

УТВЕРЖДАЮ Декан фекультета информационных технологий, дрофессор Декан фекультета информационных технологий, дрофессор 2022 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе Факультета Информационных технологий, Кафедра системного анализа и управления

за 2022 год

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры САУ Протокол №4 от 25 ноября 2022 г.

Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 2 из 26

1.СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

1.1 Научно-исследовательская работа ППС

1.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science:

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала,	Процентиль,
Π/Π			год, номер, стр., ISSN,	квартиль
			ссылка на базу	
1	B.B. Orazbayev, Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Iskakova S., Utenova, B., Gazizov F., Ilyashenko S., Afanaseva O.	The System of Models and Optimization of Operating Modes of a Catalytic Reforming Unit Using Initial Fuzzy Information	https://www.webofscience.c om/wos/woscc/full- record/WOS:000824111200	Q3
2	Daniyar Shingissov, Shakhmaran Seilov, Vadim Goikhman, Nikolai Sokolov, Gulzhan Uskenba- yeva, Zhanar Akhmetova, Leila Rzayeva	Study of the Process of Packet Arrival at a Mul- tiservice Node	001 Symmetry, Switzerland. MDPI 2022, 14 (4), - p. 752, Q2. DOI: https://doi.org/10.3390/sym 14040752	Q2
Итого	2			

1.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Web of Science:

1.1.2 Y	л. индекс лирша согласно вазе данных web от эстепсе.			
№	Ф.И.О.	h-index		
Π/Π	уч. степень, должность			
1	Оразбаев Б.Б. д.т.н., профессор	5		
2	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	1		
3 Ускенбаева Г. А., доктор PhD, доцент 1				
Итого 3				

1.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала,	Процентиль,
Π/Π			год, номер, стр., ISSN,	квартиль
			ссылка на базу	
1	B.B. Orazbayev,	Development of math-	Eastern-European Journal of	50
	Moldasheva Zh.	ematical models and	Enterprise Technologies, 6	
	Orazbayeva K.,	optimization of opera-	(2 (114)), 147–162. doi:	
	Makhatova V.	tion modes of the oil	ISSN: 1741-5993	
	Kurmangaziyeva L.,	heating station of main	https://doi.org/10.15587/172	
	Gabdulova A.	oil pipelines under con-	9-4061.2021.244949	
		ditions of fuzzy initial		
		information		

1
Town .

Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 3 из 26

2	Orazbayev B., Zhumadillayeva A., Dyussekeyev K., Orazbayeva K., Umarov T., Kurmangaziyeva L	Modeling Subsystem for Optimizing Reform- ing Processes of an In- tellectualized Decision Support System	5th International Conference on Informa-tion and Computer Technologies (ICICT), 2022, pp. 60-66, doi: 10.1109/ICICT55905.2022. 00019 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137111274&origin=resultslist&sort=plf-f	
3	B.Orazbayev, I. Issa, S. Iskakova, L. Kurmangaziyeva	Application of mathematical modelling methods in oil production management	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 4. P.112-116. ISSN 2071-2227, https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/112 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137662897&origin=resultslist&sort=plf-f	50
4	K.N. Orazbayeva, Zh.Zh. Moldasheva B.B. Orazbayev, Y.A. Ospanov, S.Sh. Iskakova	Modeling and optimization of operating modes of oil heating tube furnaces	NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES. 2022.5 (455)P. 156-175. https://doi.org/10.32014/2518-170X 2022 5 455 156-175	47
5	Satybaldina D.K., Kalmaganbetova Zh. A.,	Robust control for a tracking electromechanical system	Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol. 12, no. 5, pp. 4883-4891, October 2022, DOI: http://doi.org/10.11591/ijece.v12i5.pp4883-4891	66
6	Satybaldina D.K., Amirzhanova Z.B., Mashtayeva A. A.	Robust control of aircraft flight in conditions of disturbances	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol. 12, no. 4, pp. 3572-3582, August 2022, DOI: http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp3572-3582	66
7	Daniyar Shingissov, Shakhmaran Seilov, Vadim Goikhman, Nikolai Sokolov, Gulzhan	Study of the Process of Packet Arrival at a Mul- tiservice Node	Symmetry, Switzerland. MDPI 2022, 14 (4), - p. 752, Q2. DOI: https://doi.org/10.3390/sym14040752	78



Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 4 из 26

	Uskenbayeva, Zhanar Akhmetova, Leila Rzayeva			
8	Uskenbayeva G, Beisenbi M, Shukirova A, Abdugulova Zh, Rzayeva L	Aircraft landing control system built in the class of "fold" catastrophe	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – Islamabad, Pakistan: Asian Research Publishing Network, 2022. – № 17(6) – P. 652-660, ISSN 18196608 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133134983&origin=resultslist&sort=plf-f	31
9	Uskenbayeva G, Beisenbi M, Shukirova A, Ab- dugulova Zh, Rza- yeva L	Robustness of the aircraft landing control system built in the class of single parameter structurally stable maps	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – Islamabad, Pakistan: Asian Research Publishing Network, 2022. – № 17(7) – P. 784-793, ISSN 18196608 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134421393&origin=result slist&sort=plf-f	31
10	Vladimir Nikulin, Gulnar Abitova, Lei- la Rzayeva, Tansulu Zadenova, Ali Myrzatay	Neural Network Model- ling of Agglomeration Firing Process for Polymetallic Ores (ac- cepted)	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 12, No. 4, August 2022, pp. 4352~4363 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v12i4.pp435 2-4363	SJR 0,376 (Q2) Процентиль 66
11	B.B. Orazbayev, Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Iskakova S., Utenova, B., Gazizov F., Ilyashenko S., Afanaseva O.	The System of Models and Optimization of Operating Modes of a Catalytic Reforming Unit Using Initial Fuzzy Information	Energies 2022, Vol. 15, Issue 4, 1573. DOI 10.3390/en15041573 -P. 1-26. ISSN 19961073 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125200455&origin=resultslist&sort=plf-f	85
12	Abdugulova, Z.,Moldasheva, Z., Orazbayeva, K., Utenova, B., Kodanova, S.	Method of developing models of chemical and technological systems of oil refining under uncertainty	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2022(4), ctp. 152–170, ISSN 2518–170X, ISSN 2224–5278,	43



Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 5 из 26

			http://www.geolog- tech- nical.kz/en/archive/20224.ht ml	
13	Zh.Abdugulova Tashenova Z, Nurlybaeva E., Tulegulov A Yergaliev D.	Research and development of personal data protection systems in enterprises	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022. Vol.100(7), P. 2103-2110 ISSN: 1992-8645 E-ISSN: 1817-3195 http://www.jatit.org/volume s/onehundred07.php	30
14	Abdugulova, Z., Akanova, A., Ospanova, N., Sharipova, S., Mauina, G.	Development of a the- matic and neural net- work model for data learning	Eastern-European Journal of Enterprise Technolo- gies, 2022, 4(2-118), ctp. 40–50 ISSN 1729-3774 http://journals.uran.ua/eejet/ article/view/263421/259953	46
Итого	14			

1.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

No	Ф.И.О.	h-index
Π/Π	уч. степень, должность	
1	Бейсенби М. А., д.т.н., профессор	3
2	Оразбаев Б.Б. д.т.н., профессор	10
3	Сагнаева С. К., к.ф.м.н., доцент	2
4	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	2
5	Шукирова А. К., доктор PhD, доцент	1
6	Ускенбаева Г. А., доктор PhD, доцент	2
7	Абдугулова Ж.К., к.э.н., доцент	2
8	Касимова Б.Р., к.т.н., доцент	2
9	Кисикова Н.М., к.ф.м.н., доцент	2
10	Мукатаев Н. С., доктор PhD, доцент	3
11	Сагынганова И.К., доктор PhD, ст.преп.	4
12	Закарина Айна Жанузаковна	1
13	Рзаева Л.Г., PhD доктор, и.о. доцента 1	
Итого	13	

1.1.5 Публикации ε журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus a) ε зарубежных журналах (РИНЦ и δp .)

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр.,
Π/Π			ISSN
1	Оразбаев Б.Б.,	Исследование про-	Вестник Казанского государственного
	Кабибуллин М.Д.	блем моделирования и	энергетического университета. ISSN -
	Жумадиллаева	принятия решений	2072–6007.
	А.К., Утенова Б.Е.,	при управлении уста-	2022. T. 14. №2 (53). C.82-95.

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 6 из 26

П Т/ А		
Дюсекеев К.А.	новкой риформинга и подходы к решению.	
M. A. Beisenbi, N. M. Kissikova, S. E. Beisembina, S. T. Suleimenova, S. A. Kaliyeva	Self-Organizing Control Systems for Unstable and Deterministic Chaotic Processes	World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering, vol:16, no:8, 2022, pp.182-185, ISNI: 0000000091950263 Self-Organizing Control Systems for Unstable and Deterministic Chaotic Processes (waset.org)
Касимова Б.Р., Амиров А.Х.	Көлік құралдарының ғаламатор желісін пайдаланып, уақыт режимінде көлік құралдарын мониторингтеу	Студенческий: научный журнал № 17(187) часть 9Новосибирск, 2022 С. 35-37, ISSN 2541-9412
Касимова Б.Р., Досымжанов А.Б.	Өндіріс кезіндегі үй- жайлардың темпера- туралық режимін басқарудың бағдарла- малық жүйесін іске асыру	Студенческий: научн. журн., № 19(189) часть 13Новосибирск,2022-С.29-32 ISSN 2541-9412
Касимова Б.Р., Шмитов Н.Б.	Арнайы технологиялық объектті логикалық басқару жүйесін құру әдістемесін әзірлеу	Студенческий: научн. Журн. 31.05.2022, № 19(189) часть 13Новосибирск,2022- С.32-36 ISSN 2541-9412
Тлеген М.Н., Ербо- лат Д.	Компьютерный ин- жиниринг, возможно- сти цифрового проек- тирования	Научный журнал «ceteris paribus» ISSN (P) 2411-717X ISSN (E) 2712-9470 № 2/2022, С. 6-9.
	М. Kissikova, S. E. Beisembina, S. T. Suleimenova, S. A. Kaliyeva Касимова Б.Р., Амиров А.Х. Касимова Б.Р., Досымжанов А.Б. Касимова Б.Р., Шмитов Н.Б.	М. Kissikova, S. E. Beisembina, S. T. Suleimenova, S. A. Kaliyeva Касимова Б.Р., Амиров А.Х. Касимова Б.Р., Досымжанов А.Б. Касимова Б.Р., Нимитов Н.Б. Касимова Б.Р., Каси

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр.,
Π/Π			ISSN
1	Оразбаев Б.Б.,	Магистралды құбыр-	Известия национальной академии наук
	Молдашева Ж.Ж.	лармен мұнай	РК, Казахский национальный универси-
	Гончаров В.И.	тасымал-дауды	тет имени Аль-Фараби.
	Оразбаева К.Н.	диагностикалау және	Series physico-mathematical, 2022,
		басқару жүйелері.	2 (342)C.112-129.
			ISSN 1991-346X
			https://doi.org/10.32014/2022.2518-
			<u>1726.133</u>
2	Оразбаев Б.Б.,	Построение геологи-	Вестник Национальной инженерной ака-
	Иса И., Джумаму-	ческой и математиче-	демии Республики Казахстан. 2022. № 2
	хамбетов Н.Г.	ской модели для мо-	(84)C. 195–205.
	Утенова Б.Е., Сей-	делиро-вания нефтя-	https://doi.org/10.47533/2020.1606-



Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 7 из 26

	далиев А.А., Шуй-	ной залежи место-	146X.142
	тенов Г.Ж.	рождения Кенкияк	
3	Жумадиллаева А.К., Кабибуллин М.Д. Оразбаев Б.Б., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж.Н.	Оптимизация режимов работы реакторов риформинга установки каталитического риформинга на основе компьютерного моделирования	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan al-Farabi Kazakh National University Series information technology 3 (343) july – september 2022 C.71-90 https://doi.org/10.32014_2518-1726_2022_343_3_71-90
4	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж., Асанова Б.У., Искакова С.Ш., Оразбаева К.Н	Разработка эвристического метода решения принятия решений для управления режимами работы агрегатов нефтепровода	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan al-Farabi Kazakh National University Series information technology 3 (343) july – september 2022 C.164-185 https://doi.org/10.32014_2518-1726_2022_343_3_71-90
5	М.А. Бейсенби, А. А. Маймурынова	Решение задачи синтеза основного контура системы адаптивного управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами с m-входами и пвыходами в классе катастроф «гиперболическая омбилика»	ВЕСТНИК Национальной инженерной академии Республики Казахстан, № 3 (85), стр.99-110. https://journal.neark.kz/category/zhurnal/%E 2%84%96-3-85-2022/
6	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Ускенбаева Г.А, Шукирова А.К., Абитова Г.А.	Использование методов интеллектуального анализа данных для прогнозирования поломок устройств сети передачи данных	Труды Университета. Серия «Автомати- ка, энергетика, ИКТ. Караганда: Караган- динский технический университет, 2022. – 3(88). – C.304-313.
7	Касимова Б.Р., Кудабаева Ж.Н., Мухамбетяров С.К.	Matlab бағдарламау тіліндегі басқару процесінің эдектр желісің моделі	Торайгыров Университетінің хабаршысы. Энергетикалық серия. Павлодар: Торайгыров Университеті,2022 №2 С.214-221, ISSN 2710-3420
8	А.А. Мырзатай, Л.Г. Рзаева, Г. Абитова, М.А. Жакенов	Внедрение и использование систем мониторинга лвс для систематизирования входных данных систем прогнозирования инцидентов	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTANPHYSICS AND INFORMATION TECHNOLOGY SERIESISSN 1991-346XVolume 2, Number 342 (2022),54–63 https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.129 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2943/3274

n
Salar Comments

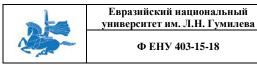
Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 8 из 26

9	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж, Ла Л.Л., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж. Н., Утенова Б. Е.	Разработка моделей станции подогрева неф-ти магистральных нефтепроводов в усло-виях нечеткости исходной информации. Көлік ағындарының	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83)C. 71–82. ISSN 1606–176X https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142 Труды Университета. Серия «Автомати-
	Абдугулова Ж.К., Акбаракова А.М.	мониторинг жүйесіне тән жағдайларда панорама құру алгоритмінің тиімді жұмысын талдау	ка, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 1(86). – С.338-343.
11	Абдугулова Ж.К. Ташенова Ж.М., Нурлыбаева Э.Н., Аманжолова Ш.А.	Бұлттық жүйедегі қауіпсіздік және шифрлау әдістері	Вестник Известия Национальной академии наук РК. № 1(341). Алматы. – 2022. С.77-87 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346X (Print)
12	Шукирова А.К., Ускенбаева Г.А., Рзаева Л.Г., Абдугулова Ж.К., Наурызбаева А.И.	Адаптивный нечёткий ПИД-регулятор системы управления углом наклона лопасти ветрогенератора	Вестник КазАТК. Серия автоматика, телемеханика, связь, энергетика, информационные системы. Академия логистики и транспорта. 2022, 2(121) – C.380-390.
13	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Курманай Н., Жакенов М.А., Абитова Г.А.	Автоматизация сбора и подготовки данных из системы мониторинга ЛВС для дальнейшего применения в системах прогнозирования базирующихся на методах машинного обучения	Том 121 №2 (2022): Вестник КАЗАТК (Проект)/Автомтаика, телемеханика, связь, энергетика, информационные системы, 30.05.2022. ISSN 1609-1817, ISSN Online 2790-5802 DOI 10.52167/1609-1817 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/a rticle/view/460
14	Битиманова С.С., Вуйцик В.Ч., Шукирова А.К.	Управление электроэнергетически ми системами: мультиагентная система	«Университет еңбектері – Труды университета», 2022, №1 (86), С. 265-269, DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_265
15	Ускенбаева Г.А, Шукирова А.К., Шарив Т.	Конволюционалдық нейрондық желі арқылы тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау	Труды Университета. Серия «Автомати- ка, энергетика, ИКТ. Караганда: Караган- динский технический университет, 2022. – 2 (87). – C.333-340.
16	Абдугулова Ж.К., Тлеген М.Н., Куанышбаев Б.Б.	Автоматизированные системы управления теплицей, использующие платформу ARDUINO	Вестник КазАТК. Том № 3(122). Алматы 2022. С. 339-349, ISSN 1609-1817 (Print), ISSN 2790-5802 (Online)



Отчет кафедры

Издание: п	ервое
------------	-------

Стр. 9 из 26

17	Абдугулова Ж.К.,	Автоматизация муль-	Вестник КазАТК. Том № 3(122). Алма-		
	Тлеген М.Н	тимедийного интерак-	ты 2022. C. 350-359, ISSN 1609-1817		
	Жиенбек А.О.	тивного комплекса	(Print), ISSN 2790-5802 (Online)		
	Акбаракова А.М.				
Итог	Итого 17				

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

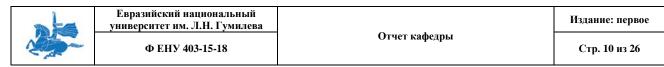
№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Тасанбаев С.Е.	Оптимизация темпа поступления информации в задаче адаптивного управления технологическим процессом	Вестник науки Южного Казахстана. Технические науки 22-04-2022
2	Тасанбаев С.Е.	Кең ауқымдағы тех- нологиялық режимдер үшін өндірістік қон- дырғыны математика- лық модельдеу	Вестник науки Южного Казахстана. Технические науки 22-04-2022
Итого	2		

1.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название і	публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	Тлеген М.Н., Акбаракова А.М., Мұратбек Н.	Сандық құру	фабриканы	Сборник материалов XVII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2022», Секция 2, ISBN 978-601-337-674-5 / С. 999- 1002
2	Тлеген М.Н.	Қазіргі өндірістік лар	заманғы технология-	"Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері" халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері 12 сәуір 2022 ж. ІІ Том, ISBN 978-601-323-291-1 ISBN 978-601-323-294-2, 228-232 стр, https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.02
Итого	Итого 2			

1.1.7 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

No	Ф.И.О. автора	Название	Наименование сборника, год,	Страна
	(OB)	публикации	стр.	
1	Оразбаев Б.Б.,	Автоматизирован-	Сборник трудов всерос-сийской	Россия
	Молдашева	ные системы диагно-	конференции по математике с	
	Ж.Ж.,	стики и контроля ма-	между-народным участием.	
	Гончаров В.И.	гистраль-ных нефте-	Барнаул, 2022	



		проводов	C.262-270		
2	Beisenbi M.A.,	Self-organizing Con-	International Conference on Au-	Turkey	
	Suleimenova	trol Systems in the	tomation Science and Engineer-		
	S.T., Kissikova	Class of Catastrophes	ing (ICASE-22), Istanbul, Tur-		
	N.M., Shukirova	'Hyperbolic Umbilic'	key, 04th September, 2022, pp.		
	A.K.		28-32		
Ито	Итого 2				

1.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

1.2.1 Международные конференции

$N_{\underline{0}}$	Название	Дата проведения	Количество участников/в		
			т.ч. зарубежных		
1					
Итог	Итого:				

1.2.2 Республиканские конференции

$N_{\underline{0}}$	Название	Дата проведения	Количество участников/в		
			т.ч. зарубежных		
1					
Итог	Итого:				

1.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

$N_{\underline{0}}$	Название	Дата проведения	Количество участников/в		
			т.ч. зарубежных		
1					
Итог	Итого:				

1.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

$N_{\underline{0}}$	Название	Дата проведения	Количество участников/в
			т.ч. зарубежных
1			
Итог	ro:		

1.2.5 Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
2			
Итог	ro:		

1.2.6 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus



Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 11 из 26

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О., уч. степень,	Название журнала	Период
п/п	должность		
1			
Итог	o <i>:</i>		

1.2.7 Выполняемые научные проекты

№	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирова-	№ договора, сумма, дата
п/п			ния	
11/11	Бейсенби М.А. –			
	руководитель проек-			2020-2022 гг.,
	та;			объем фи-
	ППС: Ускенбаева			нансирова-
	Г.А.			ния, общий –
	Сатыбалдина Д.К.	Hydron converse Tours		44 040 586
	Шукирова А.К. Кисикова Н.М.	Информационные техно- логии исследования и		тенге; на 2022 г.
	Сулейменова С.Т.	управления детермини-	КН МОН РК	15 538, 856
	Сатпаева А.К.:	рованными хаотически-		тыс. тенге
	Докторанты:	ми процессами		
	Бейсенбина С.Е.			
	_			
	Выпускники докто-			
	рантуры: Калиева С.			
1	Сагимбай А.			
				2020–2020 гг.
		Интеллектуализирован-		объем финан-
	Оразбаев Б.Б руко-	ная система поддержки		сирования,
	водитель проекта;	принятия решений для	KII MOII DIK	общий –
	Докторанты: Сантеева С.А.	управления режимами	КН МОН РК	56 423, 674 тыс.тенге
	Сансызбай Л.Ж.	работы установки ката-		На 2022 г
	Canonicount VI.Jit.	литического риформинга		24 444, 755
2				тыс. тенге
	Сагнаева С. К	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	тренер проекта;	Интегрированный под-		
	Мырзашева А. С технический сотруд-	ход к подготовке преподавателей		Приказ №216-
	ник, Сагымбай А.Б	STEM/Integrated approach	Эрасмус+	ПОТ
	выпускник докто-	to STEM teacher training		22.02.2019 г.
	рантуры	(Эрасмус+)		
3				
Итого	: 3			

1.2.8 Изданные монографии

№	Ф.И.О. автора	Название	Наименование, год, стр.



	(OB)				
1	ОразбаевБ.Б., Жумадиллаева А.К., Оразбаева К.Н., Тулеуов	Концепция создания интеллектуализированных поддержки принятия решений для управления режимами работы химико-технологических систем.	ЕНУ, изд. AS Innovation. Астана, 2022. 391 стр. ISBN 978-601-337-695-0.		
2	Бейсенби М.А., Кисикова Н.М.	Самоорганизующиеся системы управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами.	МонографияАстана: TOO «DR-Project», 2022. – 224 с.		
Итоі	Итого: 2				

Стр. 12 из 26

1.2.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

$N_{\underline{0}}$	ФИО,	Название конкурса, дата и место	Результат
	уч. степень,должность	проведения	
1			
Итог	70:		

1.2.10 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

No	ФИО,	Название конкурса, дата и место	Результат
	уч. степень,должность	проведения	
1			
Итог	ro:		

1.3 Научно-исследовательская работа студентов

1.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science:

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название	Наименование	импакт-фактор		
Π/Π		публикации	журнала, год, но-	журнала		
			мер, стр., ISSN			
1						
Итого	Итого:					

1.3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

<u>№</u> п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но-мер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого):			

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 13 из 26

1.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Web of Science и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала,	
Π/Π			год, номер, стр., ISSN	
1	Тлеген М.Н., Ерболат	Компьютерный инжиниринг,	Научный журнал «ceteris	
	Д.	возможности цифрового про-	paribus»	
		ектирования	ISSN (P) 2411-717X ISSN	
			(E) 2712-9470	
<u>№ 2/2022, C. 6-9.</u>				
Итого: 1				

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала,
Π/Π			год, номер, стр., ISSN
1			
Итого) <i>:</i>		

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала,		
Π/Π			год, номер, стр., ISSN		
1					
Итого:					

1.3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
1	Елубайұлы Елжан	Робототехника и ее значение в 21 веке	Студенттер мен ғалымдардың «ĞYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. Секция 2.3 Современные информационные и коммуникационные технологии, I том, Hyp-Cyлтан — 2022 год, 930-932 стр., ISBN 978-601-332-674-5
2	Қожахметов Н.Т.	Международная техническая специальность «Автоматизация», обсуждение современ-	Студенттер мен ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII

y

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 14 из 26

		ных достижений в области автоматизации	Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. Секция 2.3 Современные информационные и коммуникационные технологии, I том, Нур-Султан — 2022 год, 956-958 стр., ISBN 978-601-332-674-5
3	Кенесова А.Ж.	Робототехника как новая область техники: настоящее и перспективы	Студенттер мен ғалымдардың «ĞYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. Секция 2.3 Современные информационные и коммуникационные технологии, I том, Нур-Султан — 2022 год, 940-943 стр., ISBN 978-601-332-674-5
4	Алдабай Г.Н.	Высокие технологии: настоящее и будущее роботовманипуляторов	Студенттер мен ғалымдардың «ĠYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. Секция 2.3 Современные информационные и коммуникационные технологии, I том, Hyp-Султан — 2022 год, 899-901 стр., ISBN 978-601-332-674-5
5	Тлеген М.Н., Акбаракова А.М., Мұратбек Н.	Сандық фабриканы құру	Сборник материалов XVII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2022», Секция 2, ISBN 978-601-337-674-5 / С. 999- 1002

1.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора	Название публикации	Наименование	Страна

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Издание: первое
200	Ф ЕНУ 403-15-18	Отчет кафедры	Стр. 15 из 26

	(OB)	сборника, год, номер,	
		стр., ISSN	
1			
Итог	го:		

1.3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

Nº	Ф.И.О. студента	№ груп- пы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведе- ния	Вид награды
1	Досумбеков а Айым Нурбаевна	АУ-39/3	21-22 апреля 2022 г.	Республикан- ская предмет- ная олимпиада по «Автомати- зации и управ- лению»	Алматин- ский уни- верситет энергети- ки и связи им. Г. Даукеева, г. Алматы	Диплом II сте- пени
2	Тешебаев Нұрдаулет Мұрат- бекұлы	АУ-45	3 место, апрель 2022 г.	Республиканск ий конкурс- НИРС по ОП «Автоматиза- ция и управ- ление»	Восточно- Казах- станский техниче- ский уни- верситет имени Д.Серикба ева, г. Оскемен	Диплом МОН РК III степени
Итог	ro:3		1			

1.3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О.	№	Дата получе-	Наименование	Место про-	Вид награды	
	студента	группы,	ния награды,	конференции	ведения		
		курс	грамоты;	олимпиады			
			указать при-				
			зовое место				
1							
1.	1.						
Итог	Итого:						

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 16 из 26

1.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

1.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название	Наименование жур-	импакт-фактор
Π/Π		публикации	нала, год, номер,	журнала
			стр., ISSN	
1				
Итого	:			

1.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

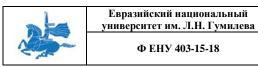
<u>№</u> п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование жур- нала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого):			

- 1.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах *не входящих в базы* Web of Science и Scopus:
- а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но-
Π/Π			мер, стр., ISSN
1	Касимова Б.Р., Амиров А.Х.	Көлік құралдарының ғаламатор желісін пайдаланып, уақыт режимінде көлік құралдарын мониторингтеу	Студенческий: научный журнал № 17(187) часть 9Новосибирск, 2022 С. 35-37 ISSN 2541-9412
2	Касимова Б.Р., Досымжанов А.Б.	Өндіріс кезіндегі үй- жайлардың температура- лық режимін басқарудың бағдарламалық жүйесін іске асыру	Студенческий: научн. журн., № 19(189) часть 13 Новосибирск,2022-С.29-32 ISSN 2541-9412
3	Касимова Б.Р., Шмитов Н.Б.	Арнайы технологиялық объектті логикалық басқару жүйесін құру әдістемесін әзірлеу	Студенческий: научн. Журн. 31.05.2022, № 19(189) часть 13 Новосибирск,2022-С.32-36 ISSN 2541-9412
Итого	3		

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но-
Π/Π			мер, стр., ISSN
1	Абдугулова Ж.К.,	Автоматизированные си-	Вестник КазАТК. Том № 3(122).



Отчет кафедры

Стр. 17 из 26

	Тлеген М.Н.,	стемы управления тепли-	Алматы 2022. С. 339-349,	
	Куанышбаев Б.Б.	цей, использующие плат-	ISSN 1609-1817 (Print),	
		форму ARDUINO	ISSN 2790-5802 (Online)	
2	Касимова Б.Р.,	Matlab бағдарламау	Торайгыров Университетінің ха-	
	Кудабаева Ж.Н.,	тіліндегі басқару	баршысы. Энергетикалық серия.	
	Мухамбетяров С.К.	процесінің эдектр желісің	ің Павлодар: Торайгыров Универси-	
		моделі	теті,2022 №2 С.214-221	
			ISSN 2710-3420	
Итого):2			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но-
Π/Π			мер, стр., ISSN
1	Абдрахман Ғ. С.	Нұр-сұлтан қаласының	Молодой ученый. — Казань, 2022.
		көше-жол желісінің ең көп	— № 15 (410). — C. 354-356.
		жүктелген жол	(ISSN 2072-0297
		учаскелерін анықтау	
2	Абдираманов О.Г.	«Система контроля каче-	Международный научно-
		ства пищевых продуктов в	практический журнал «Форум мо-
		республике казахстан»	лодых ученых» 1 (65) 2022, сс. 64 -
			68. ISSN 2500-40-50
3	Абдираманов О.Г.	Анализ метода прогнози-	Международный научно-
		рования при контроле ка-	практический журнал «Форум мо-
		чества и безопасности	лодых ученых». 1 (65) 2022, сс. 64
		продуктов питания	-68. ISSN 2500-40-50
Итого	o: 3		

1.4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Бодыков Азамат Газизович	Мұнайды бастапқы өңдеу қондырғысын автоматты басқару жүйесінің қолданылуы	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022, ISBN 978-601-337-674-5, стр. 914-919
2	Мадіхан Айгерім Бахытжанқызы	Аралас жылу сорғысы – орталықтандырылған жылумен жабдықтау желісінің энергия көзі	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022, ISBN 978-601-337-674-5, стр. 958-962
3	Оралбекова Айым	Ауа пердесі жүйесін пайдалана отырып ауыл шаруашылығы объектілеріндегі микроклиматты автоматтандырылған реттеу	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022, ISBN 978-601-337-674-5, стр. 965-972
4	Рамазанов Аргын Ерланович	Сығымдау сорғы станциясының	Международная научная конференция студентов и молодых ученых



Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 18 из 26

		автоматтандырылған	«GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022,
		басқару жүйесі	ISBN 978-601-337-674-5, crp. 975-978
		торабының сандық егізі	15B1(776 001 337 077 3, Cip. 773 776
5	Сеитова Мадина	Машиналық көрудің мәні	Международная научная конферен-
	Акылбековна	және қолданылуы	ция студентов и молодых ученых
			«GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022,
			ISBN 978-601-337-674-5, ctp. 980-983
6	Төрехан Аслан	Ұшқышсыз ұшу аппара-	Международная научная конферен-
	Асқарұлы	тының автоматты басқару	ция студентов и молодых ученых
		жүйесі	«GYLYM JÁNE BILIM – 2022», 2022,
			ISBN 978-601-337-674-5, crp. 1004-
			1010
7	Тұрарбекқызы Н.	Мүмкіндігі шектеулі	XVII Международная научная кон-
	11 1	адамдардың тіршілік	ференция студентов и молодых уче-
		әрекетін технологиялық	ных «GYLYM JÁNE BILIM – 2022»,
		қолдауды автоматтандыру	C. 1010-1014,
		жүйесін зерттеу	ISBN 978-601-337-674-5
8	Аймаков К.Д.,	«Өзенмұнайгаз» ақ мыса-	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
	Жиенбек А.О.	лында газ тарату станция-	XVII Международной научной кон-
		ларын сенімді және	ференции студентов и молодых уче-
		қауіпсіз пайдалануды арт-	ных «GYLYM JÁNE BILIM - 2022»,
		тыру әдістерін талдау	2022, c. 895-899
9	Жуматов Н.Ж.	Мұнай өнімдері	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
		құбырларынан ағып	XVII Международной научной кон-
		кетуді анықтаудың	ференции студентов и молодых уче-
		автоматтандырылған	ных «GYLYM JÁNE BILIM - 2022»,
		жүйесін оңтайландыру	2022, c. 936-940
		алғышарттары	
10	Ташимова Д.Т.	Берілген траектория	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
		бойынша гибридті	XVII Международной научной кон-
		ұшқышсыз ұшу	ференции студентов и молодых уче-
		аппаратын автоматты	ных «GYLYM JÁNE BILIM - 2022»,
		басқару жүйесінің моделін	2022, c. 986-991
		құру	
11	Бектұрған Б.А.	Тұтқыр сұйықтықтарды	XVII Международная научная кон-
		қыздыру үшін жылу	ференция студентов и молодых уче-
		алмасу аппараттарында	ных «GYLYM JÁNE BILIM – 2022»,
		индукциялық	C. 910-914,
		жылытқыштарды қолдану	ISBN 978-601-337-674-5
12	Бектұрған Б.А.	Автоматизация процессов	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СО-
12	Dent pruit D.M.	подогревания нефти на	ВРЕМЕННОМ МИРЕ:
		трубопроводном оборудо-	ВЫЗОВЫ ХХІ века»: тезисы Х Меж-
		вании	дународной научно-практической
			конференции
			Нур-Султан, 2022, IVтом. с. 28-31
			ISBN: 978-601-332-271-1
13	Шамкен Н.Б.	Автоматтандырылған	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СО-
		басқару жүйесі арқылы	ВРЕМЕННОМ МИРЕ:
		күкіртті асфальтбетон	ВЫЗОВЫ ХХІ века»: тезисы Х Меж-
	l	1 1 T TT	1

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 19 из 26

		қоспаларының сапасын	дународной научно-практической
		қалыптастыру	конференции
			Нур-Султан, 2022. №1. с. 7-10
			ISBN: 978-601-332-271-1
14	Шамкен Н.Б.	Асфальтбетон өндіру	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В
		үрдісінің заманауи	СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ
		автоматтандыру	XXI века», тезисы VIII Международ-
		жолдары	ная научно-практической конферен-
		-	ции Нур-Султан, 2022. №2. с. 70-73
			ISBN: 978-601-332-271-1
15	Аймаков К. Д.	«ӨЗЕНМҰНАЙГАЗ» АҚ	XVII Международная научная
		мысалында газ тарату	конференция «GYLYM JANE BILIM-
		станцияларын сенімді	2022», посвященная 25-летию ЕНУ
		және қауіпсіз	им. Л.Н. Гумилева, Секция 2.
		пайдалануды арттыру	Современные информационные и
		әдістерін талдау	коммуникационные технологии, Нур-
			Султан – 2022 год
16	Ташимова Д. Т.	Берілген траектория	XVII Международная научная
		бойынша гибридті	конференция «GYLYM JANE BILIM-
		ұшқышсыз ұшу аппаратын	2022», посвященная 25-летию ЕНУ
		автоматты басқару жүйесі	им. Л.Н. Гумилева, Секция 2.
			Современные информационные и
			коммуникационные технологии, Нур-
			Султан – 2022
17	Рамазанов А.Е.	Сығымдау сорғы	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия
		станциясының	ұлттық университетінің «GYLYM
		автоматтандырылған	JÁNE BILIM - 2022» XVII
		басқару жүйесі	Халықаралық ғылыми
		торабының сандық егізі.	конференциясы, 12 сәуір 2022 жыл,
			Нұр-Сұлтан қ.
18	Ташбалтаев Н.Н.	Моделирование процессов	МАТЕРИАЛЫ Х Международной
		управления воздушным	научно-практической конференции
		движением на основе ра-	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СО-
		дарной симуляции	ВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ
			XXI века».4 Технические науки,
			cc.28-31. ISBN 978-601-332-271-1
			Нур-Султан-2022
Ито	ого 18	•	

1.4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных зарубежом

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна		
1	Имамбекова А.А, Бутеева Д.К., Игильманов С.Т.	Analysis of methods and tools for flight trajectory planning and quadcopter control	сущность и роль в раз-	РΦ		
Ито	Итого:1					

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 20 из 26

1.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

	магистрант			4		Вид
	a	курс	ния награды, грамоты; ука- зать призовое место	конференции олимпиады	проведе- ния	награды
1.	Алимханов Алибек	МАУ-11	12 апреля 2022 г., I место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев а, г.Нур- Султан	Диплом
2.	Бодыков Азамат	МАУ-11	12 апреля 2022 г., II место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев а, г.Нур- Султан	Диплом
3.	Бектурган Биржан	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев а, г.Нур- Султан	Диплом
4.	Ташимова Динара	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев а, г.Нур- Султан	Диплом
5.	Торехан Аслан	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JANE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев а, г.Нур- Султан	Диплом

5.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Издание: первое
Ф ЕНУ 403-15-18	Отчет кафедры	Стр. 21 из 26

No	Ф.И.О.	№ груп-	Дата получения	Наименова-	Место про-	Вид награды	
	магистранта	пы, курс	награды, грамо-	ние	ведения		
			ты; указать при-	конференции			
			зовое место	олимпиады			
1							
Итог	Итого:						

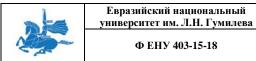
1.5 Научно-исследовательская работа докторантов

1.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных $Web\ of\ Science$

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но- мер, стр., ISSN	Процентиль, квартиль
1				
Итого	0:			

1.5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование	импакт-
Π/Π			журнала, год, но-	фактор жур-
			мер, стр., ISSN	нала (SJR)
1	K.N. Orazbayeva,	Modeling and optimiza-	NEWS of the Na-	
	Zh.Zh. Moldasheva,	tion of operating modes	tional Academy of	
	B.B. Orazbayev,	of oil heating tube fur-	Sciences of the Re-	
	Y.A. Ospanov, S.Sh.	naces	public of Kazakhstan	
	Iskakova		SERIES OF GEOL-	
			OGY AND TECH-	
			NICAL SCIENCES.	
			2022.5 (455)P.	
			156-175.	
			https://doi.org/10.32	
			<u>014/2518-</u>	
			170X_2022_5_	
			<u>455_156-175</u>	
2	Satybaldina D.K.,	Robust control for a	International Journal	66
	Kalmaganbetova Zh.	tracking electromechani-	of Electrical and	
	A.,	cal system	Computer Engineer-	
			ing (IJECE), vol. 12,	
			no. 5, pp. 4883-	
			4891, October 2022,	
			DOI:	
			http://doi.org/10.115	
			91/ijece.v12i5.pp488	
			<u>3-4891</u>	



Отчет кафедры Стр. 22 из 26

3	Satybaldina D.K., Amirzhanova Z.B., Mashtayeva A. A.	Robust control of aircraft flight in conditions of disturbances	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol. 12, no. 4, pp. 3572-3582, August 2022, DOI: http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp3572-3582	66
4	Vladimir Nikulin, Gulnar Abitova, Leila Rzayeva, Tansulu Zadenova, Ali Myrzatay	Neural Network Modelling of Agglomeration Firing Process for Polymetallic Ores (accepted)	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 12, No. 4, August 2022, pp. 4352~4363 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v12i4.pp4352-4363	SJR 0,376 (Q2) Процентиль 66
5	Sabdenov, K.O., Erzada, M., Suleimenov, A.T.	A Simple Theory of Multicomponent Diffusion and Simulation of the Combustion of a Stoichiometric H ₂ /O ₂ Mixture	Technical Physics, 2022	
Итого	B.B. Orazbayev, Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V. Kurmangaziyeva L., Gabdulova A	Development of mathematical models and optimization of operation modes of the oil heating station of main oil pipelines under conditions of fuzzy initial information	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (114)), 147–162. doi: https://doi.org/10.15 587/1729- 4061.2021.244949 https://www.scopus. com/record/display.u ri?eid=2-s2.0- 85123703281&origi n=resultslist&sort=pl f- f&featureToggles=F EATURE_NEW_D OC_DETAILS_EXP ORT:1	50

^{1.5.3} Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих в базы* Web of Science и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 23 из 26

Ка Ж Ул	Оразбаев Б.Б., Сабибуллин М.Д., Кумадиллаева А.К., Утенова Б.Е., Дюсе- еев К.А.	Исследование проблем моделирования и принятия решений при управлении установкой риформинга и подходы к	мер, стр., ISSN Вестник Казанского государ- ственного энергетического уни- верситета. ISSN – 2072–6007. 2022. Т. 14. №2 (53). С.82-95.
Ка Ж Ул	Сабибуллин М.Д., Кумадиллаева А.К., Утенова Б.Е., Дюсе-	моделирования и принятия решений при управлении установкой ри-	ственного энергетического университета. ISSN – 2072–6007.
1		решению.	
Ki Be lei	M. A. Beisenbi, N. M. Kissikova, S. E. Beisembina, S. T. Su- eimenova, S. A. Ka- tyeva	Self-Organizing Control Systems for Unstable and Deterministic Chaotic Pro- cesses	World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering, vol:16, no:8, 2022, pp.182-185, ISNI: 0000000091950263 Self-Organizing Control Systems for Unstable and Deterministic Chaotic Processes (waset.org)

б) в журналах РК,входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но- мер, стр., ISSN
1	Оразбаев Б.Б., Жумадиллаева А. К., Танирбергенова А.А., Оразбаева К.Н., Казиева А.Б.	Задача принятия решений по управлению процессом гидроочистки установки каталитического риформинга в нечеткой среде и разработка метода ее решения	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2021. № 4 (82)C.158-167. https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.126
2	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж., Гончаров В.И. Ораз- баева К.Н.	Магистралды құбырлармен мұнай тасымалдауды диагностикалау және басқару жүйелері.	Известия национальной академии наук РК, Казахский национальный университет имени Аль-Фараби. Series physico-mathematical, 2022, 2 (342)C.112-129. ISSN 1991-346X https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.133
3	Жумадиллаева А.К., Кабибуллин М.Д., Оразбаев Б.Б., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж.Н.	Оптимизация режимов работы реакторов риформинга установки каталитического риформинга на основе компьютерного моделирования	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan al-Farabi Kazakh National University Series information technology 3 (343) july – september 2022C.71-90 https://doi.org/10.32014_2518-1726_2022_343_3_71-90
4	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж., Асанова Б.У.,	Разработка эвристиче- ского метода решения принятия решений для	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan al-Farabi Kazakh National University Series

n.
1
a Ma

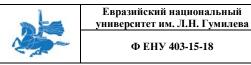
Ф ЕНУ 403-15-18

Отчет кафедры

Издание: первое

Стр. 24 из 26

	Искакова С.Ш.,	управления режимами	information technology 3 (343) july
	Оразбаева К.Н	работы агрегатов нефтепровода	- september 2022C.164-185 https://doi.org/10.32014_2518- 1726_2022_343_3_71-90
5	М.А. Бейсенби, А. А. Маймурынова	Решение задачи синтеза основного контура системы адаптивного управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами с твходами и п-выходами в классе катастроф «гиперболическая омбилика»	ВЕСТНИК Национальной инженерной академии Республики Казахстан, № 3 (85), стр.99-110. https://journal.neark.kz/category/zhurnal/%E2%84%96-3-85-2022/
6	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж, Ла Л.Л., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж. Н., Уте- нова Б. Е.	Разработка моделей станции подогрева нефти магистральных нефтепроводов в условиях нечеткости исходной информации.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83)C. 71–82. ISSN 1606–176X https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142
7	Ускенбаева Г.А, Шукирова А.К., Шарив Т.	Конволюционалдық нейрондық желі арқылы тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау	Труды Университета. Серия «Автоматика, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 2 (87). – С.333-340.
8	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Ускенбаева Г.А, Шукирова А.К., Абитова Г.А.	Использование методов интеллектуального анализа данных для прогнозирования поломок устройств сети передачи данных	Труды Университета. Серия «Автоматика, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 3(88). – С.304-313.
9	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Курманай Н., Жакенов М.А., Абитова Г.А.	Автоматизация сбора и подготовки данныхиз системы мониторинга ЛВС для дальнейшего применения в системах прогнозирования базирующихся на методах машинного обучения	Том 121 №2 (2022): Вестник КАЗАТК (Проект)/Автомтаика, телемеханика, связь, энергетика, информационные системы, 30.05.2022. ISSN 1609-1817 ISSN Online 2790-5802 DOI 10.52167/1609-1817 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/j ournal/article/view/460
10	А.А. Мырзатай, Л.Г. Рзаева, Г. Абитова,	Внедрение и использование систем мониторинга лвс для система-	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF



Отчет кафедры

Издание: первое Стр. 25 из 26

М.А. Жакенов	тизирования входных	KAZAKHSTANPHYSICS AND			
	данных систем прогно-	INFORMATION TECHNOLOGY			
	зирования инцидентов	SERIESISSN 1991-346XVolume 2,			
	-	Number 342 (2022),54–63			
		https://doi.org/10.32014/2022.2518-			
		1726.129			
		https://journals.nauka-			
		nanrk.kz/physics-			
		mathematics/article/view/2943/3274			
Итого: 10					

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

No॒	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, но-					
Π/Π			мер, стр., ISSN					
1								
Итого	Итого:							

1.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

No	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Ит	020:		

1.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О. автора	Название	Наименование журнала, год,	Страна			
	(OB)	публикации	номер, стр., ISSN				
1	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж., Гончаров	Автоматизированные системы диагностики и контроля маги-	Сборник трудов всерос-сийской конференции по математике с между-народным участием.	Россия			
	В.И. страль-ных нефтепроводов Барнаул, 2022 С.262-270.						
Ит	Итого: 1						

1.5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место прове- дения	Вид награды
1.	Мырзатай Али	Выпуск ник	12 апреля 2022 г.,	XVII Международная	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева,	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18	Отчет кафедры	Стр. 26 из 26

	доктора нтуры	I место	научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	г.Нур-Султан	
Итого: 1					

1.5.7 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях вза рубежом:

No	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место прове- дения	Вид награды
1.						
Итого:						

Ответственный по НИР САУ

подпись

к.т.н., доцент Сатыбалдина Д.К.

Заведующий кафедрой САУ

Moderne H

PhD, доцент Ускенбаева Г. А.

15.12. 2012. дата