

РЕЙТИНГОВИЙ СПИСОК УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ

студентських наукових робіт зі спеціальності «Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)»

Київ, КНУБА, 14 квітня 2020 р.

№	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Вищий начальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові керівника	Назва роботи	Шифр конкурсної роботи	Рейтинг	Місце
1.	Скальський Сергій Анатолійович	Вінницький національний технічний університет	Манжілевський Олександр Дмитрович, ктн, доц.	Удосконалення несівної конструкції вантажо- пасажирського ліфта	Ліфт	94	1
2.	Калашніков Олександр Сергійович	Київський національний університет будівництва і архітектури	Клименко Микола Олександрович, к.т.н., доц.	Дослідження шнекового робочого органу для транспортування сипких компонентів при переробці металургійних відходів на шлаколузні цементі	Шнек	90	1
3.	Скригунець Андрій Олегович	Національний університет «Львівська політехніка»	Малашенко Володимир. Олександрович, д.т.н., проф.	Кінематичні та силові параметри опорно- поворотного пристрою будівельних машин з перехресними роликками	Знання-сила	89	2
4.	Зарівний Олександр Юрійович	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Ромасевич Юрій Олександрович, д.т.н., доц.	Синтез оптимального режиму пуску стрічкового конвеєра	Конвеєр	80	2
5.	Капустіна Карина Віталіївна	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Аврунін Григорій Аврамович, к.т.н., доц.	Дослідження динаміки гідроприводу автогрейдера	Автогрейдер	78	2
6.	Пономарьов Олег Ернестович	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	Коваленко Валентин Олександрович, к.т.н., доц.	Прогнозне обслуговування вантажопідйомних машин за допомогою машинного навчання	Вальниці	77	2
7.	Жиров Константин Сергійович	Одеський національний політехнічний університет	Лимаренко Олександр Михайлович, к.т.н., доц.	Визначення напружень в кранах, що знаходяться в експлуатації в портах України	Порт Маріуполь	76	3
8.	Коваль Владислав Романович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Василенка	Калінін Євген Іванович, к.т.н., доц.	Підвищення ефективності відновлення рамних конструкцій автомобілів з гідроманіпулятором	Гідроманіпулятор	75	3
9.	Албатов Андрій Юрійович	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Аніщенко Анна Ігорівна, к.т.н., доц.	Комплект обладнання для приготування полістирол-бетонної суміші	Змішувач	74	3

10.	Насуллоєв Шахром Зайдуллоєвич	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	Вібробуджувач	Вібрація 2020	73	3
11.	Шевчук Олександр Юрійович	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Саленко Юлія Сергіївна, д.т.н., проф.	Дослідження робочого режиму асфальтобетонозмішувальної установки безперервної дії	ГМ1	72	3
12.	Ігнатів Антон Борисович	Придніпровська державна академія будівництва і архітектури	Пантелеєнко Володимир Іванович, к.т.н., доц.	Дослідження процесу занурення штампів та бетонних блоків у ґрунт для зведення нульового циклу будівель	Дослідження штампів	71	3
13.	Косарєв Еммануїл Олегович	Приазовський державний технічний університет	Лаврик Валерій Павлович, к.т.н., доц.	Дослідження способів посилення металоконструкцій прогонових балок магніто – грейферного крану з метою підвищення його надійності	Відновлення і зміцнення	71	3
14.	Янчик Тарас Олегович	Національний університет водного господарства та природокористування	Кравець Святослав Володимирович, д.т.н., проф.	Дослідження процесу критичноглибинного блокованого різання ґрунтів різцями ланцюгово-скребкових траншейних екскаваторів	Різання ґрунтів	69	
15.	Замрій Михайло Анатолійович	Вінницький національний аграрний університет	Солоня Олена Василівна, ктн, доц	Теоретичне дослідження синхронізації вібробуджувачів вібраційного млина	Синхронізація вібробуджувачів	67	
16.	Безсмертний Сергій Ігорович Володимиров Іван Сергійович	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Аніщенко Анна Ігорівна, к.т.н., доц.	Автобетонозмішувач гравітаційно-примусової дії	Автобетонозмішувач	64	
17.	Нагорнюк Владислав Володимирович	Національний університет «Львівська політехніка»	Малашенко Володимир. Олександрович, д.т.н., проф.	Особливості функціонування великогабаритних зубчастих передач	Зачеплення	63	
18.	Подольян Дмитро Сергійович	Таврійський державний агротехнологічний університет	Чорна Тетяна Сергіївна, к.т.н., доц.	Обґрунтування ширини захвату посівного агрегату в залежності від площі поля при сівбі зернових культур	Оптимізація	63	
19.	Свистун Мар'ян Ігорович	Центральноукраїнський національний технічний університет	Настоящий Владислав Анатолійович, к.т.н., проф.	Результати комп'ютерного моделювання деформаційно-напруженого стану металоконструкції барабана трубного млина для подрібнення будівельних матеріалів в середовищі SolidWorks	Барабан	62	
20.	Плужніков Денис Олександрович Гавідаров Євгеній Віталійович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Багров Валерій Анатолійович, к.т.н., доц.	Ресурсозберігаючі зносостійкі сталі для підвищення довговічності штампового інструмента	Штамп	62	

21.	Гарагода Віктор Сергійович	Національний транспортний університет	Коваль Андрій Борисович, к.т.н., доц.	Дослідження можливості забезпечення розробки ґрунту ланцюговим робочим органом рівномірними стружками в плані	Рівномірність стружки	61	
22.	Канівець Тарас Миколайович Гарбузов Сергій Олександрович	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	Коваленко Валентин Олександрович, к.т.н., доц.	Створення перехідника коліски між затискачем накінецьником лопаті і шасі причепа при транспортуванні вітрогенератора	Лопать	59	
23.	Вовчанський Андрій Вікторович	Національний університет «Львівська політехніка»	Дмитренко Петро Романович,, к.т.н., ст.викл.	Великогабаритний височастотний вібраційний майданчик ущільнення бетоноsumішей масою завантаження до 40 кг	Вібрація-рух	58	
24.	Марченко Іван Андрійович Безкоровайний Олександр Сергійович	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	Дослідження ефективності конструкції глушника вихлопних газів для снігоприбиральних машин на базі автомобіля КРАЗ 65055	Глушник	57	
25.	Соловійов Дмитро Андрійович	Українська інженерно-педагогічна академія	Подоляк Олег Степанович, к.т.н., доц.	Зменшення динамічних навантажень при підйомі вантажу стріловим самохідним краном	Підйом	57	
26.	Віскунець Владислав Васильович Строкаль Микола Олександрович	Національний університет водного господарства та природокористування	Сиротинський Олександр Артемович, к.т.н., доц.	Пристрій гідродинамічної промивки дренажних трубопроводів	Літній ранок	56	
27.	Сас Дмитро Олександрович	Українська інженерно-педагогічна академія	Подоляк Олег Степанович, к.т.н., доц.	Фізичне моделювання динамічних режимів роботи стрілових самохідних кранів	Моделювання	56	
28.	Задерихін Євгеній Михайлович Панасовський Владислав Олегович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Василенка	Калінін Євген Іванович, к.т.н., доц.	Зниження динамічної навантаженості силової передачі бульдозерного трактора Четра-6С315	Четра-6С315	55	
29.	Вовк Володимир Едуардович Колесніков Михайло Юрійович	Донбаська національна академія будівництва і архітектури	Гаврюков Олександр Володимирович, к.т.н., доц.	Дослідження зі створення транспортуючих комплексів для швидкісного прихованого риття траншеї в умовах окопної війни	Транспортуючий комплекс	54	
30.	Бублик Артур Дмитрович	Таврійський державний агротехнологічний університет	Журавель Дмитро Павлович, д.т.н., проф.	Дослідження впливу метилових біодизельних палив на поверхневу структуру металів вузлів і агрегатів мобільної техніки	Триботехніка	52	
31.	Бойченко Андрій Валерійович Сорока Родіон Олександрович	Київський національний університет будівництва і архітектури	Міщук Дмитро Олександрович, к.т.н., доц.	Розробка системи керування робота для штукатурних робіт на основі нейронної мережі	Робот	47	

32.	Березовий В'ячеслав Віталійович Бондаренко Марк Юрійович	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	Дослідження застосування вібрації для ущільнення формувальних сумішей	Ущільнення формувальних сумішей	46	
33.	Михайловський Андрій Ігорович Бурзак Данило Євгенович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Василенка	Науменко Артем Олександрович, к.т.н., доц.	Дослідження надійності запобіжних муфт	Муфта	44	
34.	Штода Вадим Сергійович Лузяненко Олександр Євгенович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Шевченко Валерій Олександрович, к.т.н., доц.	Моделювання руху автогрейдера в процесі копання ґрунту	Рух	43	
35.	Гапонько Михайло Васильович	Українська інженерно-педагогічна академія	Подоляк Олег Степанович, к.т.н., доц.	Моделювання експлуатаційних режимів роботи двигунів автомобільних кранів	Динаміка	38	
36.	Кім Анна Олексіївна Сисолятіна Єлизавета Дмитрівна	Київський національний університет будівництва і архітектури	Марченко Олександр Анатолійович	Вплив параметрів кутових шліфувальних машин на завантаження оператора	Кутова щліфувальна машина	36	
37.	Товпига Максим Леонідович	Миколаївський національний аграрний університет	Галеева Антоніна Петрівна, к.т.н., доц.	Оцінка методів зрощення сільськогосподарських земель південного степу України	Зрощення	27	
38.	Ярошенко Павло Валерійович Пахар Євген Сергійович	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Аніщенко Анна Ігорівна, к.т.н., доц.	Сушильний барабан у складі лінії для приготування асфальтобетонної суміші	Барабан АБЗ	25	