

РЕЙТИНГОВИЙ СПИСОК УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ

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

Київ, КНУБА, 26 березня 2019 р.

№	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Вищий начальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові керівника	Назва роботи	Шифр конкурсної роботи	Рейтинг
1.	Забіла Василь Миколайович	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Сікорського" Механіко-машинобудівний інститут НТУУ "КПІ"	Ночніченко Ігор Вікторович, к.т.н., доц.	Кавітаційний пристрій для обробки рідини	КАП	95
2.	Приходько Павло Володимирович	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Ромасевич Юрій Олександрович, д.т.н., доц.	Оптимізація режимів та параметрів механізму підйому вантажу мостового крану	Оптимізація	89
3.	Бабаєв Ігор Олександрович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Василенка	Тришевський Олег Ігорович, д.т.н., проф.	Вплив хвилеутворення на площинність листових профілів з гофрами жорсткості для хребтових (головних) балок мостових кранів	Якість ПВЖ	84
4.	Таран Тетяна Іванівна	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Крот Олександр Юлійович, д.т.н., доц.	Шляхи удосконалення обладнання для пластичного пресування керамічних виробів на основі його математичного моделювання	Пластичне пресування	83
5.	Короткий Кірілл Костянтинович	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	Коваленко Валентин Олександрович, к.т.н., доц.	Удосконалення обслуговування повітряних електрогенераторів на прикладі самопідйомного консольного крану вантажопідйомністю 25 тон	Електрогенератор	81
6.	Пильгук Владислав Володимирович	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	3D модель роликового віброзбуджувача зі змінним статичним моментом	Роликовий віброзбуджувач	79
7.	Слюсар Володимир Сергійович	Київський національний університет будівництва і архітектури	Назаренко Іван Іванович, д.т.н., проф.	Дослідження технологічних параметрів баштових кранів та розробка методики їх ефективного застосування	Кран	79

8.	Черепанова Наталія В'ячеславівна	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Фідровська Наталія Миколаївна, д.т.н., проф.	Динамічні зусилля у канаті механізму підйому	Канат	78
9.	Сірко Іван Іванович	Національний університет «Львівська політехніка»	Малашенко Володимир. Олександрович, д.т.н., проф.	Дослідження кінематико-силових параметрів опорно-поворотного пристрою автокранів та інших будівельних машин	Будівництво	77
10.	Пустовіт Олексій Юрійович	Український державний університет залізничного транспорту	Козар Леонід Михайлович, к.т.н., доц.	Вплив перехідних процесів в електроприводі на коливання в механічній системі підйомника	Хвиля	77
11.	Шевчук Олександр Юрійович	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Саленко Юлія Сергіївна, д.т.н., проф.	Теоретичні дослідження одновального бетонозмішувача примусової дії	КМТО1	75
12.	Ілючок Юрій Петрович	Національний університет водного господарства та природокористування	Науменко Юрій Васильович, д.т.н., проф.	Розмах автоколивань полізернистого заповнення обертового барабана	Автоколивання	74
13.	Венжега Андрій Олександрович	Приазовський державний технічний університет	Лоза Аркадій Васильович, к.т.н., доц.	Удосконалення роботи підйомно- транспортних машин в металургії із застосуванням 3-D моделювання	Модель	74
14.	Зборовський Олександр Олександрович	Запорізький національний технічний університет	Сидоренко Михайло Володимирович	Визначення контактної міцності сталі ВКС-5 і ДІ-3А та способи її підвищення	Гвинтокрил	72
15.	Нечволод Олександр Олександрович	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Ємельянова Інга Анатоліївна, д.т.н., проф.	Тривальний бетонозмішувач	Тривальний бетонозмішувач	72
16.	Десятов Станіслав Владиславович	Гаврійський державний агротехнологічний університет	Журавель Дмитро Павлович	Обґрунтування методу та розробка обладнання для контролю зносу пар тертя	Триботехніка	71
17.	1. Новіков Олексій Миколайович 2. Погрібняк Сергій Володимирович	Донбаська національна академія будівництва і архітектури	Гаврюков Олександр Володимирович, к.т.н., доц.	Синтез стрічкових конвеєрів зі змінною довжиною транспортування при створенні нових землерийних машин	Роторний екскаватор	69
18.	Поліщук Владислав Анатолійович	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Тітова Людмила Леонідівна, к.т.н., доц.	Засоби діагностування циліндро- поршневої групи дизелів будівельних машин	ЦПГ	69

19.	Лабойко Федір Ярославович	Одеський національний політехнічний університет	Лимаренко Олександр Михайлович, к.т.н., доц.	Методики розрахунку стержневих конструктивних елементів підйомно-транспортних машин	Елемент	69
20.	1. Сім'янистий Олександр Вікторович 2. Радохлеб Андрій Вячеславович	Київський національний університет будівництва і архітектури	Мачишин Григорій Миколайович, к.т.н	Вплив кліматичних факторів на міцність та експлуатаційні показники абразивних армованих кругів	Абразивний армований круг	69
21.	Осадчук Наталія Миколаївна	Вінницький національний технічний університет	Бауман Катерина Володимирівна, к.т.н.	Вібраційний сушильний агрегат із гідроприводом	Вібросушарка	67
22.	Войчишин Юрій Іванович,	Національний університет «Львівська політехніка»	Зінько Роман Володимирович, к.т.н., доц.	Проектування молоткової подрібнювальної машини	Дробарка	64
23.	Озерянський Богдан Михайлович	Одеський національний політехнічний університет	Лимаренко Олександр Михайлович, к.т.н., доц.	Дослідження металоконструкції автомобільного крану КС-557Кр	Стріла	64
24.	Ільєнко Дмитро Володимирович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Ярижко Олександр Володимирович, к.т.н., доц.	Динамічне моделювання руху елементів конструкції телескопічної стріли краново-маніпуляторної установки	КМУ	64
25.	1. Молахов Володимир Ігорович 2. Салехов Олександр Ігорович	Донецький національний технічний університет	Боровльов В'ячеслав Миколайович	Підвищення ефективності молоткових дробарок для дроблення сировинних матеріалів	Вишневий сад	63
26.	1. Вольський Вячеслав Анатолійович 2. Савлук Андрій Петрович	Національний університет водного господарства та природокористування	Стрілець Володимир Миколайович, к.т.н., доц.	Розробка конструкції та дослідження гальм у вигляді замкнутої гідросистеми	Вікторія	61
27.	Безсмертний Сергій Ігорович	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Аніщенко Анна Ігорівна	Бетонозмішувач комбінованого типу	Бетонозмішувач комбінованого типу	61

28.	1. Рященко Артем Олегович 2. Мусієнко Володимир Сергійович	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Большаков Володимир Іванович, д.т.н., проф. Глушкова Діана Борисівна, д.т.н., проф.	Підвищення зносостійкості поршневих кілець нанесенням газотермічного сталь- молібденового покриття	Кращий	60
29.	Хомич Андрій Володимирович	Національний університет водного господарства та природокористування	Скоблюк Михайло Петрович, к.т.н., доц.	Дослідження і розробка конструкції критичноглибинного двоярусного грунторозпушувача	Землерийна машина	60
30.	1. Бакушін Ілля Борисович 2. Безкоровайний Олександр Сергійович	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	Розробка та дослідження установки інфрачервоного передпускового підігріву ДВЗ будівельної техніки	Нагрівач ДВЗ	59
31.	Пясковський Денис Олександрович	Національний транспортний університет	Мороз Валентин Валентинович, к.т.н., доц.	Визначення показників пневмоколісного тягача машин для утримання доріг в умовах експлуатації	Показники тягача машин	56
32.	1. Вишневецький Сергій Володимирович 2. Бондаренко Марк Юрійович	Полтавський національний технічний університет	Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доц.	Розробка та дослідження 3D моделі кулькового дебалансу зі змінним статичним моментом	Кульковий дебаланс	55
33.	1. Дідичук Марія Сергіївна 2. Бойко Анна Миколаївна	Київський національний університет будівництва і архітектури	Горбатюк Євгеній Володимирович, к.т.н., доц.	Розробка динамічного робочого органу землерийної машини	Динамічний робочий орган	55
34.	Еспендаров Арсен Ахедович	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури	Спільник Михайло Анатолійович, к.т.н., доц.	Особливості розвантаження ковша скрепера обладнаного сферичним днищем та задньою стінкою маятникового типу	Робота скрепера	52
35.	Бриль Павло Іванович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Холодов Антон Павлович, к.т.н., доц.	Дослідження впливу параметрів ходового обладнання на тягові властивості автогрейдеру	Автогрейдер	51
36.	Томашевська Марина Сергіївна	Національний транспортний університет	Високович Євген Вадимович, к.т.н., доц.	Оптимізація роботи фронтальних навантажувачів	Фронтальний навантажувач	44

37.	Колодна Аліна Ігорівна	Український державний університет залізничного транспорту	Гарамаш Богдан Костянтинович, к.т.н., доц.	Принципи гігієнічного нормування	Норматив	40
38.	Корнілець Вікторія Олександрівна	Український державний університет залізничного транспорту	Мороз Микола Олександрович, доц.	Актуальні питання захисту довкілля	Безпека	40
39.	Левендюк Олександр Володимирович	Одеський національний політехнічний університет	Лінгур Валерій Миколайович, к.т.н., доц.	Аналітичні дослідження впливу конструктивних параметрів стрічки на продуктивність перевантаження зерна стрічковими конвеєрами	Конвеєр-зерно	37