

Name Baltayev Jo'shqin
Position Senior lecturer
Tel +998 90 949 89 57
Fax -----
E-mail jowkin@mail.ru

ACADEMIC INFORMATION

2011-2013 Master`s degree, Tashkent University of Information Technologies, Major: Networks and Systems Information Transferring
 2005-2010 Bachelor`s degree, Tashkent University of Information Technologies, Major: Telecommunication Engineer

CAREER EXPERIENCE

2017 - pres. Senior lecturer of "Data communication networks and systems" department, Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi
 2013-2017 Assistant teacher of "Data communication networks and systems" department, Tashkent University of Information Technologies
 2013-2013 Head of Laboratory of "Data communication networks and systems" department, Tashkent University of Information Technologies
 2011-2011 Teacher of Computer Science at the Urgench Professional College of Business and Service

PROFESSIONAL MEETINGS

2016 July Succesfully completed "Signal processing" with Matlab, "Speech signal processing", "Embedded system", "Multi-agent robotics" in recognition of the qualification training course and on the nomination by the faculty members of SOONGSIL UNIVERSITY.

PROJECT EXPERIENCE

Project member Research Project: №19/19-Ф «Development of remote control system and hardware for effective using crop farm fields» (2019-2020)
 Project member Research Project: №Ф2-011 «Optimization of the structure network of data communication according to control and diagnostics subsystem» (2011-2013)

RESEARCH AREAS

Diagnostics of telecommunication equipments, Embedded Systems, Information and Coding theory, Modelling and Simulation Communication Systems

SELECTED PUBLICATIONS

JOURNAL PAPERS

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Методы оценки информационной безопасности сетей телекоммуникаций // "TATU xabarlari" ilmiy-texnika va axborot-tahliliy jurnali. №1-2/2013yil, 5-10 betlar.

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Анализ модели неисправности и диагностики многовыходных цифровых устройств многоканальным сигнатурным анализатором, ВЕСТНИК ТашГТУ, 3/2013 г. 55-60 с.

Амирсаидов У.Б., Аббасханова Х.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Методы оценки надежности сети передачи данных с учётом воздействия внешних факторов ВЕСТНИК ТашГТУ, 4/2014г., стр 27-31

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Анализ методов расчета эталонных сигнатур для сигнатурного анализа микропроцессорных систем // "TATU xabarlari" ilmiy-texnika va axborot-tahliliy jurnali. №2(34) 2015yil, 72-76betlar

Балтаев Ж.Б., Хошимов Ж.Ф. Рақамли қурилмалар яроқсизликларининг моделлари, "TATU xabarlari" ilmiy-texnika va axborot-tahliliy jurnali. №1(37) 2016yil, 41-45betlar

Djuraev R.X, Djabbarov Sh.Yu., **Baltaev J.B.** Diagnosis of multiple-output microprocessor devices and methods of reference signature calculation, Section 2. Information technology. Austrian Journal of Technical and Natural Sciences ISSN 2310-5607, Austria, Vienna. March-April 2017

Djuraev R.X, Djabbarov S'h.Yu., **Baltaev J.B.** Simulation of multi-channel signature method for diagnosis in multimedia terminal devices, Section 3. Information technology. Austrian Journal of Technical and Natural Sciences ISSN 2414-2352, Austria, Vienna. № 3, 2017

Djuraev R.X, **Baltaev J.B.**, Alimov U.B. Methods of Determining Reference Signals for One and Multichannel Signatural Analyzer of Microprocessor Systems, Science Publis'ing Group, Communications USA № 6(1) 2018. -R. 20-24

Djuraev R.X, **Baltaev J.B.** Investigated Methods of Improving the Yeffericiency of Diagnosing Microprocessor Devices of Data Transmis sion Systems Based on Multi-Channel Signature Analysis, Science Publis'ing Group, Communications USA № 7(1) 2019. . -R. 13-24 rr.

Джураев Р.Х., **Балтаев Ж.Б.** Исследованные методов повышения эффективности диагностирования микропроцессорных устройств систем передачи данных на основе средствмногоканального сигнатурного анализа // "Muhammad al-Xorazmiy avlodlari" ilmiy-amaliy va axborot-tahliliy jurnal. №2(8) 2019 yil, 53-62betler

CONFERENCE PAPERS

Djuraev R.X, Djabbarov Sh.Yu., **Baltaev J.B.** Diagnosis of multiple-output microprocessor devices and methods of reference signature calculation, PERSPECTIVES FOR TNE DEVELOPMENT OF INFORMATION TEHNOLOGIES. ITPA-2014. Tas'hkent 4-5 november. 295-299 pp

Djuraev R.X, Djabbarov Sh.Yu., **Baltaev J.B.** Simulation of multi-channel signature method for diagnosis in multimedia terminal devices, CONFERENCE PROCEEDINGS MITA 2015. The 11th International Conference on Multimedia Information Technology and Application (MITA 2015). June 30-July 2, 2015, Tashkent, Uzbekistan. 139-142 pp

Djuraev R.X., **Baltaev J.B.** Methods for yevaluating the risks of violation of information security in cloud computing, Издательство «Инфинити», сотрудники ФГБОУ ВПО Башкирский государственный университет, г.Уфа Журнал "ВЫСШАЯ ШКОЛА" №21 2016г. стр 57-60

Джураев Р.Х., **Балтаев Ж.Б.** Моделирование системы диагностики программно-конфигурируемый сетей (ПКС), Издательство «Инфинити», сотрудники ФГБОУ ВПО Башкирский государственный университет, г.Уфа Журнал "ВЫСШАЯ ШКОЛА" №21 2016г. стр 61-63

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.**, Тоштемиров Т.Қ. Модель диагностики многовыходных микропроцессорных устройств многоканальным сигнатурным анализатором, Издательство «Инфинити», сотрудники ФГБОУ ВПО Башкирский государственный университет, г.Уфа Журнал "ВЫСШАЯ ШКОЛА" №4 2017г. стр 78-81

BOOKS

Abasxanova X.Yu., **Baltaev J.B.** "Raqamli taxnika va mikroprotsessorlar" uslubiy qo'llanma. Toshkent, TATU 2014yil

Zokirova M.A., **Baltaev J.B.** "Telekommunikatsiyalarda axborot xavfsizligi" fanining laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish uchun uslubiy qo'llanma. Toshkent, TATU 2014yil

Zokirova M.A., **Baltaev J.B.** "Telekommunikatsiyalarda axborot xavfsizligi" fanining amaliyot mashg'ulotlarini bajarish uchun uslubiy qo'llanma. Toshkent, TATU 2014yil

Абдуллаев М.М., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Телекоммуникацияларда ахборот хавфсизлиги" фанининг амалиёт машғулотларини бажариш учун услубий кўрсатма. Тошкент, TATU 2015 й.

Abasxonova X.Yu., Axunov F.I., **Baltaev J.B.** "Mikroprotsessorlar" Telekommunikatsiya texnologiyalari yo'nalishi talabalari uchun Kurs ishlarini bajarish bo'yicha uslubiy qo'llanma. Toshkent, TATU 2015yil

Abasxonova X.Yu., Axunov F.I., **Baltaev J.B.** "Mikroprotsessorlar" ma'ruzalar matni. Toshkent, TATU 2015yil

Балтаев Ж.Б., Абдуллаев М.М. "Хужжатли электралоқа тармоқлари ва тизимлари" фанининг лаборатория машғулотларини бажариш учун услубий кўрсатма. Тошкент, TATU 2016 й. 97 Б.

Балтаев Ж.Б., Абдуллаев М.М. "Хужжатли электралоқа тармоқлари ва тизимлари" фанининг амалиёт машғулотларини бажариш учун услубий кўрсатма. Тошкент, TATU 2016 й. 60 Б.

Махмудов С.О., Қодиров А.А., **Балтаев Ж.Б.**, Юлдашева Ш.Ш. "Ахборот va kodlash nazariyalari" фанининг лаборатория машғулотларини бажариш учун ўқув-услубий қўлланма. Тошкент, ТАТУ 2017 й. 104 Б.

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., Махмудов С.О., **Балтаев Ж.Б.** "Ахборот va kodlash nazariyalar". Тошкент, ТАТУ "Aloqachi". 2018 й. 296 Б.

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Системы технического обслуживания и эксплуатации сетей телекоммуникации. Тошкент, ТАТУ "Aloqachi". 2019 й. 234 Б.

PATENTS

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Рақамли қурилмаларнинг тўрт каналли сигнатура усулида диагностика қилишнинг моделлаштириш дастури, O'zbekiston Respublikasi intellektual mulk agentligi. Elektron hisoblas'h mas'hinalari uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazganligi to'g'risidagi guvohnoma DGU 04122.16.12.2016 у

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Рақамли қурилмаларнинг саккиз каналли сигнатура усулида диагностика қилишнинг моделлаштириш дастури, O'zbekiston Respublikasi intellektual mulk agentligi. Elektron hisoblas'h mas'hinalari uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazganligi to'g'risidagi guvohnoma DGU 04123. 16.12.2016 у

Джураев Р.Х., Джаббаров Ш.Ю., **Балтаев Ж.Б.** Рақамли қурилмаларнинг ўн олти каналли сигнатура усулида диагностика қилишнинг моделлаштириш дастури, O'zbekiston Respublikasi intellektual mulk agentligi. Elektron hisoblas'h mas'hinalari uchun yaratilgan dasturning rasmiy ro'yxatdan o'tkazganligi to'g'risidagi guvohnoma № DGU 04124. 16.12.2016 у