**С П И С О К**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. профессора кафедры «Информационные системы» АО МУИТ**

**кандидата физико-математических наук Молдагуловой Айман Николаевны**

I.в международных рецензируемых журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОР)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и вид работы | Характер работы (печат-ный или на правах рукописи) | Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или  № авторского свидетельства, патента | Коли-чество печат-ных листов или страниц | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | |  | | --- | | Multicriteria Model of Students' Knowledge Diagnostics Based on the Doubt Measuring Level Method for E&M Learning | | Печатный | MOBILE INFORMATION SYSTEMS, Volume 2019. – 11 pages.  ISSN: 1574-017X (Print)  ISSN: 1875-905X (Online)  DOI: 10.1155/9071  https://www.hindawi.com/journals/misy/2019/4260196/  База данных Web of Science Core Collection | 0,7 п.л. | Serbin, V. V. ; Duisebekova, K. S. ; Smaiyl, A. M.; Alimzhanova, L. M.; Zakirova, G. D.; Satybaldiyeva, R. J.; Maulenov, Y. S. |
| 2 | Synthesis of clustering algorithms based on selection of centroids | Печатный | 2018 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL, AUTOMATION AND SYSTEMS (ICCAS)  Page 243-246  База данных Web of Science Core Collection | 0,25 п.л. | Sultanov, Yeskendir ; Amirgaliev, Yedilkhan; Sultanova, Zhaniya |
| 3 | Document Classification Based on KNN Algorithm by Term Vector Space Reduction | Печатный | 2018 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL, AUTOMATION AND SYSTEMS (ICCAS)  Page 387-391  База данных Web of Science Core Collection | 0,25 п.л. | Sulaiman, Rosnafisah Bte |
| 4 | The technological prospect of e-gov of Republic of Kazakhstan | Печатный | 2015 54TH ANNUAL CONFERENCE OF THE SOCIETY OF INSTRUMENT AND CONTROL ENGINEERS OF JAPAN (SICE)  Page 282-285  База данных Web of Science Core Collection | 0,25 п.л. | Satybaldiyeva, Ryskhan Zh ; Nuralin, Yeldar; Duisenbayev, Nurbol; Saktaganova, Aiym; Mailybek, Maira; Yelibay, Aidana |
| 5 | Creation of Data Classification System for Local Administration | Печатный | 2020 Advances in Intelligent Systems and Computing  База данных Scopus | 0,25 п.л. | Uskenbayeva, R., Mukazhanov, N.K. |
| 6 | Features of Administrative and Management Processes Modeling | Печатный | 2020 Advances in Intelligent Systems and Computing  База данных Scopus | 0,25 п.л. | Satybaldiyeva, R., Uskenbayeva, R., Kalpeyeva, Z., Aitim, A. |
| 7 | Applying of RPA in Administrative Processes of Public Administration | Печатный | 2019 Proceedings - 21st IEEE Conference on Business Informatics, CBI 2019  База данных Scopus | 0,25 п.л. | Uskenbayeva, R., Kalpeyeva, Z., Satybaldiyeva, R., Kassymova, A. |
| 8 | Mathematical model for the research of systems with massively parallel processing based on big data | Печатный | 2018 Journal of Engineering and Applied Sciences  База данных Scopus | 0,7 п.л. | Serbin, V. V. ; Duisebekova, K. S. ; Alimzhanova, L. M.; Satybaldiyeva, R. J.; |
| 9 | Using KNN algorithm for classification of textual documents | Печатный | 2017 ICIT 2017 - 8th International Conference on Information Technology, Proceedings  База данных Scopus | 0,3 п.л. | Sulaiman, R.B. |
|  | | | | | |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Молдагулова

(подпись)

Список верен:

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Сербин

(подпись)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Еркебекова

(подпись)

**С П И С О К**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. профессора кафедры «Информационные системы» АО МУИТ**

**кандидата физико-математических наук Молдагуловой Айман Николаевны**

II.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и вид работы | Характер работы (печат-ный или на правах рукописи) | Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или  № авторского свидетельства, патента | Коли-чество печат-ных листов или страниц | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | |  | | --- | | Peculiarities of Modeling Business Processes in the University using the Example of IITU. | | Печатный | Вестник КазНИТУ, Алматы, 2018 г.№6 (130),- С.364-370. | 0,3 | R. Uskenbayeva, R. Satybaldiyeva, G. Bektemysova, A. Aitim. |
| 2 | Methodology for modeling hybrid administrative business processes | печатный | Вестник КБТУ, Алматы, 2019 (в печати) | 0,56 | R. Uskenbayeva, A. Moldagulova, , R. Satybaldiyeva, G. Bektemysova  Zh.B. Kalpeeva |
| 3 | MODERN APPROACH IN TEACHING PROJECT MANAGEMENT FOR IT SPECIALISTS | печатный | Вісник Національного технічного університету «ХПІ».  54 Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. 2019. № 1 (1326) | 0,56 | A. N. Moldagulova, R. Zh. Satybaldiyeva |
| 4 | Применение методов нечеткой логики в медицине | печатный | Вестник КазАТК № 4 (111), 2019. C. 186-192 | 0,43 |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Молдагулова

(подпись)

Список верен:

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Сербин

(подпись)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Еркебекова

(подпись)

**С П И С О К**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. профессора кафедры «Информационные системы» АО МУИТ**

**кандидата физико-математических наук Молдагуловой Айман Николаевны**

III.в зарубежных научных журналах, включая материалы зарубежных международных конференций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и вид работы | Характер работы (печат-ный или на правах рукописи) | Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или  № авторского свидетельства, патента | Коли-чество печат-ных листов или страниц | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Dispatching system of mining and transport enterprise requirements specification | Печатный | Informatics in the scientific knowledge, Varna, Bulgaria, June – 2012. | 0,3 | Сатыбалдиева Р.Ж. |
| 2 | Модель взаимодействия организаций и университетов в формировании специалистов в области информационных технологий | Печатный | Современные проблемы науки и образования. – 2012, № 5. | 0,3 | Уалиева И.М., Сатыбалдиева Р.Ж. |
| 3 | Conceptual model of dispatching system of mining and transport enterprise | Печатный | Сборник тезисов 11 международная конференция «Informational Technologies and Management» Апрель - Рига, Латвия, 2013, 250 стр. | 0,3 | Сатыбалдиева Р.Ж. |
| 4 | ON PROCESSING OF UNSTRUCTURED DATA | Печатный | Академический форум корпорации EMC, Москва, 2014. | 0,3 | Satybaldiyeva R.Z. |
| 5 | Review of the current state of a problem of processing big data. | Печатный | COMPUTER MMODELLING & NEW TECHNOLOGIES, 2015, 19(4B), p. 12-16. | 0,3 | Zhubandykov A, Mustafin A. |
| 6 | Development of a quantitative model of evaluation of maturity level of processes of software projects. | Печатный | COMPUTER MODELLING & NEW TECHNOLOGIES, 2015, 19(4C), p.7-9. | 0,3 | Saimassayeva Sh. |
| 7 | SENTIMENT ANALYSIS WITH THE HELP OF BIG DATA: STATE OF THE ART APPROACHES. | Печатный | Научный журнал «ИНТЕРНАУКА», № 24(58) Июнь 2017 г. Часть 3. Москва, 2018, c. 37-42. | 0,3 | Moldagulova Ayman Nikolayevna, Ten Handor Vyacheslavovich. |
|  | | | | | |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Молдагулова

(подпись)

Список верен:

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Сербин

(подпись)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Еркебекова

(подпись)

**С П И С О К**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. профессора кафедры «Информационные системы» АО МУИТ**

**кандидата физико-математических наук Молдагуловой Айман Николаевны**

IV.другие публикации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и вид работы | Характер работы (печат-ный или на правах рукописи) | Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или  № авторского свидетельства, патента | Коли-чество печат-ных листов или страниц | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | К вопросу автоматизации создания архивов гидрометеорологических данных. | Печатный | Тр.  КазНИГМИ, вып.102, Алма-Ата, 1988 | 0,3 | нет |
| 2 | Анализ поступления данных наблюдений об облачности в коде КН-01 и их организация в среднесрочной проблемно-ориентированной базе данных | Печатный | Депонировано во ВНИИГМИ-МЦД № 1154-гм93 от 22.09.93 | 1,9 | Васильев П.П. |
| 3 | Исследование статистической структуры поля облачности (среднего балла и высоты нижней границы) над территорией Евразии. Депонировано во ВНИИГМИ-МЦД № 1169-гм94 от 28.06.94 (3,5 п.л.) | Печатный | Депонировано во ВНИИГМИ-МЦД № 1169-гм94 от 28.06.94 | 1,9 | Васильев П.П. |
| 4 | Прогноз облачности по территории Казахстана на средние сроки | Печатный | Депонировано во ВНИИГМИ-МЦД № 1169-гм95 от 03.02.95 | 1,9 | Васильев П.П. |
| 5 | Применение методов распознавания образов в решении задач прогноза облачности и осадков | Печатный | Материалы международной научной конференции “Математическое моделирование в естественных науках”, посвященной 75-летию академика АН РК, профессора А.Т.Лукьянова, 17-18 апреля, Алматы, 1997 | 0,1 |  |
| 6 | Operational Weather Forecast in Kazakhstan | Печатный | Country Report. Meteorological Training Institute, Korea Meteorological Administration, 5 November - 6 December, Seoul, 1998 | 0,6 |  |
| 7 | Автоматизированная численная статистическая модель прогноза элементов погоды по пунктам Казахстана с заблаговременностью до 5-ти суток | Печатный | Труды Международного симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения К.И.Сатпаева (7-8 апреля, Алматы, 1999 г.) | 0,3 |  |
| 8 | On Algorithmic aspects in the courses of Computer Science and Mathematics | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции "Совершенствование непрерывного (многоуровенного) прфессионального образования" (7-8 октября, Алматы, 2000 г.) | 0,2 |  |
| 9 | К преподаванию математики для специальности Computer Science в КАУ | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции "Совершенствование непрерывного (многоуровенного) прфессионального образования" (7-8 октября, Алматы, 2000 г.) | 0,2 | Нурлыбаев А.Н. |
| 10 | К изучению дисциплины «Информатика» и формированию понятия «математическая модель» у студентов медицинских направлений | Печатный | Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы обучения языкам в неязыковых ВУЗах», Алматы, 30 сентября 2004 г. | 0,2 | Павленко Л.П. |
| 11 | Некоторые аспекты электронного бизнеса в Казахстане | Печатный | Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Ф.А.Жеребьятева, часть 1, Алматы, 12-13 ноября 2004 г. | 0,3 |  |
| 12 | Системный подход к повышению качества инженерных образовательных программ | Печатный | Материалы научно-методической конференции «Развитие бизнес-образования: методологические и практические проблемы», Университет Международного бизнеса, г. Алматы, 7 апреля 2005 г. | 0,25 |  |
| 13 | К вопросу создания менеджмента качества образования | Печатный | Материалы научно-методической конференции «Развитие бизнес-образования: методологические и практические проблемы», Университет Международного бизнеса, г. Алматы, 7 апреля 2005 г. | 0,25 |  |
| 14 | UML: Универсальный язык проектирования информационных систем | Печатный | Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы конкурентоспособной национальной экономики»,  г.Алматы, 10 ноября 2006 г., часть 2. | 0,4 |  |
| 15 | К вопросу математического моделирования кластеров | Печатный | Материалы международной научно-практической конференции «Кластерная экономика: проблемы и перспективы развития в Казахстане», 10 июня 2005 г, г. Алматы | 0,2 |  |
| 16 | К вопросу реинжиниринга бизнес-процессов в производственной компании | Печатный | Вестник Университета международного Бизнеса, 2007. | 0,2 |  |
| 17 | К вопросу создания децентрализованной системы по распространению рекламной продукции | Печатный | Исследования, резльтаты, №2, 2009. | 0,3 | Аксанов А.М. |
| 18 | Формы и методы организации СРС/П в техническом вузе | Печатный | Труды III –ей Международной научно-практической конференции «ИКТ: образование, наука, инновации» - Алматы, 2013 |  | Джоламанова Б.Д., Сатыбалдиева Р.Ж. |
| 19 | К вопросу проведения лабораторных занятий в вузе | Печатный | Труды III –ей Международной научно-практической конференции «ИКТ: образование, наука, инновации» - Алматы, 2013 | 0,3 | Сатыбалдиева Р.Ж. |
| 20 | Системный анализ соцсетей и разработка системы определения лояльности населения к видам услуг E-GOV. | Печатный | Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика: II Международная научно-практическая конференция, Алматы, Казахстан. 3-4 декабря 2015 г.  ІІ-том. -2015. -с. 347-350.  ISBN 978-601-228-813-1 | 0,3 | Ускенбаева Р.К., Куандыков А.А., Бектемысова Г.У., Сатыбалдиева Р.Ж., Жубанышев И. |
| 21 | Methods of extracting data for the determination of the consumer price index. | Печатный | Proceedings of International scientific-practical conference “Auezov readings-15: Third modernization of Kazakhstan –new conceptions and modern decisions” dedicated to 120th anniversary of Mukhtar Omarkhanovich Auezov. -2017, Shymkent.p.275-276. | 0,3 | Saimassayeva Sh. |
|  | | | | | |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Молдагулова

(подпись)

Список верен:

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Сербин

(подпись)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Еркебекова

(подпись)

**С П И С О К**

**научных и научно-методических трудов**

**и.о. профессора кафедры «Информационные системы» АО МУИТ**

**кандидата физико-математических наук Молдагуловой Айман Николаевны**

V.научно-методические труды (учебники, учебные пособия, конспекты лекций, методические указания и т.п.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и вид работы | Характер работы (печатный или на правах рукописи) | Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или  № авторского свидетельства, патента | Коли-чество печат-ных листов или страниц | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Windows & Internet Glossary (Учебное пособие для студентов 8-11 классов общеобразовательной школы) | рукопись | КАУ, Алматы, 1999 | 3,1 | Павленко Н.Б. |
| 2 | Synopsis on MS Excel Application (Учебное пособие для 9-11 классов) | рукопись | КАУ, Алматы, 2001 | 3,4 | Павленко Н.Б. |
| 3 | Informatics for Business | рукопись | Ценные бумаги, Алматы, 2006 | 8,6 |  |
| 4 | Технология программрования | рукопись | Ценные бумаги, Алматы, 2008 | 16,4 |  |
| 5 | Архитектура информационных систем. Учебное пособие. | рукопись | Алматы, 2012 г. – 253 с. | 15, 8 |  |
| 6 | Information and communication technology**.** Textbook. 1st edition. Part 1. | рукопись | Almaty, 2016. – 586 p. | 36,6 | D.Shynybekov, R.Uskenbayeva, V.Serbin, N. Duzbaev, K. Duysebekova, R. Satybaldiyeva, B. Urmashev, G. Khasenova, A. Akzhalova. |
| 7 | Information and communication technology**.** Textbook. 1st edition. Part 2. | рукопись | Almaty, 2016.part 2, - 622 p. | 38,9 | D.Shynybekov, R.Uskenbayeva, V.Serbin, N. Duzbaev, K. Duysebekova, R. Satybaldiyeva, B. Urmashev, G. Khasenova, A. Akzhalova. |
|  | | | | | |

Соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Молдагулова

(подпись)

Список верен:

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Сербин

(подпись)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.К. Еркебекова

(подпись)