

УТВЕРЖДАЮ:

зав. кафедрой ПТ

Аскаров Б.Ш.

« 27 » 08

2022 г.

**План
научно-исследовательской работы
кафедры Промышленного транспорта
на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Мероприятия (наименование работ)	Сроки выполнения	Исполнители	Отметки о выполнении
1	Выполнение НИОКР: <i>1) Исследование и разработка системы уточненного тягового расчета движения поезда (на промышленных предприятиях)</i> 1.1 Разработка способа определения дополнительного сопротивления движению поезда от уклона на основе математической модели поезда в виде системы подвижных единиц. предприятиях; 1 статья – ККСОН; 1 СИС; 1 тезис на конференцию РК. 1.2 Разработка алгоритмов и программных кодов численного интегрирования уравнения движения поезда по пути и скорости. <i>2) Исследование и разработка крутонаклонного конвейера с промежуточными приводами с линейными асинхронными двигателями для открытых горных работ</i> 2.1 Разработка конструкции крутонаклонного конвейера с промежуточными приводами с линейными асинхронными двигателями – ККСОН; 1 СИС; 1 тезис на конференцию РК. 2.2 Определение зависимостей геометрических параметров промежуточных приводов конвейера с линейными асинхронными двигателями от мощности и величины полюсного деления.	декабрь 2022 г. декабрь 2022 г. май 2023г. июнь 2023 г.	Рожков А.В., Балабаев О.Т., ППС кафедры Рожков А.В., Акашев А.З., Балабаев О.Т., ППС кафедры	
2	Участие в конкурсах на выделение грантового финансирования: <i>1) Исследование и разработка устройства для снижение вредных выбросов от ДВС транспортных средств</i>	По конкурсу МНиВО 2023-2025	Аскаров Б.Ш.	

3.	Подготовка научных и научно-педагогических кадров. Подготовка магистерских диссертаций: 3.1 «Исследование и оптимизация подачи вагонов на подъездные пути станции Мырза АО «НК «Қазақстан темір жолы»; 3.2 «Исследование и оптимизация работы с вагонами на станции Караганозек АО «НК «Қазақстан темір жолы»; 3.3 «Исследование и оптимизация работы с вагонами на станции Караганда АО «НК «Қазақстан темір жолы»; 3.4 «Исследование и оптимизация работы подъездных путей на станции Жана Караганды АО «НК «Қазақстан темір жолы»»; 3.5 «Исследование и оптимизация работы с вагонопотоками на станции Копровая АО «АрселорМиттал Темиртау»».	Июнь 2023г	Научные руководители, магистранты	
4.	Публикация результатов НИОКР 4.1. Публикация статей – не менее 3-х статей (Scopus -1, ККСОН -2) 4.2. Участие в конференциях – не менее 10 докладов	По плану (прилагается)	ППС, магистранты	
5.	Участие и проведение Межвузовской студенческой конференции по секции «Транспорт»	Апрель-Май 2023 г.	ППС, магистранты	
6.	Международная деятельность 6.1 Стажировка ППС, магистрантов в ТашГТУ (г.Ташкент, Узбекистан): совместное написание статей и публикаций в рейтинговых журналах с высоким импакт-фактором; 6.2 Повышение квалификации ППС в ВУЗах.(ТашГТУ, г. Ташкент, Узбекистан)	В течение уч.года Май-июнь 2023г.	ППС, магистранты. Аскарлов Б.Ш. Балабаев О.Т. Касымжанова А.Д.	
7.	Научно-исследовательская работа со студентами	По плану НИРС	Руководители кружков	
8.	Другие виды научных работ 8.1 Согласование тематик магистерских диссертаций по согласованию с предприятиями Корпоративного Университета	По плану (прилагается)	Аскарлов Б.Ш. Рожков А.В.	

Ответственный за науку
по кафедре ПТ



Б. М. Исина