

**Публікації (статті) НПП
(в т.ч. внутрішні сумісники) в
соавторстві зі
студентами/аспірантами у
фахових виданнях України за
останні 5 років**

1. Васьковський Ю.М., Мельник А.М. Електромагнітні віброзбуджуючі сили в турбогенераторі з урахуванням несиметрії струмів в обмотці статора // Технічна електродинаміка, №1, 2017, с.52-57.
2. Васьковський Ю.М., Титко О.І, Макейкін І.С., Кравчук В.А. Діагностика асинхронних двигунів на основі аналізу величини пускового електромагнітного моменту // Технічна електродинаміка, №2, 2017, с. 58-64.
3. Васьковський Ю.М., Гераскін О.А. Беленок Н.В. Дослідження впливу старіння сталі магнітопровода статора турбогенератора на його енергетичні характеристики // Вісник НТУ «ХП». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХП». 2017, № 11(1183), с. 30-35.
4. Чумак В. В., Тимощук О. Л., Курін І. М. Оптимальне проектування однофазного конденсаторного асинхронного двигуна із використанням модифікованого методу множників Лагранжа // Гідроенергетика України, 3-4, 2017, с. 29-32.
5. Чумак В. В., Вишневський О. А., Стулішенко А. С., Манжура Т. М. Методи та засоби виявлення дефектів міжвиткової ізоляції електричних машин з багатовитковими котушками // Гідроенергетика України, 3-4, 2017, с. 78-80.
6. Anna Shymanska, Kateryna Pavlovska Principles of hybrid electromechanical structure classes genetic systematics // MEES'17 International conference on Modern electrical and energy systems; Url - http://mees.kdu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/11/Program_MEES2017-4.pdf; DOI - https://dx.doi.org/http://mees.kdu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/11/Program_MEES2017-4.pdf
7. Васьковський Ю.М., Мельник А.М. Електромагнітні віброзбуджуючі сили турбогенератора в маневрених режимах роботи // Технічна електродинаміка, №2, 2016, с.35-41.
8. Васьковський Ю.М., Мельник А.М., Титко О.І. Електромагнітні віброзбуджуючі сили при наявності ексцентриситету ротора турбогенератора // Електротехніка і електромеханіка”, №4, 2016, с.16 – 21.
9. Котлярова В.В., Мишко В.М., Кньовець В.В., Шинкаренко В.Ф. Генетичний синтез електромеханічного дезінтегратора з магнітоелектричним збудженням. Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики», 2017. – С. 240 – 244. <http://jour.fea.kpi.ua/article/view/130935/126665>
10. Котлярова В.В., Якимів І.М., Самойленко А.В., Шинкаренко В.Ф. Про природу виникнення структурних паралелізмів в еволюції електромеханічних об'єктів. Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики», 2017, с. 247 –251.

11. Чумак В.В., Коваленко М.А., Цивінський С.С., Ткачук І.В., Пономарьов О.І., Mathematical modeling of a Synchronous generator with combined excitation Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. №1/5(103). С. 30–36.
12. V. Shynkarenko, A. Makki, V. Kotliarova and A. Shymanska, "Modular Principle in the Structural organization and Evolution of Electromechanical Objects," 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2019, pp. 162-165. doi: 10.11.09 /MEES.2019.8896446 (Scopus)
13. V. Shynkarenko, A. Makki, A. Shymanska and V. Kotliarova, "Genetic Synthesis of Electromechanical Objects of the Modular Type," 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2019, pp. 166-169. doi: 10.1109/MEES.2019.8896596
14. Шинкаренко В.Ф., Монахов Є.А., Чумак В.В., Фетісов В.С. Синтез структури тороїдального генератора з гібридною системою збудження // Електромеханічні і енергозберігаючі системи, випуск № 2, 2019. – С. 34 – 40.
15. Красовський П.О., Місан Н.А., Шинкаренко В.Ф. Макрогенетична програма і структурна еволюція електричних машин з поворотним статором // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики», 2019. – С. 245 – 248. <http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198461>
16. Шинкаренко В. Ф., В. В. Котлярова, П. О. Красовський, Н. А. Місан. Принципи структуроутворення просторово адаптивних електромеханічних систем зі змінною структурою і геометрією активної зони // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: «Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії». – 2020. – № 3 (1357). – С. 62-70.
17. Шинкаренко В.Ф., Лихогуб А.П. Генетичний синтез електромеханічних систем багатокоординатного руху на основі уніфікованих модулів. Збірка тез XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси «ІРТК-2020», 19 – 20 травня, НАУ (м. Київ). – С. 200 – 204.
18. Головка В., Дубчак Є. Заборока О. (2020). Збільшення потужності вітрогенератора зі зменшенням повітряного проміжку між статором і ротором. Відновлювана Енергетика , №1 (60) 2020, с. 36-41
19. Котлярова В.В., Мишко В.М., Кньовець В.В., Реуцький М.О. Стенд для дослідження електромеханічного дезінтегратора з магнітоелектричним збудженням. Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики», 2017. – С. 245 – 247. <http://jour.fea.kpi.ua/article/view/130937>
20. Котлярова В.В., Поправка Н.В., Красовський П.О. Макрогенетична програма класу тягових двигунів модульного виконання // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні

проблеми електроенерготехніки та автоматики», 2019. – С.

<http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164808/0>

21. Котлярова В.В., Красовський П.О., Поправка Н.В. Рівні структурної організації тягових електричних машин модульного типу // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики», 2019. – С.
22. Коваленко М.А., Чумак В.В., Ткачук І.В. Mathematical simulation of a linear induction motor for color metals separation, Енергетика: економіка, технології, екологія. 2019. – № 2–с.99-109
23. Коваленко М.А., Самойленко О.О. Development of a device for small power direct current motors testing with electromagnetic excitation, Енергетика: економіка, технології, екологія. 2019. – № 3 – с 87-93
24. Васьковський Ю.М., Пода М.В. Оцінка енергетичної ефективності систем рекуперації енергії механічних коливань транспортних засобів, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2020. – № 3(1357). – С. 52-55.
25. Васьковський Ю.М., Пода М.В., Кошикар І.В. Електрогенератор в системі рекуперації енергії механічних коливань транспортних засобів // Електротехніка і електромеханіка”, №5, 2018 с.24 – 28 (WoS)
26. Васьковський Ю.М., Гераскін О.А. Беленок Н.В. Діагностика кутового ексцентриситету ротора асинхронних двигунів на основі аналізу віброзбуджуючих сил // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2016. – № 11(1183). – С. 30-35.
27. Выговський О.В., Федоренко Г.М., Коваленко М.А., Евгененко І.О. Применение изоляционного материала на основе алмазного порошка в полимерном связующем класса полиуретан для изоляции мощных турбогенераторов // Проблемы безопасности атомных электростанций і Чернобиля. – 2016. – №26. – С. 61–70.
28. Чумак В.В., Коваленко М.А., Пономарьов О.І. трехмерная математическая модель синхронного генератора с постоянными магнитами // Гідроенергетика України. – 2016. - С. 36 - 39
29. Перминов Ю. Н. В. П. Коханевич, В.С. Попков, Е.А. Монахов Разработка методики расчета теплогенератора с постоянными магнитами для ветроустановки // Відновлювана енергетика. – 2017. – №1(48). – С. 56-61.
30. Гайденок Ю.А., Євдокименко А.О. Спектрально-струмовий метод діагностування асинхронних електродвигунів з подвійною білячою кліткою на предмет ушкоджень обмотки ротора // Гідроенергетика України. – 2016. – №3-4. – С. 57-60.

31. Коваленко М.А., Якимів І.М. Дослідження впливу електричного активного та індуктивного опору стрижнів на роботу демпферної системи гідрогенератора-двигуна // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, Чехія, 2018 (22-24 июня), С. 45-48
32. Коваленко М.А., Якимів І.М. Дослідження впливу на роботу демпферної системи гідрогенератора-двигуна кількості стрижнів на полюсі ротора та способу їх розташування // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Актуальные научные достижения", Чехія, 2018. С. 55-57
33. Коваленко М.А., Низкогуз П.В., Духно Р.П. Частотний метод технічного контролю якості шихтованого магнітного осередя // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції ["Новината за напреднали наука - 2018"], (Республіка Болгарія, м. Софія, 15-22 травня 2018 р), С. 40-45
34. Коваленко М.А., М. Манжура. Вдосконалення теплообмінника індукційних електронагрівачів // III Міжнародна науково-практична конференція "Теорія і практика сучасної науки, 8-9 червня 2018 р.", Київ, С. 18-21
35. М.А. Коваленко, О.В. Труханов Експериментальний стенд для випробування малопотужних вентильних двигунів // III Міжнародна науково-практична конференція "Теорія і практика сучасної науки, 8-9 червня 2018 р.". – Київ, 2018. С. 55-60.
36. Васьковський Ю. М., Пода М.В. Электромеханические системы рекуперации энергии механических колебаний транспортных средств // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2019. – № 4(1329). – с. 32-37;
37. Чумак В.В., Монахов Є. А., Вишневський О.А., Стулішенко А.С. Частотні характеристики електричних машин зі всипними обмотками при тепловологому старінні // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету, 2019.
38. Geraskin O.A. O.O. Bazarov, O.A. Moroko Vibrational diagnostics of the induction motor rotor ATD-5000 dynamic eccentricity on the basis of a vibroperturbing forces analysis // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2019. – № 1. – С. 289-291.
39. Geraskin O.A., Bazarov O.O., Moroko O.A. Vibrational diagnosis of induction motor ATD-5000 rotor injury on the basis of diagnostic features analysis // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2019. – № 1. – С. 292-295.
40. Geraskin O.A. Bazarov O.O., Moroko O.A. Construction algorithm and analysis of diagnostic coefficients tables for vibrational diagnostics of the ATD-5000 induction motor rotor // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених,

аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2019. – № 1. – С. 296-299.

41. Гайдено Ю. А., Чернушенко П. І. Цикли роботи та оцінка ефективності сучасних авто- та електромобілів // Міжнародний науково-технічний журнал молодих вчених, аспірантів та студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: «Політехніка», 2019. – С.255-258.
42. Гайдено Ю. А., Чернушенко П. І. Математична модель визначення ефективності роботи транспортних засобів // Міжнародний науково-технічний журнал молодих вчених, аспірантів та студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: «Політехніка», 2019. – С.259-261.
43. Гайдено Ю. А., Чернушенко П. І. Порівняльний аналіз ефективності роботи авто-, електро- та гібридних транспортних засобів // Міжнародний науково-технічний журнал молодих вчених, аспірантів та студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: «Політехніка», 2019. – С.262-266.
44. Гайдено Ю. А., Чернушенко П. І. Вплив параметрів транспортного засобу на питому витрату енергоносіїв // Міжнародний науково-технічний журнал молодих вчених, аспірантів та студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: «Політехніка», 2019. – С. 267-269.
45. Гайдено Ю.А., Скуратовський І.П. Тепловий стан асинхронного двигуна серії АТД2 при наявності ушкоджень обмотки ротора // Гідроенергетика України. – 2019. – №3-4. – С. 74-77.
46. В. С. Кедич, Ю. М. Васьковський. Конструктивні особливості надпровідникових турбогенераторів // Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 252-254.
47. А. М. Галиновский, П. И. Питюк. Ускоренный расчет моделей диодных выпрямителей бесконтактных синхронных машин // Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 270-273.
48. С. О. Могельюк, М. О. Реуцький, Є. М. Дубчак. АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ МОМЕНТНОГО ДВИГУНА З ПОСТІЙНИМИ МАГНІТАМИ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 274-277.
49. В. О. Лихогуб, М. О. Реуцький. ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ХВИЛЬОВИЙ ПРИВІД НА ПОСТІЙНИХ МАГНІТАХ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених,

- аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 278-282.
50. М. О. Реуцький, С. С. Цивінський, М. В. Шумський. СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ, ДІАГНОСТИКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 283-285.
51. S. S. Tsyvinskyu, M. V. Shumskiy. STARTER GENERATOR SYSTEM FOR CARS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 286-288.
52. Anna Shymanska, Olexandr Shkardun. DEVELOPMENT OF THE GENETIC CERTIFICATE OF THE FUNCTIONAL CLASS OF ELECTRIC MOTORS ON THE BASIS OF "GENETIC MEMORY" OF REAL ELECTROMECHANICAL OBJECT // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 303-306.
53. Anna Shymanska, Olexandr Shkardun. GENETIC DATA BLOCK OF THE INFORMATION CERTIFICATE OF THE FUNCTIONAL CLASS OF ROTATING AND PROGRESSIVE MOTION ASYNCHRONOUS MOTORS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 307-309.
54. V. V. Chumack, V. V. Kotliarova, E. S. Ihnatiuk. EVALUATION OF THE DEFECT LEVEL OF ELECTRICAL MACHINES BY HIGH-FREQUENCY METHODS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 310-317.
55. V. V. Chumack, V. V. Kotliarova, Y. S. Ihnatiuk. COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE QUALITY OF THE AC MACHINE STATOR BY ELECTROMAGNETIC AND VIBROACOUSTIC METHODS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 318-322.
56. V. V. Chumack, V. V. Kotliarova, A. S. Stulishenko. HIGH-FREQUENCY DIAGNOSTICS OF INSULATION OF WINDINGS OF LOW-VOLTAGE

- INDUCTION MOTORS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 323-327.
57. І. В. Ткачук, М. А. Коваленко, В. В. Чумак. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЛІНІЙНОГО ДВИГУНА ДЛЯ СЕПАРАТОРА ЛОМУ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 331-336.
58. А. С. Бурлаков, М. А. Коваленко. ЕЛЕКТРОДВИГУН МОТОР-КОЛЕСО ДЛЯ ПРИВОДУ ЛЕГКОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 337-339.
59. О. О. Самойленко, М. А. Коваленко. РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МАЛОПОТУЖНИХ ДВИГУНІВ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ З ПОСТІЙНИМИ МАГНІТАМИ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 340-342.
60. О. С. Перпелиця, Є. О. Тітов, М. А. Коваленко. СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ЗАХИСТУ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ З КОРОТКОЗАМКНУТИМ РОТОРОМ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 343-351.
61. М. А. Коваленко, Є. О. Тітов, О. С. Перпелиця. АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОФАЗНОГО АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОДВИГУНА // Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 352-356.
62. О. О. Павленко, Є. А. Монахов. ВИСОКОМОМЕНТНІ ДВИГУНИ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 357-359.

63. В. Ю. Сперкач, Є. А. Монахов, В. А. Святненко. ВІРТУАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА В АВТОНОМНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 360-362.
64. Vaskovsky Y.N., P.O. Raichev Improvement of the Energy Efficiency of the Railgun, 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), Lviv, Ukraine, July 2-6, 2019, pp. Proceed, 261-264
65. Васьковський Ю.Н., Пода М.В. Моделирование электромеханических систем рекуперации энергии колебаний транспортных средств // Технічна електродинаміка №4, 2019, с. 33 – 40
66. V. Shynkarenko, A. Makki, V. Kotliarova, A. Shymanska, P. Krasovskyi, “Genetic Organization and Evolution of Electromechanical Objects with Adaptive Geometry of Active Zone,” Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J. 5(5), 512-525, 2020, doi:10.25046/aj050564. <https://astesj.com/v05/i05/p64/>
67. Васьковський Ю.М., Райчев П.О. Еволюція електромагнітних рейкових прискорювачів, Технічна електродинаміка №6, 2020
68. Васьковський Ю.М., Пода М.В. Оцінка енергетичної ефективності систем рекуперації енергії механічних коливань транспортних засобів // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2020. – № 3(1357). – С. 52-55.
69. Гайденко Ю.А., Пелипенко К.О. Оцінка ефективності роботи синхронного реактивного двигуна при несиметричному живленні // Гідроенергетика України. – 2020. – №3-4. – С. 62-70.
70. Васьковський Ю.М., Гераскін О.А., Татаринів К.М. Моделювання термомеханічних напружень в демпферній обмотці капсульного гідрогенератора при появі ексцентриситету ротора // Гідроенергетика України, №3-4, 2020, с. 64-67.
71. Chumak V.V., Kovalenko M.A., Tsivinskiy S.S., Tkachuk I.V., Ponomarev O.I. Mathematical modeling of a Synchronous generator with combined excitation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. №1/5(103). С. 30–36.
72. V. V. Chumack, V. V. Kotliarova, Y. S. Ihnatiuk EVALUATION OF QUALITY OF INTERLAYER INSULATION OF LAMINATED MAGNETIC CORES BY HIGH-FREQUENCY EFFECTS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С. 247-249.
73. Васьковський Ю.М., Райчев П.О. Еволюція електромагнітних рейкових прискорювачів // Технічна електродинаміка №1, 2021, с. 23-31.

74. Васьковський Ю.М., Пода М.В. Моделювання процесів енергоперетворення в системі рекуперації енергії коливань шасі транспортних засобів // Технічна електродинаміка №4, 2021, с. 35-43
75. Geraskin O.A., S.S. Tsyvinskyi, E.M. Dubchak, D.S. Nesterenko Evaluation of axial deformations and thermomechanical stresses in the rods of the hydrogenerator's rotor with the appearance of an eccentricity as a result of 2-d field calculations // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2020. – № 1.
76. Гераскін О.А. С.С. Цивінський, Є.М. Дубчак, Д.С. Нестеренко. Моделювання нагріву і термомеханічних напружень в асинхронному двигуні потужністю 2500 кВт при появі статичного ексцентриситета // Гідроенергетика України. – 2021. – № 1,2.
77. Галиновский А.М., Дубчак Е.М., Ластивка А.В. Уточненный расчет параметров и характеристик асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", 2020.
78. В.М.Головка, М.А.Коваленко, І.Я.Коваленко, І.М.Галасун. Математичне моделювання автономної вітроустановки з синхронним генератором магнітоелектричного типу // Відновлювальна енергетика. - 2020. - 4 (63). - с. 50-58.
79. Гайденок Ю.А., Чумак Є.С. Перспективи застосування масиву Хальбаха в електричних машинах // Гідроенергетика України. – 2021. – №1-2. – С. 30-33.
80. Mykola Reyskiy, Mykhailo Kovalenko, Mykhailo Kujba Selection and calculation of stepper motors for snc / Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики". - 2020. - с. 227-233.
81. О. С. Перпелиця, Є. О. Тітов, М. А. Коваленко, В. А. Святненко Порівняння моделей малопотужного двигуна постійного струму з феррит барієвими магнітами та неодимовими магнітами / Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики". - 2020. - с.239-242
82. V. Shynkarenko, A. Makki, V.Kotliarova, A. Shymanska, P. Krasovskyi, "Genetic Organization and Evolution of Electromechanical Objects with Adaptive Geometry of Active Zone," Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J. 5(5), 512-525, 2020,
83. Kriachok O., Reutskyi M., Sushko D. To the question of the calculating of the special devices characteristics with a magnetic system based on the permanent magnets. Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: New solutions in modern technology. – Kharkiv: NTU "KhPI", 2021, no. 2 (8), pp. 77-82