

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
PhD, доцента кафедры «IT-инжиниринг»
НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»
Досжановой Алии Амантаевны

после защиты диссертации

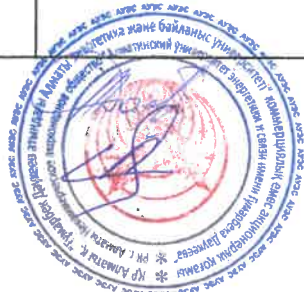
| № п/п | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства | Кол. во стр | Соавторы |
|--|---|-----------------------|--|--------------|--|
| I. Публикации в изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор в базе данных SCOPUS с процентилем свыше 35 | | | | | |
| 1. | Development of a computer system for identity authentication using artificial neural networks | печ. | International Society for Stereology & Image Analysis (Thomson Reuters+Scopus) Vol 36, No 1, 2017. - PP. 51-64 EISSN1854-5165 ISSN 1580-3139 DOI: 10.5566/ias.1612 Импакт фактор Web of Science – 1.425 Квартиль Multidisciplinary = Q3 Mathematics, applied =Q2 <i>БД Scopus</i> https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85017168938&origin=resultslist&sort=plf-f Процентиль: 60 | <u>0,88</u> | T.Kartbayev, B.Akhmetov, K.Mukapil, A.Kalizhanova, G. Nabyeva. |
| 2. | Determination of input parameters of the neural network model, intended for phoneme recognition of a voice signal in the systems of distance learning | печ. | International Journal of Electronics and Telecommunicationsthis link is disabled, 2018, - VOL. 64, NO. 4, - PP. 425–432 DOI: 10.24425/123541 <i>БД Scopus</i> https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056723984&origin=resultslist&sort=plf-f Процентиль: 40 | <u>0,5</u> | B. Akhmetov, I. Tereykovsky, L.Tereykovskaya |
| 3. | Detection environment formation method for Anomaly detection systems | печ. | Journal of Theoretical and Applied Information Technologythis link is disabled, 2019, 97 (16), pp. 4239–4250 ISSN: 1992-8645 E-ISSN: 1817-3195 <i>БД Scopus</i> https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073066680&origin=resultslist&sort=plf-f Процентиль: 37 | <u>0,75</u> | A. Korchenko, A. Shaikhanova, G. Shangtybayeva, Zh. Avkurova. |
| II. Публикации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом РК: | | | | | |
| 1. | Ақпараттарды нейрожелілік биометриялық қорғау құралдарына төнетін қауіпке қарсы түру әдістері | печ. | ҚР Ұлттық ғылым академиясының баяндамалары, – Алматы, - 2017, №4.- С. 29-34 | <u>0,375</u> | Ахметов Б.С., Картбаев Т.С. |

Автор

А.А. Досжанова

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



| № п/п | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства | Кол. во стр | Соавторы |
|--|--|-----------------------|---|--------------|--|
| 2. | Перспективы практического применения аппарата искусственных нейронных систем в задачах аутентификации личности и видеонаблюдения | печ. | Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева, Алматы. 2018. - № 2 (126). - С. 191-194 | <u>0,25</u> | Калижанова А.У., Толыбаев Ш.Д., Картбаев Т.С., Маликова Ф.У. |
| 3. | Ақпараттық-өлшеуіш техникасының бағдарламалық-аппараттық кешенін зерттеу және жүзеге асыру | печ. | ҚазҰТУ Хабаршысы №4 (128), Алматы 2018. –С. 269-275 | <u>0,437</u> | Маликова Ф.У., Картбаев Т.С.. |
| 4. | Research and optimization of Bragg fiber-optic parameters | печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan № 6 (432), Алматы 2018. – С. 137-152 | <u>1</u> | W. Wojcik, A. U. Kalizhanova, G. B. Kashaganova, T. S. Kartbayev, A. A. Doszhanova, F. U. Malikova, A. A. Taurbekova |
| 5. | Зияткерлік көлік жүйелерін бақылау және басқаруда | печ. | ҚазҰТУ Хабаршысы №1 (131), Алматы 2019. –С. 212-216 | <u>0,312</u> | Лахно В.А., Картбаев Т.С., Маликова Ф.У., Толыбаев Ш.Д. |
| 6. | Тәуекел жағдайда жобаларды басқарудың тұжырымдамалық моделі | печ. | ҚазҰТУ Хабаршысы №3 (133), Алматы 2019. – С. 357-360 | <u>0,25</u> | Картбаев Т.С., Маликова Ф.Ө., Тоқтасын М.А. |
| 7. | Моделирование кибербезопасности информационных систем на основе теории игр и марковских процессов | печ. | Вестник КазНИТУ №4 (134), Алматы 2019. – С. 406-413 | <u>0,5</u> | Лахно В.А., Ахметов Б.С., Картбаев Т.С., Маликова Ф.У., Алимсеитова Ж.К. |
| 8. | Ақпараттандырудың маңызды объектілері үшін ақпараттық қауіпсіздік саясатын жүйелі талдау | печ. | ҚазҰТУ Хабаршысы №4 (134), Алматы 2019. – С. 460-465 | <u>0,375</u> | Лахно В.А., Ахметов Б.С., Картбаев Т.С., Алимсеитова Ж.К. |
| 9. | Анализ систем виртуальных приманок на базе технологии honeypot | печ. | Вестник КазНИТУ №5 (135), Алматы 2019. – С. 421-430 | <u>0,625</u> | Корченко А.А., Жумангалиева Н., |
| 10. | Analysis of intrusion detection systems | печ. | Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. – 2019. – № 3 (103), - С. 55-74 | <u>0,625</u> | Корченко А.А., Жумангалиева Н., |
| 11. | Алгоритмическое и программное обеспечение параметров для систем обнаружения кибератак | печ. | Вестник Шакарима № 3 (87). – 2019, - С. 124-129 | <u>0,375</u> | Жумангалиева Н., Корченко А.А., Шайханова А.К. |
| 12. | Honeypot жіктеуге арналған лингвистикалық айнымалы стандарттарды қалыптастыру тәсілі | печ. | Вестник НАН РК №5 (387), Алматы 2020. – С. 16 – 24 https://doi.org/10.32014/2020.2518-1467.138 | <u>0,56</u> | Корченко А.А., Казмирчук С., Жумангалиева Н.К., Авкурова Ж., Жаксыгулова Д.Д. |
| III. Другие публикации в изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор в базе данных SCOPUS с процентилем ниже 35 | | | | | |

Автор

Ученый секретарь



А.А. Досжанова

А.С. Бегимбетова

| № п/п | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства | Кол. во стр | Соавторы |
|--|--|-----------------------|--|--------------|---|
| 1. | Development of decision support system based on feature matrix for cyber threat assessment | печ. | International Journal of Electronics and Telecommunicationsthis link is disabled, 2019, 65 (4), pp. 545–550 DOI: 10.24425/ijet.2019.129811 | <u>0,375</u> | B. Akhmetov, T. Kartbayev, V. Lakhno, Sh.Tolybayev |
| IV. Публикации в материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus: | | | | | |
| 1. | Algorithm and Improved Methodology for Clustering Data with Self-learning Elements for Intrusion Detection Systems | печ. | Advances in Intelligent Systems and Computing, 2019, 1046, pp. 165–173. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30329-7_16 | <u>0,562</u> | V. Lakhno, T. Kartbaev, F. Malikova, Z. Alimseitova, Sh.Tolybayev, M. Sydybaeva |
| 2. | Procedure for Adapting a Neural Network to Eye Iris Recognition | печ. | 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2020 - Proceedings, 2021, pp. 167–171, 9468020 | <u>0,312</u> | S. Toliupa, L. Tereikovska, I. Tereikovskiy, A. Doszhanova, Z. Alimseitova, |
| V. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья: | | | | | |
| 1. | Модель и алгоритм выявления шпионских программ в информационных системах | печ. | ITSec: Безпека інформаційних технологій: IX міжнародна науково-технічна конференція, 22-27 березня 2019 р. – К.: НАУ, 2019. – 51-52 с. | <u>0,125</u> | Лакно В.А., Ахметов Б.С., Картбаев Т.С., Маликова Ф.У. |
| 2. | Модели для адаптивной экспертной системы по выявлению киберугроз. | печ. | Сборник статей XVIII Международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию Пензенского государственного университета. - Пенза: Приволжский Дом знаний, 2018. — 260 с. | <u>0,062</u> | Б.С. Ахметов, В.А. Лакно, Т.С. Картбаев, Б. Сабит |
| 3. | Секторальные интеллектуализированные экспертные системы поддержки решений по кибербезопасности | печ. | Материалы III Международной научно-практической конференции «Информационная безопасность и компьютерные технологии», - Кропивницкий, 2018.- С.26-31 | <u>0,375</u> | Ахметов Б.С., Лакно В.А., Картбаев Т.С. |
| VI. Монографии, рекомендованная Ученым советом ВУЗа | | | | | |
| 1. | Медициналық ақпараттық жүйелердегі мәліметтерді тұлғасыздандыру биометрия-нейрожелілік технологиялары | печ. | Алматы: АУЭС, 2018, – 117 с. | 117 | - |
| 2. | Models and algorithms for information processing in biometric-neural network systems. | печ. | Almaty: ICT, 2019. – 104 p. | 104 | Malikova F.U. |
| VII. Учебные пособия, рекомендованные Республиканским учебно-методическим советом Министерства образования и науки Республики Казахстан | | | | | |
| 1. | Neural networks | печ. | Tutorial. Almaty: AUPET, 2019, - 355 p. | 348 | Akhmetov B.S., Gorbachenko V.I. |
| VIII. Патенты и авторские свидетельства | | | | | |
| 1. | Патент на изобретение «Умножитель чисел по модулю на шестнадцать» | | РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК. Патент на изобретение № 35918 от 21.10.2022 г. | 1 | Тынымбаев С.Т., Мукашева А.К., Бердибаев Р.Ш., Бердыбаева Г.К. |

Автор

А.А. Досжанова

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



| № п/п | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства | Кол. во стр | Соавторы |
|-------|---|-----------------------|---|-------------|---|
| 2. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом «BAU SYSTEM» | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК №1930 от 15.06.2018 г. | 1 | Картбаев Т.С., Калижанова А.У., Козбакова А.Х., Толыбаев Ш.Д. |
| 3. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом программы для ЭВМ «НейроТест1.2» | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК № 1240 от 8.01.2019 г. | 1 | Ж.К. Алемсеитова, Т.С. Картбаев, Б.С. Ахметов, |
| 4. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом «Аппаратно-программного комплекса обработки биометрических отпечатков пальцев FINGER» | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК № 1287 от 11.01.2019 г. | 1 | Ж.К. Алемсеитова, Б.С. Ахметов, Т.С. Картбаев, Ш.Д. Толыбаев |
| 5. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом «DOKUMENTOLOG» | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК № 6678 от 27.11.2019 г. | 1 | Маликова Ф.У., Картбаев Т.С., |
| 6. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом «БИО-СКУД» | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК № 6693 от 27.11.2019 г. | 1 | Маликова Ф.У., Картбаев Т.С., |
| 7. | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом Программный комплекс "SIEM" | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права МЮ РК № 6887 от 29.10.2019 г. | 1 | Ж.К. Алимсеитова, В.А. Лахно, Б.С. Ахметов, Ш.Д. Толыбаев |

Автор

Ученый секретарь



А.А. Досжанова

А.С. Бегимбетова