

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов доцента кафедры «АУ» НАО АУЭС,**  
**к.т.н Сауановой Клары Тагаевны**

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 (ДЖЕЙСТОП)

№ п/п	Наименование и вид работы	Характер работы (печатный или на правах рукописи)	Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Decision Support System on Optimization of Information Protection Tools Placement	печатный	International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering (IJATCSE). -Jule-August 2020.-Vol.9 No. 4. –p. 4457-4464. <a href="https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/39942020">https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/39942020</a>	9	Lakhno V. A., Lakhno M.V. Sagyndykova Sh. N., Adilzhanova S. A
2	Development of mathematical and information support for	печатный	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	11	Mailybayev Y., Umbetov U., Lakhno V.,

Соискатель: \_\_\_\_\_ К.Т.Сауанова  
 (подпись)


Ученый секретарь: \_\_\_\_\_ А.С. Бегимбетова

Список верен:  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ И.А. Федоренко  
 (подпись)



25

	solving prediction tasks of a railway station development		(JATIT).- 15 <sup>th</sup> February 2021. - Vol.99 No.3. -p.583-593		OmarovA., AbuovaA., Amanova M.
3	Methods inter-module and interblock interactions of hardware control ground infrastructure of rocket and spase complexes	печатный	Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. -2015. - №4. -p.101-114. Web of Science ID F-1324-2019	0,8	Pashhenko. D. V. Sinev M. P. Kutuzov V. V. Trokoz D. A.
4	Undetermined event automates models used in order to formally describe parallel algorithms of logical management	печатный	Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. - 2015.-№ 4. -p. 49-58. Web of Science ID F-1324-2019	0,6	Vashkevich N. P. Biktashev R. A. Pashenko D. V. Kutuzov V. V.
5	Functions of distributions of amounts of uniformly distributed random values of times of processing the request of the infocommunication system	печатный	News of the National academy of sciences of the Rebrublic of Kazakhstan. Series Physico-mathematical. (WoS) -2020. - №6(334).-p.36-44. DOI: 10.32014/2020.2518-1726.95	0,4	M.Yu.Babich, M.M.Butaev, A.A.Tarasov, A.I.Ivanov, A.Yu.Malygin, Sh.N.Sagyndykova
6	Development of methods for changing the resolution of images obtained from smart	печатный	Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT). 31 <sup>th</sup>	13	Issaikin D.B., Misiura M.D., Matiievskiy V., Brzhanov R.T

Соискатель:  К.Т.Сауанова

(подпись)

Ученый секретарь:  А.С. Бегимбетова

Список верен:

Зав. кафедрой:  И. Федоренко



	city CCTV cameras based on algebraic characteristics		March 2021.-Vol. 99 No.6. - p.1373-1385.		
7	3D modeling by means of artificial intelligence		Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT). 31 <sup>th</sup> 2021. -Vol. 99 No.6. -p.1296-1308.	13	Bebeshko B., Khorolska K, Kotenko N., Desiatko A., Sagyndykova S., Tyshchenko
8	IoT devices integration and protection in available infrastructure of a university computer network		Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT). 30 <sup>th</sup> April 2021. -Vol. 99 No.8.-p.1820-1833	14	Blozva A., Kydyralina L.M., Matus Y.V., Osypova T.Y., Brzhanov R.T., Shalabayeva M.

Соискатель: \_\_\_\_\_

(подпись)

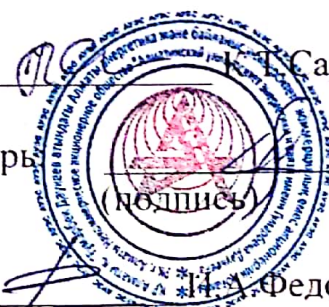
Ученый секретарь \_\_\_\_\_

А.С. Бегимбетова

Список верен: \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)




27

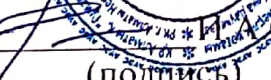
**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов доцента кафедры «АУ» НАО АУЭС,**  
**к.т.н. Сауановой Клары Тагаевны**

II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК

№ п/п	Наименование и вид работы	Характер работы (печатный или на правах рукописи)	Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Оценка уровней информационной безопасности средств биометрической аутентификации	Печатный	Вестник КазНТУ.- 2012. - №3(91). -с.109-113.	0,3	А.И. Иванов, А.Ю. Малыгин, В.С. Безяев, И.В. Сериков
2	Применение виртуальных машин при подготовке IT-специалистов	Печатный	Вестник КазАТК им.М.Тынышбаева. -2014. - № 4 (83). -с. 87-92	0,3	
3	Raspberrypi в учебном процессе	Печатный	Вестник КазАТК им.М.Тынышбаева. -2014. № 4 (83). -с.93-99	0,3	
4	Рекурсивно-управляемые автоматы	Печатный	Вестник АУЭС. -2015. - №3(30). -с. 22-32	1,3	Д.А.Трокоз

Соискатель:  К. Сауанова  
 (подпись)

Ученый секретарь  А.С. Бегимбетова

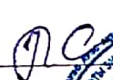
Список верен:  
 Зав. кафедрой  И.А. Федоренко  
 (подпись)



88

					Д.В.Пашенко, М.П.Синев,
5	Ways of inter-module and interblock interaction of hardware control ground infrastructure of rocket and space complexes	Печатный	Вестник АУЭС. - 2016. - №2(33). -с. 42-59	0,4	Д.А.Трокоз Д.В.Пашенко, М.П.Синев, В.В.Кутузов
6	Генетикалық алгоритмді кибер қауіпсіздік ресурстарының динамикалық бақылау есептерінде қолдану	Печатный	Вестник КазНУ. - 2020. - 6(142). -565-572.	0,4	В.А.Лахно, К.Т.Сауанова, С.А.Адилжанова, А.Н.Семятова
7	Анализ методов решения задачи получения сверхвысокого разрешения изображений с камер видеонаблюдения на основе интеллектуальных технологий мониторинга опасных участков железных дорог	Печатный	Вестник ПГУ им. С.Торайгырова. - 2020. -№3. - 119-132	0,5	Д.В. Исайкин

Соискатель:  
(подпись)



 К.Т. Сауанова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

Список верен:

Зав. кафедрой

  И.А. Федоренко  
(подпись)

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов доцента кафедры «АУ» НАО АУЭС,**  
**к.т.н Сауановой Клары Тагаевны**

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

№ п/п	Наименование и вид работы	Характер работы (печатный или на правах рукописи)	Издательство, журнал (название, номер, год, страницы) или № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Сравнительная оценка уровня безопасности средств биометрической аутентификации	Печатный	Труды II МНПК «Информационно-инновационные технологии: интеграция науки, образования и бизнеса». – Алматы.-2011.-Т.1.- с.382-387.	0,7	Иванов А.И., Малыгин А.Ю., Безяев В.С., Сериков И.В.
2	Постановка задачи исследования и разработки математического аппарата и программного обеспечения для автоматизированного проектирования систем оп-	Печатный	Труды II МНПК «Информационно-инновационные технологии: интеграция науки, образования и бизнеса». – Алматы.-2011.-Т.1.- с.212-213.	0,2	Мукажанов Н., Харитонов П.

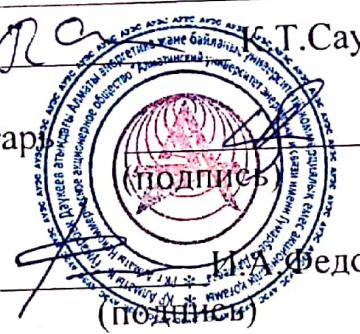
Соискатель:  К.Т.Сауанова

(подпись)

Ученый секретарь:  А.С. Бегимбетова


Список верен:

Зав. кафедрой:  И.А. Федоренко




30


	Контроль состояния окружающей среды				
3	Подготовка специалистов в области защиты информации: состояния и перспективы	Печатный	VII МНПК «Образование в XXI веке: проблемы и перспективы». - Пенза. - 2011. - с.42-46	0,4	Омарова Г.А
4	Оценка управленческих решений по повышению безопасности информационных систем	Печатный	Труды МНПК «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука и практика». – Алматы. -2012.-Т.2.- с.238-241.	0.3	Л.А.Авдонина
5	Защита персональных данных больных социально значимыми заболеваниями биометрическим обезличиванием электронных историй болезни	Печатный	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество». –Пенза. -2012. – Т.2. -с.289-290.	0.2	М.В Секретов, Б.С Ахметов, И.В Сериков
6	Повышение качества работы преобразователей биометрикод с помощью регуляции избыточности	Печатный	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество». -Пенза, 2012.- Т.2.-с.290-291	0.3	А.В Майоров, Б.Д Шашков, А.И Малыгин, И.В Урнев

Соискатель:  Сауанова  
(подпись)

Ученый секретарь  А.С. Бегимбетова

Список верен:  
Зав. кафедрой  И.А. Федоренко  
(подпись)

7	Нейросетевая мультибиометрическая аутентификация личности гражданина в системе электронного правительства	Печатный	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество». – Пенза.- 2012.- Т.1.-с.227-229		Иванов А.И., Малыгин А.Ю., Алисов В.А., Вятчанин С.Е., Ахметов Б.С.
8	Совершенствование подготовки инженеров по автоматизации и управлению	Печатный	Труды МНПК «Современное образование: содержание, технологии, качество. – СПб.ГЭТУ им. В.И. Ульянова (Ленина). - 2013. -Т.1. -с.236-239	0.2	Омарова Г.А.
9	Виртуальные технологий при подготовке IT-специалистов	Печатный	Труды международного форума «Инженерное образование и наука в XXI ВЕКЕ: Проблемы и перспективы посвященного 80-летию КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы. -22–24 октября 2014. –Т. II. с.312-317.	0.4	Омарова Г.А.

Соискатель:  Т.Сауанова  
(подпись)

Ученый секретарь:  А.С. Бегимбетова

Список верен:  
Зав. кафедрой  И.А.Федоренко  
(подпись)

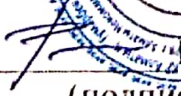




10	Development of a model of cyber security management for automated systems	Печатный	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). -March 2019. -Volume 10 Issue 03. - p. 454-463.	0,4	Sh. Sagyndykova, V. Buriachok, N. Mazur, A. Anosov, S. Smirnov, V. Malyukov
----	---	----------	---	-----	--

Соискатель:  А. Сауанова  
(подпись)

Ученый секретарь:  А.С. Бегимбетова  
(подпись)

Список верен:  
Зав. кафедрой  И.А. Федоренко  
(подпись)

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов доцента кафедры «АУ» НАО АУЭС,**  
**к.т.н.СауановойКларыТагаевны**


IV.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	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
	Алгоритмдеу және программау. Оқу куралы	печатный	Алматы, «Жебе-дизайн».2020.	132	

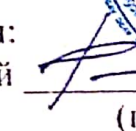
Соискатель:  
(подпись)

 К.Т. Сауанова

Ученый секретарь:

 А.С. Бегимбетова

Список верен:  
Зав. кафедрой

 И.А. Федоренко  
(подпись)