

ПРОТОКОЛ
конкурсной комиссии НИРС
Карагандинского национального исследовательского университета им. Е.А. Букетова
базового вуза по ОП «БВ07107 Робототехника и мехатроника»

Конкурсная комиссия НИРС базового вуза по ОП «БВ07107 Робототехника и мехатроника» 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 «БВ07107 Робототехника и мехатроника» поступило 18 работ (28 студентов, 15 научных руководителей) от 7 вузов (Приложение 1).

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

по ОП «БВ07107 Робототехника и мехатроника»

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 | Есен Елжас | Разработка и программирование спасательного робота MERRS для поиска людей в чрезвычайных ситуациях | Казахский национальный университет имени аль-Фараби | Ахметова Балжан Ибрагимқызы, PhD, старший преподаватель | 96 |

Перечень работ представленных к награждению дипломами II степени:

| № | Автор работы | Название работы | Учебное заведение | Руководитель | Общий балл (100-наивысший результат) |
|---|---|---|---|--|--------------------------------------|
| 1 | Керімқұл Мухамеджан Даужанұлы | Отказоустойчивое распределённое покрытие неизвестной территории роом роботов в среде ROS2 | MEGA University | Вафаев Абдулазизжон Рустамович, магистр, старший преподаватель | 94 |
| 2 | Нұржаубай Нұрғұл Жексенқызы, Мадиян Бакдәулет | Исследование и разработка моделей разведывательного мобильного робота | Алматынский технологический университет | І. Бекмуханбетова Шолпан Ахметбаевна, к.т.н., ассистент профессор, | 92 |

**СПИСОК РАБОТ,
поступивших на конкурс НИРС 2025-2026 уч.г.
по ОП «6В07107 Робототехника и мехатроника»**

| № | ВУЗ | Ф.И.О. участника | Название работы | Руководитель проекта | |
|----|--|---|--|--|---|
| 1. | Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова | Имангазиева Назерке Сапсызбайқызы, Бағымова Жазира Нұрлыбайқызы | InfoMax — бұл студенттер мен оқытушыларға арналған, оқу үдерісін жеңілдететін жүйе | Иксебаева Жанна Сағингаевна, магистр, старший преподаватель | |
| 2. | | Мендешқызы Нұрбақыт, Адилхановна Айсезім Адилхановна | RoboHub – робототехника бойынша онлайн оқыту платформасы | | |
| 3. | | Даунаев Алишер Маратович | Lective – цифровая платформа для развития и продвижения проектов | | Хамзина Акмарал Абилкаировна, старший преподаватель |
| 4. | | Ақбулатов Дулат Талапқалиевич | Synqmaker: Локальный тестировщик | | Акимова Сауле Муратовна, магистр, старший преподаватель |
| 5. | Алматынский технологический университет | Есенаманов Жаңдос, Бахтияр Нурбек Алтайұлы, Мажит Мирас Талғатұлы | Ауыл шаруашылығында қолданылатын үшү аппаратының басқару жүйесін әзірлеу | 1. Жұмахан Нұржан Бейбітұлы, техника ғылымдарының магистрі, 2. Орманбекова Айнур Алибековна, PhD., ассистент-профессор | |
| 6. | | Исраил Айдос Ержанұлы, Абдиқан Әйгерім Болатқызы, Садуахас Жаңдос Алтынбекұлы | Робототехниканы білім беру жүйесінде оқыту әдістемесін жетілдіруге арналған арнайы робот-конструкторды жасау | 1. Орманбекова Айнур Алибековна, PhD., ассистент профессор, 2. Жұмахан Нұржан Бейбітұлы, техника ғылымдарының магистрі, Сениор-лектор | |
| 7. | | Аркатов Ерікжан Арқатұлы, Серікбол Хайша Жексенбайұлы | Арамшоптерді жоюға арналған ауылшаруашылық доңғалақты мобильді роботты жасау | 1. Орманбекова Айнур Алибековна, PhD., ассистент профессор, 2. Ангарбеков Улап Даулетханович, | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| | | | | техника ғылымдарының магистрі |
| 8. | | Нұржаубай Нұргүл Жексенқызы, Мадия Бакдәулет Мурағұлы, Орахова Жаннұр Серікқызы | Исследование и разработка моделей разведывательного мобильного робота | 1. Бекмуханбетова Шолпан Ахметбаевна, к.т.н., ассистент профессор, 2. Жұмахан Шуржан Бейбітұлы, Сеньор- лектор |
| 9. | Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева | Ансарий Ильяс Насирулы | Выявление трендов на дорожном покрытии с использованием YOLO и беспилотных летательных аппаратов | 1. Исабеков Жәнібек Назарбекұлы, PhD, ассоц профессор, 2. Рахметова Перизат Маратқызы, PhD, ассоц профессор |
| 10. | | Мажит Нурмухаммед Толлеугазыұлы | Анализ применения VR для тестирования и оптимизации алгоритмов управления роботами в различных сценариях без необходимости физического прототипа | Байтурганова Винера Капаньяевна, м.т.н., старший преподаватель |
| 11. | | Есетжан Ансар Жасұланұлы | Құбырдағы ақауларды анықтауға арналған ұңғыма роботты жобалау | Байтурганова Винера Капаньяевна, т.ғ.м., аға оқытушы |
| 12. | | Нурiev Сабир Ержанович | Разработка мехатронной системы сортировки плодов по степени зрелости на основе технологий компьютерного зрения | Бигалиева Жанар Серикхановна, м.т.н., старший преподаватель |
| 13. | ҚазҰУ им. аль- Фараби | Ғабиденқызы Мадия | Raspberry Pi негізіндегі интеллектуалды робот- автомобильді жобалау және зерттеу | Ахметова Балжан Ибрагимқызы, PhD, старший преподаватель |
| 14. | | Сайлауов Бауыржан Даетенұлы | Сенсорлар мен қозғалтқыштарды біріктіре отырып, KS3027 роботын автономды жұмыс істеуге үйрету | |
| 15. | | Есен Елжас | Разработка и программирование спасательного робота MERRS для поиска людей в чрезвычайных ситуациях | |
| 16. | MEGA University | Керімқұл Мухамеджан Даужанұлы | Отказоустойчивое распределённое покрытие неизвестной территории роем роботов в среде ROS2 | Вафаев Абдулазизжон Рустамович, магистр, старший |

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| | | | | преподаватель |
| 17. | ҚарҒИУ им. Б.А. Букетова | Аманбай Ерсұлтан Ермұханұлы, Алтынбай Біржан | СО ₂ датчиктері негізіндегі сыныптарды автоматты түрде желдетудің роботтандырылған жүйесі | Жумагулова С.К. |
| 18. | Алматынский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева | Катунцева Милапа, Федоров Дмитрий | Аналоговое устройство шумоподавления для электромузыкальных инструментов (Noise Gate) | Елеукулов Ерлан Оспанович, профессор-практик |