

ПРОТОКОЛ
конкурсной комиссии НИРС
Карагандинского национального исследовательского университета им. Е.А. Букетова
базового вуза по ОП «6В05304 Физика»

Конкурсная комиссия НИРС базового вуза по ОП «6В05304 Физика» утверждена приказом и.о. Председателя Правления – Ректора от 27 апреля 2026г. № 691 в количестве 7 человек.

На заседании комиссии присутствовало 7 человек.

На конкурсе НИРС 2025-2026 уч. года по ОП «6В05304 Физика» поступило 27 работ (37 студентов, 26 научных руководителей) от 8 вузов (Приложение 1).

Рассмотрев научные работы студентов, конкурсная комиссия вуза решила представить к награждению:

по ОП «6В05304 Физика»

1. Дипломом Министерства I степени - 1 работа
2. Дипломами Министерства II степени - 2 работы
3. Дипломами Министерства III степени - 3 работы

Перечень работ представленных к награждению дипломом I степени:

№	Автор работы	Название работы	Учебное заведение	Руководитель	Общий балл (100-наивысший результат)
1	Сагидулла Мерей Мұхтарқызы, Нұрышева Айгерім Кенжеғалиқызы	Минералды охра толтырғышы негізінде модификацияланған эпоксидті композиттердің қасиеттерін зерттеу	Актюбинский региональный университет им. К.Жубанова	Нуртазина Айнуур Сериковна, магистр, старший преподаватель	90

Перечень работ представленных к награждению дипломами II степени:

№	Автор работы	Название работы	Учебное заведение	Руководитель	Общий балл (100-наивысший результат)
1	Әкім Гүлім Берлібайқызы, Жамбет Аружан Ұланқызы	TiO ₂ негізіндегі күн уяшықтарының фотовольтанкалық сипаттамаларына плазмндық нанобөлшектердің әсері	Карагандинский национальный исследовательский университет им. академика Е.А.Букетова	1. Омарова Гүльден Сериковна, PhD, зав. кафедрой, 2. Балтабеков Асхат Секербасевич, PhD, ассоц. профессор	85
2	Есенбай Наурызбай Теміржанұлы	Материяның ргүрлі типтерінің Галамның эволюциясына серін зерттеу	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разина Ольга Викторовна, PhD, ассоц. профессор	81

Перечень работ представленных к награждению дипломами III степени:

№	Автор работы	Название работы	Учебное заведение	Руководитель	Общий балл (100- наивысший результат)
1	Жүнісбек Үлбөбек, Жадра Тоғжан	Chladni фигураларындағы түйін сызықтарын эксперименттік зерттеу	Казахский национальный женский педагогический университет	Қамбаш А.Ә., магистр, преподаватель	75
2	Айтмұрат Аружан Нұрланқызы, Жолбарыс Дарига	Исследование гибридных структур наностержни TiO ₂ и оксида графена для УФ детектора	Торайғыров университет	1. Искакова Анаргүль Батырбаевна, PhD, ассоц. профессор, 2. Жумабеков Алмар Жумағалиевич, PhD, профессор	72
3	Ермекбаева Нурай Серікқызы	Измерение температуры и влажности окружающей среды в зеленых зонах и окрестностях города Атырау	Атырауский университет им. Х.Досмухамедова	1. Лбыканова Бакытгуль Толыбековна, к.п.н., ассоц. профессор, 2. Рахметова Майрагул Тлеповна, магистр, сеньор-лектор	70

Председатель конкурсной комиссии
Заместитель председателя:
Секретарь конкурсной комиссии

Члены комиссии:



Е.М. Тажбаев
С.С. Касымов
А.А. Ускембаева

Е.К. Жуматов
А.С. Кудусов
Г.С. Аманжолова
П. Ә. Қисабескова

**СПИСОК РАБОТ,
поступивших на конкурс НИРС 2025-2026 уч.г.
по ОП «БВ05304 Физика»**

№	ВУЗ	Ф.И.О. участника	Название работы	Руководитель проекта
1.	Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави	Жармахан Нұрасыл Рахымжанұлы	Аспан денелерін элементтар болшектер дүниесі арқылы түсіндіру	Бағырбекова Ақнұр Жаркынбекқызы, PhD, старший преподаватель
2.		Жалип Самандар Абдуразақұлы	Лоренц күшін визуализациялау және зерттеу үшін виртуалды шыңдық технологияларын қолдану	Курбанбеков Бакытжан Алимханович, PhD, старший преподаватель
3.		Патчаханов Дияр Равшанұлы	НVOF әдісімен 08X18H10T болаты бетіне беттік қорғаныс жабындарын алу параметрлерінің әсерін анықтау	Курбанбеков Шерзод Рустамбекович, PhD, профессор
4.		Сейсенбай Қазына Сейсенбайқызы	Стирлинг қозғалтқышын жасау, қозғалтқыштың жоғарғы және төменгі беттерінің температуралырының айырымынан маховиктің айналу жиілігінің тәуелділігі	Түйебаев Меирбек Кузьмаханбетович, к.х.н., старший преподаватель
5.	Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева	Есенбай Наурызбай Теміржанұлы	Материяның ргүрлі типтерінің Галамның эволюциясына серін зерттеу	Разина Ольга Викторовна, PhD, қауымдастырылған профессор
6.		Сабит Айгерим Оралбайқызы	Darboux transformation and soliton solutions of a (2+1)-dimensional integrable nonlinear spin system	Серикбаев Нуржан Саипидикович, PhD
7.		Нүркенқызы Аружан	Галамның қазіргі көлемдік тұтқырлығын бағалау және оның болашақ эволюциясына әсері	Жадыранова Алия Амирбековна, PhD, доцент м.а.
8.	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Ермекбаева Нурай Серикқызы	Измерение температуры и влажности окружающей среды в зеленых зонах и окрестностях города Атырау	1. Абыканова Бакытгуль Тольбековна, к.п.н., профессор, 2. Рахметова Майрагул

				Тленовна, магистр, сеньор-лектор
9.	Торайгыров университет	Айтмұрат Аружан Нұрланқызы, Жолбарыс Дарига	Исследование гибридных структур на основе TiO ₂ и оксида графена для УФ детектора	1. Искакова А.Б. доктор философии (PhD), ассоц. профессор, 2. Жумабеков А.Ж. доктор философии (PhD), профессор
10.	ҚазНУ им. аль- Фараби	Шолекенова Арай Бүрүтқызы	Әр түрлі астрофизикалық құбылыстардағы қара құрдымдар	Бошқаев Қуантай Авгазыевич, PhD, профессор
11.		Рысбаева Альбина Капапқызы	2024-2025 жылдары тіркелген күн жарқылының қайта ұшпау жылдамдығын анықтау	Сарсембаева Айғаным Тыныбекова, PhD, доцент
12.		Омар Ақтоты Еркінқызы	Кескіндерді өңдеу әдістері арқылы Күн жарқылының ұзындығын өлшеу	
13.		Баймұғал Ұлтуар Айдарбекқызы	Wolfram Mathematica көмегімен үш денелі есеітегі хаустық қозғалыстарды модельдеу және траекторияларды визуализациялау	Таукенова Алия Сембековна, PhD, доцент
14.	Бахыт Дина Мәлікқызы	Жалпы салыстырмалылық теориясындағы геодезиялық орбиталарды сандық талдау		
15.	Актобинский региональный университет имени К. Жубанова	Сағидулла Мерей Мұхтарқызы, Нұрышева Айгерім Кенжеғалиқызы	Минералды охра толтырғышы негізінде модификацияланған эпоксидті композиттердің қасиеттерін зерттеу	Пургазина Айнур Сериқовна, магистр, старший преподаватель
16.		Глушко Влада Станиславовна, Колосова Ксения Сергеевна	Исследование влияния хромсодержащей шлаковой пыли на смазываемость и поверхностную энергию композитов на основе полиэтилена низкого давления	1. Бекешев Амирбек Зарлыкovich, профессор, ф.- м.ғ.к., 2. Ахметова Маржан Қушкинбаевна, магистр, старший преподаватель
17.		Таймағамбетова Нүргүл Абдразаққызы	HDPE негізіндегі полимерлі композиттердің механикалық қасиеттеріне техногендік хромшпинель толтырғышының және силин модификаторының әсері	Ахметова Маржан Қушкинбаевна, магистр, старший преподаватель

18.	Казахский национальный женский педагогический университет	Отыпбай Т.М., Серік К.А.	Определение резонансного потенциала методом франка-герца	1. Заурбекова Н.Д., ассоц. профессор кафедры физики, 2. Абдықалық Д.Б., преподаватель кафедры физики
19.		Қасиетова Жасмин, Беглар Әсия	Эффект Зеемана и измерение постоянной Планка	
20.		Қасымова А., Камал С.	Импульстің сақталу заңының адам қозғалысындағы көрінісі	
21.		Қасимова М.	PASCO Capstone жүйесі арқылы снаряд жылдамдығы мен қозғалыс траекториясын өлшеу мүмкіндіктері	
22.		Холбоева Севинч, Шалқар Ақмәр	Спектрлік сызықтардың бөлінуі және атомдық деңгейлердің құпиялары: Зееман эффектісін зерттеу	
23.		Жүнісбек Үлбөбек, Жадра Төгжан	Chladni фигураларындағы түйін сызықтарын эксперименттік зерттеу	
24.	ҚарПИУ им. Е.А. Букетова	Әкім Гүлім Берлібайқызы, Жамбет Аружан Ұланқызы	TiO ₂ негізіндегі күн ұяшықтарының фотовольтаикалық сипаттамаларына плазмондық нанобөлшектердің әсері	PhD, ассоц. профессор Омарова Г.С., PhD, ассоц. профессор Балтабеков А.С.
25.		Аманкелді Аяулым Саятқызы, Иманмұса Нұрай Сәкенқызы	Ғарыштағы бөлшектер ағындарын талдауға арналған электронды аспаптарды жобалау	PhD, ассоц. профессор Камбарова Ж.Т.
26.		Рамазан Марта Хажмурадқызы	LaFeO ₃ перовскиті және TiO ₂ нанотүтікшелері негізіндегі нанокөмпазитті синтездеу және фотокаталитикалық белсенділігін зерттеу	МНС Каюмова А.С., PhD, профессор Сериков Т.М.,
27.		Елубай Гаухар Қайыржанқызы	Высокоэффективный органический фотопреобразователь на основе наночастиц дихалькогенидов переходных металлов	Сейсембекова Т.Е., PhD, ассоц. профессор