

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы есеп

«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ жанындағы

6D071600 – «Аспап жасау»

8D07106 – «Робототехника және мехатроника»

8D07105 – «Биомедициналық инженерия»

мамандықтары (кадрларды даярлау бағыты) бойынша диссертациялық кеңес.

1. Өткізілген отырыстар саны туралы деректер—2 отырыс.
2. Өткізілген отырыс санының жартысынан кемінде қатысқан кеңес мүшелерінің аты, әкесінің аты (болған жағдайда): жоқ.
3. Оқу орны көрсетілген докторанттар тізімі:

- Рахметова Перизат Маратқызы – Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ

- Асылбекова Ляида Рамазанқызы – Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ

4. Есепті жыл ағымында кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау

№	ФИО докторанта	Тематика работы	Шифр и наименование специальности
1	Рахметова Перизат Маратқызы	Мобильді роботтар үшін машиналық көру негізінде құбыр ішіндегі ақауларды анықтау жүйесін әзірлеу және зерттеу	8D07104 – «Аспап жасау»
2	Асылбекова Ляида Рамазанқызы	Медицинада жергілікті әсер ету үшін Пельтье элементі негізінде термоэлектрлік салқындату құрылғыларын әзірлеу	8D07105 – «Биомедициналық инженерия»

4.1. Рахметова Перизат Маратқызының жұмысы тақырыбына талдау

«Мобильді роботтар үшін машиналық көру негізінде құбыр ішіндегі ақауларды анықтау жүйесін әзірлеу және зерттеу», философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін 6D071600 – «Аспап жасау» мамандығы бойынша ұсынылған диссертациялық жұмыс.

Диссертациялық жұмыс құбыр ішіндегі ақауларды (дефектілерді) анықтауды автоматтандыруға және инспекциялық тексерістердің тиімділігін арттыруға бағытталған. Зерттеу тақырыбының өзектілігі өндірістік және инженерлік инфрақұрылым объектілерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету, техникалық жай-күйін жедел бақылау, сондай-ақ адам факторын азайту қажеттілігімен негізделеді. Машиналық көру әдістерін мобильді роботтар құрамында қолдану қолжетімі шектеулі және қауіпті аймақтарда диагностиканы жүргізуге мүмкіндік береді.

Диссертациялық жұмыста құбыр ішіндегі ақауларды тануға арналған әдістер мен алгоритмдер әзірленіп, олардың практикалық қолданылуы үшін аппараттық-бағдарламалық шешімдермен біріктіру мәселелері қарастырылған. Алынған нәтижелердің ғылыми және қолданбалы маңызы құбыр ішіндегі бақылауды автоматтандыруға арналған роботтандырылған жүйелерді дамытуға, сондай-ақ диагностика сапасын арттыруға мүмкіндік беруімен айқындалады.

Диссертация тақырыптарының «Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын ғылымды дамыту бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалар.

		жарияланымдар саны)	жарияланымдар саны)
1	Рахметова Перизат Маратқызы	Джомартов Асылбек Абдразакович – техника ғылымдарының докторы, профессор, академик У.А. Джолдасбеков атындағы «Механика және машинатану» институты. Соңғы 5 жылда диссертация тақырыбы бойынша 10-тен астам ғылыми жарияланымдары бар.	Мансурова Мадина Есимхановна – физика- математика ғылымдарының кандидаты, профессор, әл- Фараби атындағы ҚазҰУ. Соңғы 5 жылда диссертация тақырыбы бойынша 5-тен астам ғылыми жарияланымдары бар.
2	Асылбекова Ляида Рамазанқызы	Ниеткалиев Айбек – PhD, қауымдастырылған профессор, Назарбаев Университеті. Соңғы 5 жылда диссертация тақырыбы бойынша 5-тен астам ғылыми жарияланымдары бар.	Абдикенов Бейбит Болатғазыұлы – PhD, қауымдастырылған профессор, Astana IT University. Соңғы 5 жылда диссертация тақырыбы бойынша 5-тен астам ғылыми жарияланымдары бар.

Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру жөніндегі ұсыныстар:

Ұсынылатын докторлық диссертациялық зерттеу жұмыстарының тақырыптары және ғылыми кадрларды даярлау бойынша докторанттардың ғылыми кеңесшілерінің жұмысына қойылатын талаптарды күшейту.

6. Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесіне ізденушілердің мамандықтар (кадрларды даярлау бағыты) бойынша қаралған диссертациялар туралы деректер

Диссертациялық кеңес	Шифр және мамандығы		
	6D071600 – «Аспап жасау»	8D07106 – «Робототехника және мехатроника»	8D07105 – «Биомедициналық инженерия»
Қорғауға қабылданған диссертациялар	1	-	1
Оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының	-	-	-
Қорғаудан алынып тасталған диссертациялар	-	-	-
Оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының	-	-	-
Ресми рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар	-	-	-
Оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының	-	-	-

Қорғау нәтижелері Бойынша теріс шешім алған диссертациялар	—	—	—
Оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының	—	—	—
Пысықтауға жіберілген диссертациялар	—	—	—
(оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	—	—	—
Қайта қорғауға жіберілген диссертациялар	—	—	—
(оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	—	—	—

**Робототехника және мехатроника
диссертациялық кеңестің төрағасы,
техника ғылымдарының кандидаты,
профессор**



К.А. Ожикенов

**Робототехника және мехатроника
диссертациялық кеңестің ғылыми
хатшысы, PhD докторы**

Ж.Н. Адимбаева