

### Захист робіт з 09:30

№ з/п	№ реєстрації	ПІБ авторів	Тема роботи	Шифр
1	2	Гавриляк Орест Миколайович, Возьний Богдан Ярославович	Обґрунтування параметрів ланцюгових робочих органів багаточерпакових земснарядів	Земснаряд
2	3	Котяш Артур Володимирович, Адамович Іван Валерійович	Обґрунтування параметрів дозатора зернового пневмотранспортера	Воздух
3	5	Гуримський Віталій Вадимович, Деренько Олександр Андрійович	Підвищення ефективності експлуатації трелювальних машин шляхом раціоналізації передавальних чисел трансмісії	Трактор
4	6	Марченко Микола Михайлович	Підвищення ефективності експлуатації бульдозера шляхом визначення раціональних показників елементів гідромеханічної трансмісії	Бульдозер
5	8	Довжанін Владислав Володимирович, Музика Валерій Сергійович	Підвищення довговічності поршневих кілець будівельнодорожніх машин	ПЕРЕМОЖЕЦЬ
6	9	Ходневич Микола Миколайович	Дослідження полімерно- абразивного робочого органа ручних машин	Щітка
7	11	Пригоцький Василь Вікторович	Дослідження технологічних параметрів автомобільних кранів та розробка методики їх ефективного застосування	АВТОКРАН
8	13	Замрій Михайло Анатолійович, Дідик Андрій Михайлович	Теоретичне дослідження синхронізації вібробуджувачів вібраційного млина	Синхронізація вібробуджувачів
9	16	Поночовний Андрій Сергійович	Синтез оптимального керування системою „кран-вантаж” у виді зворотного зв'язку	КРАН
10	17	Єгоров Дмитро Геннадійович	Дослідження коливань зубчастих коліс редукторів приводів будівельних і дорожніх машин	ГМ1
11	20	Саврасов Сергій Максимович	Дослідження робочих процесів насосних агрегатів з гідравлічним приводом	НАСОС
12	21	Сойка Павло Володимирович	Обґрунтування та дослідження параметрів процесу приготування бетонних сумішей	Фібробетон
13	22	Фещенко Максим Олександрович	Дослідження багатоскребкового екскаватора поздовжнього копання	Різання ґрунтів

14	23	Пономаренко Дмитро Володимирович, Шмаков Олексій Віталійович	Встановлення силових параметрів установки для руйнування зношеного трубопроводу при реконструкції інженерних мереж безтраншейним методом	Реконструкція мереж
15	24	Кібіш Віталій Вікторович, Луценко Андрій Вікторович	Підвищення довговічності кранового канату	Довговічність
16	26	Воронцов Олексій Юрійович, Воронцов Олександр Юрійович	Змішувач для приготування пінобетонної суміші	Змішувач
17	27	Лаптії Євгенія Дмитрівна, Саєнко Анастасія Дмитрівна	Моделювання і розробка обладнання для розділення дрібнодисперсного сипкого матеріалу аеродинамічним розсіюванням	Повітряна сепарація
18	28	Фабрікова Марія Ігорівна	Моделювання роботи складського контейнерного перевантажувача з метою мінімізації перекосів його металоконструкції	Мінімізація перекосів
19	30	Ремінь Артем Вадимович	Дослідження технічного стану приводу механізму підйому вантажу причального контейнерного перевантажувача	Механізм підйому
20	32	Фурман Максим Леонідович	Підвищення експлуатаційних характеристик будівельних машин з об'ємним гідроприводом	Екксаватор
21	34	Афанасьєв Олександр Сергійович, Зінзер Олена Олексіївна	Підвищення довговічності в елементах підйомно-транспортних машин із застосуванням 3-D моделювання	3-D МОДЕЛЬ
22	35	Жижкін Сергій Віталійович	Дослідження та удосконалення умов транспортування зливків кліщовими керновими захоплювачами колодезного крана	НАДІЙНІСТЬ КЕРНІВ
23	36	Косарєв Еммануїл Олегович, Шевченко Антон Петрович	Зміцнення найбільш навантажених вузлів механізмів транспортних засобів в металургії	ЗМІЦНЕННЯ
24	37	Вовк Володимир Едуардович	Дослідження з виявлення і використання обладнання для розпушування мерзлих ґрунтів в важкодоступних місцях будівельного майданчика в умовах України	Гвинтокліновий розпушувач

<b>25</b>	39	Пушенко Вадим Андрійович	Розробка та дослідження конструкцій змінного робочого обладнання будівельної техніки для виконання широкого спектру робіт	Дослідження конструкцій
<b>26</b>	45	Куп'як Мар'ян Андрійович	Теоретичні основи процесу спрацювання великогабаритних зубчастих передач	ДІЙСНІСТЬ
<b>27</b>	46	Руденко Олександр Олегович, Чевільча Ростислав Русланович	Обґрунтування можливості підвищення технологічних і експлуатаційних показників кульових млинів шляхом застосування гумових футеровок спеціальних конструкцій	Гумова футеровка
<b>28</b>	47	Носик Владислав Миколайович	Двочастотні резонансні вібростани різного призначення з вібробудівниками у вигляді пасивних автобалансирів	Вібростан
<b>29</b>	50	Драч Назар Миколайович,	Забезпечення раціонального відпрацювання та витрачання ресурсу талевого каната	БЛОК
<b>30</b>	51	Марченко Іван Андрійович, Насуллоєв Шахром Зайдуллоєвич	Дослідження касетної вібраційної установки для виготовлення стінових конструкцій в незнімній опалубці	ВІБРАЦІЯ 2021
<b>31</b>	53	Новосельцева Камілла Олександрівна, Терещенко Сергій Сергійович	Роликові опори з композитних матеріалів для стрічкових магістральних конвеєрів	КОМПОЗИТНИЙ РОЛИК
<b>32</b>	54	Сідоров Євгеній Вікторович, Ляшенко Віталій Юрійович	Оптимізація елементів металокаркасних мостових однобалкових кранів за допомогою засобів автоматизованого проектування	ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТАЛОКАРКАСНИХ