

## 2024 жылғы диссертациялық кеңестің жұмысы туралы ЕСЕП

«Торайғыров университеті» КеАҚ жанындағы «8D071–Инженерия және инженерлік іс» кадрларды даярлау бағыты бойынша 8D07104–Жылу энергетика БББ бойынша диссертациялық кеңес.

Диссертациялық кеңестің Төрағасы – Никифоров Александр Степанович, «Торайғыров университеті» КеАҚ Басқарма Төрағасы-ректорының 2024 жылғы 20 ақпандағы № 15-09/125 бұйрығымен бекітілген.

Диссертациялық кеңеске 8D07104–Жылу энергетика БББ бойынша диссертацияларды қорғауға қабылдауға рұқсат етіледі.

### 1. Өткізілген отырыстар саны – 1.

Отырыс 19.06.2024 ж. сағат 10:00 – де аралас режимде (офлайн және онлайн) – докторант Арипова Назгуль Михайловнаның 8D07104 – Жылу энергетика білім беру бағдарламасы бойынша «Футеровканы салқындату режимдерін ұтымды ету арқылы күй шөміштерінің энергетикалық тиімділігін арттыру» тақырыбы бойынша тыңдау (диссертацияны қорғау) өтті.

2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңестің мүшелері – жоқ.

### 3. ЖЖОКБҰ көрсетілген докторанттар тізімі:

№	Аты-жөні, тегі	БББ/мамандығы	Диссертация тақырыбы	Ғылыми кеңесшілер	ЖЖОКБҰ – оқу орны
1	Арипова Назгуль Михайловна	8D07104 – Жылу энергетика	Футеровканы салқындату режимдерін ұтымды ету арқылы күй шөміштерінің энергетикалық тиімділігін арттыру.	Приходько Е.В. – т.ғ.к, профессор, «Торайғыров университеті» КеАҚ, Павлодар к., Қазақстан; Парамонов А.М. – т.ғ.д., профессор, Омбы мемлекеттік техникалық университеті, Омбы к., Ресей.	«Торайғыров университеті» КеАҚ

4. Есепті жылдың ішінде кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

#### 4.1 Қаралған жұмыстардың тақырыптарын талдау.

Н. М. Арипованың диссертациясының тақырыбы жоғары температуралы жабдықтың жұмысы кезінде энергия мен жылу шығынын азайту мәселесін шешуге арналған.

4.2 Диссертация тақырыбының «Ғылым және технологиялық саясат туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 20-бабының 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия

**айқындаған ғылымды дамытудың басым бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы.**

Н. М. Арипованың диссертациясы «Энергетика және машина жасау» зерттеу облысы бойынша «Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым комитеті» мемлекеттік мекемесі қаржыландыратын ғылыми-зерттеу жұмысының шеңберінде келесі тақырып бойынша орындалды: ЖРН АР19675777 «Қалдық қызмет ету мерзімін бағалау жүйесін әзірлеу арқылы жылутехнологиялық жабдықтарының сенімділігін арттыру» (2023-2025 жж.). «Энергетика және машина жасау» жоғары ғылыми-техникалық комиссия бекіткен 2023-2025 жылдарға арналған ғылымды дамытудың 10 басым бағытының бірі бөлып табылады.

**4.3 Диссертациялар нәтижелерінің практикалық қызметке ену деңгейін талдау.**

Н.М. Арипованың диссертациясының нәтижелері:

- «ТҰК» Қазхром» АҚ филиалының «Ақсу феррокорытпа зауыты» кәсіпорынында құю шөміштерінің қалдық ресурсын айқындау әдістемесі енгізілді;

- «KSP Steel» ЖШС ПФ рұқсат етілген қалдық ресурсты бағалау үшін құю шелектерінің футеровкаларын салқындату режимдерін есептеу әдістемесі енгізілді;

- «Торайғыров университеті» КеАҚ оқу процесіне енгізілді (7М07106 – Жылу энергетика білім беру бағдарламасының магистранттары үшін «Жоғары температуралы агрегаттар жұмысының сенімділігі» пәні бойынша дәріс бөлімі).

**5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау (сапасыз пікірлерді мысалға ала отырып):** рецензенттердің жұмысына ескертулер жоқ.

**6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар:**

а) шетел тілі бойынша докторантураға түсу емтиханына қойылатын талаптарды айтарлықтай азайту;

б) техникалық ғылымдар және жаратылыстану ғылымдары бойынша докторантурада оқу мерзімін төрт жылға дейін ұзарту;

в) шетелдік консультанттың болу қажеттілігін алып тастау.

**7. Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:**

1) корғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының);	1
2) қараудан алып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының);	-
3) ресми рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының);	-
4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының);	-
5) пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының);	-
6) қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖЖОКБҰ докторанттарының).	-

Диссертациялық кеңестің  
төрағасы

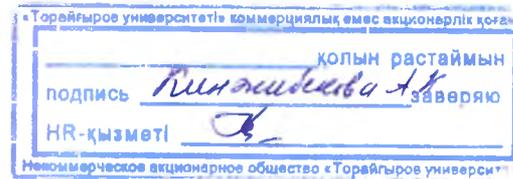
А. Никифоров

Диссертациялық кеңестің  
ғалым хатшысы

А. Кинжибекова



20 25 жылғы « 9 » 01



## ОТЧЕТ о работе диссертационного совета за 2024 г.

Диссертационный совет при НАО «Торайгыров университет» по направлению подготовки кадров «8D071 Инженерия и инженерное дело» по ОП 8D07104-Теплоэнергетика.

Председатель диссертационного совета – Никифоров Александр Степанович, утвержден приказом Председателя правления-ректора НАО «Торайгыров университет» № 15-09/125 от 20 февраля 2024 года.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по ОП 8D07104-Теплоэнергетика.

### 1. Количество проведенных заседаний – 1.

Заседание прошло 19.06.2024 г. в 10:00 в смешанном режиме (офлайн и онлайн) – слушание (защита диссертации) докторанта Ариповой Назгуль Михайловны по образовательной программе 8D07104 – Теплоэнергетика по теме «Повышение энергетической эффективности работы разливочных ковшей за счёт рационализации режимов охлаждения футеровки».

2. Члены диссертационного совета, посетившие менее половины заседаний – нет.

### 3. Список докторантов с указанием ОВПО:

№ п/п	ФИО	ОП/специальность	Тема диссертации	Научные консультанты	ОВПО – место обучения
1	Арипова Назгуль Михайловна	8D07104 – Теплоэнергетика.	Повышение энергетической эффективности и работы разливочных ковшей за счёт рационализации режимов охлаждения футеровки	Приходько Е.В. – к.т.н., профессор, НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Казахстан; Парамонов А.М. – д.т.н., профессор, Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия.	НАО «Торайгыров университет»

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года:

#### 4.1 Анализ тематики рассмотренных работ.

Тематика диссертации Ариповой Н.М. посвящена решению задачи по снижению энергетических и тепловых потерь при работе высокотемпературного оборудования.

4.2 Связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые определены Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике» и (или) государственными программами.

Диссертация Ариповой Н.М. выполнена в рамках научно-исследовательской работы, финансируемой Государственным учреждением «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан» по теме: ИРН АР19675777 «Разработка системы оценки остаточного ресурса теплотехнологического оборудования для повышения надёжности его работы» (2023-2025 гг.) по области исследования «Энергетика и машиностроение». «Энергетика и машиностроение» является одной из 10 приоритетных направлений развития науки на 2023-2025 годы, утвержденной Высшей научно-технической комиссией.

#### **4.3 Анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.**

Результаты диссертации Ариповой Н.М. внедрены:

- на Аксуском заводе ферросплавов филиала АО «ТНК «Казхром» (г.Аксу) внедрена методика определения остаточного ресурса разливочных ковшей;

- на ПФ ТОО «KSPSteel» (г.Павлодар) внедрена методика расчёта режимов охлаждения футеровок разливочных ковшей для оценки допустимого остаточного ресурса;

- в учебный процесс НАО «Торайгыров университет» (раздел лекции по дисциплине «Надежность работы высокотемпературных агрегатов» для магистрантов образовательной программы 7M07106 – Теплоэнергетика)

**5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов):** к работе рецензентов замечаний нет.

**6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров:**

- а) значительно уменьшить требования по вступительному экзамену по иностранному языку;

- б) увеличить срок обучения в докторантуре по техническим наукам и естественным наукам до четырех лет;

- в) исключить необходимость наличия зарубежного консультанта.

**7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направления подготовки кадров:**

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ОВПО);	1
2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ОВПО);	-
3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы официальных рецензентов (в том числе докторантов из других ОВПО);	-
4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ОВПО);	-
5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других ОВПО);	-

б) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других ОБПО).	-
--	---

**Председатель  
диссертационного совета**

**А. Никифоров**

**Ученый секретарь  
диссертационного совета**

**А. Кинжибекова**



« 9 » 01 20 15 года

«Торайғыров университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
 қолын растаймын  
 подпись Никифоров А.Н. заверяю  
 HR-қызметі А.Н.  
 Акционерное общество «Торайғыров университет»

«Торайғыров университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
 қолын растаймын  
 подпись Кинжибекова А.А. заверяю  
 HR-қызметі А.А.  
 Акционерное общество «Торайғыров университет»