

ПРОТОКОЛ
конкурсной комиссии НАО «Шәкәрім университет»
по группе образовательных программ
«М090 – Физика» (7М05301 – Техническая физика)
ежегодного Конкурса научно-исследовательских работ магистрантов высших
учебных заведений Республики Казахстан

Конкурсная комиссия ежегодного НИРМ по группе образовательных программ «М090 – Физика» (7М05301 – Техническая физика) утверждена приказом И.о. Председателя правления – Ректора Б. Дарибаева НАО «Шәкәрім университет» №109 от 22 мая 2026 года в количестве 5 человек.

На заседании комиссии присутствовали 6 человек.

Председатель комиссии:

Қалибекқызы Ж. – к.б.н., ассоциированный профессор, Член правления - проректор по науке

Члены комиссии:

Степанова О.А. – к.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая физика и теплоэнергетика»;

Сабитова А.Н. – PhD., ассоциированный профессор, заведующий кафедрой «Химия и экология»;

Оразжанова Л.К. – к.х.н., ассоциированный профессор кафедры «Химия и экология»;

Идинов Медет Толеугалиевич – PhD, главный инженер КГП на ПХВ «Центр ядерной медицины и онкологии» УЗ области Абай.

Секретарь комиссии:

Кудайбергенова Г. – преподаватель

Повестка дня

Подведение итогов II этапа Республиканского конкурса научно-исследовательских работ магистрантов по направлению «Техническая физика» (магистратура).

Слушали: член комиссии, PhD, ассоциированный профессор Сабитова А.Н.

На Республиканский конкурс НИР по направлению «Техническая физика» в 2026 году поступило 8 работ (12 магистрантов, 11 научных руководителей) из 4 высших учебных заведений.

№	Авторы	ВУЗ	Наименование работы	Научный руководитель
1	Әуезхан Нуркельді Токтарбайұлы	НАО «Казахский Национальный университет имени	Аэродинамикалық профильді оңтайландырумен тік	Исатаев Мухтар Советович, к.ф.м.н., доцент

		аль-Фараби»	осьті жел энергетикалық қондырғысының сандық FSI-моделін әзірлеу	
2	Рахамбай Кельдбай	НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва»	Темплейтте өсірілген ZnSe нанокристалдарының люминесценттік қасиеттері	Баймуханов Зейін Қайырбекович, к.ф.м.н., ассоциированный профессор
3	Кунанбаев Алишер Адлетович, Мухаметжанова Еркежан Саматовна	НАО «Шәкәрім университет»	Моделирование температурных полей поверхностей нагрева теплообменных аппаратов	Ермоленко Михаил Вячеславович, к.т.н., ассоциированный профессор; Хажидинова Акбота Рыспековна, PhD
4	Жакия Риза Есрафилқызы, Бельгибаева Диляра Кайратовна, Кульбедин Данил Сергеевич	НАО «Шәкәрім университет»	Изменение водородоёмкости интерметаллидных соединений в зависимости от режимов синтеза	Мухамедова Нурия Мейрамкановна, PhD Степанова Ольга Александровна, к.т.н., профессор
5	Умыржан Нұржан Нұрланұлы, Ерёменко Арсений Александрович	НАО «Шәкәрім университет»	Влияние дисперсности углеродосодержащего материала на показатели твёрдофазных потерь топлива при сжигании	Жарыкбасов Ерлан Сауыкович, PhD, ассоциированный профессор; Сатбаева Зарина Аскарбековна, PhD
6	Әскержанов Думан Аңсағанұлы	НАО «Шәкәрім университет»	Жоғары жылдамдықты газ жалынымен бүрку әдісімен алынған металл керамикалық жабындардың құрылымы мен қасиеттері	Сатбаева Зарина Аскарбековна, PhD; Рахадиллов Бауыржан Корабаевич, PhD, профессор
7	Қалиасқарова Мөлдір Төлеуханқызы	НАО «Восточно- Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»	HVOF және детонациялық бүрку әдістерімен алынған Wc-NiCr, Al ₂ O ₃ -NiCr, Cr ₃ C ₂ -NiCr металлокерамикалық жабындарының физика-механикалық қасиеттерін зерттеу	Баятанова Ляйла Болаткановна, ассоциированный профессор
8	Толеужанова Акбота Дәулетқызы	НАО «Восточно- Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»	Физикалық бу фазасынан бүрку (PVD) әдісімен алынған TI – AU жұқа жабындарының	Ескермесов Дидар Кайратович, ассоциированный профессор

			құрылымы мен фикалық-механикалық қасиеттері	
--	--	--	---	--

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

1. Дипломами Министерства I степени 1 работу
2. Дипломами Министерства II степени 2 работы
3. Дипломами Министерства III степени 3 работы

Диплом Министерства I степени

Тема работы: «Физикалық бу фазасынан бүрку (PVD) әдісімен алынған TI – AU жұқа жабындарының құрылымы мен фикалық-механикалық қасиеттері»

ВУЗ: НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»

ФИО магистранта: Толеужанова Ақбота Дәулетқызы

Научный руководитель: Ескермесов Дидар Кайратович

Диплом Министерства II степени

Тема работы: «Моделирование температурных полей поверхностей нагрева теплообменных аппаратов»

ВУЗ: НАО «Шәкәрім университет»

ФИО магистрантов: Кунанбаев Алишер Адлетович, Мухаметжанова Еркежан Саматовна

Научные руководители: Ермоленко Михаил Вячеславович, Хажидинова Ақбота Рыспековна

Тема работы: «Аэродинамикалық профильді оңтайландырумен тік осьті жел энергетикалық қондырғысының сандық FSI-моделін әзірлеу»

ВУЗ: НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби»

ФИО магистранта: Әуезхан Нуркельді Тоқтарбайұлы

Научный руководитель: Исатаев Мухтар Советович

Диплом Министерства III степени

Тема работы: «Влияние дисперсности углеродосодержащего материала на показатели твёрдофазных потерь топлива при сжигании»

ВУЗ: НАО «Шәкәрім университет»

ФИО магистрантов: Умыржан Нұржан Нұрланұлы, Ерёменко Арсений Александрович

Научные руководители: Жарыкбасов Ерлан Сауыкович, Сатбаева Зарина Аскарбековна

Тема работы: «Темплейтте өсірілген ZnSe нанокристалдарының люминесценттік қасиеттері»

ВУЗ: НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва»

ФИО магистранта: Рахамбай Кельдбай

Научный руководитель: Баймуханов Зейін Қайырбекович

Тема работы: «HVOF және детонациялық бүрку әдістерімен алынған Wc-NiCr, Al_2O_3 -NiCr, Cr_3C_2 -NiCr металлокерамикалық жабындарының физика-механикалық қасиеттерін зерттеу»

ВУЗ: НАО «Д. Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»

ФИО магистранта: Қалиасқарова Мөлдір Төлеуханқызы

Научный руководители: Баятанова Ляйла Болаткановна

***Рекомендации.** При представлении конкурсных работ необходимо строго соблюдать требования к оформлению. Структура работы должна быть полностью выдержана. Обязательно должны быть указаны ссылки на использованные источники, графики (рисунки) и таблицы, приведённые в работе.*

Председатель конкурсной комиссии:

к.б.н., ассоциированный профессор

Член правления – проректор по науке

Члены комиссии

к.т.н., профессор, заведующий кафедры

PhD., ассоциированный профессор,
заведующий кафедры

к.х.н., ассоциированный профессор

PhD, Абай облысы денсаулық сақтау
басқармасының «Ядролық медицина және
онкология орталығы» ШЖҚ КМК бас
инженері

Секретарь конкурсной комиссии



Қалибекқызы Ж.

Степанова О.А

Сабитова А.Н

Оразжанова Л.К.

Идинов М.Т.

Кудайбергенова Г.