

## Диссертациялық кеңестің 2024 жылғы жұмысы туралы ЕСЕП

8D071 – «Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша  
М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті жанындағы  
диссертациялық кеңес

Диссертациялық кеңестің төрағасы – химия ғылымдарының кандидаты,  
Дюрягина Антонина Николаевна.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің  
Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті  
төрағасының 2023 жылғы 14 шілдедегі № 344 бұйрығымен бекітілді.

Диссертациялық кеңеске диссертацияны қорғауға келесі мамандықтар  
бойынша қабылдауға рұқсат етіледі:

8D07102- Органикалық заттардың химиялық технологиясы.

### 1. Өткізілген отырыстардың саны туралы деректер

Есепті 2024 жылы диссертациялық кеңестің 4 отырысы өткізілді.

Кеңес отырысын өткізу күні	Отырысқа барлығы қатысты (онлайн режимде қоса алғанда)
2024 жылғы 1 наурыз (№1 хаттама)	3
2024 жылғы 18 мамыр (№2 хаттама)	3
2024 жылғы 27 мамыр (№3 хаттама)	3
2024 жылғы 28 маусым (№4 хаттама)	8

### 2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан Кеңес мүшелерінің тегі.

Кеңестің барлық мүшелері оның жұмысына белсенді қатысты.

### 3. Оқытуды ұйымдастыруды көрсететін докторанттардың тізімі.

2024 жылы М. Қозыбаев СҚУ диссертациялық Кеңесіне келесі докторанттардың өтінімдері берілді:

Бызова Юлия Сергеевна – 8D07102 "Органикалық заттардың химиялық технологиясы" білім беру бағдарламасы бойынша, Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті

### 4. Есепті жыл ішінде Кеңес қараған диссертацияларға қысқаша талдау

8D07102 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша «Модификацияланған битум-минералды композицияларды әзірлеу» тақырыбында Бызова Юлия Сергеевнаның философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін диссертациялық жұмысы.

Жұмыс СҚУ "Химия және химиялық технологиялар" кафедрасында дайындалды. Қорғау тілі - орыс тілі. Диссертация диссертациялық зерттеу жұмысы түрінде ұсынылған.

Ресми рецензенттер:

Чудинов Сергей Александрович – техника ғылымдарының кандидаты, доцент, "Автомобиль жолдары, көпірлер мен туннельдер" кафедрасының меңгерушісі, Орал мемлекеттік орман техникалық университеті, Екатеринбург қ., РФ.

Иманбаев Ержан Иманбайұлы – PhD, қауымдастырылған профессор, ШЖҚ РМК «Жану проблемалары институты» мұнай-химиялық процестер зертханасының жетекші ғылыми қызметкері, Алматы қ., ҚР.

Ғылыми кеңесшілер:

Дюрягина Антонина Николаевна – химия ғылымдарының кандидаты, М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің "Химия және химиялық технологиялар" кафедрасының профессоры, Петропавл қ., ҚР.

Сурлева Андриана Риск – PhD, қауымдастырылған профессор, химиялық технологиялар факультетінің деканы, Химиялық технологиялар және металлургия университеті, София қ., Болгария.

Диссертацияны қорғау аралас форматта 2024 жылғы 28 маусымда, сағат 14.00-де, М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университетіндегі Диссертациялық кеңесте 8D07102 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша мына мекенжайда: Петропавл қ., Пушкин 86 көшесі, №2 оқу корпусы, конференц-залы, зум платформасында өтті. Бейне қорғау сілтеме арқылы қол жетімді: <https://www.youtube.com/channel/UCIJ9A5AApnu7p-NTJvsmlCw>.

### **1) Тақырыпты талдау.**

Ю. С. Бызованың ғылыми-зерттеу жұмысы жақсартылған пайдалану сипаттамалары бар жол жабындарына арналған модификацияланған битум-минералды композицияларды жасауға арналған. Асфальтбетон құрамдарын жобалау үшін органикалық тұтқыр ретінде кеңінен қолданылатын жол битумдары қазіргі жағдайда жабындардың қажетті физикалық-механикалық қасиеттерін және олардың беріктігін қамтамасыз ете алмайды. Жол битумдарының модификациясы көп қырлы, оны технологиялық іске асыру әдістерінің тармақталуымен сипатталады, олардың мәні беттік-белсенді модификаторлар мен полимерлерді енгізуге дейін азаяды. Зерттеу тақырыбы жақсартылған пайдалану қасиеттері бар жол жабындарына арналған модификацияланған асфальтбетон композициясын жасаумен байланысты.

**2) Диссертациялар тақырыбының "Ғылым және технологиялық саясат туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 20-бабы 3-тармағының 2 тармақшасына және (немесе) мемлекеттік бағдарламаларға сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы**

## **Жоғары ғылыми-техникалық комиссия айқындаған ғылымды дамыту бағыттарымен байланысы.**

Диссертациялық зерттеу шеңберінде әзірленген, жол төсемі үшін битумминералды композиция құрамында пайдаланылған полимерлік материалды ұтымды кәдеге жаратуға ықпал ететін мұнай жол битумын түрлендіру технологиясы "Геология, минералдық және көмірсутек шикізатын, жаңа материалдарды, технологияларды, қауіпсіз бұйымдар мен конструкцияларды өндіру және қайта өңдеу" Қазақстан Республикасының ғылымын дамытудың басым бағыттарының біріне жатады.

### **3) Диссертация нәтижелерін практикалық қызметке енгізу деңгейін талдау.**

Тәжірибеге енгізу үшін мыналар ұсынылады:

- мұнай-химия қалдықтарының синтезделген, пайдаланылған полимер мен БАЗ-дың бірлескен қатысуын қамтитын модификацияланған битумдық композицияның оңтайландырылған рецептурасы, оның тиімділігі Солтүстік Қазақстан облысы бойынша "Жол активтері сапасының ұлттық орталығы" ШЖҚ РМК сынақ зертханасында тәуелсіз сараптама нәтижелерімен расталған.

- пайдаланылған полимермен және беттік белсенді заттармен битумды модификациялау технологиясы, бұл кәсіпорындардың қалдықтарын оларды модификатор ретінде қайталама қолдану арқылы ұтымды кәдеге жаратуға мүмкіндік береді, ҚР-да асфальтбетон өндірісінде қымбат импорттық адгезиялық қоспаларды қолдануды болдырмайды.

## **5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау**

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы Үлгілік ереже талаптарының нақты орындалуын қамтамасыз ету үшін әрбір тартылған ресми рецензентке қаралып отырған диссертациялық жұмыс туралы жазбаша пікірдің мазмұны мен ресімделуі бойынша талаптары бар жадынама жіберілді.

Барлық рецензенттер диссертациялық жұмыс туралы өз пікірлерін Үлгілік ереженің ұсынылған тармақтарына сәйкес белгіленген мерзімде ұсынды. Теріс пікірлер болған жоқ.

Диссертациялық жұмысты бағалау кезінде екі рецензент те талданатын бағыттың мәселелерін меңгерудің жоғары кәсіби деңгейі мен дәрежесін көрсетті. Рецензиялау сапасы жоғары: жұмыстың өзектілігі айқын атап өтілді, ғылыми жаңалығы, жоғары практикалық маңыздылығы және жұмыстың басқа да жағымды жақтары бөлінді.


Рецензенттердің жұмысына ескертулер жоқ.

## **6. Кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар**

Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар жоқ.

7. Мамандықтар бөлінісінде философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін алуға арналған диссертациялар саны (кадрлар даярлау бағыттары):

№	Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:	8D07102- «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»
1.	қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	1
2.	қараудан алынып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-
3.	рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-
4.	қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-
5.	пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-
6.	қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының).	-

Диссертациялық кеңестің төрағасы  А. Дюрягина

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы  А. Луценко



«30» 12 2024 жыл.