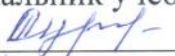



СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

С.В. Турова
« 27 » 10 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

Н.Е. Захаров
« 27 » 10 2025 г.

Перечень тем магистерских диссертаций,
предлагаемых обучающимся по направлению подготовки
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

1. Оптимизация и управление складской логистики в автотранспортном машиностроении.
2. Методы повышение ровности покрытий автомобильных дорог для обеспечения безопасности движения транспортных средств.
3. Исследование влияния сезонных условий эксплуатации на показатели надежности транспортных средств.
4. Совершенствование технологии скоростного железнения быстроизнашивающихся деталей.
5. Совершенствование технологии ремонтного окрашивания автомобилей.
6. Повышение долговечности рабочих органов землеройных машин.
7. Повышение адгезии поверхностей комбинированных отливок с использованием порошковой окраски.
8. Совершенствование производственного процесса участка механической обработки металла.
9. Совершенствование производственного процесса БСТВ.
10. Совершенствование конструкции устройства для натяжения цепи бензопилы.
11. Совершенствование производства тормозных колодок на «Локомотив Дизель Сервис».
12. Совершенствование производственного процесса ремонта автомобильных дорог.
13. Совершенствование подвески автомобиля УАЗ Патриот.
14. Совершенствование рабочего органа мульчерной фрезы.
15. Модернизация манипулятора VPL 100-86.
16. Повышение работоспособности рабочих поверхностей фрезерного инструмента.
17. Исследование и модернизация электромагнитного привода круглопильного станка.
18. Совершенствование системы охлаждения двигателя форвардера Амкодор.
19. Совершенствование механизма подачи фрезерного станка.
20. Совершенствование упруго-демпфирующих элементов системы поддрессоривания специального колесного шасси БАЗ.

Зав. кафедрой ТТМ и С



П.В. Тихомиров