

**Відомості про потенційних рецензентів дисертаційних досліджень
аспірантів третього та четвертого років навчання**

Аспірант	Тема дисертаційного дослідження	Науковий керівник	Кандидатура рецензента	Публікації рецензента
Кривоніс Олександр Михайлович	Синтез систем оптимального керування електроприводами зі змінними параметрами і пружними зв'язками	Мокін Б. І.	Кухарчук В. В., д.т.н., проф., професор кафедри ТОЕЕВ	<p>1. Kukharchuk, V. V. Method of magneto-elastic control of mechanic rigidity in assemblies of hydropower units [Text] / V. V. Kukharchuk, V. V. Bogachuk, V. F. Granyak // Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104456A, 7 August 2017. - Vol. 10445. - DOI: 10.1117/12.2280974.</p> <p>2. Граняк В. Ф. Результати аналізу залежності коефіцієнтів взаємкореляції вібраційних процесів гідроагрегату від його навантаження [Текст] / В. Ф. Граняк, С. Ш. Каців, В. В. Кухарчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 4. – С. 7-14.</p> <p>3. Граняк В. Ф. Параметричний ємнісний вимірювальний перетворювач повітряного зазору між ротором і статором обертових електричних машин [Текст] / В. Ф. Граняк, В. В. Кухарчук, С. Ш. Каців // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 6. – С. 7-15.</p>
			Рубаненко О.Є., к.т.н., проф., професор кафедри ЕСС	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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 & Jan Sicora. Chapter 7. Tailor & 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.</p>

Аспірант	Тема дисертаційного дослідження	Науковий керівник	Кандидатура рецензента	Публікації рецензента
Прокопенко Ігор Олександрович	Оптимальне інтегрування фотовольтаїчних електричних станцій в електричній мережі енергосистеми	Лежнюк П. Д.	Бурбело М.Й., д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕСЕМ	<p>1. 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>2. 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>3. 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>
			Кулик В.В., д.т.н., доц. професор кафедри ЕСС	<p>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. 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: https://doi.org/10.1109/ESS50319.2020.9160115</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>
Вдовиченко Віталій Євгенійович	Методи та засоби діагностування силових масляних трансформаторів	Розводюк М.П.	Грабко В. В., д.т.н., проф., перший проректор, професор кафедри ЕМСАПТ	<p>1. M. Rezinkina, O. Rezinkin, I. Karpaliuk and V. Grabko, "Control and Monitoring of Power Transmission Lines Condition over Wide Area with the Help of UAVs," 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), 2020, pp. 172-175, doi: 10.1109/ESS50319.2020.9160150.</p> <p>2. V. Grabko, S. Levitskiy, V. Bombyk, W. Wojcik, O. Hotra, and B. Imanbek, "Mathematical control system of grid-tied multilevel voltage inverter", Przegląd Elektrotechniczny, R. 93 NR 3, pp. 133-139, 2017.</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 // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2016. – №1. – С. 25–31. – ISSN 2072-2052.</p>

Аспірант	Тема дисертаційного дослідження	Науковий керівник	Кандидатура рецензента	Публікації рецензента
			Рубаненко О.Є., к.т.н., проф., професор кафедри ЕСС	<p>1. 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.</p> <p>2. 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 & Jan Sicora. Chapter 7. Tailor & 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.</p> <p>3. 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>
Паланюк Олександр Вячеславович	Методи і засоби діагностування обмоток потужних силових трансформаторів	Грабко В. В.	<p>Кутін В.М., д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕМСАП</p> <p>Рубаненко О.Є., к.т.н., проф., професор кафедри ЕСС</p>	<p>1. Vasyl 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 //SMAILOVA3PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, R. 93 NR 5 – 2017.– P. 118–121.</p> <p>2. 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>3. Кутін В. М. Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів: монографія / В. М. Кутін, О. Е. Рубаненко, С. В. Мисенко. – Вінниця; ВНТУ, 2018. - 124 с.</p> <p>1. 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.</p> <p>2. 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 & Jan Sicora. Chapter 7. Tailor & 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.</p> <p>3. 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>

Аспірант	Тема дисертаційного дослідження	Науковий керівник	Кандидатура рецензента	Публікації рецензента
Горенюк Вадим Вікторович	Синтез моделей оптимального руху електромобілів з тяговими електродвигунами змінного струму	Мокін Б. І.	Кухарчук В. В., д.т.н., проф., професор кафедри ТООЕВ	<p>1. Kukharchuk, V. V. Method of magneto-elastic control of mechanic rigidity in assemblies of hydropower units [Text] / V. V. Kukharchuk, V. V. Bogachuk, V. F. Granyak // Proc. SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104456A, 7 August 2017. - Vol. 10445. - DOI: 10.1117/12.2280974.</p> <p>2. Граняк В. Ф. Результати аналізу залежності коефіцієнтів взаємкореляції вібраційних процесів гідроагрегату від його навантаження [Текст] / В. Ф. Граняк, С. Ш. Кацев, В. В. Кухарчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 4. – С. 7-14.</p> <p>3. Граняк В. Ф. Параметричний ємнісний вимірювальний перетворювач повітряного зазору між ротором і статором обертових електричних машин [Текст] / В. Ф. Граняк, В. В. Кухарчук, С. Ш. Кацев // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 6. – С. 7-15.</p>
			Рубаненко О.Є., к.т.н., проф., професор кафедри ЕСС	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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 & Jan Sicora. Chapter 7. Tailor & 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.</p>