

Результати конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Електричні машини та апарати»

Місце	Номер згідно реєстру	ІПБ	Назва роботи	ВУЗ	Результат рецензування	Результат оцінки журі	Активність	Загальний бал
I	36	Тимін Михайло Геннадійович	Дослідження пускових властивостей авіаційного асинхронного двигуна	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» ,	118	26,5	13	157,5
	17	Кондратенко Аліна Андріївна	Моделювання несправностей синхронних машин з постійними магнітами	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»	114	30,8	9	153,8
	4	Бредун Руслан Вячеславович	Чисельно-польовий аналіз часових функцій і гармонійного складу ЕРС в обмотці трифазного асинхронного двигуна	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	116	29,8	7	152,8
	31	Поправка Нікіта Вікторович, Красовський Павло Олексійович	Інноваційний синтез тягових електродвигунів модульного виконання за їх генетичними програмами. Частина I та II	НТУ «Київський політехнічний інститут»	115	19,7	16	150,7
	29	Петренко Роман Віталійович, Новіков Олександр Олександрович	Дослідження режимів функціонування безколекторного двигуна у складі електропривода мобільного робота	Сумський державний університет,	99	30,3	18	147,3
	23	Левченко Віктор Олександрович	Діагностика ушкоджень ротора асинхронного двигуна шляхом аналізу його пускового режиму	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»	112	22,8	7	141,8

	22	Кулеша Дмитро Андрійович, Єржинський Василь Федорович	Дослідження магнітних систем із збудженням від постійних магнітів	Національний університет водного господарства та природокористування,	111	25,7	4	140,7
II	20	Кравченко Дмитро Сергійович	Енергооптимальне керування синхронним двигуном з інкорпорованими в ротор постійними магнітами в умовах зміни його параметрів	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»	105	25	9	139
	38	Хом'як Марія Анатоліївна, Солоний Назарій Вадимович	Мультифізичне поле ротора суміщеного асинхронного двигуна як умова забезпечення режимів технологічного процесу	Національний університет біоресурсів і природокористування України	108	23,8	6	137,8
	11	Зорін Євгеній Юрійович	Моделювання роботи мережі середньої напруги з компенсованою нейтраллю при однофазному замиканні на землю	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	107	24,7	4	135,7
	6	Вдовиченко Віталій Євгенійович	Діагностування силових масляних трансформаторів	Вінницький національний технічний університет	112	21,3	2	135,3
	26	Мардзявко Віталій Анатолійович, Руденко Андрій Юрійович	Порівняльний аналіз показників технічного рівня однофазних трансформаторів з різними способами виготовлення магнітопроводу	Миколаївський національний аграрний університет	102	26,8	5	133,8
	5	Вакулик Павло Сергійович	Дослідження властивостей компаунда КП-303Н при просоченні обмотки якоря двигуна постійного струму	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	97	28,3	1	126,3
	30	Пожидаєв Володимир Євгенійович	Лабораторний стенд для дослідження режимів роботи регулятора частоти	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	108	16	1	125

	24	Ликов Артем Ми колайович	Розробка рекомендацій щодо координування апаратів захисту електричних мереж імпульсних перенапруг	Національний університет цивільного захисту України	93	25	6	124
	40	Яценко Олексій Дмитрович	Порівняльний тепловий розрахунок асинхронного двигуна з використанням програм чисельного моделювання	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»	104	14	6	124
	2	Близнюк Євген Олексійович	Шляхи підвищення напруги в генераторі з постійними магнітами в режимі неробочого ходу	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	100	23,7	0	123,7
	7	Величко Ігор Анатолійович	Дослідження покращення роботи асинхронних двигунів фермерських господарств з врахуванням коефіцієнта запасу потужності	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	96	24,7	0	120,7
	9	Григоренко Юлія Сергіївна, Масляник Інна Валеріївна	Експериментальні дослідження пристрою для магнітної очистки	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Київський національний університет технологій та дизайну	110	7,5	0	117,5
Ш	42	Федорець Владислав Григорович, Єгоров Олександр Геннадійович	Діагностика стану обмоток електричних машин та трансформаторів за наявності пошкоджень магнітопроводів	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	100	16,5	0	116,5
	1	Бенецький Юрій Олегович	Дослідження впливу параметрів пускової обмотки на пускові властивості явнополюсного синхронного двигуна	Національний університет “Львівська політехніка”	81	26,5	7	114,5

28	Невдовін Володимир Анатолійович	Дослідження та оптимізація силових трансформаторів	Одеський національний політехнічний університет	83	18,8	12	113,8
13	Іванов Дмитро Євгенійович	Удосконалення та проектування асинхронних двигунів з зовнішнім ротором для вентиляційної системи сільськогосподарських підприємств	Миколаївський національний аграрний університет	94	18,7	1	113,7
15	Качан Ігор Сергійович	Дослідження електричного та магнітного полів трансформатора напруги	Запорізький національний технічний університет	102	10,8	0	112,8
33	Святолуцька Юлія Володимирівна, Клоченко Владислав Валерійович	Оптимізація процесів управління електроприводом нагнітачів електричних станцій	Українська інженерно- педагогічна академія	90	10,8	12	112,8
43	Реуцька Анастасія Вячеславівна	Оцінка стану та терміну експлуатації асинхронного двигуна на основі вимірювання зовнішнього магнітного поля	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	102	10,7	0	112,7
12	Зосімов Єлеазар Владиславович	Розробка лабораторного стенда для дослідження роботи частотно-керованого асинхронного електропривода на основі перетворювача частоти ALTIVAR 312	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка	92	18,3	0	110,3
14	Камінська Сніжана Ігорівна	Дослідження режимів роботи високовольтного генератора імпульсних напруг	Миколаївський національний аграрний університет	88	16,7	4	108,7
35	Сніжко Віталій Вікторович	Оптимізація вентиляційної машини за допомогою Simulink моделей	Луцький національний технічний університет	85	20	3	108

41	Новіков Юлій Андрійович	Дослідження зміни та розподілу температури обмоток електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського,	97	8,3	0	105,3
19	Котиш Павло Андрійович	Автоматичне керування режимом роботи комбінованої електроенергетичної системи з відновлюваними джерелами енергії	Центральноукраїнський національний технічний університет	87	16,8	0	103,8
25	Лось Владислав Євгенович	Визначення параметрів неробочого ходу силового трансформатора	Запорізький національний технічний університет	98	5,2	0	103,2
8	Гордієнко Денис Анатолійович	Система автоматичного регулювання швидкості руху для електровоза постійного струму з індивідуальними електропневматичними реостатними контакторами	Український державний університет залізничного транспорту	68	29	4	101
37	Харченко Віталій Анатолійович	Аналіз електромагнітних процесів в асинхронному двигуні з двошаровою обмоткою	Запорізький національний технічний університет	97	3,5	0	100,5
10	Гудумак Олександр Сергійович	Нелінійний електролітичний апарат заземлення	Українська інженерно-педагогічна академія	83	13	4	100
16	Кириленко Антоніна Сергіївна, Кузнецов Артем Ігорович	Дослідження та проектування асинхронних двигунів	Одеський національний політехнічний університет	74	20,5	5	99,5

	39	Ятчук Андрій Вікторович	Використання крокового двигуна для керування засувкою стенду дослідження роботи відцентрованого вентилятора	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»	76	20,2	3	99,2
	21	Кропінов Віталій Романович	Високомоментний низькообертовий електродвигун з ротором, що котиться, як альтернатива існуючим мотор-редукторам	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	72	24	1	97
	3	Бочелюк Володимир Миколайович	Модернізація та дослідження лінійного двигуна магнітоелектричного збудження	Національний університет “Львівська політехніка”	80	15,5	1	96,5
	32	Рудинський Євгеній Миколайович	Дослідження пускових характеристик асинхронного двигуна з розробкою методичного забезпечення	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова	70	6,6	0	76,6
	18	Коромисленко Владислав Юрійович	Універсальний вимірювальний трансформатор струму з абсолютною електричної міцністю	Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»	0	0	0	0