

Перелік публікацій за участю студентів у фахових виданнях України

1. Кузнецов М. П., Лисенко О. В., Мельник О. А. Особливості стохастичної оптимізації гібридних енергосистем на базі ВДЕ // Відновлювана енергетика. – 2018. - №2 – с. 3-12.
2. Головка В. М., Монахов Є. А., Пономарьов О. І., Коваленко І. Я. Порівняння традиційного генератора із постійними магнітами з торцевим генератором із двосторонньою активною поверхнею для вітроустановок // Відновлювана енергетика. – 2018. - №2. – с. 30-38.
3. Кузнецов М.П., Лисенко О.В., Мельник О.А. До оптимального комбінування вітрових та сонячних електростанцій // Відновлювана енергетика – 2019, №1. – С.10-19.
4. Кузнецов М.П., Лисенко О.В., Мельник О.А. Задачі оптимізації комбінованих енергосистем за економічними критеріями // Відновлювана енергетика – 2019, №4.
5. Лисенко О.В., Мельник О.А., Нестерчук Д.М. Оцінка показників комбінованої локальної енергосистеми з накопиченням енергії // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 203 "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". Харків : ХНТУСГ, 2019. С.34-38.
6. Гаєвський О.Ю., Іванчук В.Ю., Корнієнко І.О. Система вимірювання параметрів фотоелектричних модулів в реальних умовах експлуатації. Відновлювана енергетика, 2019, №2, с.32-39
7. Павлов В.Б. Особливості роботи автономних зарядних станцій електромобілів з використанням вітроелектричних установок та буферних акумуляторів енергії / В.Б. Павлов, С.О. Кудря, В.І. Бודько, В.М. Кириленко, В.Ю. Іванчук // Технічна електродинаміка. – 2019. – №4. – С. 70-76. (**Scopus**)
8. Бодько В.І. Особливості роботи автономних зарядних станцій електромобілів з використанням фотоелектричних установок та буферних акумуляторів енергії / В.І. Бодько, С.О. Кудря, М.О. Бодько, В.Ю. Іванчук // Відновлювана енергетика. – 2019. – №2. – С.40–46.
9. Бодько В.І. Аналіз факторів, що впливають на зниження енергоємності тягової акумуляторної батареї та міжзарядного пробігу електромобілів / В.І. Бодько, В.Б. В.Б. Павлов, Д.О.Малахатка, В.Є. Павленко, В.Ю. Іванчук // К., науковий журнал «Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України», - Інституту електродинаміки НАНУ, 2019 р., №.54 с.117-125 DOI: <https://doi.org/10.15407/publishing2019.53.117>
10. В.А. Хілько, В.Ю. Іванчук Особливості впровадження екологічно чистих технологій в енергетиці України // Відновлювана енергетика – 2020, №3. – С.8-15.
11. Матях С.В., Суржик Т.В., Резцов В.Ф., Іванчук В.Ю. Напрями та перспективи розвитку сонячної теплоенергетики. Відновлювана енергетика. 2021. № 3 (66). С. 33 — 44. (фахове видання).
12. О. Ю. Гаєвський, В. Ю. Іванчук, І. О. Корнієнко, В. В. Бодняк Алгоритм і програмне забезпечення для Arduino-системи тестування фотоелектричних модулів // Відновлювана енергетика, Київ.- 2021. - №1, с.42-49
13. В. І. Бодько, Я. Ванштейн Перекриття небалансів згенерованої та прогнозованої електроенергії сонячною електростанцією за рахунок системи акумуляування електричної енергії // Відновлювана енергетика, Київ.- 2021. - №4, с.42-49