

«Утверждаю»
Декан транспортно-
энергетического
факультета Евразийского
национального университета
им. Л.Н.Гумилева


Т.Б. Сулейменов
«9 июня 2019 г.

**Тематика
дипломных работ для студентов
специальности 7М07113 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»
на 2019 – 2020 учебный год**

- 1 Обоснование технологических параметров автомобильно-конвейерного транспорта на карьерах
- 2 Совершенствование тяговых характеристик аэродромных колесных тягачей
- 3 Оценка конкурентоспособности строительно-дорожных машин и выбор перспективной конструкции
- 4 Анализ и выбор автоматических систем изменения железнодорожной колеи
- 5 Модернизация тяговых электродвигателей магистральных электровозов
- 6 Исследование технического состояния кузовов легковых автомобилей в городских условиях
- 7 Исследование выбросов тяжелых металлов при эксплуатации автомобильных средств в городских условиях
- 8 Исследование методов центрирования ленты конвейера
- 9 Исследование центрирующих устройств ленточных конвейеров
- 10 Анализ причин износа тягового элемента конвейера
- 11 Повышение надёжности грузовых автомобилей путем применения системы бортовой самодиагностики
- 12 Оптимизация барабанных тормозных механизмов для колесных транспортных средств
- 13 Улучшение экологических показателей дизельного двигателя путем применения альтернативных источников энергии
- 14 Разработка методики корректирования периодичности технического

обслуживания двигателей автотранспортных средств

- 15 Разработка методики управления техническим состоянием автомобилей с учетом влияния условий эксплуатации
- 16 Анализ влияния климатических условий на надежность ходовой части городских автобусов
- 17 Анализ и оценка технического состояния силовых установок гибридных автомобилей
- 18 Исследование методов снижения токсичности выхлопных газов автомобилей
- 19 Анализ применения специализированных транспортных средств в зимних условиях
- 20 Разработка программы для учета повреждений и дефектов при производстве автомобилей в ТОО «СарыаркаАвтоПром»
- 21 Совершенствование методов диагностирования тормозных систем автомобилей
- 22 Исследование опорных устройств мобильных путепроводов

**Заведующий кафедрой транспорт,
транспортная техника и технологии**



Тогизбаева Б.Б.