

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**
Костанайский социально-технический университет
имени академика З. Алдамжар
Институт мехатроники Каунасского технологического университета
Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
ОО «Международная Академия Информатизации»

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**
**Kostanay Social and Technical University
named after academician Z. Aldamzhar**
Institute of Mechatronics of Kaunas University of Technology
Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov
South Ural State humanitarian and pedagogical university
PA "International Academy of Informatization"



ПРОГРАММА

*Международной научно-практической конференции
«Теоретические и практические основы искусственного интеллекта»,
посвященной 75-летию доктора технических наук, профессора
Баймухамедова Малика Файзуловича
6-7 марта 2020 г.*

PROGRAMME

*of the International Scientific and Practical Conference
“Theoretical and practical foundations of artificial intelligence”,
dedicated to the 75th anniversary of doctor of technical sciences, professor
Baimukhamedov Malik Fayzulovich
March 6-7, 2020*

КОНФЕРЕНЦИЯ ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ

Ұйымдастыру комитетінің төрағасы:

Джаманбалин Қ.Қ. - академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің ректоры, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

Ұйымдастыру комитетінің тең төрағалары:

1. Алдамжар Б.З. – академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің президенті, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

2. Осташивичюс В.В. – Каунас технологиялық университеті Мехатроника институтының директоры, техника ғылымдарының докторы, профессор, Каунас қ., Литва.

3. Батырканов Ж.И. – техника ғылымдарының докторы, Ы. Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университетінің профессоры, Бішкек қ., Қырғызстан.

4. Чумаченко Т.А. – Оңтүстік Орал мемлекеттік гуманитарлық-педагогикалық университетінің ректоры, тарих ғылымдарының докторы, доцент, Челябині қ., Ресей.

5. Цеховой А.Ф. - техника ғылымдарының докторы, профессор, «Халықаралық ақпараттандыру академиясы» ҚБ-нің бас директоры, Алматы қ., Қазақстан.

Ұйымдастыру комитетінің мүшелері:

1. Баймухамедов М.Ф. – академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің ғылым және халықаралық байланыстар жөніндегі проректоры, техника ғылымдарының докторы, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

2. Жалыбин С.М. – академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің экономика және құқық ғылыми зерттеу орталығының директоры, заң ғылымдарының докторы, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

3. Арвидас Палявичюс – техника ғылымдарының докторы, Каунас технологиялық университетінің профессоры, Каунас қ., Литва.

4. Витаутас Юренас – техника ғылымдарының докторы, Каунас технологиялық университетінің профессоры, Каунас қ., Литва.

5. Кадыров И.Ш. – техника ғылымдарының докторы, Ы.Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университетінің профессоры, Бішкек қ., Қырғызстан.

6. Молдобеков К. М. – техника ғылымдарының кандидаты, Ы.Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университетінің профессоры, Бішкек қ., Қырғызстан.

7. Макаренко В.Г. – Оңтүстік Орал мемлекеттік гуманитарлық-педагогикалық университетінің профессоры, педагогика ғылымдарының докторы, Челябині қ., Ресей.

8. Боранбаев С.Н. - техника ғылымдарының докторы, Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры, Нұр-Сұлтан, Қазақстан.

9. Боранбаев А.С. – PhD докторы, Назарбаев университеті, Нұр-Сұлтан, Қазақстан.

10. Ахметов Б. С. – Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің профессоры, техника ғылымдарының докторы, Алматы қ., Қазақстан.

11. Амиргалиева С. Н. - фармацевтика ғылымдарының докторы, профессор, Жасанды интеллект және робототехника зертханасының бас ғылыми қызметкері, Қазақстан.

12. Еслямов С.Г. - техника ғылымдарының кандидаты, «Туран» университетінің профессоры, Нұр-Сұлтан, Қазақстан.

13. Абдуллин Р.Б. – академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің бірінші проректоры, тарих ғылымдарының кандидаты, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

14. Жикеев А.А. – техника ғылымдарының кандидаты, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінің доценті, Қостанай қ., Қазақстан

15. Лучанинова А.А. - академик З.Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің оқу ісі жөніндегі проректоры, экономика ғылымдарының кандидаты, профессор, Қостанай қ., Қазақстан.

Ұйымдастыру комитетінің мекен-жайы: Қостанай қ., Қобыланды батыр даңғылы, 27.

Байланыс телефондары: 8(7142) 55-46-44, Факс: 8(7142) 55-41-42, 404 каб.

Конференцияның ғылыми-хатшы үйлестірушісі: Александрова Марина Леонидовна.
Электрондық пошта мекен-жайы: aml65@mail.ru.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

Джаманбалин К.К. – ректор Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, доктор физико-математических наук, профессор, академик МАИ, г. Костанай, Казахстан.

Сопредседатели оргкомитета:

1. **Алдамжар Б.З.** – президент Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, профессор, г. Костанай, Казахстан.

2. **Осташявичюс В.В.** – директор Института мехатроники Каунасского технологического университета, доктор технических наук, профессор, г. Каунас, Литва.

3. **Батырканов Ж.И.** – доктор технических наук, профессор Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова, г. Бишкек, Кыргызстан.

4. **Чумаченко Т.А.** – ректор Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, доктор исторических наук, доцент, г. Челябинск, Россия.

5. **Цеховой А.Ф.** - доктор технических наук, профессор, первый вице-президент ОО «Международная академия информатизации», г. Алматы, Казахстан.

Члены оргкомитета:

1. **Баймухамедов М.Ф.** – проректор по науке и международным связям Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, доктор технических наук, профессор, академик МАИ, г. Костанай, Казахстан.

2. **Жалыбин С.М.** – директор НИЦ Экономики и права Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, доктор юридических наук, профессор, г. Костанай, Казахстан.

3. **Арвидас Палявичюс** – доктор технических наук, профессор Каунасского технологического университета, г. Каунас, Литва.

4. **Витаутас Юренас** – доктор технических наук, профессор Каунасского технологического университета, г. Каунас, Литва.

5. **Кадыров И. Ш.** – доктор технических наук, профессор Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова, г. Бишкек, Кыргызстан.

6. **Молдобеков К.М.** – кандидат технических наук, профессор Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова, г. Бишкек, Кыргызстан.

7. **Макаренко В.Г.** – профессор Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, доктор педагогических наук, доцент, г. Челябинск, Россия.

8. **Боранбаев С.Н.**- доктор технических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан.

9. **Боранбаев А.С.** - доктор PhD, Назарбаев университет, Нур-Султан, Қазақстан.

10. **Ахметов Б.С.** – профессор Казахского национальный педагогического университета им. Абая, доктор технических наук, Алматы, Казахстан.

11. **Амиргалиева С. Н.** – доктор фармацевтических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории искусственного интеллекта и робототехники, Казахстан.

12. **Еслямов С.Г.** - кандидат технических наук, профессор университета «Туран», г. Нур-Султан, Казахстан.

13. **Абдуллин Р.Б.** – первый проректор Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, кандидат исторических наук, профессор, г.Костанай, Казахстан.

14. **Жикеев А.А.** - кандидат технических наук, доцент Костанайского государственного университета им. А.Байтурсынова, г.Костанай, Казахстан.

15. **Лучанинова А.А.** – проректор по учебной работе Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, кандидат экономических наук, профессор, г.Костанай, Казахстан.

Адрес оргкомитета: г. Костанай, пр. Қобыланды батыр, 27.

Контактный телефон: 8(7142) 55-46-44, Факс: 8(7142) 55-41-42, каб. 404.

Научный секретарь - координатор конференции: Александрова Марина Леонидовна.
Электронный адрес: aml65@mail.ru.

ORGANIZING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Chairman of the organizing committee:

Dzhamanbalin K.K. - Rector of Kostanay Social and Technical University named after Academician Z. Aldamzhar, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Academician of IAI, Kostanay, Kazakhstan.

Cochairmen of the organizing committee:

1.Aldamzhar B.Z. - President of Kostanay Social and Technical University named after academician Z. Aldamzhar, Professor, Kostanay, Kazakhstan.

2.Ostasevicius V.- Director of the Institute of Mechatronics of Kaunaski Technological University, Doctor of Technical Sciences, Professor, Kaunas, Lithuania.

3.Batyrkanov J.I. - Doctor of Technical Sciences, Professor of the Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan.

4.Chumachenko T. A. - Rector of the South Ural State Humanitarian and Pedagogical University, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor, Chelyabinsk, Russia.

5.Tsekhovoy A.F. - Doctor of Technical Sciences, Professor, General Director of the International Academy of Informatization, Almaty, Kazakhstan.

Members of the organizing committee:

1.Baimukhamedov M.F. - Vice-Rector for Science and International Relations of Kostanay Social and Technical University named after academician Z. Aldamzhar, Doctor of Technical Sciences, Professor, Kostanay, Kazakhstan.

2.Zhalybin S.M. - Director of the Research Center of Economics and Law of Kostanay Social and Technical University named after academician Z. Aldamzhar, Doctor of Legal Sciences, Professor, Kostanay, Kazakhstan.

3.Arvidas Paliavichus - Doctor of Technical Sciences, Professor of Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania.

4.Vitautas Iurenas - Doctor of Technical Sciences, Professor of Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania.

5.Kadyrov I. Sh. - Doctor of Technical Sciences, Professor of the Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan.

6. Moldobekov K.M. - Candidate of Technical Sciences, Professor of the Kyrgyz State Technical University named after I.Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan.

7.Makarenko V.G. - Professor of South Ural State Humanitarian and Pedagogical University, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Chelyabinsk, Russia.

8.Boranbayev S. N. - Doctor of Technical Sciences, Professor of the Eurasian National University named after L.N.Gumileva, Nur-Sultan, Kazakhstan.

9.Boranbayev A.S.- Doctor of PhD, Nazarbayev University, Nur Sultan, Kazakhstan.

10.Akhmetov B. S. - Professor of the Kazak National Pedagogical University named after Abai's, Doctor of Technical Sciences, Almaty, Kazakhstan.

11.Amirgaliyeva S. N. - Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, Chief Researcher of Laboratory of Natural Intelligence and Robotics, Kazakhstan.

12.Yeslyamov S.G. - Candidate of Technical Sciences, Professor of Turan University, Nur-Sultan, Kazakhstan.

13.Abdullin R.B. - the first Vice-Rector of Kostanay Social and Technical University named after academician Z. Aldamzhar, Candidate of Historical Sciences, Professor, Kostanay, Kazakhstan.

14.Zhikeev A.A. - Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of Kostanay State University named after A.Baitursynova, Kostanay, Kazakhstan.

15.Luchaninova A.A. - Vice-Rector for Educational Work of Kostanay Social and Technical University named after Academician Z. Aldamzhar, Candidate of Economic Sciences, Professor, Kostanay, Kazakhstan.

Address of organizing committee: Kostanay, Kobylanda batyr avenue, 27.

Contact phone: 8 (7142) 55-46-44, Fax: 8 (7142) 55-41-42, room. 404.

Scientific Secretary-coordinator of the conference: Alexandrova Marina Leonidovna. E-mail address: aml65@mail.ru.

РАСПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

6 марта 2020 г.

Место проведения: читальный зал, проспект Кобыланды батыра, 27.

09.00 – 10.00 – регистрация участников

10.00 – 12.00 – пленарное заседание

12.00 – 14.00 – закрытие пленарного заседания, перерыв на обед.

14.00 – 16.00 - Заседание секций, работа над рекомендациями:

Секция № 1 – «Искусственный интеллект в образовании и науке» - ауд.805, корпус № 1 (пр. Кобыланды батыра, 27).

Секция № 2 – «Методы и средства искусственного интеллекта в управлении технологическими процессами на производстве (промышленность и сельское хозяйство)» - ауд. 805, корпус № 1 (пр. Кобыланды батыра, 27).

Секция № 3 – «Искусственный интеллект в здравоохранении и экологии» - ауд.601, корпус № 1 (пр. Кобыланды батыра, 27).

Секция № 4 – «Методы и средства искусственного интеллекта в экономике и юриспруденции» - ауд.705, корпус № 1 (пр. Кобыланды батыра, 27).

16. 30 - 17.00 – заключительное пленарное заседание.

Место проведения: конференц-зал, главный корпус, пр. Кобыланды батыра, 27.

7 марта 2020 г.

Отъезд участников конференции.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

6 марта 2020 г.

Место проведения: читальный зал университета.

10.00 – 10.05 Открытие конференции:

Джаманбалин Кадыргали Коныспаевич – ректор Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, доктор физико-математических наук, профессор, академик МАИ, Костанай, Казахстан.

Доклады:

1. Технологии и опасности искусственного интеллекта.

Осташявичюс Витаутас Витауто – директор Института мехатроники Каунасского технологического университета, доктор технических наук, профессор, Каунас, Литва.

2. О роли организаций, ориентированных на знания, в придании импульса развитию МСБ в Казахстане.

Цеховой Алексей Филиппович – генеральный директор, первый вице-президент ОО «Международная Академия Информатизации», профессор Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И.Сатпаева, доктор технических наук, Алматы, Казахстан.

3. Метод определения уровня отказоустойчивости компонентов информационной системы.

Боранбаев Сейлхан Нарбутдинович – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, доктор технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

4. Современные направления развития искусственного интеллекта и его значение в мировом развитии общества.

Баймухамедов Малик Файзулович – проректор по науке и международным связям Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор технических наук, профессор, Костанай, Казахстан.

Джаманбалин К.К. – ректор Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор физико-математических наук, профессор, Костанай, Казахстан.

5. Философские истоки цифровизации и искусственного интеллекта.

Зекрист Рида Ирековна – профессор Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор философских наук, Костанай, Казахстан.

12.00 – 14.00 – закрытие пленарного заседания, перерыв на обед.

Секция № 1
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ»

Модератор: профессор Лучанинова А.А.
Секретарь: доцент Тажиева Ш.Ж.

Корпус № 1, ауд. № 805, 14.00- 17.00

Выступления:

1. Обучение и самообучение систем искусственного интеллекта.

Алмисаев Х. – магистрант, университет «Туран-Астана», Нур-Султан, Казахстан.

Еслямов С. Г. – профессор, университет «Туран-Астана», кандидат технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

2. Применение искусственного интеллекта в системах защиты информации.

Ахметов Б.С. – директор Департамента информатизации образования, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, доктор технических наук, профессор, Алматы, Казахстан.

Алимсеитова Ж.К. - Алматинский университет энергетики и связи, Алматы, Казахстан.

Абдрахманов Р.Б. - Международный казахско-турецкий университет имени Х.А.Ясави, Алматы, Казахстан.

3. Methodology of designing expert training systems.

Баймухамедов М. Ф. – проректор по науке и международным связям Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор технических наук, профессор, Костанай, Казахстан.

Баймухамедова А.М. – ассистент, профессор финансов Департамента консультирования и обучения Министерства науки, промышленности и технологий Республики Турция.

4. Разработка веб-сайта для онлайн-доступа к литературе, аудио- и видеоматериалам на казахском языке.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, доктор технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

Жылкыбаева Б.У. – магистрант, Назарбаев Университет, Нур-Султан, Казахстан.

5. Метод идентификации лиц с использованием библиотеки OpenCV.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, доктор технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

Кабдулкаримов Е.Ж. – магистрант, Назарбаев Университет, Нур-Султан, Казахстан.

6. Проблемы глубокого обучения с использованием нейронных сетей.

Еслямов С. Г. – профессор, университет «Туран-Астана», кандидат технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

7. Цифровая трансформация и искусственный интеллект в системе подготовки будущего педагога физической культуры.

Жабаков В.Е. – завкафедрой Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, кандидат педагогических наук, Челябинск, Россия.

Жабакова Т.В. - доцент Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, кандидат педагогических наук, Челябинск, Россия.

8. Искусственный интеллект или тьюторство в образовании?

Конев Л.М. – преподаватель колледжа Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, кандидат исторических наук, доцент, Челябинск, Россия.

9. The problems of forming the "smart city" standards of "smart city".

Makarenko K.V. - Ministry of Information Technology and Communications of the Chelyabinsk Region, Chelyabinsk, Russia.

Makarenko V.G. - Professor of South Ural State Humanitarian and Pedagogical University, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Chelyabinsk, Russia.

10. Структура и функционирование экспертных систем.

Сладкова М.Ю. – старший преподаватель Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, магистр естественных наук, Атырау, Казахстан.

Махатова В.Е. – профессор Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, кандидат технических наук, Атырау, Казахстан.

Тукпатова А.Г. – магистрант Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, Атырау, Казахстан.

11. Scope of expert systems.

Сладкова М.Ю. – старший преподаватель Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, магистр естественных наук, Атырау, Казахстан.

Махатова В.Е. – профессор Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, кандидат технических наук, Атырау, Казахстан.

Махатова А. – магистрант Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, Атырау, Казахстан.

Таганова А.Б. – магистрант Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова, Атырау, Казахстан.

12. Adapted testing of student knowledge.

Тажиева Ш.Ж. - старший преподаватель Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, Костанай, Казахстан.

Трифанов В.Д. - старший преподаватель Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, Костанай, Казахстан.

Секция № 2

**«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
(ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО)»**

Модератор: профессор Махметов Е.Х.

Секретарь: магистр Трифанов В.Д.

Корпус № 1, ауд. № 805, 14.00- 17.00

Выступления:

1. Интеллектуальные системы управления – перспективная платформа для создания техники нового поколения.

Айтбаев М. М. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, кандидат технических наук, Костанай, Казахстан.

Азатаева К.Б. – старший преподаватель Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, Костанай, Казахстан.

2. Роботты басқарудың интеллектуалды жүйелері.

Айтбенова А.А. - Ө.Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің аға оқытушысы, Қостанай, Қазақстан.

3. Роботтарды адаптивті басқару жүйесі.

Айтбенова А.А. - Ө.Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің аға оқытушысы, Қостанай, Қазақстан.

4. Построение модели и алгоритма кластеризации в интеллектуальном анализе данных.

Асқаралиев О.У. – преподаватель Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, Ташкент, Узбекистан.

5.Интеллектуализация процесса оперативной диагностики информационных процессов на тепловой электростанции.

Аяпбергенова А. Т. - Казахский автомобильно-дорожный институт имени Л.Б. Гончарова, магистр технических наук, Алматы, Казахстан.

Цеховой А. Ф. – первый вице-президент ОО «Международная Академия Информатизации», профессор Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И.Сатпаева, доктор технических наук, Алматы, Казахстан.

Некрасова Н. А. – ОЮЛ СПМ РК, магистр технических наук, Алматы, Казахстан.

Жирнова О. В. – директор по развитию ОО «Международная Академия Информатизации», доктор PhD, Алматы, Казахстан.

6.Интеллектуальная система управления электроприводом на базе нейрорегулятора.

Баймухамедов М. Ф. – проректор по науке и международным связям Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор технических наук, профессор, Костанай, Казахстан.

Такырбашев Б.К. - кандидат технических наук, доцент, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан.

7.Развитие робототехники в Казахстане.

Баймухамедов М. Ф. – проректор по науке и международным связям Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, доктор технических наук, профессор, Костанай, Казахстан.

Трифанов В.Д. - старший преподаватель Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, Костанай, Казахстан.

Александрова Р.А. - доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, кандидат технических наук, Костанай, Казахстан.

8.Синтез законов управления шаговыми приводами 3Д-принтера в сфере строительства и архитектуры.

Батырканов Ж. И. - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Автоматическое управление», Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан.

Маматбеков И.М. - аспирант, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан.

9.Выбор модели представления знаний при разработке экспертной обучающей системы.

Батырканов Ж. И. - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Автоматическое управление», Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан.

Насырымбекова П.К. - соискатель, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан.

10.Интеллектуальная система самоориентации ветровых установок.

Бекбаев А.Б. - Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И.Сатпаева, Алматы, Казахстан.

Жуматова А.А. – ассистент-профессор Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И.Сатпаева, кандидат технических наук, Алматы, Казахстан.

Касымбекова А. - Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И.Сатпаева, Алматы, Казахстан.

11.Метод определения уровня отказоустойчивости и надежности информационной системы.

Боранбаев А.С. - Назарбаев Университет, доктор PhD, Нур-Султан, Казахстан.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, доктор технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

12. Оптимальное управление логистическими потоками в информационной системе обработки почты.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, доктор технических наук, Нур-Султан, Казахстан.

Каримгожинова А.А. - Назарбаев Университет, магистрант, Нур-Султан, Казахстан.

13. Разработка методов и информационной системы для моделирования технологического обновления предприятия.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан.

Яценко Ю.П. – доктор физико-математических наук, профессор, Houston Baptist University, США.

Хритonenко Н.В. – доктор физико-математических наук, профессор, Prairie View A & M University, США.

14. Разработка моделей, методов и информационной системы для решения задачи рационального обновления активов предприятий с учетом технологических изменений и внешних сетевых факторов.

Боранбаев С.Н. – профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан.

Яценко Ю.П. – доктор физико-математических наук, профессор, Houston Baptist University, США.

Хритonenко Н.В. – доктор физико-математических наук, профессор, Prairie View A & M University, США.

15. Разработка системы управления тепловым режимом нефтепровода на основе нейросетевой оценки.

Жирнова О. В. – директор по развитию ОО «Международная Академия Информатизации», доктор PhD, Алматы, Казахстан.

Стеблякова А.А. – исполнительный директор ОО «Международная Академия Информатизации», Алматы, Казахстан.

16. Жасанды нейрон тораптары электрон болат балқыту үрдістерін басқару үшін пайдалану.

Жирнова О. В. – директор по развитию ОО «Международная Академия Информатизации», доктор PhD, Алматы, Казахстан.

Шакенова Ж.Н. - Казахский автомобильно-дорожный институт имени Л.Б. Гончарова, магистр технических наук, Алматы, Казахстан.

17. Результаты сравнительных испытаний зерноуборочного комбайна «Acros-530» на уборке зерновых культур с установленной системой параллельного вождения и без использования оборудования.

Лаптев Н.В. – инженер, магистр сельского хозяйства, Костанайский филиал ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии», Костанай, Казахстан.

18. Искусственный интеллект как инновационные методы совершенствования агропромышленного сектора.

Махметов Е.Х. – профессор Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, кандидат сельскохозяйственных наук, Костанай, Казахстан.

Гришко В.М. – студент Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, Костанай, Казахстан.

19. Использование искусственного интеллекта в аграрной отрасли и перспективы развития.

Шаяхметов А. Б. – проректор по науке и инновациям Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова, кандидат технических наук, Костанай, Казахстан.

Секция № 3
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ
И ЭКОЛОГИИ»

Модератор: доцент Мунарбаева Б.Г.
Секретарь: доцент Алибекова Н.М.

Корпус № 1, ауд. № 601, 14.00- 17.00

Выступления:

1. Analysis of the water management system model.

Abzhanova A. - L.N. Gumilyov Eurasian National University, Nur-Sultan, Kazakhstan.

Aziyeva G. - L.N. Gumilyov Eurasian National University, Nur-Sultan, Kazakhstan.

Serimbetov B. - Kazakh University of Economics, Finance and International Trade, Nur-Sultan, Kazakhstan.

2. Нейронная сеть как метод управления водными ресурсами.

Айдарова А. Б. – докторант, Научно-инновационный центр информационных технологий, Ташкент, Узбекистан.

3. Chronic disease detection software.

Алибекова Н.М. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, Костанай, Казахстан.

Зима М.Г. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар, Костанай, Казахстан.

4. Искусственный интеллект в медицине.

Малгаждарова Б. С. - НАО «Медицинский университет Астана», г. Нур-Султан, Казахстан.

Секция № 4
«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В ЭКОНОМИКЕ И ЮРИСПРУДЕНЦИИ»

Модератор: доцент Мустафина А.С.
Секретарь: доцент Каспаева Р.С.

Корпус № 1, ауд. № 705, 14.00- 17.00

Выступления:

1. Обзор Законодательства Республики Казахстан в сфере интеллектуальной собственности.

Абдуллина А.А. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, Костанай, Казахстан.

2. Применение искусственного интеллекта в экономике.

Александрова М.Л. – преподаватель Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, Костанай, Казахстан.

Баймухамедова Г.С. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, кандидат экономических наук, Костанай, Казахстан.

Мустафина А.С. – доцент Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, кандидат экономических наук, Костанай, Казахстан.

3. Искусственный интеллект в экономике.

Кабдуллина Г.К. - профессор Костанайского социально-технического университета им. академика З. Алдамжар, доктор экономических наук, Костанай, Казахстан.

Кабдолла А. - магистрант Гуманитарно-технической академии, Кокшетау, Казахстан.

4.Эффективность внедрения элементов четвертой промышленной революции, связанной с использованием искусственного интеллекта, роботизации и интернета вещей.

Каренов Р. С. – профессор Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова, доктор экономических наук, Караганды, Казахстан.

5.Повышение роли и значения менеджмента знаний в создании и развитии интеллектуального ресурса личности и организации.

Каренов Р. С. – профессор Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова, доктор экономических наук, Караганды, Казахстан.

Иманбекова А.М. - старший преподаватель Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова, магистр экономических наук, Караганды, Казахстан.

6. Базовые положения концепции интеллектуального менеджмента как особого вида менеджмента организации.

Каренов Р. С. – профессор Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова, доктор экономических наук, Караганды, Казахстан.

Казбеков Т.Б. - доцент Карагандинского государственного университета имени Е.А.Букетова, кандидат экономических наук, Караганды, Казахстан.

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
«Теоретические и практические основы искусственного интеллекта», посвященной 75-
летию д.т.н., профессора Баймухамедова М. Ф.

6-7 марта 2020 года
г. Костанай
Республика Казахстан

Заказ №2405 тираж 200 экз., 0.50 п.л.
Гарнитура Times New Roman
Отпечатано в типографии КСТУ им. академика З. Алдамжар

110010, г. Костанай, пр. Қобыланды батыра, 27