

РЕЕСТР тем диссертационных работ, утвержденных Ученым советом Институтом машиноведения и автоматики НАН КР в 2019-2024 гг.

№	Тема диссертации	Связь темы с программами	ФИО соискателя, аспиранта, докторанта	На соискание уч. степени, отрасль науки	Шифр специ	Наименование организации, утвердившей тему диссертации	Дата утвержд. (чч.мм.гг.)	ФИО научного руководителя /консультанта, уч. ст., уч. зв.
	2024 г.							
1.	Разработка светотехнических элементов и устройств для систем управления взлетно-посадочными режимами воздушных судов	Инициативная	Арченко Владимир Владимирович	кандидат технических наук	05.13.05	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Брякин И.В., д.т.н., проф.
2.	Исследование и разработка радиоволновых модулей на основе метаматериалов для систем контроля и управления	НИР	Касимова Адинай Учкунуона	кандидат технических наук	05.13.05	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Брякин И.В., д.т.н., проф.
3.	Исследования и разработка элементов антенных модулей для систем управления посадкой воздушных судов	Инициативная	Рахимбердиев Ахмет Сеилович	кандидат технических наук	05.13.05	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Брякин И.В., д.т.н., проф.
4.	Научное обоснование, разработка и реализация технологии продуктов из мяса птицы	НИР	Сайфединов Жасулан Тапенович	кандидат технических наук	05.20.01	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Осмонов Ы., д.т.н., проф.
5.	Исследование и разработка технологии виртуальной реальности для систем контроля уровня подготовки операторов беспилотного летательного аппарата	Инициативная	Ыдырыс улы Елнар	кандидат технических наук	05.13.05	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Пресняков К.А., д.т.н.
6.	Научно-методические основы расчета ТЭП конвейера на воздушной подушке при транспортировании крупнокусковых грузов	Инициативная	Сарсенова Гульшат Омархановна	доктор технических наук	05.05.06	ИМАГ НАН КР	19.04.2024	Султаналиев Б.С., д.т.н., проф.
	2023 г.							
7.	Разработка методов, алгоритмов и элементов функционального обеспечения интеллектуальных систем наземной радиолокационной навигации	НИР	Калипанов Максат Маратович	кандидат технических наук	05.13.05	ИМА НАН КР	09.02.2022	Брякин И.В., д.т.н., профессор
8.	Исследование и разработка системы автоматического распознавания речи агглютинативных языков	НИР	Атыкенов Ойрат Саламатбекович	кандидат технических наук	05.13.01	ИМА НАН КР	09.02.2022	Бакасова А.Б. д.т.н., доцент
9.	Разработка имитационной модели системы управления микро ГЭС	НИР	Жаныбекова Бермет Жаныбековна	кандидат технических наук	05.14.02	ИМА НАН КР	09.02.2022	Кадыров И.Ш., д.т.н.

10.	Научные основы разработки комбинированных фотоэлектрических и биогазовых систем энергоснабжения для автономных сельхозпотребителей	НИР	Караева Нурзат Суйунбековну	доктор технических наук	05.14.08	ИМА НАН КР	09.02.2022	Обозов А.Дж., д.т.н., проф.
11.	Эллипсоидные оценки качества динамических систем и их приложения к анализу и синтезу робастных многомерных систем управления	НИР	Акунов Таалайбек Абакирович	доктор технических наук	05.13.01	ИМА НАН КР	09.02.2022	Оморов Р.О., д.т.н., проф.
	2022 г.							
12.	Исследование и разработка элементов интеллектуального расширения компонент управления радиолокационными системами	НИР	Олжабаев Мурат Куатбекович	кандидат технических наук	05.13.05	ИМА НАН КР	08.02.2022	Брякин И.В., д.т.н., профессор
13.	Разработка и исследование методов установления пульсаций динамического давления и поперечной циркуляции в открытых турбулентных потоках воды	НИР	Аскалиева Гулзада Орозобаевна	доктор технических наук	05.13.18	ИМА НАН КР	08.02.2022	Пресняков К.А., д.т.н., с.н.с.
	2021 г.							
14.	Разработка и исследование информационной системы диагностики состояний электрической распределительной сети в составе АСКУЭ	НИР	Садиров Бактыбай Аппазович	кандидат технических наук	05.13.01	ИМА НАН КР	28.01.2021	Оморов Т.Т., д.т.н., профессор
15.	Разработка и исследование методов идентификации управляемых технических систем	НИР	Качикеева Айжамал Бектуровна	кандидат технических наук	05.13.01	ИМА НАН КР	28.01.2021	Оморов Т.Т., д.т.н., профессор
16.	Исследование и разработка математических и информационных моделей возврата кредитов	Инициати вная	Укуева Гульнур Бейшенбековна	доктор технических наук	05.13.18	ИМА НАН КР	28.01.2021	Бакасова А.Б., д.т.н., доцент
17.	Обоснование устойчивости породных отвалов Кумторского месторождения	НИР	Джакупбеков Белек Торокулович	кандидат технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	04.03.21	Кожогулов К.Ч. д.т.н., профессор, чл.-корр НАН КР
18.	Обоснование циклично-поточной технологии разработки золоторудного месторождения Джеруй	НИР	Карабаева Бубукан Камардиновна	кандидат технических наук	25.00.22	ИГиОН НАН КР	04.03.21	Тажибаев К.Т, д.т.н., профессор
19.	Геомеханическая модель деформационных процессов в блочных массивах горных пород при освоении нагорных рудных месторождений	НИР	Кадыралиева Гульзат Асанбековна	доктор технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	04.03.21	Кожогулов К.Ч. д.т.н., профессор, чл.-корр НАН КР
20.	Оценка экологических рисков при освоении нагорных рудных месторождений	НИР	Алыкулова Сейил Турусбековна	кандидат технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	04.03.21	Кожогулов К.Ч. д.т.н., профессор, чл.-корр НАН КР
	2020 г.							

21.	Системный анализ и разработка методов проектирования автоматизированных когнитивных обучающих систем с учетом психофакторов (новая редакция)	Инициативная	Цыбов Николай Николаевич	доктор технических наук	05.13.01 05.13.05	ИМА НАН КР	27.01.2020	Шаршеналиев Ж., д.т.н., профессор
22.	Разработка обобщенных математических моделей и методов анализа режимов работы систем ветро-микроГЭС нового типа	НИР	Сатаркулов Калмурза	доктор технических наук	05.13.18	ИМА НАН КР	27.01.2020	без научного консультанта
23.	Разработка методов и средств физического полевого воздействия на параметры заготовки и технологических процессов обработки материалов	НИР	Дьяченко Евгений Игоревич	кандидат технических наук	05.13.05	ИМА НАН КР	27.01.2020	Брякин И.В., д.т.н., профессор
24.	Исследование и разработка системы автоматического распознавания речи агглютинативных языков	НИР	Исабаев Кайыртай Жулдызтаевич	кандидат технических наук	05.13.05	ИМА НАН КР	27.01.2020	Брякин И.В., д.т.н., профессор
25.	Теоретические и практические методы создания бурильных машин с двойной раздельно приводной буровой колонной	НИР	Койчуманова Айдай Кубанычбековна	кандидат технических наук	05.05.06	ИМА НАН КР	27.01.2020	Анохин А.В., к.т.н., с.н.с.
26.	Совершенствование рабочего процесса и конструкции гидравлического ударного механизма	НИР	Фадеева Надежда Николаевна	кандидат технических наук	05.05.06	ИМА НАН КР	27.01.2020	Султаналиев Б.С., д.т.н., профессор
27.	Разработка программного обеспечения комбинированного способа добычи руды Кумторского месторождения.	НИР	Шоруков Азамат Кубатбекович.	кандидат технических наук	25.00.22	ИГиОН НАН КР	20.03.2020	Тажибаев К.Т, д.т.н., профессор
28.	Численное моделирование напряженного состояния и устойчивости бортов карьера с учетом слоистости горных пород	НИР	Аскарбеков Ильгиз Нурланович	кандидат технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	20.03.2020	Тажибаев К.Т, д.т.н., профессор
29.	Разработка комплексного метода определения механических свойств горных пород и напряжений в массиве	НИР	Тажибаев Данияр Кушбакалиевич	доктор технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	5.05.2020	Салиев А.Б. д.т.н., профессор
	2019 г.							
30.	Научно-методические основы создания ручных машин с рычажным ударным механизмом переменной структуры.	НИР	Касымбеков Султангазы Наргозуевич	доктор технических наук	05.02.18	ИМА НАН КР	12.09.2019	Абдраимов Э.С., д.т.н., профессор
31.	Концепция создания технологических машин для механизации горных и строительных работ	НИР	Баялиев Алтынбек Жакыпбекович	доктор технических наук	05.02.18	ИМА НАН КР	12.09.2019	Джуматаев М.С., д.т.н., профессор
32.	Разработка модели и алгоритмов нейросетевой диагностики состояния динамических систем	НИР	Кожоголова Алтынай Камчыбековна	кандидат технических наук	05.13.01	ИАИТ НАН КР	12.02.2019	Лыченко Н.М., д.т.н., профессор

33.	Влияние СВЧ волн на остаточное напряжение и прочность горных пород	НИР	Маканов Каныбек Манасович	кандидат технических наук	25.00.20	ИГиОН НАН КР	28.03.2019	Тажибаев К.Т, д.т.н., профессор
-----	--	-----	---------------------------------	---------------------------------	----------	--------------	------------	------------------------------------