

«Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ-да «8D06105 – Деректер ғылымы» білім беру бағдарламасы бойынша «Гетерогенді ортаның термофизикалық параметрлерінің кешенін табу үшін машиналық оқыту әдістерін жасау» тақырыбындағы **Алпар Султан Дуйсенұлының** философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін диссертациясын қорғауы өтеді.

Диссертация «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ «Математикалық және Компьютерлік модельдеу» кафедрасында орындалды.

Диссертацияны көрсету нысаны диссертациялық жұмыс болып табылады. Қорғау тілі – орысша.

Ресми рецензенттер:

- **Муканова Балгайша Гафуровна**, ф.-м.ғ.д., Астана ІТ университетінің «Есептеу және деректер ғылымы» кафедрасының профессоры
- **Бердышев Абдумаулен Сулейманович**, ф.-м.ғ.д., профессор, Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық университетінің, Математика, физика және информатика институтының «Математика және математикалық модельдеу» кафедрасының меңгерушісі

Ғылыми кеңесшілер:

- **Рысбайұлы Болатбек**, ф.-м.ғ.д., Халықаралық ақпараттық технологиялар университетінің «Математикалық және компьютерлік модельдеу» кафедрасының профессоры
- **Бергер Жульен**, PhD, CNRS ғылыми қызметкері, Ла-Рошель университеті (Франция)

Диссертациялық кеңестің тұрақты мүшелерінің құрамы:

- Синчев Бахтгерей Куспанович, т.ғ.д., Халықаралық ақпараттық технологиялар университетінің профессоры
- Дайнеко Евгения Александровна, PhD, Халықаралық ақпараттық технологиялар университетінің қауымдастырылған профессоры
- Ипалакова Мадина Тулегеновна, т.ғ.к., Халықаралық ақпараттық технологиялар университетінің қауымдастырылған профессоры
- Колесникова Катерина Викторовна, т.ғ.д., Халықаралық ақпараттық технологиялар университетінің профессоры
- Пак Александр Александрович, т.ғ.к., Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты, КН МНВО РК

Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерінің құрамы:

- Мансурова Мадина Есимхановна, ф.-м.ғ.к., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Жасанды Интеллект және Big Data» кафедрасының меңгерушісі
- Сакабеков Аужан, ф.-м.ғ.д., Қ.И. Сәтбаев университетінің «Жоғары математика және модельдеу» кафедрасының профессоры
- Шакенов Канат Кожаметович, ф.-м.ғ.д., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Математикалық және компьютерлік модельдеу» кафедрасының профессоры
- Жүзбаев Серік Сүлейменұлы, ф.-м.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының м.а. профессоры
- Лопез Оскар, PhD, Сантьяго де Компостела университетінің «Қолданбалы математика» кафедрасының профессоры, Испания

Қорғау «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ диссертациялық кеңесінде 8D061 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар даярлау бағыты бойынша 2023 жылы «22» қарашада сағат 14.00-де, мекен жайы: 050043 Алматы қ., Манас көш. 34/1, 10 қабат, конференц-залда өтеді.

Онлайн қатысу үшін сілтеме:

<https://us02web.zoom.us/j/86471417737?pwd=R3d4TIY4MXBxazMrZlhDUhRTSUKrUT09>

Конференция идентификаторы: 864 7141 7737

Кіру коды: 274759

В АО «Международный университет информационных технологий» состоится защита диссертации **Алпар Султана Дуйсенұлы** на тему «**Разработка методов машинного обучения для поиска комплекса теплофизических параметров неоднородной среды**» на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D06105 – Наука о данных».

Диссертационная работа выполнена на базе кафедры «Математическое и компьютерное моделирование» АО «Международный университет информационных технологий».

Форма представления диссертации – диссертационная работа.

Язык защиты – русский.

Официальные рецензенты:

- **Муканова Балгайша Гафуровна**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Вычисление и наука о данных» Астана ИТ университета
- **Бердышев Абдумауулен Сулейманович**, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Математика и математическое моделирование» Института математики, физики и информатики КазНПУ имени Абая

Научные консультанты:

- **Рысбайұлы Болатбек**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Математическое и компьютерное моделирование» АО «Международный университет информационных технологий»
- **Бергер Жульен**, PhD, штатный научный сотрудник CNRS, университет Ла-Рошели (Франция)

Постоянный состав диссертационного совета:

- Синчев Бахтгерей Куспанович, д.т.н., профессор АО «Международный университет информационных технологий»
- Дайнеко Евгения Александровна, PhD, ассоциированный профессор АО «Международный университет информационных технологий»
- Ипалакова Мадина Тулегеновна, к.т.н., ассоциированный профессор АО «Международный университет информационных технологий»
- Колесникова Катерина Викторовна, д.т.н., профессор АО «Международный университет информационных технологий»
- Пак Александр Александрович, к.т.н., Институт информационных и вычислительных технологий КН МНВО РК

Временные члены диссертационного совета:

- Мансурова Мадина Есимхановна, к.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Искусственный интеллект и Big Data» КазНУ им. Аль-Фараби
- Сакабеков Аужан, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Высшей математики и моделирования» Сатбаев университета
- Шакенов Канат Кожаметович, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Математического и компьютерного моделирования» КазНУ имени аль-Фараби
- Жүзбаев Серік Сүлейменұлы, к.ф.-м.н., ассоц. профессор, и.о. профессора кафедры «Информационные системы» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
- Лопез Оскар, PhD, профессор кафедры «Прикладная математика» университета Сантьяго де Компостела, Испания

Защита состоится «22» ноября 2023 года, в 14.00 ч. в диссертационном совете при АО «Международный университет информационных технологий» по направлению подготовки 8D061 – Информационно-коммуникационные технологии, по адресу: 050043 г. Алматы, ул. Манаса 34/1, 10 этаж, конференц-зал.

Ссылка для онлайн участия:

<https://us02web.zoom.us/j/86471417737?pwd=R3d4TIY4MXBxazMrZlhDUmRTSUkrUT09>

Идентификатор конференции: 864 7141 7737

Код доступа: 274759

The defense of the doctoral dissertation of **Alpar Sultan Duisenuly**, the topic is «**Development of Machine Learning for Finding a Complex of Thermophysical Parameters of a Heterogeneous Medium**» for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) on the «8D06105 – Data Science» educational program will take place at the «International Information Technology University» JSC.

The dissertation was implemented at the Department of Mathematical and Computer Modelling of the International Information Technology University.

The dissertation is presented as a dissertation thesis.

The language of the defense is Russian.

Official reviewers:

- **Mukanova Balgaisha Gafurovna**, doct. of ph.-m. sc., professor of the Department of Computations and Data Science, Astana IT University
- **Berdyshev Abdumauvlen Suleymanovich**, doct. of ph.-m. sc., head of the Department of Mathematics and Mathematical Modelling, Institute of Mathematics, Physics and Informatics of Abai Kazakh National Pedagogical University

Scientific supervisors:

- **Rysbaily Bolatbek**, doct. of ph.-m. sc., professor of the Department of Mathematical and Computer Modelling, International Information Technology University
- **Berger Julien**, PhD, CNRS Tenured Associate Scientist, La Rochelle University (France)

Permanent members of the Dissertation Council:

- **Sinchev Baktgeryy Kuspanovich**, doct. of tech. sc., professor, International Information Technology University
- **Daineko Yevgeniya Aleksandrovna**, PhD, associate professor, International Information Technology University
- **Ipalakova Madina Tulegenovna**, cand. of tech. sc., associate professor, International Information Technology University
- **Kolesnikova Kateryna Viktorovna**, doct. of tech. sc., professor, International Information Technology University
- **Pak Aleksandr Aleksandrovich**, cand. of tech. sc., The Institute of Information and Computational Technologies

Temporary members of the Dissertation Council:

- **Mansurova Madina Yessimkhanovna**, cand. of ph.-m. sc., professor, head of the Department of Artificial Intelligence and Big Data, al-Farabi Kazakh National University
- **Sakabekov Auzhan**, doct. of ph.-m. sc., professor of the Department of Higher Mathematics and Modelling, Satbayev University
- **Shakenov Kanat Kozhakhmetovich**, doct. of ph.-m. sc., professor of the Department of Mathematical and Computer Modelling, al-Farabi Kazakh National University
- **Zhuzbayev Serik Suleimenuly**, cand. of ph.-m. sc., acting professor of the Department of «Information Systems, L.N. Gumilyov Eurasian National University
- **Lopez Oscar**, PhD, professor of the Department of Applied Mathematics, University of Santiago de Compostela, Spain

The defence will take place on 22nd of November 2023 at 2.00 p.m. at the Dissertation Council at the «International Information Technology University» JSC in the field of 8D061 – Information and Communication Technologies. Address: 050043 Almaty, Manas Str. 34/1, 10th floor, conference room.

Zoom link for online participation:

<https://us02web.zoom.us/j/86471417737?pwd=R3d4TIY4MXBxazMrZlhDUnRTSUkrUT09>

Conference ID: 864 7141 7737

Access code: 274759