



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ
ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚОСТАНАЙ Өңірлік Университеті



СУЛТАНҒАЗИН ОҚУЛАРЫ

«ҚАЗІРГІ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУДЫҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ»

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯ

МАТЕРИАЛДАРЫ

СУЛТАНҒАЗИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»



УДК 378 (094)
ББК 74.58
Қ 22

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ/ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Куанышбаев Сеитбек Бекенович, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры, география ғылымдарының докторы, Қазақстан Педагогикалық Ғылымдар Академиясының мүшесі; / Председатель Правления – Ректор Костанайского регионального университета имени А.Байтұрсынова, доктор географических наук, член Академии Педагогических Наук Казахстана;

Жарлыгасов Женис Бахытбекович, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің Зерттеулер, инновация және цифрландыру жөніндегі проректоры, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор / проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации Костанайского регионального университета им. А.Байтұрсынова, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор;

Хуснутдинова Ляйля Гельсовна, тарих ғылымдарының кандидаты, «Мәскеу политехникалық университеті» Федералды мемлекеттік автономды жоғары білім беру мекемесінің доценті, Ресей / кандидат исторических наук, доцент Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет», Россия;

Сухов Михаил Васильевич, техника ғылымдарының кандидаты, Оңтүстік- Орал мемлекеттік университетінің (ООМУ) доценті, Челябині, Ресей/кандидат технических наук, доцент Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ), г. Челябинск, Россия;

Радченко Татьяна Александровна, жаратылыстану ғылымдарының магистрі, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі / магистр естественных наук, заведующая кафедрой «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтұрсынова;

Алимбаев Алибек Алпысбаевич, PhD докторы, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының қауымдастырылған профессорының м.а. / доктор PhD, и.о.ассоциированного профессора кафедры «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтұрсынова;

Телегина Оксана Станиславовна, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының аға оқытушысы / старший преподаватель кафедры «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтұрсынова;

Шумейко Татьяна Степановна, педагогика ғылымдарының кандидаты, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедра профессорының м.а. / кандидат педагогических наук, и.о. профессора кафедры «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтұрсынова

Қ 22

«Қазіргі білім беруді дамытудың өзекті мәселелері»: «СҰЛТАНҒАЗИН ОҚУЛАРЫ-2023» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары, 2023 жылдың 15 наурызы. Қостанай: А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2023. – 427 б.

«Актуальные вопросы развития современного образования»: Материалы международной научно-практической конференции «СУЛТАНҒАЗИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2023», 15 марта 2023 года. Костанай: Костанайский региональный университет имени А.Байтұрсынова, 2023. – 427 с.

ISBN 978-601-356-257-5

«Сұлтанғазин оқулары-2023» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының «Заманауи білім беруді дамытудың өзекті мәселелері» жинағында жаратылыстану-ғылыми білім берудің мәселелері мен болашағына арналған ғылыми мақалалар жинақталған, жалпы және кәсіптік білім берудің психологиялық-педагогикалық аспектілері қарастырылған, педагогикалық білім берудің ақпараттандыру және дамытудың қазіргі тенденциялары мен технологиялары мәселелері қозғалады.

Осы жинақтың материалдары ғалымдар мен жоғары оқу орындарының оқытушыларына, магистранттар мен студенттерге пайдалы болуы мүмкін.

В сборнике Международной научно-практической конференции «Султангазинские чтения-2023» «Актуальные вопросы развития современного образования»: представлены научные статьи по проблемам и перспективам естественно-научного образования, рассматриваются психолого-педагогические аспекты общего и профессионального образования, затронуты вопросы информатизации и современных тенденций и технологий развития педагогического образования.

Материалы данного сборника могут быть интересны ученым, преподавателям высших учебных заведений, магистрантам и студентам.

ISBN 978-601-356-257-5



9|786013|562575|

УДК 378 (094)
ББК 74.58

© А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2023
© Костанайский региональный университет имени А.Байтұрсынова, 2023

**АКАДЕМИК Ө.СҰЛТАНҒАЗИННИҢ ӨМІРБАЯНЫ МЕН С.М.КИРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНДЕГІ ЕҢБЕК ЖОЛЫ**

*Хакимова Тыыштық Хакимовна, кандидат педагогических наук, доцент Казахского
национального университета им. Аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан,
E-mail: tyyshtyq.hakimova@gmail.com*

Аңдатпа

Баяндамада академик Ө. Сұлтанғазиннің Қазақ мемлекеттік университетіндегі Еңбек және ғылыми қызметінің негізгі кезеңдері баяндалды. С. М. Киров

Түйінді сөздер: өмірбаяны, еңбек қызметі

Аннотация

В выступлении освещены основные этапы трудовой и научной деятельности академика У.Султангазина в Казахском государственном университете им.С.М.Кирова

Ключевые слова: биография, трудовая деятельность

Abstract

The speech highlights the main stages of the labor and scientific activity of academician U.Sultangazin at the Kazakh State University named after S.M.Kirov

Keywords: biography, career

Өмірзақ Махмұтұлы Сұлтанғазин (4 қазан 1936 жыл, Қазақ КСР, КСРО Қостанай облысы Урицкий ауданы Қара-Оба ауылында дүниеге келген. Қара-Оба орта мектебін 1953 жылы аяқтаған.

Өмірзақ Махмұтұлы Сұлтанғазин, С.М.Киров атындағы ҚазМУ-дің механика-математика факультетінің 1959 жылғы түлегі, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, КСРО Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академигі, Ұлттық академияның вице-президенті. Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Ғарыштық зерттеулер институтының директоры. Өмірзақ Махмұтұлы Сұлтанғазин математикалық физика есептерін шешудің сандық әдістері саласындағы маманы.

У.М.Сұлтанғазин Новосибирск Академиясында академик Г.И.Марчуктың жетекшілігімен есептеу математикасы бойынша күрделі мектептен өтіп, кандидаттық және докторлық диссертацияларды қорғады. Есептеу математикасы саласындағы көптеген жетістіктер У.М.Сұлтанғазин есімімен байланысты. Академик Ө.М.Сұлтанғазин С.М.Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің механика-математика факультетінде кафедра меңгерушісі бола жүріп, кадр даярлауға ерекше көңіл бөлді.

Кейіннен есептеу математикасы кафедрасы бірнеше рет қайта құрылды, атауы өзгерді, бірақ сонымен бірге ғылыми бағыты сақталды. Есептеу математикасы кафедрасының негізінде 2001 жылдың қараша айында информатика кафедрасы ұйымдастырылды.

«Информатика» кафедрасының бакалавриат деңгейінде келесі оқу бағыттары:

- Алгоритмдер теориясы және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу;
- Параллельді есептеулерді ұйымдастыру;
- Web-технологиялар;
- мәліметтер қоры теориясы;
- Компьютерлік жүйелер мен желілердің ақпараттық қауіпсіздігі;
- Әлеуметтік салаға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу.

Технологиялық тапсырмаларды орындау үшін жабдықпен байланысы бар бағдарламалық қамтамасыз етуді құру. Кафедра көп жылдар бойы заманауи IT бағыттары бойынша бакалаврлар мен магистрлерді дайындап келеді. Бұл:

- Алгоритм теориясы және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу
- Параллельді есептеулерді ұйымдастыру
- Веб-технологиялар
- Мәліметтер қоры теориясы
- Компьютерлік жүйелер мен желілердің ақпараттық қауіпсіздігі

2018 жылы жаңа «Ақпараттық технологиялар» факультеті ашылды оның құрамына информатика кафедрасы болды.

Бұл «Цифрлық Қазақстан-2020» бағдарламасын жүзеге асыру аясындағы уақыт талабы еді, оның негізгі тұжырымдамасы қазіргі IT-нарықтың қажеттіліктері мен кәсіби және білім беру саласының талаптарын ескере отырып, IT мамандарының санын арттыру. стандарттары.

2022 жылдың қыркүйек айынан информатика кафедрасы «Компьютерлік ғылымдар» кафедрасы болып аталды.

Бүгінгі таңда өзіндік тарихы бар «Компьютерлік ғылымдар» кафедрасында жоғары білікті ғылыми-педагогикалық кадрлары оқытушылары мен түлектері қазіргі әлемдегі IT-технологияларды дамытуға өлшеусіз үлес қосуда.