

ПРОТОКОЛ
Конкурсной комиссии НИРС
АО «Международный университет информационных технологий»
по разделу «Математическое и компьютерное моделирование»

г. Алматы

«16» 05 2024 г.

Конкурсная комиссия по проведению II этапа Республиканского конкурса НИРС по разделу «Математическое и компьютерное моделирование» в составе:

Сакабеков А.С., д.ф.-м.н., профессор, Сәтбаев университет (председатель)

Адиат Л., магистр, АО МУИТ, тьютор кафедры «МКМ» (секретарь)

Рысбайұлы Б., д.ф.-м.н., АО МУИТ, профессор кафедры «МКМ» (член)

Ыдырыс А.Ж., PhD, АО МУИТ, зав. кафедрой «МКМ» (член)

Нұртас М., PhD, АО МУИТ, ассоц. профессор кафедры «МКМ» (член)

Рыскелді М.М., Digital Agency NIDGE, генеральный директор (член)

утверждена приказом Председателя Правления – Ректора АО «МУИТ» №02-П от 4 января 2024 года.

На заседании Комиссии присутствовали 5 человек.

На конкурс НИРС 2023-2024 учебного года по разделу «Математическое и компьютерное моделирование» поступило 13 работ. Реестр прилагается.

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

Дипломом I степени 1 работу

Дипломом II степени 2 работы

Дипломом III степени 3 работы

Дипломом I степени награждается:

1. Файзулин Ринат Нуретдинович, студент Международного университета информационных технологий, научная работа «Numerical investigation of Supersonic flow over a flat plate», научный руководитель: Алпар Султан Дуйсенұлы, PhD, ассистент-профессор.

Дипломом II степени награждаются:

1. Сигатпаева Амина Мараткызы, студент ВКТУ им. Д. Серикбаева, научная работа «Кибержүрек» бағдарламалық кешенінің математикалық және компьютерлік үлгілерін құру», научный руководитель: Увалиева И.М., профессор Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта.

2. Асыл Аян Аянқызы, студент ВКТУ им. Д. Серикбаева, научная работа «Разработка комплекса компьютерных моделей хранилища, имитации и прогнозирования показателей эпидемиологических процессов на основе математического аппарата ODE SIR», научный руководитель: Увалиева И.М., профессор Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта.

Дипломом III степени награждаются:

1. Сакен Алдияр Берикулы, Куандык Султандияр Канатулы, Камилулы Алибек, студенты Astana IT University, научная работа «Development of a kazakh language model for the question-answering system», научный руководитель: Нугуманова Алия, PhD, Директор НИЦ.

2. Тлеухабылова Евгения Евгеньевна, студент Казахского национального университета им. Аль-Фараби, научная работа «Моделирование зон устойчивости движения нелинейных систем», научный руководитель: Хаджиева Леля Азретовна, д.ф.-м.н., профессор.

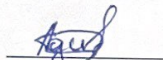
3. Құралбек Ақмоншак Мейрамбекқызы, студент ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, научная работа «Жастар арасындағы құқық бұзушылықты машиналық оқыту әдістерімен болжау», научный руководитель: Нуртазина Карлыгаш Бегахметовна, к.ф.-м.н..

Председатель конкурсной комиссии



Сакабеков А.С.

Секретарь конкурсной комиссии



Адиат Л.

Члены комиссии



Рысбайұлы Б.



Ыдырыс А.Ж.



Нұртас М.



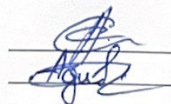
Рыскелді М.М.

Реестр научно-исследовательских работ студентов/магистрантов, поступивших на II этап
Республиканского конкурса НИРС/НИРМ в АО «Международный университет
информационных технологий» по разделу
«Математическое и компьютерное моделирование»

№	Код	Вуз	Тема	ФИО автора (-ов)	ФИО научного руководителя (уч. степень, звание, должность)
1	2401	МУИТ	Numerical investigation of Supersonic flow over a flat plate	Файзулин Ринат Нуретдинович	Алпар С.Д. , PhD, ассистент- профессор
2	2402	МУИТ	Numerical solution of partial differential equations using the finite volume method in complex domains	Мустафин Мухаммад Токтарович, Жәрдембаев Бекзат Боранбайұлы, Исабеков Диас Куанышулы	Алпар С.Д. , PhD, ассистент- профессор
3	2403	Astana IT University	Development of chromosome segmentation and classification DeepChromNet model using YOLOV8	Даиров Султангазы Азатулы	Мименбаева А.Б. , MSc, сениор-лектор
4	2404	Astana IT University	Development of a kazakh language model for the question-answering system	Сакен Алдияр Берикулы, Куандык Султандияр Канатулы, Камилулы Алибек	Нугуманова А., PhD, Директор НИЦ
5	2405	Astana IT University	Mitigating the Socio-Political problems of misinformation by implementing a Machine Learning Approach to Fake News detection.	Осенов Сержан Ерланович	Жалғас А.Б. ,MSc, ассоциированный профессор
6	2406	ВКТУ им. Д. Серикбаева	«Кибержүрек» бағдарламалық кешенінің математикалық және компьютерлік үлгілерін құру	Сигатпаева Амина Маратқызы	Увалиева И.М., профессор Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта
7	2407	ВКТУ им. Д. Серикбаева	Разработка комплекса компьютерных моделей хранилища, имитации и	Асыл Аян Аянқызы	Увалиева И.М., профессор Школы цифровых технологий и

			прогнозирования показателей эпидемиологических процессов на основе математического аппарата ODE SIR		искусственного интеллекта
8	2408	ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	Жастар арасындағы құқық бұзушылықты машиналық оқыту әдістерімен болжау	Құралбек Ақмоншақ Мейрамбекқызы	Нуртазина Карлыгаш Бегахметовна, К.ф.-м.н.
9	2409	ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	Дамбалар мен бөгеттердің көлденең электромониторингін математикалық модельдеу және нақты уақыттағы нәтижелерді көрсету	Мамбетов Бекжигит Аликулұлы	Ракишева Д. С., PhD, заведующий кафедрой математического и компьютерного моделирования ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
10	2410	Satbayev University	Реализация условных и контекстуальных генеративно-состязательных сетей для прорисовки стаффажа цифровых изображений	Ерназар Ескендір Ердаuletұлы, Алиаскарова Алтынай Ержанқызы, Әбдірасул Айжан Аскарқызы, Иса Нұрбак Досболатұлы	Ажибекова Алия Сапарбековна, старший преподаватель кафедры «Высшая математика и моделирование»
11	2411	Satbayev University	Айнымалы коэффициентті Эйлер және Риккати тендеулерінің шешімдері туралы (сандық Дафтардар-Геджи және Джафари әдісі)	Шайхынуридинова А., Қасым А.	Сағындыков Б.Ж., ассоциированный профессор
12	2412	КазНУ им. Аль-Фараби	Моделирование зон устойчивости движения нелинейных систем	Тлеухабылова Евгения Евгеньевна	Хаджиева Леля Азретовна, д.ф.-м.н., профессор
13	2413	КБТУ	Численное моделирование распространение вирусной инфекции воздушно-капельным путем в замкнутых помещениях	Оразмолдаев Нұрбол Қайратұлы	Исахов Алибек А., PhD, профессор

Председатель конкурсной комиссии
Секретарь конкурсной комиссии



Сакабеков А.С.
Адиат Л.