

ОТЧЕТ

ПО РАБОТЕ ПОДСЕКЦИИ «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель подсекции: Садиева А.Э. д.т.н., профессор

Ученый секретарь: Орозбаев А.А. ст.преп.

Состав жюри: Назаров С.О. д.т.н., доцент

Кожошов Т.Т., к.ф-м.н., доцент

Кудайбердиев О.Б., доцент

Всего на подсекции заявлено 14 докладов, было заслушано 14

Из них: студентов - 8

магистров - 4

PhD докторант - 2

Предложения в проект решения:

Конференция прошла организованно в соответствии с программой offline и online режиме. Были представлены не только расчетно-теоретические работы, но и макеты по модернизации лабораторной базы кафедры. Зарубежных участников конференции были 1 доклад: Бекенова Саадат студент группы БСТг-1-21 из Германии.

Рекомендованы на публикацию в материалы НТК работы всех магистров и докторантов.

Предложение комиссии: Предусмотреть материальное стимулирование студентов принимающих участие в конференции.

Объявить благодарность от института всем участникам и руководителям.

Решением жюри к награждению представлены:

	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
	ДИПЛОМ I степени		
1	Мобильное приложение для анализатора крови на основе искусственного интеллекта	ст. гр. БСТг-1-21 Жапарова Алтынай Эшмухамедова Элдана Авдеева Александра	Доц. Кудайбердиев О.Б.
	ДИПЛОМ II степени		
1	Анализ конструкций опорных устройств машин, работающих в подводных условиях.	ст. гр. ПМг-1-21 Омурзаков Марат, Койчуманов Сынчы, ст. гр. ПМг-1-22 Василевич Артем ст. гр. МД-1-22 Султанов Азат	доцент Тургумбаев С.Дж. ф.-м.и.к., доцент Асаналиева Т.М., профессор Садиева А.Э., ст. преп. Душенова М.А.
	ДИПЛОМ III степени		
1	Исследования кинематики и динамики в рычажных	Алымбеков Бекназар, Кадиева Аруа,	доцент Дюшекеев К.Д.

механизмах с помощью программы "ADAMS	гр. ПМг-1-22.	
---------------------------------------	---------------	--

Рекомендованы на публикацию			
1	Методика экспериментальных исследований перемещения трака ходового органа подводных машин.	Иманбеков Т.Т., PhD докторант	профессор Тургумбаев Ж.Ж.
2	Исследование алгоритма управления реабилитационным роботом для помощи при ходьбе.	У. Гуйцзюнь, PhD докторант	профессор Дуйшеналиев Т.Б.
3	Остеоинтеграция как перспективное направление в протезировании: технологические аспекты, клиническая эффективность и будущее развитие.	Рахманов Ильзат, гр. ПМм -1-23	доцент Кудайбердиев О.Б.
4	Основные проблемы биомеханических протезов верхней конечности: технические, физиологические и социальные барьеры.	Рахманов Ильзат, гр. ПМм -1-23.	доцент Кожошов Т.Т
5	Определение траектории рабочего органа перемещающих механизмов технологических машин.	Эгембердиев Э.К., гр. ПМм-1-23, Тентимишов А.А., гр. МТг-1-23	профессор Садиева А.Э.

Председатель подсекции



Садиева А.Э.

27.03.2025г