування з питань ремонту, діагностування та релейного захисту високовольтного обладнання 110-750 кВ; На протязі першого півріччя 2020 року консультував працівників ВП «Південно-Західної електроенергетичної системи» з питань діагностування високовольтного обладнання та релейного захисту.</p>
Кулик Володимир Володимирович 202447	Професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: 8.0906 Електротехніка, Диплом доктора наук ДД 005049, виданий 15.12.2015, Атестат доцента 02ДЦ 013166, виданий 19.10.2006	23	Оптимізація функціонування та автоматизація електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	<p>Підвищення кваліфікації: Відокремлений підрозділ "Південно-Західна електроенергетична система" ДП "НЕК "Укренерго" з 01 квітня 2019 року по 30 квітня 2019 року, витяг з наказу № 76-п від 01.04.2019 р., тема: «Дослідження особливостей розвитку магістральних електричних мереж та забезпечення стійкості електроенергетичної системи України»</p> <p>1) 1. Volodymyr V. Kulyk, Iryna A. Bartetska, Olga A. Buslavets, and Michalina Gryniwicz-Jaworska "Information support of optimal control of modes of electric systems with renewable energy sources," Advances in Science and Technology Research Journal, Vol. 11, Is. 4, Dec-2017, p. 21-26. – DOI: 10.12913/22998624/75888</p> <p>2. Transmission loss allocation for a bilateral contract in deregulated electricity market / Petro D. Lezhnjuk, Volodymyr V. Kulik, Oleksander B. Burykin, Juliya V. Malogulko, Piotr Kacejko, Arman Abenov // Proceedings Volume 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018; 1080865 (2018) <a href="https://doi.org/10.1117/12.2501604">https://doi.org/10.1117/12.2501604</a></p> <p>3. Petro D. Lezhniuk. ADAPTIVE OPTIMAL CONTROL OF ELECTRIC POWER SYSTEM OPERATION MODE ON THE BASIS OF LEAST ACTION PRINCIPLE / Petro D. Lezhniuk, Volodymyr V. Kulyk, Volodymyr V. Netrebskiy, Yevhenii V. Duchkov, Michalina Gryniwicz-Jaworska // Advances in Science and Technology Research Journal. 2018. – № 12(3). – P. 61-65. DOI: 10.12913/22998624/94922</p> <p>4. Tomashevskiy, Y., Burykin, O., Kulyk, V., &amp; Malogulko, J. (2019). Estimation of the dynamics of power grid operating parameters based on standard load curves. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(8–102), 6–12. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.184095</p> <p>5. Burykin, O., Malogulko, J., Hrynyk, V., Kulyk, V. Anticipatory control of transit power flows from the renewable energy sources in electric power system // In 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2020 - Proceedings (pp. 123–127). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/ESS50319.2020.9160115">https://doi.org/10.1109/ESS50319.2020.9160115</a></p> <p>2) 1. Кулик В.В. Інформаційно-програмне забезпечення пофідерного аналізу й оптимізації втрат електроенергії у розподільних електромережах з розосередженим генеруванням / В.В. Кулик, О.В. Бурикін, О.В. Глоба // Праці Інституту електродинаміки НАНУ. – 2017. – № 48. – С. 33–38;</p> <p>2. Кулик В.В. Оптимізація перетікань реактивної енергії в розподільних електричних мережах з використанням принципу найменшої дії / В.В. Кулик, В.М. Пірняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. – № 6. – С. 32-36;</p> <p>3. Kulyk V. Optimization of the placement of reactive power sources in the electric grid based on modeling of its ideal modes / V. Kulyk, O. Burykin, V. Pirnyak // Technology audit and production reserves. 2018. – № 2/1 (40). – P. 59-65. – DOI: 10.15587/2312-8372.2018.129676;</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>4. Кулик В.В. Оптимізація розміщення джерел реактивної потужності в електричній мережі з урахуванням активних обмежень / В.В. Кулик, В.М. Пірняк // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – Том 29(68). – Ч. 2. – № 5. – 2018. – С. 108-112.</p> <p>5. Кулик В.В. Комплексне оцінювання ефективності встановлення додаткових джерел реактивної потужності у розподільних електричних мережах / В.В. Кулик, О.Б. Бурикін, В.М. Пірняк // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. – № 4 (124). – 2018. – С. 103-111.</p> <p>6. Кулик В.В. Оцінювання балансової надійності відновлюваних джерел електроенергії у розподільних мережах з урахуванням типових графіків генерування та споживання / В.В. Кулик, В.Ф. Кириченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 1. – С. 28–32.</p> <p>6. В. Кулик, Ю. Томашевський, О. Бурикін, Ю. Малогулко, В. Гриник. Інформаційна система розподільної електричної мережі на базі концепції Smart Metering із застосуванням типових графіків навантаження // Технічні науки та технології. - 2020. - № 3. - С. 229-241.</p> <p>7. Кулик В.В., Бурикін О. Б., Малогулко Ю. В., Тєптя В. В., Лєсько В. О. Забезпечення спостережності розподільних електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії // Наукові праці НУХТ 2021. Том 27, № 1, с. 90-101</p> <p>3) 1. Добровольська Л.Н. Електроощадні технології в електричних мережах енергосистем: навч. посіб. / Л.Н. Добровольська, В.В. Кулик, П.Д. Лежнюк; за наук. ред. П.Д. Лежнюка. – Луцьк: Вежа-Друк, 2018. – 328 с.</p> <p>2. Типові рішення при проектуванні електричних мереж напругою 110-330 кВ: навч. посіб. / В.В. Кулик, В.В. Тєптя, О.Б. Бурикін, О.В. Сікорська. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 110 с.</p> <p>3. Distributed energy sources in the local electrical systems [Text] : monograph / P. Lezhniuk, V. Kulyk, O. Burykin, Yu. Malogulko. – Riga : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 148 p. – ISBN 978-613-7-37951-6.</p> <p>4. Optimization of the functioning of the renewable energy sources in the local electrical systems: monograph / O. Burykin, P. Lezhniuk, V. Kulyk and others. – Vinnytsya: VNTU, 2018. – 124 p.</p> <p>4) Керівництво аспірантом Томашевським Ю.В. Тема: "МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АНАЛІЗУ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИСТРОЇВ SMART METERING". Робота успішно захищена в раді К05.052.05</p> <p>8) 1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Інтелектуалізація електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії на основі принципу Гамільтона-Остроградського» № держреєстрації 0115U001120;</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту»</p> <p>10) Заступник декана з наукової роботи та міжнародного співробітництва з 2015 по 2017 рік. Гарант освітньої програми за спеціальністю 141.</p> <p>11) 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради К 05.052.05 у Вінницькому національному технічному університеті.</p> <p>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 35.052.02 у Національному університеті «Львівська політехніка».</p> <p>3. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Момот В.В. «Підвищення надійності функціонування систем обліку електроенергії у трифазних електромережах» за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи. 2017.</p> <p>4. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Левонюка В.Р. «Методи та засоби аналізу комутаційних перехідних процесів у лініях електропередачі надвисокої напруги на основі варіаційних підходів» за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи. 2019.</p> <p>5. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Тимохіна О. В. «Інформаційне забезпечення систем керування електричними мережами на основі передачі широкополосних сигналів по РЕМ 0,4...10 кВ» за спеціальністю 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи. 2019.</p>

Пошук викладача за ПІБ / ID *	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж наук.-пед. роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування *
						<p>6. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Кармазіна О. О. “Балансова надійність електроенергетичних систем в умовах зростання частки відновлюваної енергетики” за спеціальністю 05.14.08 – перетворення відновлюваних видів енергії. 2019.</p> <p>15) 1. Кулик В.В. Узгоджене керування різнотипними розосередженими джерелами енергії в електричних мережах [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, І.А. Бартецька // Оптиміальне керування електроустановками: IV міжнарод. наук.-техн. конф.: тези доповіді. – Вінниця, 2017. Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/view/3526/2985">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/view/3526/2985</a></p> <p>2. Кулик В.В. Оперативне коригування тарифів на електроенергію для відновлюваних джерел енергії [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, В. В. Тептя, Є. А. Тептя // Оптиміальне керування електроустановками: IV міжнарод. наук.-техн. конф.: тези доповіді. – Вінниця, 2017. Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/view/3530/2989">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/view/3530/2989</a></p> <p>3. Кулик В.В. Техніко-економічне обґрунтування реконструкції електричних мереж з переведенням їх з напруги 10(6) кВ на 20 кВ / В. В. Кулик, О. Б. Бурикін, О. В. Комар, Ю. В. Малогулко // Підвищення ефективності енергоспоживання в електротехнічних пристроях і системах: VII міжнарод. наук.-техн. конф.: тези доповіді. – Луцьк: Вежа-Друк, 2018. – С. 30-34.</p> <p>4. Kulyk, V., Burykin, O., Malogulko, J., &amp; Hrynyk, V. (2020). Anticipatory control of transit power flows from the renewable energy sources in electric power system. In 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2020 - Proceedings (pp. 123–127). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>5. Kulyk, V., Burykin, O., Juliya, M., &amp; Viktor, P. (2018). Optimization of reactive energy flows in the electric grid taking into account allowable voltage fluctuations. In 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPSS 2018 - Proceedings (Vol. 2018-January, pp. 265–270). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.</p> <p>16) Член міжнародної некомерційної асоціації технічних фахівців IEEE («Інститут інженерів електротехніки та електроніки») та спільноти IEEE Power &amp; Energy Society. Member# 94371068.</p> <p>18) Консультування протягом 2014-2020 років компанії ПАТ «Вінницяобленерго» на тему: «Автоматизація оцінювання та аналізу розподілу втрат електроенергії в електричних мережах 10(6)-0,4 кВ структурних одиниць обласної енергопостачальної компанії»</p>