Студентські роботи

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

2022 рік

1. Біловод І. Тенденції та основи розрахунків освітлення теплиць. Ефективне використання енергії стан і перспективи: збірник наукових праць ІІ Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. 11 листопада 2022 р. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський, 2022. С. 30-33. (Науковий керівник Семенов А.) URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14021
1. Басова Ю., Кузнецов Р. Вивчення досвіду Великобританії щодо розробки та реалізації енергоощадності. Ефективне використання енергії стан і перспективи: зб. наук. праць ІІ всеукр. студент. наук. -практ. конф. 11 листопада 2022 р. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський, 2022. С. 111-113. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15136

2023 рік

2. Basova Y.O., Levchenko Y.V., Suprovych O.S. Prospects of the use and analysis of biomass types of the Poltava region as sources of electrical energy. Global science and education in the modern realities, 2023. No 18. May 10, 2023, 3-6. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15114
3. Семенов А.О. Супрович О.С., Леміш І.О. Проблеми використання асинхронних двигунів у харчовій і переробній промисловості. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 19-20 квітня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, А. М. Шостя, С. В. Попов, Н. В. Будник, В. О. Скрипник, Ю. В. Левченко. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 139-142. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15026
4. Семенов А.О., Супрович О.С. Небезпека фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти та живі організми. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожчана. Полтава: ПДАУ, 2023. С.104-107. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15027
5. Семенов А.О., Сахно Т.В., Горбань О., Атреп'єв В. Небезпечність впливу ультрафіолетового випромінювання різного спектрального діапазону на здоров'я людини. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. – С.146-149. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15079
6. Кузнецов Р., Семенов А. Дослідження штучних джерел світла для вирощування рослин в теплицях. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том ІІ. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С. 131-133. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15095
7. Леміш І., Семенов А. Дослідження світлодіодних світильників на відповідність технічним регламентам. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том ІІ. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С.133-135. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15094
8. Горда В.В., Семенов А.О. Методика розрахунку ефективності сонячних колекторів для підігріву води в залежності від регіону України. Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців «29-30

листопада 2023 р., м. Київ. С. 301-304. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16456
9. Семенов А.О., Скрипник В.О., Горбань О.А. Методика кінематичного розрахунку електроприводу насосного агрегату. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 грудня 2023 р.). – Полтава: ПДАУ, 2023. С. 176-179. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16461
10. Семенов А. О., Сахно Т.В., Харак Р.М., Кузнецов Р. О. Методика знезараження води плавальних басейнів з використанням комбінованого ультрафіолетового випромінювання та озонування. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 172–175. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16459
11. Басова Ю.О., Супрович О. Переваги та недоліки використання відходів рослинництва в енергетичних цілях. Ефективне використання енергії стан і перспективи: зб. наук. праць III Всеукр. студ. наук.во-практ. конф. 09 лист. 2023 р. Кам'янець-Подільський, 2023. С. 258-261. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15714

2024 рік

12. Леміш І. Загальні принципи розрахунку муфти насосного агрегату. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 18-19. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17030
13. Горбань О. Розрахунок параметрів паротурбінних сонячних енергетичних установок (СЕУ). Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 46-47. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17031
14. Сердюк В. Методика розрахунку системи сонячного гарячого водопостачання. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 49-50. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17032
15. Семенов А.О., Теренько А.Р., Семенова Н.В. Методика розрахунку вакуумного сонячного колектора для підігріву води в Полтавському регіоні. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали Всеукр. Наук.-практ. Інтернет-семінару (Полтава, 30 квітня 2024 р.) / ПДАУ: В. О. Скрипник, С. В. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 18-21. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17213
16. Семенов А.О., Горбань О.С., Атреп'єв В.О. Екологічний метод отримання геотермальної енергії та оцінка її теплового потенціалу. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2024 року). – Полтава, 2024. – С. 265-268. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17220
17. Семенов А.О., Луценко М.О., Теренько А.Р. Перспективні напрямки використання ультрафіолетового випромінювання в електричній та біологічній інженерії агропромислового комплексу. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА:

Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2024 року). – Полтава, 2024. – С. 268-271. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17218

18. Атреп'єв В.О. Методика розрахунку параметрів геліоелектростанції. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том ІІ. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – С. 75-77. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17270
19. Сердюк В.О. Оцінка теплового потенціалу геотермальної енергії. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том ІІ. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – С. 121-124. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17271
20. Шумейко М. М., Семенов А. О. Аналіз теплового потенціалу геотермальної енергії океану. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової перед вищої та вищої освіти: збірник наукових праць ІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 22-23 травня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С.125-127. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17373
21. Супрович О.С., Попов С.В. Когенерація – крок у майбутнє. Наукова конференція здобувачів вищої освіти: матеріали студ. наук. конф. (м. Полтава, 16-17 трав. 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 110-111. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17273
22. Леміш І. О. Питання енергетичної ефективності виробництва електроенергії. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету (м. Полтава, 16-17 трав. 2024 р.) / наук. керівник Я. М. Бичков. Полтава : РВВ ПДАУ, 2024. Т. ІІ. С. 87–89. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17470
23. А. О. Семенов, В. О. Скрипник, Р. М. Харак, О. С. Супрович. Обґрунтування раціональних параметрів електроприводів насосних агрегатів для систем агропромислового комплексу. Збірник наукових праць НУК, 2024, №3 (496). С.80-86. DOI: https://doi.org/10.15589/znp2024.3(496).12