

И.о. Ректора АО МУИТ, зам. Председателя
УМО РУМС по ИКТ
Р.К. Ускенбаева



«15» апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ

заседания конкурсной комиссии Республиканского конкурса научно-исследовательских проектов студентов по направлению «Информационно-коммуникационные технологии»

г. Алматы

от «15» апреля 2019 г.

На заседании присутствовали: Председатель конкурсной комиссии – Ускенбаева Р.К.; Секретарь - Сербин В.В, а также члены конкурсной комиссии.

Повестка дня:

1. Рассмотрение научно-исследовательских проектов студентов по направлению «Информационно-коммуникационные технологии»

СЛУШАЛИ:

Выступил Сербин В.В.:

В 2018-2019 учебном году приняли участие 23 ВУЗа Республики Казахстан по направлению «Информационно-коммуникационные технологии»:

1. Алматинский университет энергетики и связи
2. Атырауский государственный университет имени Х. Досмухамедова
3. Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им. Д. Серикбаева
4. Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
5. Западно-Казахстанский государственный университет имени М. Утемисова
6. Казахская Академия транспорта и коммуникации им. М. Тынышпаева
7. Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина
8. Казахский государственный женский педагогический университет
9. Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. И. Сатпаева
10. Казахский национальный университет им. Аль-Фараби
11. Казахский университет технологии и бизнеса
12. Карагандинский государственный индустриальный университет
13. Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова
14. Карагандинский государственный технический университет
15. Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова
16. Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова
17. Кызылординский Государственный университет им. Коркыт Ата
18. Международный казахско-турецкий университет им. Х.А. Ясави
19. Международный университет информационных технологий
20. Рудненский индустриальный институт

21. Таразский государственный университет имени М. Х. Дулати

22. Университет "МИРАС"

23. Шымкентский университет

Всего поступило 100 проектов. Из них:

По специальности «Информатика»: 22 проекта

По специальности «Информационные системы»: 32 проекта

По специальности «Вычислительная техника и программное обеспечение»: 25 проектов

По специальности «Математическое и компьютерное моделирование»: 8 проекта

По специальности «Системы информационной безопасности»: 8 проекта

Итого в конкурсе приняли участие 95 проектов.

Отклонено: 5 проектов по причине несоответствия направлению ИКТ.

Каждый проект оценили минимум 3 независимых члена комиссии методом «слепой оценки».

Список всех проектов с указанием итогового среднего балла в соответствии с Приложением А.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Конкурсная комиссия постановила отметить следующие работы Дипломами I, II, III – степенями

- по специальности **«Информационные системы»:**

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Итоговый балл	Место
1	Прогнозирование функционального здоровья домашнего скота с помощью кубической сплайн интерполяции	Таукелова А.А.	Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина	Мурзабекова Г.Е.	91,7	1
2	Разработка облачной системы "3D-карьера"	Жумагалиев Н.С., Макрецкий А.В., Никитас Д.В.	Рудненский индустриальный институт	Зарубин М.Ю.	88,3	2
3	Course management system for DEMVY LLP	Адибек Т.	Международный университет информационных технологий	Сербин В.В.	82,3	2
4	Development of 3D educational game for children using Unreal Engine	Дарменов.А, Ахмедов.Д.Е	Международный университет информационных технологий	Dr.Mohamed A.Hamada	82,0	3
5	Разработка вычислительного алгоритма диагностики клинико-гематологических симптомов	Танкибаева А.К.	Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им. Д. Серикбаева	Увалиева И.М.	79,0	3
6	Прогнозирование трафика с использованием самонастраивающейся	Сейткалиев Д.О.	Карагандинский государственный технический университет	Головачева В.Н.	76,3	3

	эволюционной нейтронной сети					
--	------------------------------	--	--	--	--	--

- по специальности **«Вычислительная техника и программное обеспечение»:**

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Итоговый бал	Место
1	Разработка виртуальной лаборатории с применением технологий дополненной и виртуальной реальности	Елгонды Е., Бауржан Ж.	Международный университет информационных технологий	Ипалакова М.Т.	98,3	1
2	Мүмкіндігі шектеулі жандарға көмектесуге арналған микроконтроллерлік жүйе жасау	Маратова Жансая Ерланқызы	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Жумадилаева А.К.	92,0	2
3	Разработка системы управления оплаты проезда в общественном транспорте	Садык Е.А.	Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова	Салыкова О.С.	91,3	2
4	Робот-спасатель на базе микроконтроллера Arduino Uno с собственной системой управления	Ермеков Е.К.	Алматинский университет энергетики и связи	Мусапирова Г.Д.	89,0	3
5	Исследование и разработка методов повышения надежности систем идентификации личности	Құламқадыр Е.Ф.	Алматинский университет энергетики и связи	Картбаев Т.С.	86,3	3
6	Arduino платформасында пиролиз үрдісін басқару жүйесіне арналған бағдарламалық жасақтама әзірлеу	Орынбай Ә.Б.	Атырауский государственный университет имени Х. Досмухамедова	Байтемирова Н.Б.	81,8	3

- по специальности **«Информатика»:**

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Итоговый бал	Место
1	Разработка колесного робота с применением адаптивного круиз-контроля для	Кулмахан Р.	Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова	Сатмаганбетова Ж.З.	77,7	1

	управления скоростью движения в потоке					
2	iSpring Quizmaker 7 программасы арқылы студенттердің оқу жетістіктерін сырттай бағалау Збойынша электрондық сауалнамалар қорын жасақтау	Аманкусова Л.А.	Атырауский государственный университет имени Х. Досмухамедова	Кубашева А.Н.	75,8	2
3	Создание игры-квеста в среде разработки Unity	Рудаков В.П., Жолдасов М.Л, Рыскулбеков Д.Д.	Алматинский университет энергетики и связи	Тусупова Б.Б.	66,7	2
4	Анализ потребительской корзины в различные времена года с использованием языка программирования Python	Курбанов Р.Р.	Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина	Муратова Г.К.	63,3	3
5	Раннее выявление склонности суицидального поведения у подростков через социальные сети	Джантыков А.Т.	Международный университет информационных технологий	Омаров Б.С.	62,7	3
6	iOS және Android жүйесінде жұмыс істейтін электронды құрылғылар арқылы нысанды басқару	Ильяс Сұлтан Мэлсұлы	Таразский государственный университет имени М. Х. Дулати	Доумчариева Ж.Е.	62,0	3

- по специальности **«Математическое и компьютерное моделирование»:**

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Итоговый бал	Место
1	Моделирование влияния нелинейных средств виброзащиты на динамику бурильной колонны	Сабирова Р.Ф.	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	Хаджиева Л.А.	91,0	1
2	Разработка системы дифференциальной диагностики заболеваний печени	Жасболатов Д.Т.	Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им.	Увалиева И.М.	81,7	2

			Д. Серикбаева			
3	Система управления распознаванием речевой информации	Рыспаев А.Б.	Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им. Д. Серикбаева	Бакланова О.Е	73,0	2
4	Разработка и исследование алгоритмов компьютерного зрения для визуального контроля геометрических параметров объектов	Рыжкова Е.В.	Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им. Д. Серикбаева	Бакланова О.Е	69,0	3
5	Компьютерное моделирование течения газа в эжекторе	Доспаев Т.	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Шалабаева Б.С.	44,0	3
6	Энтропийный критерий секретности ключа в криптографии	Ногаев Н.К.	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Судейменов К.М.	41,0	3

- по специальности **«Системы информационной безопасности»:**

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Итоговый бал	Место
1	Интернет разведка и технология AvalancheOnline	Канцеляристо в А.В.	Международный университет информационных технологий	Аманжалова С.Т.	97,5	1
2	Разработка интеллектуальной системы анализа тональности информационных объектов в сети Интернет	Нұрекен Е.Н.	Алматинский университет энергетики и связи	Омар Т.Қ.	80,8	2
3	Аппаратная реализация схем устройств быстрого приведения числа по модулю	Адилбеккызы С.	Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. И. Сатпаева	Айтхожаева Е.Ж.	75,0	2

4	Защита информации криптографическим способом	Амангельді Б	Кызылординский Государственный университет им. Коркыт Ата	Махамбава ИӘ	65,0	3
5	Создание проекта регистратора сдвига с линейной обратной связью на ПЛИС в среде САПР...	Адилхан С.Ж., Мерекбаев С.	Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. И. Сатпаева	Джурунтаев Д.З.	64,5	3
6	Логикалық жады деректерін қорғауды іске асыратын бағдарламалық қамтаманы әзірлеу	Камен Е.Ф.	Карагандинский государственный технический университет	Сатметова Т.М.	63,5	3

2. Для учета институциональных и программных рейтингов отметить работы, занявшие 4-ое и 5-ое места:

№	Название проекта	Авторы	ВУЗ	Руководитель	Специальность	Итоговый бал	Место
1	Мобильді білім беру қосымшаларын зерттеу және әзірлеу	Құрал С.Ф	Карагандинский государственный технический университет	Кожанова Д.Т.	Вычислительная техника и программное обеспечение	80,5	4
2	Разработка программно-аппаратного комплекса умного дома	Умбетали Саги Муратулы	Алматинский университет энергетики и связи	Картбаев Т.С.	Вычислительная техника и программное обеспечение	79,0	5
3	Исследования и Разработка информационной системы электронного документооборота	Байгазина Ж.Н.	Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова	Жумагулова С.К.	Информатика	61,3	4
4	Разработка информационной системы студенческого общежития	Николаев М.А., Имашев Д.С.	Алматинский университет энергетики и связи	Купарова А.Т.	Информатика	61,2	5
5	Интеллектіні дамытудағы танымдық программалардың ролі	Таутен К.Р.	Атырауский государственный университет имени Х. Досмухамедова	Габдулова А.Е.	Информационные системы	75,5	4
6	Разработка системы англо-казахского нейронного машинного перевода для точного поиска в массиве больших данных	Дүйсекеш.А.Д, Бектилеу.М.М	Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова	Картбаев.А.Ж	Информационные системы	75,3	5

7	Mathematical Modeling of convective heat transfer in a channel	Кенжекулова М.	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	Исахов А.А.	Математическое и компьютерное моделирование	38,5	4
8	Тәуелділіктердің статистикалық тендендерін құру бағдарламасын жасау	Жаксылық Ә.	Кызылординский Государственный университет им. Коркыт Ата	Жалбырова Ж.Т.	Системы информационной безопасности	48,7	4
9	Avalanche Online против наркотиков в Интернете	Канцеляристов А.В., Давлетов Р.Р., Каримова Л.Т.	Международный университет информационных технологий	Аманжолова С.Т.	Системы информационной безопасности	33,0	5

Секретарь УМО РУМС по ИКТ



В.В.Сербин

Члены комиссии:

Бектемысова Г. У., директор ДПО АО «МУИТ», член УМО РУМС по ИКТ

Шарипов Б. Ж., директор "Центр образовательных инноваций и Smart-обучения", член УМО РУМС по ИКТ

Молдагулова А.Н., ассоц. проф. каф ИС «АО» МУИТ

Жумагалиев Б. И., к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Кибербезопасность обработки и хранения информации» КазННТУ им.К.Сатпаева, член УМО РУМС по ИКТ

Мустафина А. К., директор ДУМР и АВ АО «МУИТ», член УМО РУМС по ИКТ

Рахматуллаев Б., директор Innovation центра

Мансурова М.Е., и.о. профессора кафедры «Информатики»

Казахского национального университета им. Аль-Фараби, член УМО РУМС по ИКТ

Дузбаев Н. Т., заведующий кафедрой КИИБ АО «МУИТ», член УМО РУМС по ИКТ

Рысбайулы Б., заведующий кафедрой МКМ АО «МУИТ», член УМО РУМС по ИКТ

Сембина Г. К., ассоц. проф. кафедры ИС, член УМО РУМС по ИКТ

Сатыбалдиева Р.Ж., ассоц. проф. каф ИС «АО» МУИТ

Найзабаева Л.К., ассоц. профессор каф. ИС АО «МУИТ»

Хасенова Г.И., ассоц. профессор каф. КИИБ АО «МУИТ»

Дуйсебекова К.С., ассоц. профессор каф. ИС АО «МУИТ»