

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**Н А К А З**

«28» 03 2023 р.

Київ

№ 464 «С»

**Про затвердження тем і призначення керівників кваліфікаційних магістерських робіт**

**Факультет конструювання та дизайну  
(денна форма навчання)**

Відповідно до вимог Положення «Про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого Вченою радою від 27.10.2021 р. протоколом №3 та Положенням «Про підготовку і захист кваліфікаційної магістерської роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого Вченою радою від 23.06.2021 р. протоколом №11

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити теми і призначити керівників кваліфікаційних магістерських робіт таким студентам факультету конструювання та дизайну освітньо-наукової та освітньо-професійної програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання спеціальності «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Name of student	Тема кваліфікаційної магістерської роботи	Theme of thesis	Керівник
<b>Освітньо-наукова програма</b>					
<b>Теми фундаментального характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
1.	Адамчук Дмитро Юрійович	Adamchuk Dmytro Yuriiovich	Обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів конвеєра для сортування вторинної пластикової сировини	Substantiation of structural and technological parameters of a conveyor for sorting recycled plastic raw materials	к.т.н., доц. Рибалко В.М.
2.	Коба Андрій Олександрович	Koba Andrii Oleksandrovyuch	Обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів пруткового конвеєра для переміщення коренебульбоплодів	Substantiation of structural and technological parameters of a bar conveyor for moving root and tuberous crops	к.т.н., доц. Рибалко В.М.
<b>Кафедра надійності техніки</b>					

3.	Бондар Дмитро Олегович	Bondar Dmytro Olehovych	Підвищення міжремонтного ресурсу дизелів шляхом адаптації форми поршневих кілець до зношеної гільзи циліндрів при поточному ремонті: на прикладі двигуна ЯМЗ-236	Increase of inter-repair resource of diesel engines by adapting the shape of the piston rings to the worn cylinder liner during current repair: on the example of the YAMZ-236 engine	к.т.н., доц. Банний О.О.
4.	Бублик Артем Анатолійович	Bublyk Artem Anatoliiovych	Підвищення довговічності шестеренних гідронасосів НШ-50А-3 відновленням зношених робочих поверхонь комбінованим методом	Increasing the durability of NSH-50A-3 gear hydraulic pumps by restoring worn working surfaces using a combined method	к.т.н., доц. Банний О.О.
5.	Литвиненко Владислав Володимирович	Lytvynenko Vladyslav Volodymyrovych	Підвищення довговічності шестеренних гідронасосів відновленням комбінованими методами	Increasing the durability of gear hydraulic pumps by restoring them using combined methods	к.т.н., доц. Попик П.С.
6.	Максименко Ігор Андрійович	Maksymenko Ihor Andriiovych	Вдосконалення підвіски сидіння сільськогосподарського колісного трактора	Improving the seat suspension of an agricultural wheeled tractor	к.т.н., доц. Банний О.О., ст. викл. Бистрий О.М.
7.	Павлиш Олександр Костянтинович	Pavlysh Oleksandr Kostiantynovych	Підвищення довговічності та дослідження технічного стану робочих органів зернодробарок	Increasing the durability and researching the technical condition of working bodies of grain crushers	к.т.н., доц. Банний О.О.
8.	Ростовецький Ян Олегович	Rostovetskyi Yan Olehovych	Удосконалення технології діагностування гідроприводу мобільних машин	Improving the technology of diagnosing the hydraulic drive of mobile machines	к.т.н., доц. Попик П.С.
9.	Спис Володимир Олегович	Spys Volodymyr Olehovych	Дослідження технічного стану деталей циліндро-поршневої групи двигуна Дойц трактора ХТЗ-17021 та розробка технологічного процесу відновлення	Research of the technical condition of parts of the cylinder-piston group of the Deutz engine of the KhTZ-17021 tractor and development of the technological process of restoration.	ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Новицький А.В.
<b>Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергосистем</b>					
10.	Лихачова Дар'я Іллівна	Lukhachova Daria Illivna	Покращення експлуатаційних показників роботи дизельного двигуна	Improving the performance parameters of the diesel engine	к.т.н. Лаврінченко О.Т.

<b>Теми неординарного характеру</b>					
<b>Кафедра надійності техніки</b>					
11.	Калюжний Олег Іванович	Kaliuzhnyi Oleh Ivanovych	Підвищення працездатності ущільнювачів підшипникових вузлів сільськогосподарської техніки	Improving the working efficiency of seals for bearing units of agricultural machinery	к.т.н., доц. Банний О.О.
12.	Поварчук Ольга Андріївна	Povarchuk Olha Andriivna	Визначення оптимальних структурних параметрів високопористого матеріалу на основі фторопласту-4 для сепарації води з дизельного палива	Determination of the optimal structural parameters of a highly porous material based on fluoroplastic-4 for water separation from diesel fuel	к.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
13.	Федірко Микола Миколайович	Fedirko Mykola Mykolaiovych	Підвищення довговічності деталей гідророзподільників наноконпозиційними гальванічними покриттями	Increasing the durability of parts of hydraulic distributors with nanocomposite galvanic coatings	к.т.н., доц. Новицький
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
14.	Киця Вікторія Олександрівна	Kytsia Viktoriia Oleksandrivna	Оптимізація режиму пуску автомату для фасування і транспортування масла АФМ-М 1000	Optimization of the start-up mode of the automatic machine for packing and transportation of oil AFM-M 1000	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
15.	Михайлишин Дмитро Олександрович	Mykhailyshyn Dmytro Oleksandrovych	Оптимізація режимів роботи підвісного настінного крана	Optimizing the operating modes of a suspended wall crane	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
<b>Теми інноваційного характеру</b>					
<b>Кафедра механіки</b>					
16.	Шманенко Владислав Васильович	Shmanenko Vladyslav Vasylovych	Вплив імпульсного введення енергії на підвищення функціональних властивостей матеріалів з ефектами пам'яті форми	Influence of pulsed energy input on improving the functional properties of materials with shape memory - effects	д.т.н., проф. Чаусов М.Г.
<b>Освітньо-професійна програма</b>					
<b>Теми фундаментального характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
17.	Зав'ялов Данило Сергійович	Zavialov Danylo Serhiiovych	Обґрунтування режиму руху механізму захвату маніпулятора	Substantiation of the movement mode of the manipulator gripper mechanism	к.т.н., ст. викл. Крушельницький В.В.
18.	Зализа Дмитро Андрійович	Zalyza Dmytro Andriiovych	Обґрунтування режиму руху механізму переміщення електроталі	Substantiation of the mode of movement of the mechanism for moving the electric hoist	к.т.н., ст. викл. Крушельницький В.В.

19.	Рижий Володимир Анатолійович	Ryzhyi Volodymyr Anatoliiovych	Обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів гвинтового конвеєра із рухомою проміжною опорою	Substantiation of design and technological parameters of a screw conveyor with a movable intermediate support	к.т.н., доц. Рибалко В.М.
20.	Яценко Владислав Володимирович	Yatsenko Vladyslav Volodymyrovych	Оптимізація режиму пуску стрічкового конвеєра	Optimization of the belt conveyor start-up mode	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
<b>Кафедра надійності техніки</b>					
21.	Король Роман Васильович	Korol Roman Vasylovych	Дослідження технічного стану та розробка технічного процесу відновлення шестерень насосів	Study of the technical condition and development of a technical process for the restoration of pump gears	к.т.н., доц. Ружило З.В.
22.	Прилуцький Михайло Феліксович	Prylutskyi Mykhailo Feliksovych	Дослідження технічного стану деталей та розробка конструкційно-технологічних параметрів відновлення роздавальних коробок колісних тракторів ХТЗ	Research of the technical condition of parts and development of structural and technological parameters of restoration of transfer boxes of wheeled tractors of KhTZ.	Ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
23.	Тавлуй Олександр Васильович	Tavlui Oleksandr Vasylovych	Дослідження технічного стану та вдосконалення технологічного процесу відновлення розподільчого валу	Study of the technical condition and improvement of the technological process of camshaft restoration	к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
<b>Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві</b>					
24.	Голуб Андрій Ігорович	Holub Andrii Ihorovych	Удосконалення конструкційно-функціональної схеми та визначення параметрів молоткової дробарки	Improving the structural and functional scheme and determining the parameters of a hammer crusher	д.т.н., проф. Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Ребенко В.І.
<b>Теми неординарного характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
25.	Борисов Роман Євгенійович	Borysov Roman Yevheniiiovych	Оптимізація режиму руху мостового крана для ремонтної майстерні	Optimization of the overhead crane movement mode for a repair shop	д.т.н., проф., Ловейкін В.С. к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
26.	Вдовинець Дмитро Олексійович	Vdovynets Dmytro Oleksiiovych	Оптимізація сумісного руху механізмів баштового крана при русі вантажу по заданій траєкторії	Optimization of the joint movement of tower crane mechanisms when moving a load along a given trajectory	д.т.н., проф. Ромасевич Ю.О.
<b>Теми інноваційного характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					

27.	Кобець Олександр Олександрович	Kobets Oleksandr Oleksandro- vych	Оптимізація режиму пуску пластинчастого конвеєра для транспортування деталей при термічній обробці	Optimization of the start-up mode of a plate conveyor for transporting parts during heat treatment	д.т.н., проф., Ловейкін В.,С к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
<b>Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві</b>					
28.	Коваленко Василь Олексійович	Kovalenko Vasyl Oleksiiiovych	Удосконалення конструкційно-функціональної схеми та визначення параметрів дисмембратора для приготування рідких кормів на свинофермах	Improvement of the structural and functional scheme and determination of the parameters of the dismembrator for the preparation of liquid feed on pig farms	к.т.н., доц. Потапова С.Є.
<b>Кафедра будівництва</b>					
29.	Кузовлев Юрій Васильович	Kuzovliev Yurii Vasylovych	Дослідження конструкційних та технологічних параметрів робочих органів гичкозбиральної машини КПФ-1,5	Study of structural and technological parameters of the working bodies of the KPF-1,5 haulm gatherer	к.т.н., доц. Березовий М.Г.

2. Контроль за виконання наказу покласти на декана факультету конструювання та дизайну З. Ружила.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Василь ШИНКАРУК