

Институт	Кафедра	Дисциплина	ФИО преподавателя	Ссылка на онлайн занятие
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1501 Компьютерные технологии проектирования систем управления	Мүсілімов Қуаныш Бақытұлы	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aH8a2TL2bGWyk9Ul9gyjgZ_dSUK-Bw7-QVhJt84U_5Mw1%40thread.tacv2/conversations?groupId=9640839d-fe76-4eda-9b32-88d24280a032&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1761 Типовые регуляторы систем автоматизации	Баяндина Гულიмира Сапапровна	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:PfURJRSsin0L_SEDxqRUUPCJ9S4bq8VcOxPdSV09cdo1@thread.tacv2/1655119136196?context=%7B%22Tid%22:%2249cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c%22,%22Oid%22:%2248e8b0f2-cc10-4aea-806e-599d467823cf%22%7D
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1811 Метрология и измерения	Баяндина Гულიмира Сапапровна	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:7DDMSOmTc5T MXl3dq9jZq4eVdnKI_SgmoGjwhc9hOEY1@thread.tacv2/1655118516285?context=%7B%22Tid%22:%2249cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c%22,%22Oid%22:%2248e8b0f2-cc10-4aea-806e-599d467823cf%22%7D
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1911 Численные методы в Python	Мүсілімов Қуаныш Бақытұлы	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aLzfFbITwswJ6muy7kjdIZM3BJgYiVxZ7fIQELUeNYw1%40thead.tacv2/conversations?groupId=314b7c56-3356-4d76-bece-ec5ce9b1012a&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c

Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1961 Нейросетевые технологии автоматизации	Мүсілімов Қуаныш Бақытұлы	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a3TQEmoO7i0cQvZWf4SyPtHobhn_2EjNqAvX16M7keZ01%40tthread.tacv2/conversations?groupId=fdefef30-aafc-4049-93eb-7d66fffb523a&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT1972 Нейросетевые технологии роботизации		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4041 Надежность систем автоматизации	Алдияров Нахыпбек Уалиевич	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aX5QldAKsMP4HbuhK_Ab3f_gGSLnr-5dPKSO8D-3AjnM1%40thread.tacv2/conversations?groupId=8bbaa656-d517-46f9-9ff6-e65d180958f2&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4071 Базы данных в системах управления		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4111 Линейные системы автоматического регулирования	Мүсілімов Қуаныш Бақытұлы	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ajsPY0LKLb1hV14wxIsZtppJijeDSF9BsJ5zuneNXzpU1%40thread.tacv2/conversations?groupId=d8430019-8a57-4b79-bcea-1bac56261adc&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4121 Локальные системы управления		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4122 Локальные системы управления		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4131 Математические основы теории управления	Куандыкова Гулбагила Елубаевна	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aw_UwJgs50RpwOgbTUBGrihFlkmqxYA0g_dV30DvjaU1%40thread.tacv2/conversations?groupId=8e5d21b2-b74c-498c-8d6f-d63fe57f2171&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c

Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4132 Математические основы теории управления	Куандыкова Гулбагила Елубаевна	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a2ka3Wd5yLgvMmwFeXgWtupZA5_kV3zWyC38pEjE5FZc1%40thread.tacv2/conversations?groupId=79b4d411-88d5-46b9-b59b-ea13f7235dca&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4151 Методы оптимизации	Искакова А.М.	не открылся группа
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4161 Нелинейные системы автоматического регулирования	Мүсілімов Қуаныш Бақытұлы	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a3acM67HSoO39PYDmWWJyNUc119aZ94heB3R2frHVVUE1%40thread.tacv2/conversations?groupId=8033964c-478b-4ce0-962d-deda1c439d4b&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4162 Нелинейные системы автоматического регулирования		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4181 Основы промышленной робототехники		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4182 Основы промышленной робототехники		
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4231 Компьютерное моделирование и программирование в среде MatLab	Искакова А.М.	не открылся группа
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4241 Основы автоматизации	Искакова А.М.	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aC4cHemvRkEz_k8YBScM3aJ9sPfi8aLLL9KPpj5ctbWY1%40thread.tacv2/conversations?groupId=025f17c1-ab56-4dc1-b1b2-0c118bd28fa7&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c

Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4242 Основы автоматизации	Искакова А.М.	не открылся группа
Институт а	Автоматизация и управление(1)	AUT4251 Электрические измерения неэлектрических величин	Сарсенбаев Н.С.	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aAZqPuf7TazW6YDL9Kvn47XbY19djse35AM38Vt4rayw1%40thread.tacv2/conversations?groupId=ce927547-0671-4a82-84f0-f2c6e6bee57f&tenantId=49cc33db-453b-4ada-aace-63c5dcd64f9c

№	Ф И О студента	Наименование работы	Наименование ВУЗа

		Жеке тұрғын үйдің автоматтандырылған күзет дабылын және дауыспен басқару жүйесін автоматтандыру	КазНИТУ им. К.И. Сатпаева
1	Махсұтов Ж.		
		Разработка нейронной сети с помощью языка Python для прогнозирования мощности ветроэнергетической установки	КазНИТУ им. К.И. Сатпаева
2	Панченко Д.		

	3 Каракулов Т.	Получение результатов моделирования системы автоматического управления в трёхмерном пространстве с использованием инструментария MATLAB	КазННТУ им. К.И. Сатпаева
--	----------------	---	---------------------------

	Кафедра "Автоматизация"			
1	Алдияров Нахыпбек Уали	Nakhypbek Aldiyarov	зав.кафедрой	к.ф.м.н
2	Абжапаров Куаныш Алмас	Kuanysh Abzharov	ассистент-профессор	PhD

3	Байбатшаев Мухит Шабда	Некорректная Ссылка	ассоциированный профессор	д.т.н
4	Бейсембаев Акамбай Агыс	Akambay Beisembayev	ассоциированный профессор	к.т.н
5	Искакова Айгул Малдыбе	Aigul Iskakova	лектор	
6	Кошимбаев Шамиль Коши	Shamil Koshimbayev/Publicatio	ассистент-профессор	к.т.н
7	Муханов Бахыт Каскабаевич		ассоциированный профессор	к.т.н
8	Мүсілімов Куаныш Бақыт	Kuanysh Mussilimov	лектор	
9	Омирбекова Жанар Жумаханкызы		ассистент-профессор	PhD
10	Орынбет Марат Маханбет	Marat Orynbet	ассистент-профессор	к.т.н
11	Сарсенбаев Нурлан Садуа	Nurlan Sarsenbayev	ассистент-профессор	к.т.н
12	Судейменов Батырбек Айт	Batyrbek Suleimenov	профессор	д.т.н.
13	Ширияева Ольга Ивановна	Olga Shirayeva	ассоциированный профессор	к.т.н

14	Куандыкова Гулбагила Ел	Kuandikova Gulbagila	лектор	
15	Кулакова Елена Александр	Yelena Kulakova	сениор-лектор	
16	Баяндина Гульмира Сапар	Gulmira Bayandina	лектор	
17	Ожикенова Айман Касым	Aiman Ozhikenova	ассоциированный профессор	PhD

№	ФИО руководителей	кафедра	Наимание ОП
2	Абжапаров Куаныш Алмабескович	Автоматизация и управление	7M07101 - "Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"

15	Сулейменов Батырбек Айтбаевич	Автоматизация и управление	7M07101 - "Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"
16	Омирбекова Жанар Жумаханкызы	Автоматизация и управление	"Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"
19	Муханов Бахыт Каскабаевич	Автоматизация и управление	7M07101 - "Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"
24	Ширяева Ольга Ивановна	Автоматизация и управление	7M07101 - "Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"
25	Сарсенбаев Нурлан Садуакасович	Автоматизация и управление	7M07101 - "Автоматизация и роботизация" 8D07101 - "Автоматизация и роботизация"
46	Орынбет Марат Маханбетович	Автоматизация и управление	6B07103 - "Автоматизация и роботизация" 7M07101 - "Автоматизация и роботизация"

**Расшифровка кредитов/часов почасовиков на 2021 - 2022 учебный год
Кафедра "Автоматизация и управление"/ Институт автоматики и инфс**

	ФИО	Лекция
--	------------	---------------

№	преподавателя	Должность	Кредит
1	Акамбай Агыбаевич	Ассоциированны й профессор	2
2	Куаныш Алмабекович	PhD, Ассистент- профессор	2
3	Кулакова Елена Александровна	Сениор -лектор	1
4	Мүсілімов Куаныш Бақытұлы	Лектор	2
	ИТОГО:		

№ п/п	ФИО преподавателя, обслуживающего данную ОП	Год и месторождения	Сведения о высшем образовании: наименование вуза, специальность, квалификация по диплому, год окончания
1	2	3	4
1	Абжапаров Куаныш Алмабеков ич	01.09.1987 Алматинс кая обл., пос. Узун Агаш	Казахский националь ный исследоват ельский техническ ий университ ет им. К.И. Сатпаева специальн ость: приборост

			Казахский
			политехни
			ческий
			институт
			им.В.И.Ле
		03.06.1950	нина.Инже
		.Сарысус	нер -
		кий	металлург
		район,Жа	по
		мбылская	специальн
	Байбатшае		ости
	в Мухит	область,с	автоматиз
	Шабданов	Саудакен	ация
2	ич	т.	металлург

			Казахский политехни ческий институт имени В.И. Ленина, 02.06,1983 год. Инженер электрик по специальн ости 0606
3	Бейсембае в Акамбай Агыбаевич	15.03.1961 с. Урджар, ВКО	

<p>Искакова Айгуль Малдыбек 4 овна</p>	<p>05.11.1979 ЮКО, Сузакски й р-н, с. Бакралы</p>	<p>КазНГУ имени К.И.Сатпа ева 01.09.1996 -01.07. 2001 гг .специаль ность : АТШиП, Инженер системо- техник ЖБ 0232671</p>
---	--	---

	Кошимбаев Шамиль Кошимбаевич	05.05.1947 г. Ленинского рск, ВКО	Казахский Политехнический институт.1 9770г.Специальность - Автоматизация производственных процессов. Сертификат-
--	---	--	---

	<p>Омирбеко ва Жанар Жумаханк ызы</p>	<p>04.12.1985 Алматинс кая обл., с. Баканас</p>	<p>Сертифик ат «Thomson Reuters» 2017 Сертифик ат Wonderwa re InTouch for System Platform 2014 R2 34 №15062018</p>
--	--	---	---

	Орынбет Марат Маханбету лы	22.10.1954 ЮКО г. Туркеста н	Казахский Политехни ческий Институт, факультет Автомати ки и вычислите льной техники, кафедра автоматик и и телемехан
--	---	---	--

	Сулеймено в Батырбек 8 Айтбаевич	02.04.1951 г.Алма- Ата, Казахстан	10- 12.10.2018 в г. Киев (Украина) для участия в конгрессе «Безопасн ость в авиации и космическ ие технологии»
--	---	--	---

	Сарсенбаев Нурлан Садуакасович	16.03.1975 Актюбинская обл. Шалкарский р/н, ст.Тогыз	Жезказганский университет имени О.А.Байконурова, 1997г., инженер-электрик, Сертификат АУ-022-048- "Проектирование и построение"
--	---------------------------------------	---	--

			Казахский политехни ческий институт им.Ленина , Г. Алматы. Специаль ность: 3601 – Автомати ка и управлени е в
10	Ширяева Ольга Ивановна	14.10.1971 г.Алма- Ата, Казахстан	

	Мүсілімов Куаныш 11 Бақытұлы	11.03.1994 Алматынс кая обл.	КазНГУ имени К.И.Сатпа ева, «Автомати зация и управлени е – 5B070200», ЖБ-Б № 0088435, магистр техники и технологи и,
--	---	---	--

Кулакова Елена Александр овна	23.05.1987 ВКО, г. Риддер	"ГНК Казхром" Донской горно- обогатител ьный комбинат Цех автоматиз ации и связи с 08.08.19 по 16.08.2019 гг.
--	--	--

	Куандиков а Гулбагила Елубаевна	23.05.1987 Кызылор динская обл., г. Аральск	Казахский политехни ческий институт имени В.И.Ленин а "Автомат изация и системы управлени я" Диплом с отличием
--	--	--	--

14	Алдияров Нахыпбек Уалиевич	16.11.1977 Туркеста нская обл., Келесски й р., поселок Каратубе	НАО КазНИТУ имени К.И.Сатпа ева
-----------	---	--	--

15	Баяндина Гульмира Сапаровна	29.11.1977 Караганд инская обл., Балхаш	НАО КазНКТУ имени К.И.Сатпа ева
-----------	--	--	--

16	Ожикенов а Айман Касымбек овна	Алматы 5 октябр 1984	Казахский националь ный медицинск ий университ ет имени С. Д. Асфендияр ова (магистрат ура, докторант ура)
----	---	-------------------------------------	---

17	<p>Муханов Бахыт Каскабаев</p> <p>ич</p>	<p>15.05.1952</p> <p>, Республи ка Беллорус ия, Пристань</p>	<p>1968-1973</p> <p>гг. - Казахский</p> <p>политехни ческий институт имени В. И. Ленина,</p> <p>факультет «Металлу ргии», г. Алматы, Казахстан,</p>
18	<p>Тлепберге н Гүлнүр</p>	<p>27.06.1997</p> <p>, Кызылор динская обл., г. Аральск</p>	<p>ПАО</p> <p>КазНУ им. Аль- Фараби, "Техничес кое</p>

19	Жанабаева Эльмира Жегисқыз	22.04.1998, Алматын обл., г. Каскелен	КазНТУ им. Сатпаева, "Биомеди цинская инженерия ", магистр техническ их наук, 2019-2021 г.
-----------	---	--	---

20	Қадыр Гулинур Алымжанқызы	21.09.1994г., Алматы облысы, Еңбекші қазақ районы, село Курам	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики,
-----------	--	--	---

21	Доштаев Бақытжан	26.09.1971г. Кзылординская обл. Аралський р-н с.Аманоткель	КазНГУ им. К.И. Сатпаева, "Автоматика и управление в технических системах" инженер-электрик, 1997г. сертификат FESTO,
----	---------------------	--	--

	22 Бейсембай ұлы Саят	25.01.198 8г Алматынс кая об. Илийски й р-н. с.Энергет ический	
--	---------------------------------	---	--

План* программ, проектов на 2021-2022 годы

Кафедра АиУ

№ п/п	Название проекта	Научный руководитель проекта	Организация- заказчик
год			
	Наименование программы (проекта)		
1	Тема (Раздел): № договора, дата г. разработка охлаждающего шлема для профилактики	Алдияров Н.У.	МОН РК

2	Синтез и производственные испытания интеллектуальных алгоритмов оптимального управления процессом очистки термической фосфорной кислоты марки А	Сулейменов Б.А.	МОН РК
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

*Должен быть интегрирован с базой Отдела науки /Data Center/и автоматически загружаться

План научных трудов на 2021-2022 годы

№	Наименование научного труда	Название издательства, журнала (номер, год)	К-во стр.
1. Статьи			
1.1. Издаваемые в РК			
1. *	Применение современной микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли республики казахстан для	Вестник КазННТУ	5
3.*	Разработка и исследования САУ генератором возобновляемых источников энергии	Вестник КазННТУ	5

4.*	Анализ и контроль устойчивости генератора ветровой турбины с постоянными магнитами	Вестник КазНИТУ	5
6	Основы систем пассивной радиолокации военного назначения	Военный научно-технический журнал № 2	6
7	Разработка системы автоматизации процесса хлорирования титановых шлаков	Вестник Каз.НИТУ	5
8	Разработка интеллектуальной системы оптимального управления технологическими процессами производства фосфора	Вестник Каз.НИТУ	6
9	Концепция разработки интеллектуальных систем управления обогатительного	Вестник Каз.НИТУ	8
10			
11			
12			
13			
1.2. Издаваемые в странах СНГ			
1*	Интеграция современной микропроцессорной техники распределённой системы управления с алгоритмами AIS	Вестник ХПИ	4
2	Синтез алгоритмов управления процессами производства фосфора с использованием различных методов	Вестник Новосибирского ГУ серия ИТ	4
3			
4			
5			
6			
2. Научные доклады			
2.1. Издаваемые в РК			
1.	Имитационное моделирование и исследования электромеханических систем в Matlab	Сборник трудов конференции, АУЭиС, 2021, октябрь	5

2.	РАЗВИТИЕ ПРИНЦИПОВ АДАПТАЦИИ AIS НА КЛАСС РАСПРЕДЕЛЁННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ	Сборник трудов ИИВТ МОН РК	4
3	Разработка алгоритмов управления мобильным роботом в неопределенных условиях на основе нечеткой логики	Сатпаевские чтения 2021 том 2.	4
4	Разработка интеллектуальной системы управления перемещением робота	Сатпаевские чтения 2021 том 2.	4
5	Исследование операции идентификации в среде МАТЛАБ рпи процессе разгона конвертера.	Сатпаевские чтения. 2021 том 2	5
6	Мыс концентраттын электробалкытуға арналған шихта даиндау процесінің математикалық моделін құру.	Сатпаевские чтения. 2021 том 1	5
7			
2.2. Издаваемые в странах СНГ			
1.			
2.			
2.3. Издаваемые в дальнем зарубежье			
1	Online Energy Efficiency Learning for Uplink Transmission in Dynamic H-CRAN	2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST).	6
2.	Study and Selection of Parameters of Automatically Controlled Wind Power Station with Swaving Sails	International journal of renewable energy research. Vol.10, No.2, June, 2020. pp.768-779, ISSN: 1309-0127	11
3	Application of grey system theory to phosphorite sinter process		5
3. Учебники и учебные пособия			
1.	Автоматтандыру негіздері(Өндірісті цифрландру)	Учебное пособие (для всех специальностей университета)	322
2.	Основы автоматизации(Цифровиза	Учебное пособие (для всех специальностей	320

	ция производства)	университета)	
3.	Автоматиканың қуатты электронды құрылғылары	учебное пособие на каз.языке	96
4.	Линейные системы автоматического регулирования	учебное пособие на русском языке	200
5			
6			
7			
8			
4. Монографии			
1.	Интеллектуальные системы управления		200
2.	Опубликование монографий - планируется издание одной монографии в зарубежном или казахстанском издательстве.		240
5. Статьи с индексом цитируемости			
1.	Artificial immune systems for optimization problems	Applied Artificial Intelligence (37%)	
2.			
6. Статьи в изданиях с импакт-фактором (указать импакт-фактор)			
1.	New Design Radial-Shear rolling mill automation	"Book of abstracts" Journal Metalurgija, 59 (2020)4, 449 Editor	6
2.	A Fully Distributed and Clustered Learning of Power Control in User-Centric Ultra-Dense HetNets	IEEE transactions on Vehicular Technology, Early Access, (2020), IF6.410 (93%)	14
3	Формализованное описание рабочих пространств манипуляционных роботов	Подготовлена статья для публикации в журнале с высоким импакт фактором	15
4	Energy-Delay-Aware Power Control for Reliable Transmission of Dynamic Cell-Free Massive MIMO	IEEE Transactions on Communications IF-7.4	15
5	Methodology for conducting an industrial experiment to assess the adequacy of control	Cis Iron and Steel Review (Q1, SJR: 0,953, H Index: 12)	8

6	Comparison of intelligent control methods for the ore jigging process	International journal of electronics and telecommunications (Percentile 28, CiteScore 2020 - 1.2, SJR 2020 - 0.174) 0.174 1.2)	6
7			

План научных конференций ППС на 202

№	Наименование научной конференции	Место и дата проведения	Результаты
2021-2022			
	XI Международная научно-техническая конференция "Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образования"	АУЭиС, Алматы, 2021, октябрь	
2.	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
3.	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
4.	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
5.	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
6	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
7	Сатпаевские чтения	КазНИТУ, Алматы, весна	
8	сатпаевские чтения	казНИТУ, Алматы, весна	

План работы по контролю качества о

Дата проверки	Наименование мероприятия	Состав комиссии
		Ибраев А.Х. ассоциированный проф.

9/23/2020	взаимопосещения занятий	Алимжанов Х.А. ассистент Муслимов К. сениор- лектор
9/28/2020	взаимопосещения занятий	Орынбет М.М. ассистент проф. Искакова А.М. сениор- лектор
9/28/2020	взаимопосещения занятий	Бейсембаев А.А. ассоциированный проф. Алимжанов Х.А. ассистент
10/2/2020	взаимопосещения занятий	Бейсембаев А.А. ассоциированный проф. Исақожаева І.Н. ассистент
10/6/2020	взаимопосещения занятий	Байбатшаев М.Ш. профессор, зав.каф. Кулакова Е.А. ассистент
10/21/2020	взаимопосещения занятий	Орынбет М.М. ассистент проф. Муслимов К. сениор- лектор
10/26/2020	взаимопосещения занятий	Ширяева О.И. ассоциированный проф. Асылбекова Л.Р. ассистент Исақожаева І.Н. ассистент
11/5/2020	взаимопосещения занятий	Ибраев А.Х. ассоциированный проф. Кулакова Е.А. ассистент
11/9/2020	взаимопосещения занятий	Сулейменов Б.А. профессор Абжапаров К.А. сениор- лектор
	взаимопосещения занятий	Куандыкова Г.Е.
	взаимопосещения занятий	Жанабергенова Э.

**Повышение
квалификации*
преподавателей
кафедры
«Автоматизация и
управление» на
2021-2022 учебный
год**

№	Мероприятие	Участник(и)	Сроки
1	2	3	4
1*	Научная стажировка	Сарсенбаев Н.С.	10.01.2021-10.04.2021
2*	Научная стажировка	Кулакова Е.А.	10.01.2021-10.04.2021
3*	Научная стажировка	Мүсілімов Қ.Б.	10.06.2021-10.08.2021
4*	Курс английского языка	Алдияров Н.У.	8/24/2021
5*	Научная стажировка	Зікірбай Қ.Е.	10.01.2021-10.04.2021
6*	Повышение квалификации	Ширяева О.И.	1/10/2021
7*	Повышение квалификации	Искакова А.М.	1/10/2021
8*	Научная стажировка	Исақожаева І.Н.	10.06.2021-10.08.2021
		Бейсембаев А.А.,	

9*	Семинар	Ширяева О.И.	
10*	Курсы	Бейсембайулы С.	
11*	Курсы	Омирбекова Ж.Ж.	
12	Семинар	Абжапаров К.А	
13	Повышение квалификации	Куандыкова Г.Е.	2021-22
14	Повышение квалификации	Баяндина Г.С	2021-22
15	Повышение квалификации	Искакова А.М.	2021-22
16	Повышение квалификации	Кулакова Е.А.	2021-22

*Должен был интегрирован с базой ДУП

Издание учебно-методической литературы

№ п/п	название издания	сроки выполнения
Методические указания		
1. *	Линейные системы автоматического регулирования	2021 (2 семестр)
2. *	Автоматиканың қуатты электронды құрылғылары (Силовые электронные устройства автоматики)	2021 (2 семестр)
1		
2		

3			
4			
5			
6			
7			
Методические разработки			
1.*	Линейные системы автоматического регулирования	2021 (1 семестр)	
2.*	Основы автоматизации	2020 (семестр)	
3.*	Компьютерные моделирование в среде Матлаб	2021 (2 семестр)	
4*	Математическое моделирование объектов автоматизации	2021 (2 семестр)	
5*			
1	Базы данных в системах управления	2021 (1 семестр)	
2			
3	Компьютерные моделирование в среде Матлаб	2022 (2 семестр)	
4	Автоматизация типовых технологических	2021 (1 семестр)	
5	Нейросетвые технологии в автоматизации	21-22 (2 семестр)	
6	Численные методы Matlab	21-22 (2 семестр)	
7			
8			

THE END

Количество зарегистрированных студентов					
	Лек.	Лаб.	Прак.	не распред. лек.	не распред. лаб.
7	6	0		3	0
7	3	3		3	0
7	6	3		0	0
8	6	3		0	0

10	6	3	0	0	0
4	-	-	-	-	-
7	6	0	3	0	0
2	-	-	-	-	-
10	3	3	3	0	0
3	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
8	6	0	3	0	0

7	6	0		3	0	0
2	-	-	-	-	-	-
16	3	3		3	0	0
3	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
10	6	3		0	0	1

	3	-	-	-	-	-
	12	3	3	3	0	0

	Наличие		
	Аннотация, отзывы в научных руковода теле й, сведения	Письмо от ВУ Заоб ит о гах 1-го эта па кон кур са	
Научный руководитель			Краткий аналитический материал по работе

<p>Абжапаров Қ.А.</p>	<p>есть</p>	<p>Цифрландыру негізінде жеке тұрғын-үйдің авариялық қауіп-қатерлерден қорғау жұмысын арттыру және оған кететін энергия мен шығындарды азайту жолдары ұсынылған және басқару жүйесін автоматтандыру, Bluetooth модулінің жұмыс істеу принципі көмегімен құрылған.</p>
<p>Кулакова Е.А.</p>	<p>есть</p>	<p>В ходе исследования решены две задачи: во-первых, представлен алгоритм создания нейронной сети с использованием языка Python и готовых обучающих выборок (dataset), во-вторых, разработана нейронная сеть, прогнозирующая мощность ветроэнергетической установки, исходя из погодных условий. Данные прогнозы необходимы для развития ветровой энергетики.</p>



Ширяева О.И.	есть	<p>Составлен обзор современных существующих методов моделирования САУ, предложен новый метод моделирования систем, на основе инструментария MATLAB. В ходе исследования типовых звеньев, методом изображения входного и выходного сигнала в трехмерном пространстве, в которой третьей координатой являлось время, были выявлены ряд особенностей, а также сформированы достоинства и недостатки данного способа моделирования САУ.</p>	
--------------	------	---	--

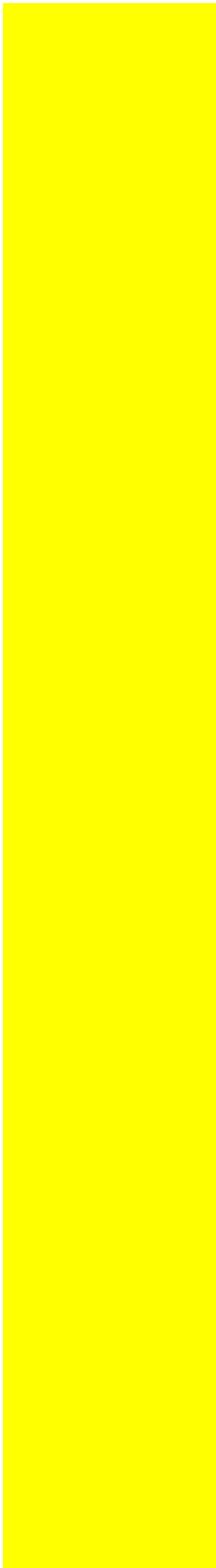
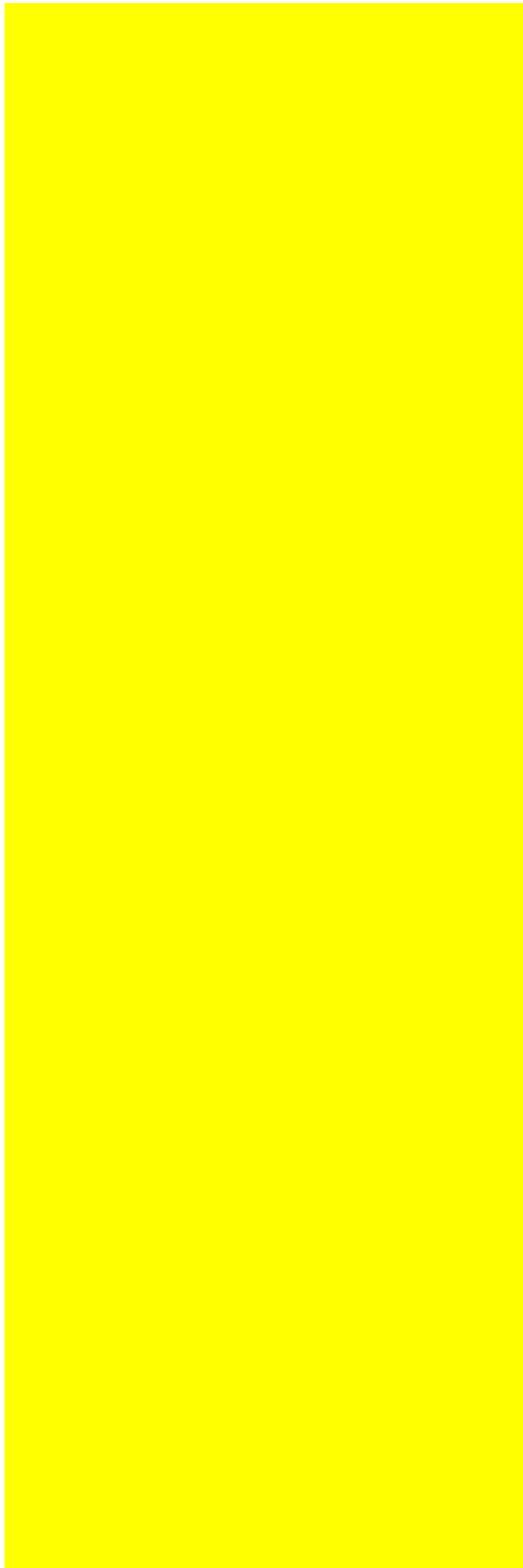
		ORCID	SCOPUS	GS	Researcher ID
		https://orcid.org/0000-0003-2273-1579	14051600200	https://scholar.g	B-4786-2015
			57189640775	https://scholar.g	AAY-6133-2020

		https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	некорректная ссылка	https://scholar.google.com/	нет
доцент		https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	56465944200	https://scholar.google.com/	нет
	маг	https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	55644574500	https://scholar.google.com/	AAA-7989-2020
		https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	56677725200	https://scholar.google.com/	ABE-2110-2021
		https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	55447782600	некорректная ссылка	нет
	маг	https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	57204586193	https://scholar.google.com/	AAA-8787-2020
		https://orcid.org/0000-0002-2106-4885	56780323500	https://scholar.google.com/	нет
		https://orcid.org/0000-0003-0104-5422	57219847206	https://scholar.google.com/	ABC-2331-2021
		https://orcid.org/0000-0001-8640-7175	56436695100	https://scholar.google.com/	нет
доцент		https://orcid.org/0000-0001-8640-7175	55645406800	https://scholar.google.com/	AAA-7983-2020
		https://orcid.org/0000-0001-8640-7175	55872996100	https://scholar.google.com/	AAA-7597-2020

		https://orcid.org/0000-0003-2112-5374	некорректная ссылка	https://scholar.google.com/citations?user=57273581100	ACA-7290-2022
	маг	https://orcid.org/0000-0003-2112-5374		https://scholar.google.com/citations?user=57273581100	AAD-2850-2020
		https://orcid.org/0000-0003-0339-1986	Scopus Author ID: 57219847206	https://scholar.google.com/citations?user=57189589668	ABB-6146-2022
	маг	https://orcid.org/0000-0003-0339-1986		https://scholar.google.com/citations?user=57189589668	W-7672-2019

Направление исследования	количество докторантов	количество магистрантов
управления, робототехника, возобновляемые источники энергии, приборостроение, ветровая	1	3

Разработка систем интеллектуальных управления технологическими процессами в	4	3
управление, численное моделирование мультифизических процессов,	3	4
система управления технологическим процессом, диагностика, контрольно-измерительные	2	3
Системы автоматического управления -Интеллектуальные Системы управления. - Интеллектуальные алгоритмы оптимизации. - Сложные Системы управления техническими системами и технологическими процессами. - Робастные Системы управления.	1	6
Электроэнергетика, электромеханические комплексы, возобновляемые источники энергии, автоматизация и		4
Разработка прецизионных систем управления технических систем.		1

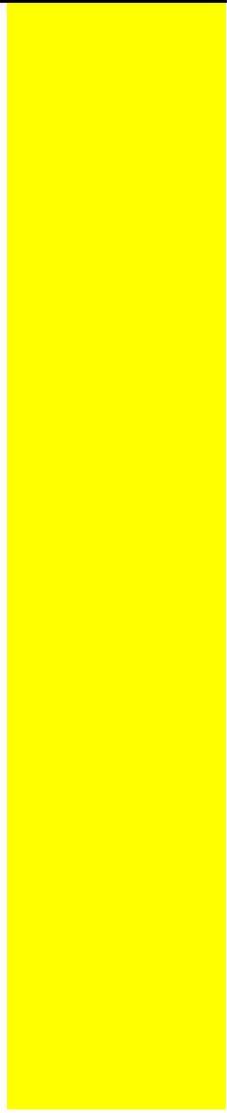
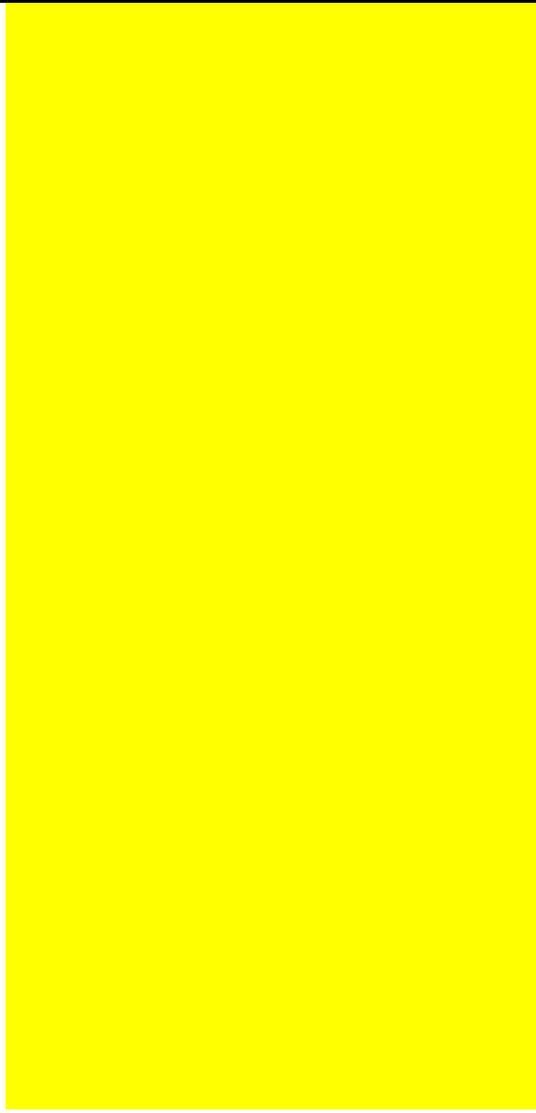


Информационных технологий



Лаборатория	Практические занятия/	ВСЕГО:
-------------	-----------------------	--------

Часы	Кред	Часы	Кредит	Часы	Кредит
30	2	30			4
30	1	15	3	45	9
15	1	15		1	3
30	1	15			4
					0



Сведения о наличии ученой степени, звания с указанием года присуждения	Сведения о повышении квалификации с указанием объема часов, сертификата за последние 5 лет	Основное место работы (адрес организации)	Дополнительное место работы (совместительство)	Сведения об отсутствии	Сведения о прохождении медицинского осмотра (наличие санитарной книжки)*
5	6	7	8	9	10
PHD		Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.		отсутст	есть

Доктор технических наук,специально сть- "Роботы, мехатро ника и робототе хническ ие системы ", 25 сентября	Қа ш ы қт ы қт ан оқ ыт у фо рм ат ы	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.			отсутст есть
---	--	--	--	--	-------------------------

<p>к.т.н. - 5/23/1997</p>	<p>Қа ш ы қт ы қт ан оқ ыт у фо рм ат ы</p>	<p>Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.</p>	<p>АУЭС имени Г. Даукеева</p>	<p>отсутст</p>	<p>есть</p>
-------------------------------	--	--	-----------------------------------	----------------	-------------

Ж	Н		
аң	А		
ар	О		
ты	К		
лғ	аз		
ан	Н		
	И		
бі	Т		
лі	У		
м	и		
бе	м		
ру	ен		
ая	и		
сы	К.		
нд	И.	отсутст	есть

К.Т.Н. - 7/11/1984	Қа ш ы қт ы қт ан оқ ыт у фо рм ат ы	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.			
				отсутст	есть

<p>PHD</p>	<p>Қа ш ы қт ы қт ан ок ыт у фо рм ат ы</p>	<p>Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.</p>	<p>КазНУ им. Аль- фараби</p>	<p>отсутст</p>	<p>есть</p>
-------------------	---	---	---	-----------------------	--------------------

К.Т.Н. - 12/16/199 1	Қа ш ы қт ы қт ан оқ ыт у фо рм ат ы	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.			отсутст есть
-------------------------------------	--	--	--	--	-------------------------

<p>к.т.н, 1997 11.07 д.т.н. 1998 30.10</p>	<p>Пе да го ги ка л ы қ ше бе рл ік ті ар тт</p>	<p>Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.</p>			<p>отсутст есть</p>
---	---	---	--	--	--------------------------------

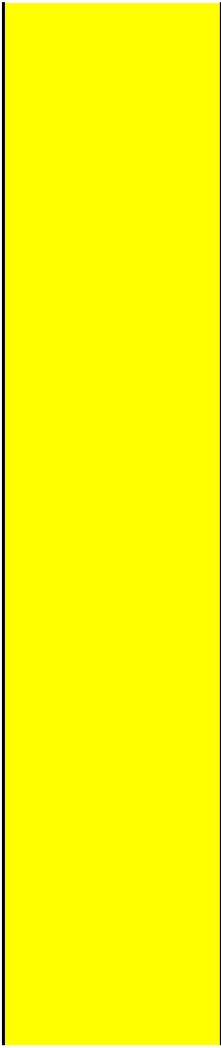
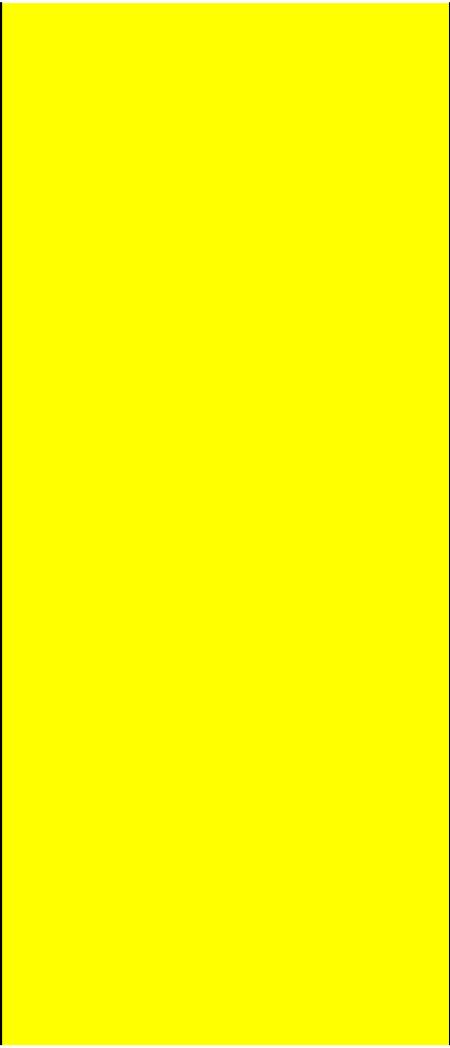
<p>к.т.н. - 1/26/2009 , 05.09.03- "Элект ротехнич еские комплек сы и системы "</p>	<p>Со зд ан ие ст ру кт ур ир ов ан но й ка бе</p>	<p>Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.</p>	<p>АУЭС имени Г. Даукеева</p>	<p>отсутст</p>	<p>есть</p>
--	--	--	-----------------------------------	----------------	-------------

К.Т.Н. - 12/27/200 1	По дх од и и ме то ди на ра бо те с	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.		отсутст	есть
-------------------------------------	--	--	--	----------------	-------------

Қа	Н		
ш	А		
ы	О		
қт	К		
ы	аз		
қт	Н		
ан	И		
	Т		
оқ	У		
ыт	и		
у	м		
фо	ен		
рм	и		
ат	К.		
ы	И.		
vv			
		отсутст	есть

**W
on
de
rw
ar
e
Ap
pli
cat
io
n
Se
rv
er
20**

**H
A
O
K
a3**

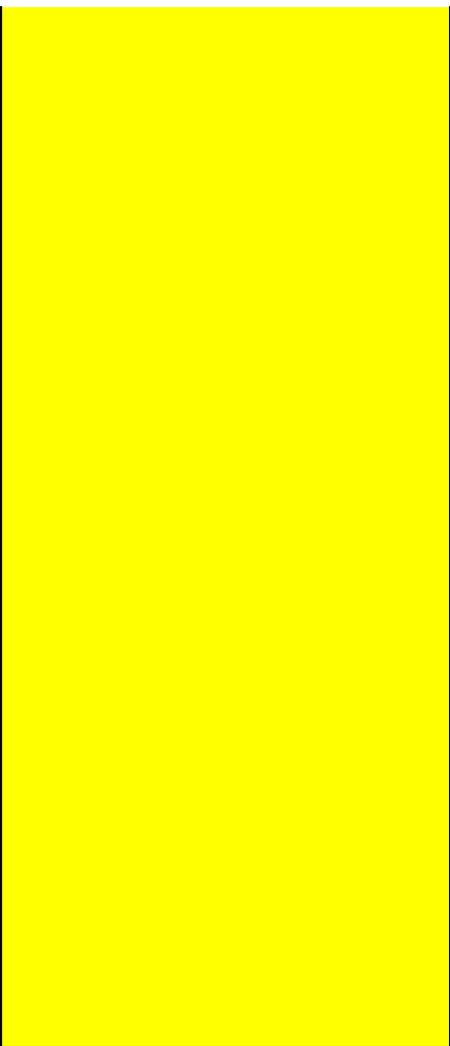


Қа
ш
ы
қт
ы
қт
ан
оқ
ыт
у
фо
рм
ат
ы

Н
И
Т
У
и
м
ен
и
К.
И.
С
ат
па
ев
а

отсутст
есть

**Н
А
О
К
аз
Н
И
Т
У
и
м
ен
и
К.
И.**



**имеетс
я в
наличи**

отсутст и

к.ф-м.н - 9/23/2010	Н А О К аз Н И Т У и М ен и К. И.			отсутст есть
--------------------------------	--	--	--	-------------------------

**Изучение
устройств
в электрических
ко**

**НАОКазНИИТУ
и м е н и
К.И.**

отсутствует

	20 18 г " Ө рл еу " Ж аң ар ты лғ ан	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.			
--	---	--	--	--	--

<p>К.Т.Н. - 5/31/1989</p>	<p>Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.</p>	<p>АУЭС имени Г. Даукеева</p>	<p>отсутст</p>	<p>есть</p>
	<p>П А О К аз Н</p>		<p>отсутст</p>	<p>есть</p>

**Н
А
О
К
аз
Н
И
Т
У
и
м
ен
и
К.
И.**

отсутст есть

магистр	Г	И.		отсутст	есть
	по	и			
	ен	К.			
	ре	м			
	на	и			
	се	У			
	ми	Т			
	аз	И			
	на	Н			
	ие	К			
	ен	О			
	уч	А			
	Об	Н			
	1.				

**Н
А
О
К
аз
Н
И
Т
У
и
м
ен
и
К.
И.**

отсутст есть

1. Об уч ен ие на се ми на ре по Г	Н А О К аз Н И Т У и м ен и К. И.		
		отсутст	есть

Приложение

Сроки выполнения	Объем финан сирова ния (тыс.т
---------------------	---

2021-2022	8000
-----------	------

2021-2023

45000

Прило

Фамилии соавторов

Ширяева О.И.

Сарсенбаев Н.С.

*Д
ан
Н
ые

00

Мүсілімов Қ.Б.,
Исақожаева І.Н.

20

20

-

Абжапаров К.А.

Кошимбаев Ш.К.

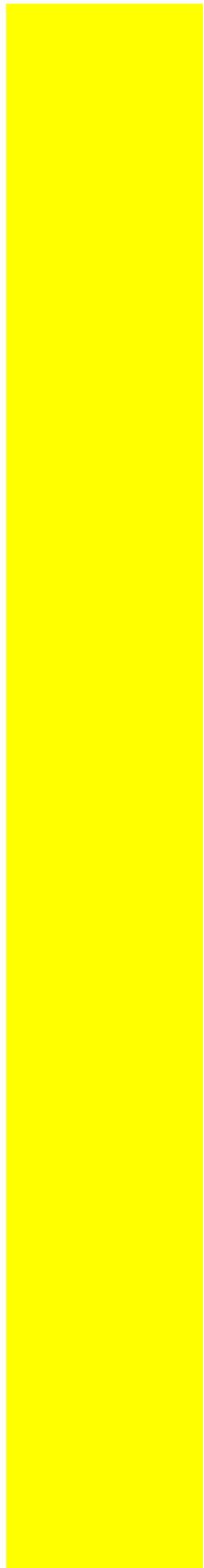
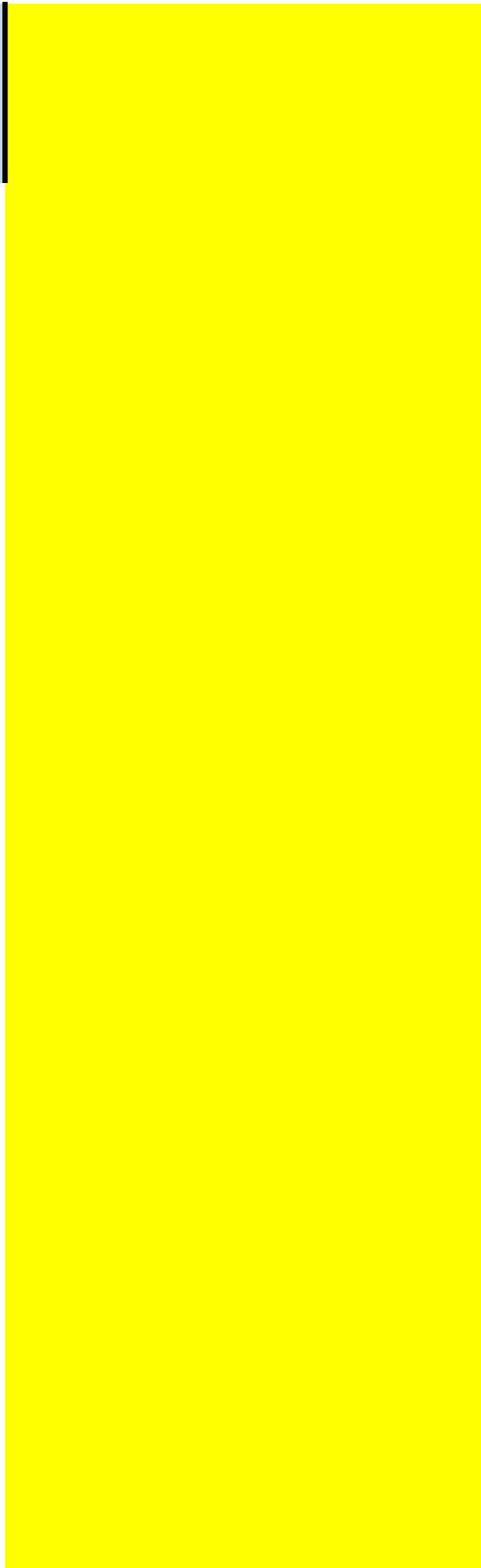
Сулейменов Б.А.

Е.А. Кулакова

Ширяева О.И.

Сулейменов Б.А.

Сарсенбаев Н.С.



Ширяева О.И.

Абжапаров К.А.

Абжапаров К.А.

Кошимбаев Ш.К.
Жунайт А.

Кошимбаев Ш.К.
Ерен Ж.

Orynbet M.
Makhanbet and Z.
Makhanbet

Abzharov K.A.

B.Suleimenov
N.Toktasynova

Кошимбаев Ш.К.

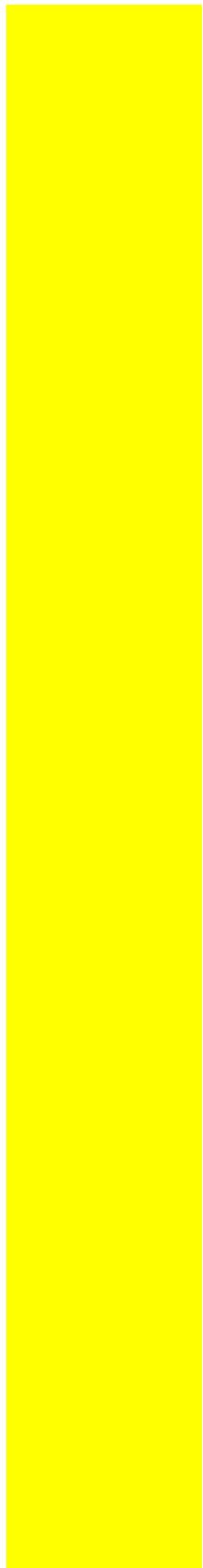
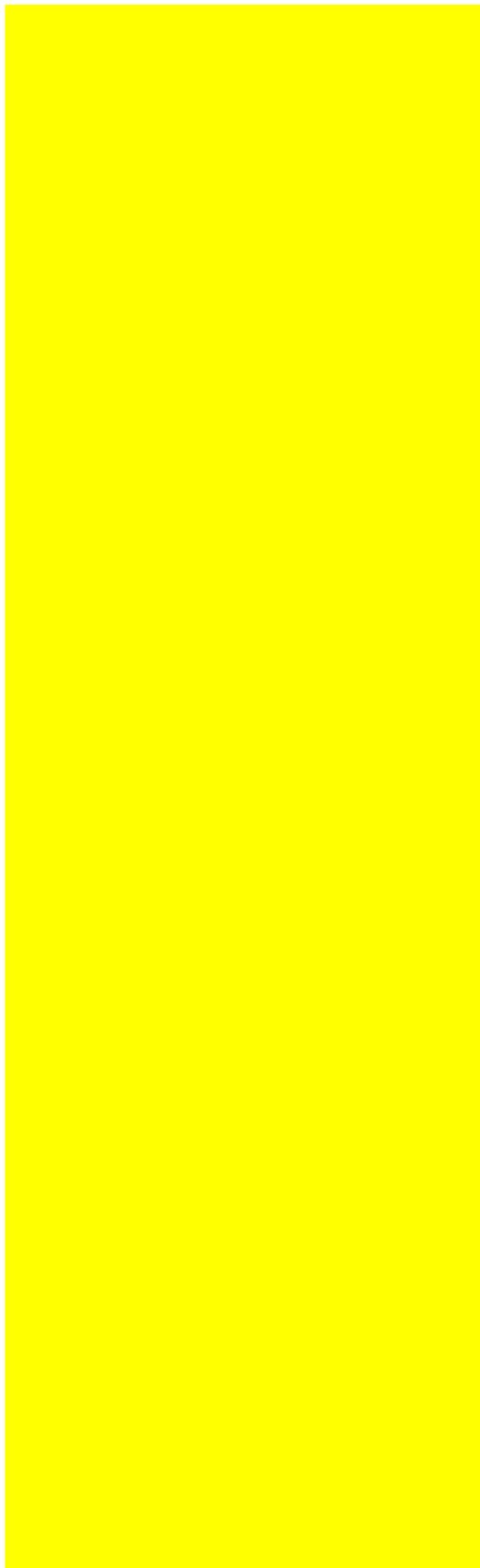
Сулейменов Б.А.

Иманбекова У.Н.

Кошимбаев Ш.К.

Сулейменов Б.А.

Иманбекова У.Н.
Сарсенбаев Н.С.
Ширяева О.И.
Ширяева О.И.
Сулейменов Б.А, Е.А. Кулакова
Shiryayeva O.I.
N.Sarsenbayev, U.Angarbekov, A.E. Mashekov
M.Makhanbet, T.Lv, M.Orynbet, B.Suleimenov
Бейсембаев А.А., Ербосынова А.С., Павленко П.Н., Байбатшаев М.Ш.
Meruyert Makhanbet, Tiejun Lv, Wei Ni and Marat Orynbet
Ye. Kulakova, B.Suleimenov, A. Smailova



Yelena Kulakova,
Waldemar Wójcik,
Batyrbek
Suleimenov, Andrzej
Smolarz

Приложение 8

2021-2022 гг.

Автор(ы)

Сарсенбаев Н.С.

Сарсенбаев Н.С.

Байбатшаев М.Ш,

Бейсембаев А.А.

Искакова А.М

Куандыкова Г.Е.

Кулакова Е.А.

Баяндина Г.С.

Приложение 9

организации учебных занятий

Приложение 12

Примечание (место, затраты, форма участия, кол- во часов)
5
Московский энергетический институт или Санкт- Петербургский государственный университет (Россия)
Lublin University of Technology Nadbystrzycka 38 D, 20–618 Lublin, Poland
Люблинский технический университет, Институт электроники и информационных технологий Nadbystrzycka 38 D, 20–618 Lublin, Poland
EF Education First (online)
Пензенский Государственный Технологический Университет, Профессор, Михайлов П.Г. Адрес: 440039, Пенза, проезд Байдукова/ул. Гагарина, 1а/11 Телефон: +7 8412 49–54–41, Факс: +7 8412 49–60–86
МВТУ им.Баумана, Москва
(онлайн)
Lublin University of Technology Nadbystrzycka 38 D, 20–618 Lublin, Poland
ТОО «Ханиуэлл-

*Д
ан
ны
е
20
20-
20
21
уч.
Го
да

Автоматическая Система Управления», за счет внебюджетных средств, 72 часа
Научный центр, за счет внебюджетных средств, свыше 72 часов
ТОО "IPC2U-KZ", за счет внебюджетных средств, 72 часа
ТОО "Consulting company", за счет внебюджетных средств, 72
(онлайн)
(онлайн)
(онлайн)

Приложение 13

шифр	язык	автор
АиУ	русски й	ширя ева О и Сарсе нбаев Н.С.
АиУ	казахс кий	

*данные 2020-
2021 уч. Года

АиУ	русски й	Ширя ева О.И.
Для всех спец.	русски й, казахс	Орын бет М.М., Гискак
АиУ	казахс кий	ова А.М.
АиУ	русски й	Кулак ова Е.А.
АиУ	русски й	[Ибр аев А.Х.]
		Абжапаров К.А
АиУ	русски й	Куан дыко ва Г.Е., Иска кова А.М.
АиУ	русски й	Копи мбае в Ш.Ш.
АиУ	русски й	Кулакова Е.А.
АиУ	русски й	Кулакова Е.А.

*данные 2020-
2021 уч. Года



Publons	комментарии ППС
https://publons.com/researcher/2439520/nakhypbek-aldiyarov/	
https://publons.com/researcher/3321822/kuanysch-abzhaparov/	

некорректная ссылка	
https://publons.com/researcher/3321675/akambay-beisembayev/	Researcher ID отсутст
https://publons.com/researcher/3319031/aigul-iskakova/	
https://publons.com/researcher/3369107/shamil-koshimbayev/pub	
создать	
https://publons.com/researcher/3322378/kuanysh-mussilimov/	
создать	
https://publons.com/researcher/4748651/marat-orynbet/	
https://publons.com/researcher/3318924/nurlan-sarsenbayev/	
https://publons.com/researcher/4622811/batyrbek-suleimenov/	
https://publons.com/researcher/3318343/olga-shiryayeva/	

https://publons.com/researcher/4773003/kuandikova-gulbagila/	
https://publons.com/researcher/3369104/yelena-kulakova/	
https://publons.com/researcher/4758084/gulmira-bayandina/	
https://publons.com/researcher/3083314/aiman-ozhikenova/	



Часы

60

135

45

60

0

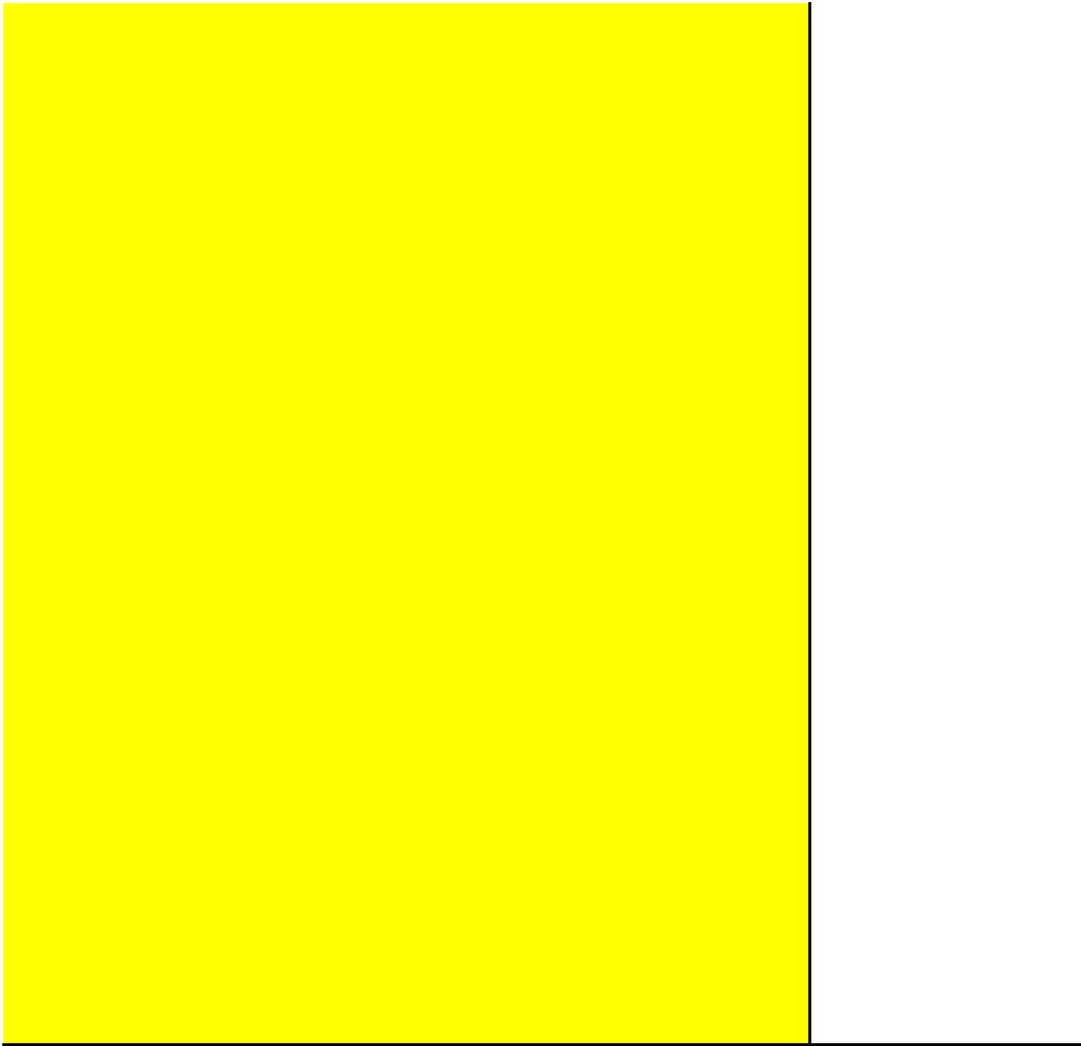
<p>Сведения о почетных званиях и государственных наградах Республики Казахстан, о спортивном звании "Заслуженный тренер", "Лучший преподаватель Вуза", год присвоения и другие</p>	<p>Сведения о наличии удостоверения о признании/нострификации</p>
<p>11</p>	<p>12</p>

**1.«Почетный работник
образования Республики
Казахстан» 2003 год.**

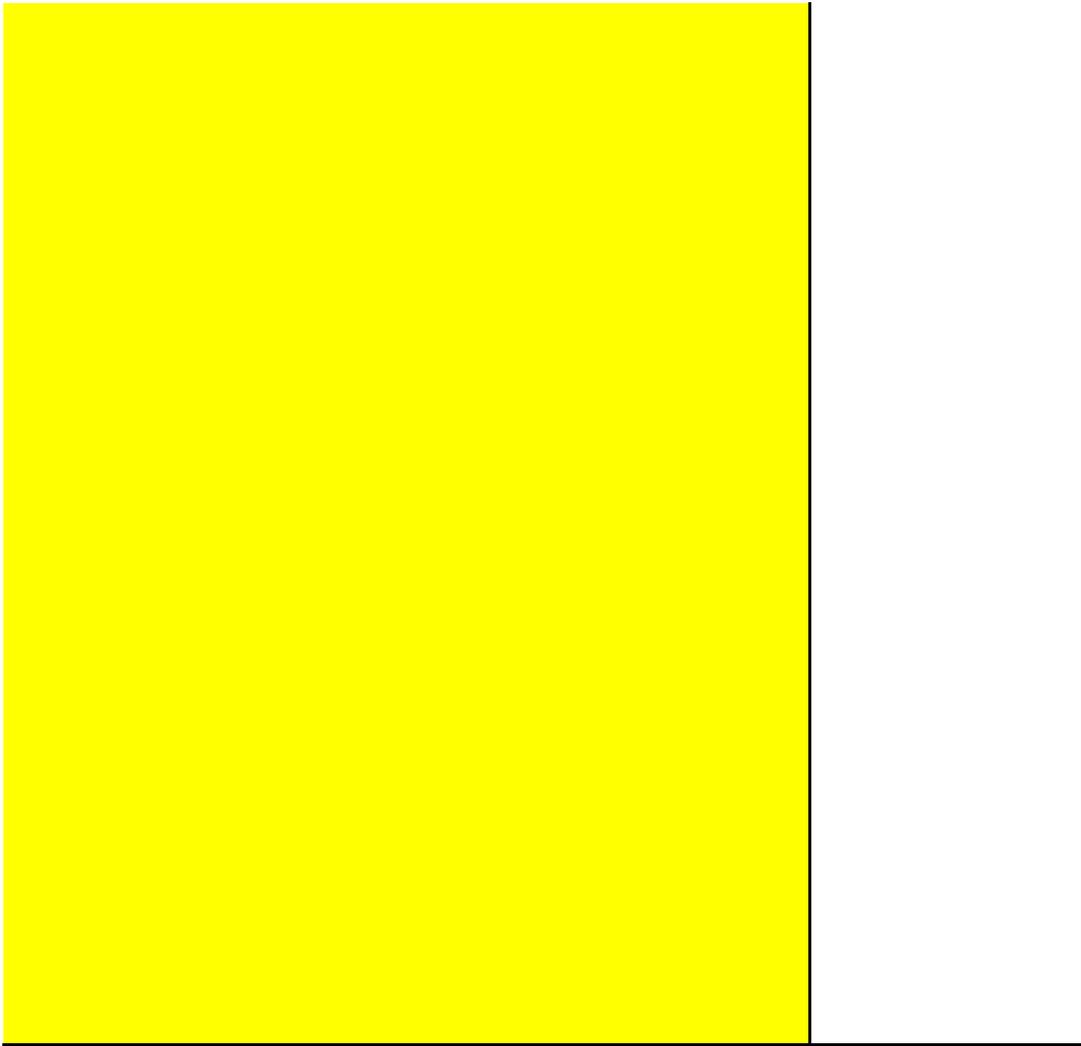
**2. Медаль «За заслуги в
развитии науки Республики
Казахстан» 2009 год.**

**Награждён медалями
«Кенші даңқы»3-й степени
Министерства индустрии и
торговли РК, Почётными
грамотами Министерства
образования и науки
Республики
Казахстан,Аэрокосмического
агентства,Агентства**

**Обладатель Юбилейной
медали «120 лет со дня
рождения К.И. Сатпаева».**

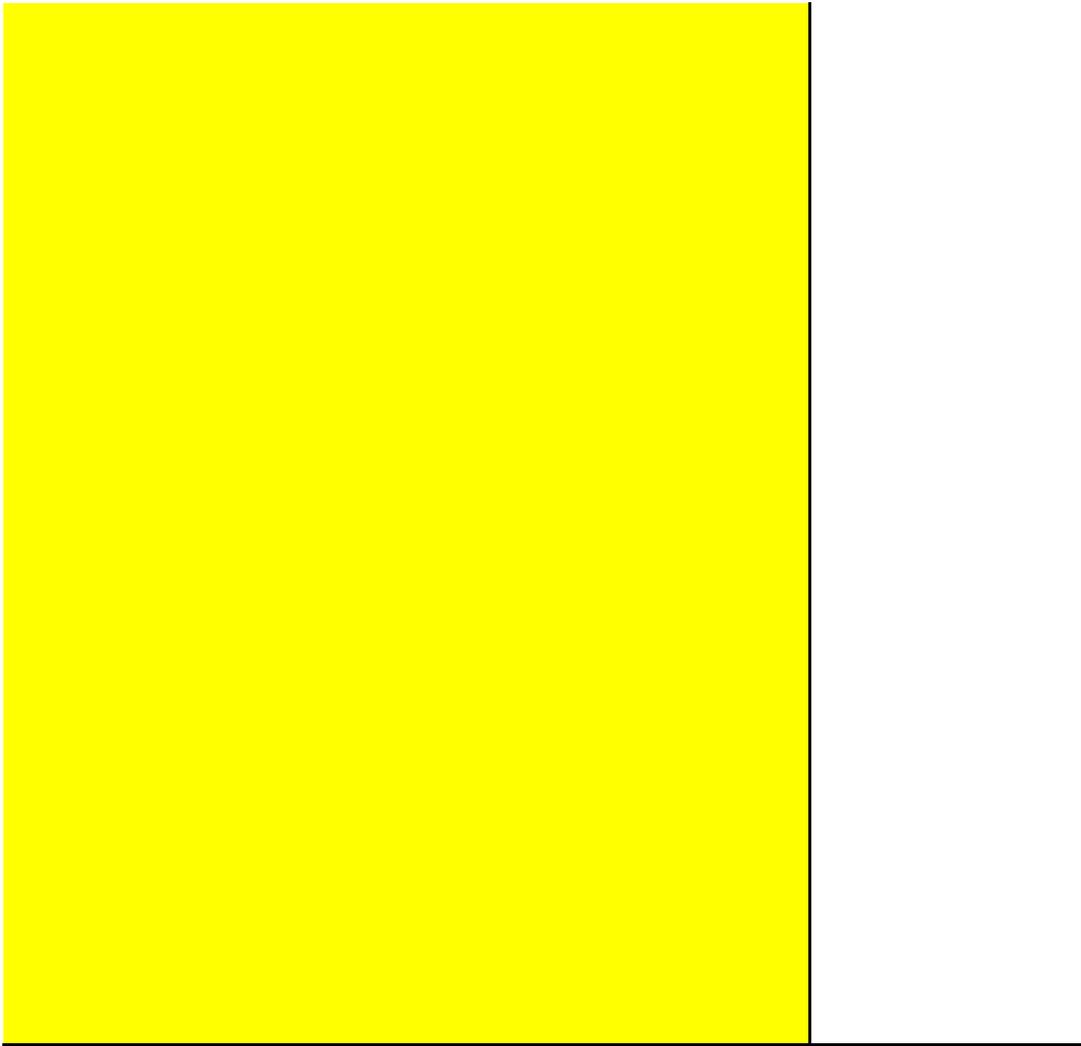


**Почетный работник
образования РК, Академик
Международной Академии
информатизации.
Награжден почетными
грамотами КазНИТУ,
Почетными грамотами
отраслевых министерств РК
(Минцветмета Каз. ССР,
Министерства индустрии и
торговли, Министерства
образования и
науки), Федерации
профсоюзов РК, Академии
наук РК, медалью «За**



**Почетная грамота КазНИТУ
обладатель Юбилейной
медали «120 лет со дня
рождения К.И. Сатпаева».**

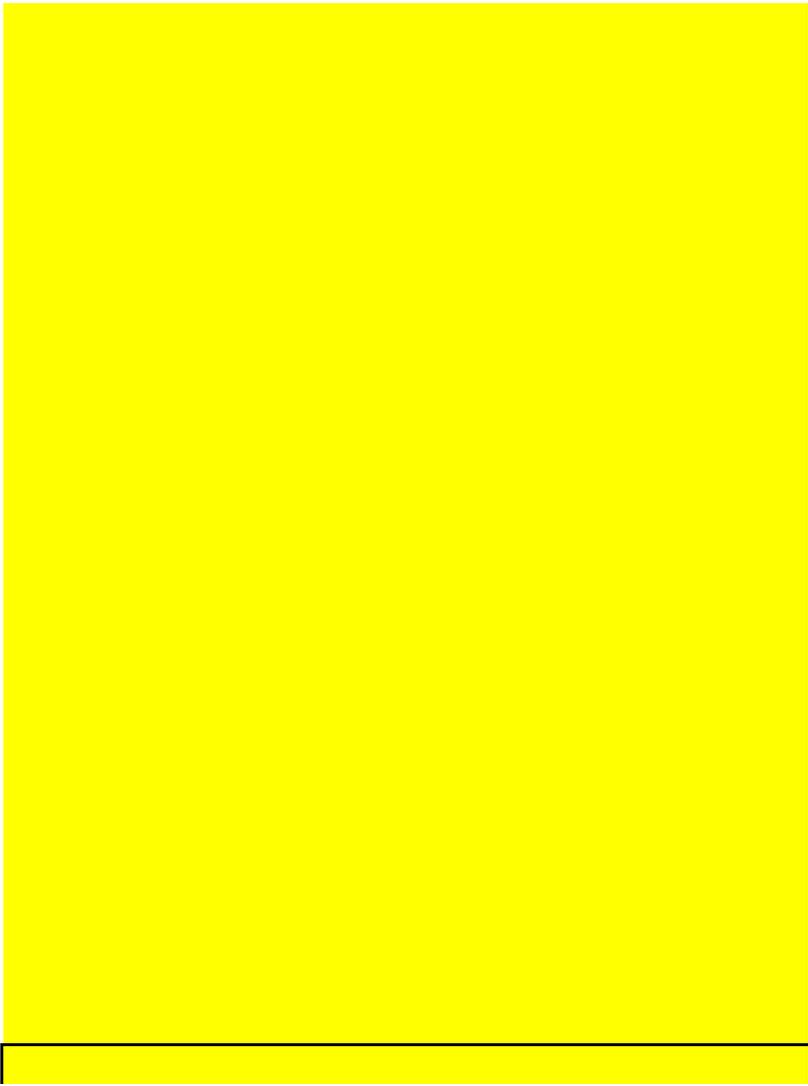
**«Лучший преподаватель
вуза» 2010 Обладатель
Юбилейной медали «120 лет
со дня рождения К.И.
Сатпаева». награждён
нагрудным знаком МОН РК
«За заслуги в развитии
науки Республики
Казахстан» и Почётными
грамотами: МОН РК, акима
города Алматы, ректора
КазНТУ. Трижды
становился стипендиатом
государственной научной
стипендии.**

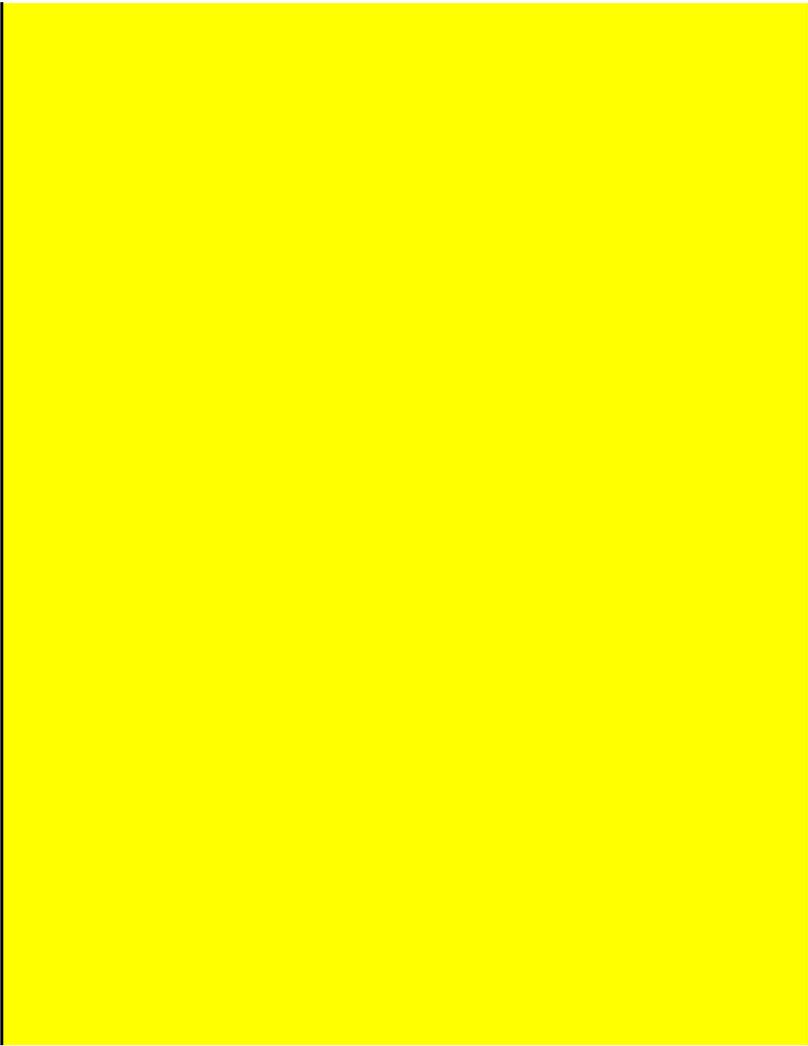


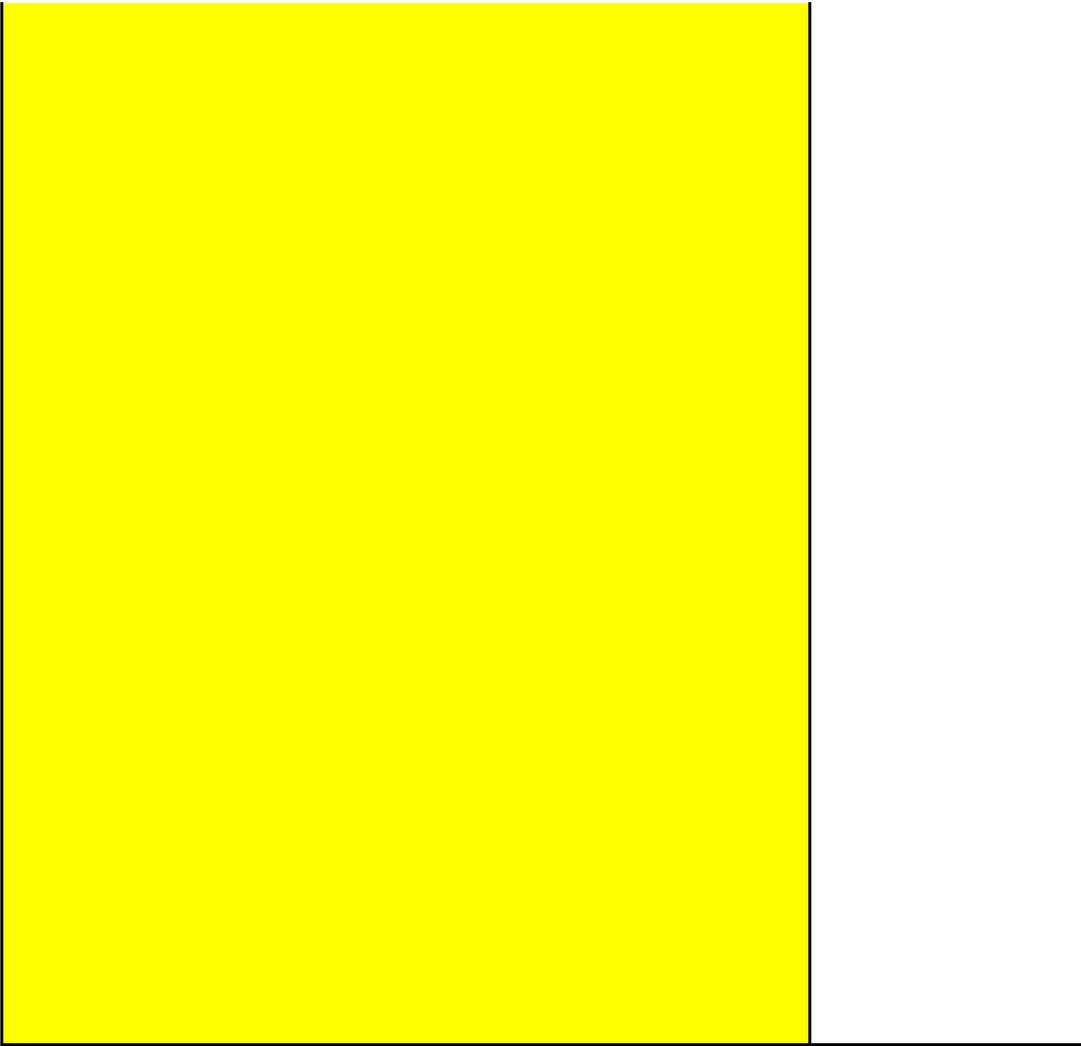
**«Лучший преподаватель
вуза» 2007 (медаль и
грамота)**

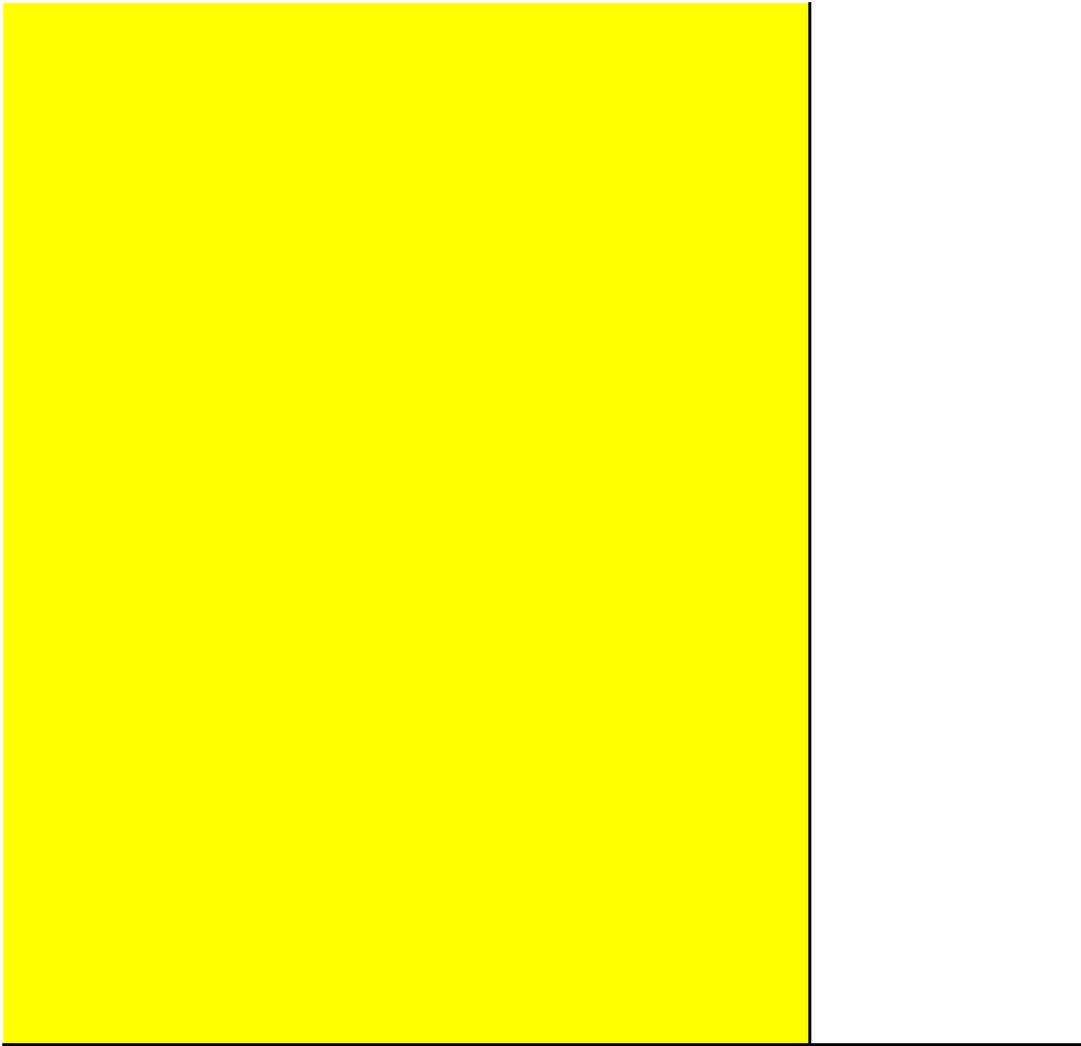
**Почетная грамота КазНИТУ
обладатель Юбилейной
медали «120 лет со дня
рождения К.И. Сатпаева».**

**Алғыс
хат "ҚР тәуелсіздігінің 25
жылдық мерейтоы"**







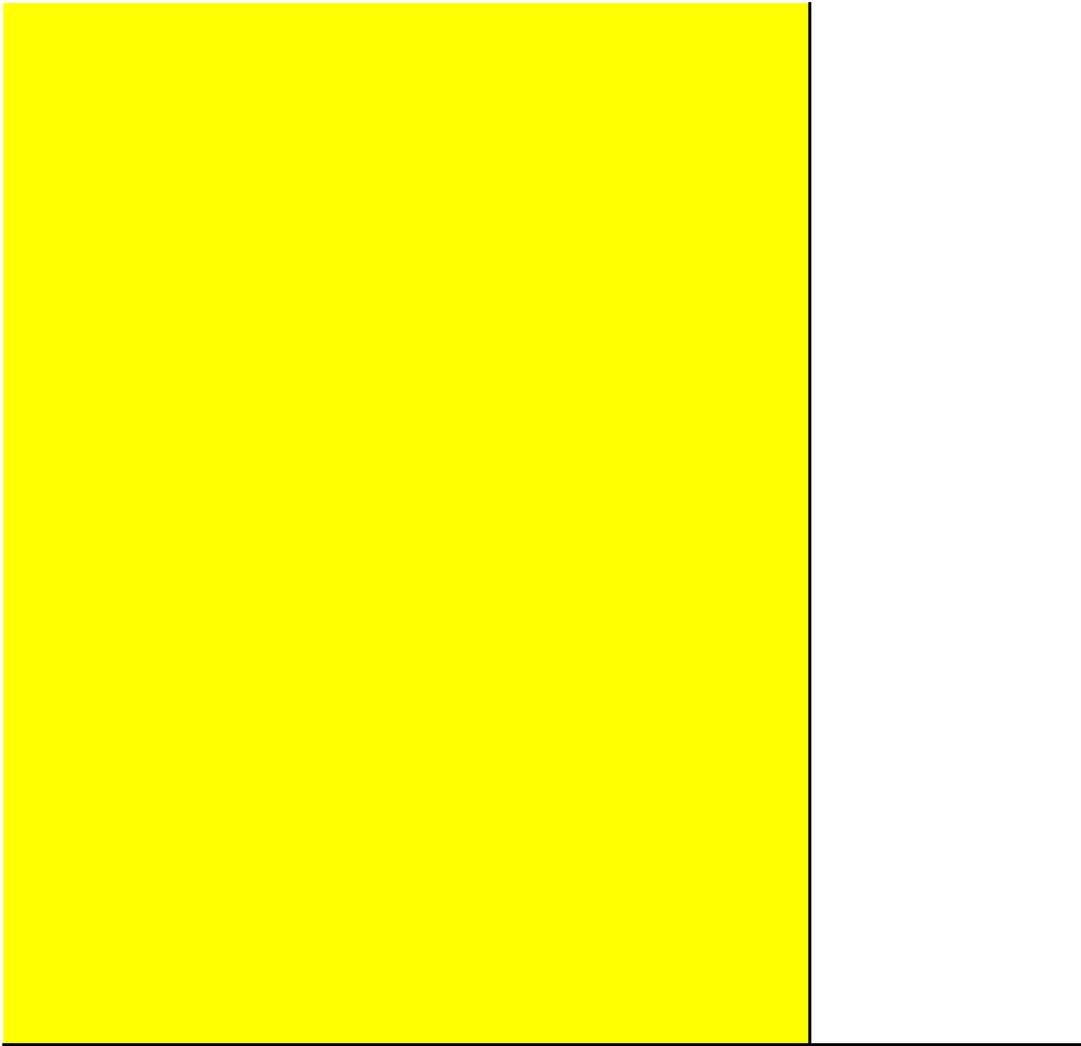


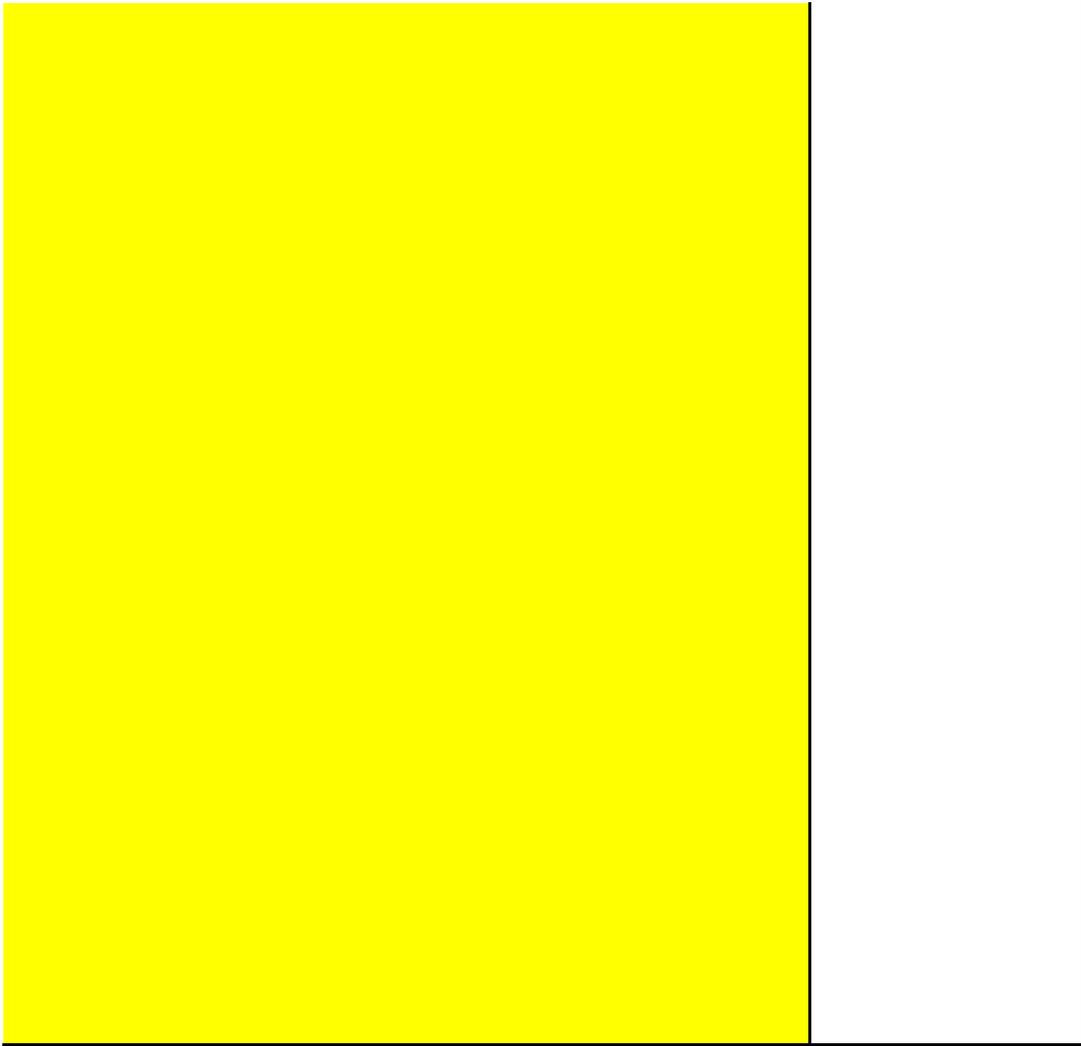
**Почетная грамота КазНИТУ
обладатель Юбилейной
медали «120 лет со дня
рождения К.И. Сатпаева».**

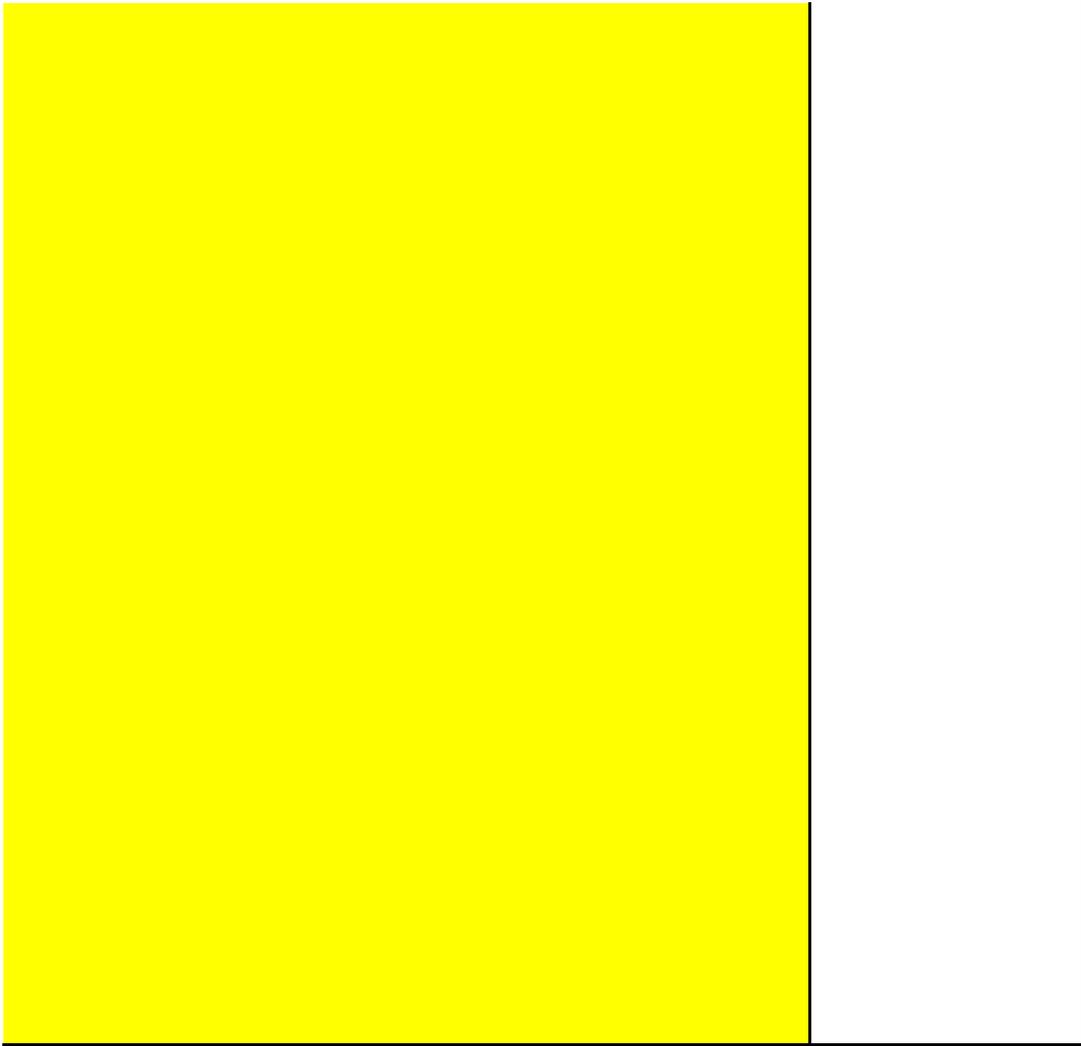
**Почетная грамота за
высокую оценку
профессиональных и
личностных качеств
педагога в студенческой
среде 2017 Г**

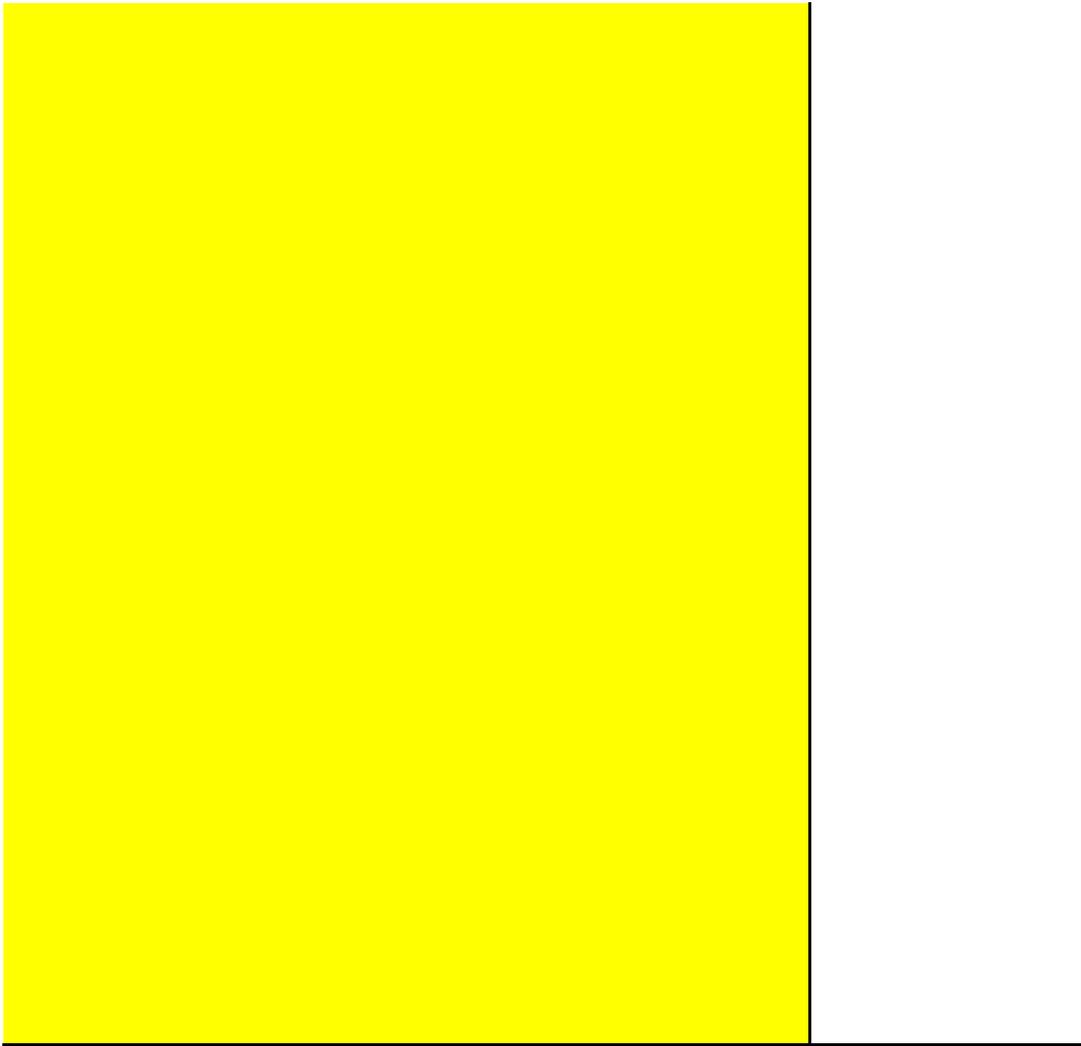
**2018г "Лучший молодой
ученый", 2012г Құрмет
грамотасы Республиканский
центр развития
здравохранения МЗ РК**

<p>Почетная грамота КазНИТУ обладатель Юбилейной медали «120 лет со дня рождения К.И. Сатпаева».</p>	















зует вследствие отсутствия публикаций в Web Science

некорректная ссылка Скопус

некорректная ссылка скопус,дополнить ссылки

Преподаваемые дисциплины

13

AUT1591

**Проектирование
систем**

автоматизации

(каз.) AUT1021

**Базы данных в
системах**

управления

(каз.) AUT1021

**Базы данных в
системах**

управления

(каз.) AUT1542

**Микропроцессор
ные устройства**

AUT1151

**Математические
основы теории
управления
(каз.)**

AUT1152

**Математические
основы теории
управления
(рус.)**

AUT1631

**Введение в
специальность и
инженерная
этика (каз.)**

AUT1241

**Нелинейные
САР (каз.)**

AUT1121

**Локальные
системы**

**управления
(каз.)**

**ИДО Основы
автоматизации
(ИДО)**

**ИДО Линейные
САР (ИДО,
зима)**

AUT1111

AUT1161

**Математическое
моделирование
объектов**

автоматизации

(каз.)

AUT1191

Методы

оптимизации

AUT1192

Методы

оптимизации

AUT1641

**Компьютерное
моделирование**

AUT1592

**Проектирование
систем**

автоматизации

(рус.)

AUT1011

Автоматизация

ТИПОВЫХ

технологических

процессов и

производств

(каз.)

AUT1012

Автоматизация

ТИПОВЫХ

AUT1463
Основы
автоматизации

AUT1461

**Основы
автоматизации
(каз.)**

CHE1431

**Автоматизация
систем
управления в
химико-
технологических
процессах (каз.)**

CHE1432

**Автоматизация
систем
управления в**

AUT1192

**Методы
оптимизации**

AUT1272

**Основы
построения
MES-систем**

AUT1462

**Основы
автоматизации**

AUT1042

**Интеллектуальн
ые системы
управления ТП**

AUT1081

**Исполнительны
е устройства
систем**

автоматизации

AUT1082

**Исполнительны
е устройства
систем**

автоматизации

AUT1591

**Электронные
устройства
автоматики**

(каз.)

AUT1242

Нелинейные

САР (рус.)

AUT1122

Локальные

системы

управления

(рус.)

AUT1112

Линейные

системы

автомат.

регулирования

(рус)

AUT1271
Основы
построения
MES-систем
(каз.)

AUT1272
Основы
построения
MES-систем
(рус.)

AUT1011
Автоматизация
типовых
технологических
процессов и

AUT1461

Основы

автоматизации

AUT1162

Математическое

моделирование

объектов

автоматизации

(рус.)

IDO

Математическое

моделирование

объектов

автоматизации

(рус.)

(ИДО) 1 тр-р

IDO

Интеллектуальн

ые системы

управления ТП

(ИДО, зима)

AUT1642

Компьютерное

моделирование

в среде MatLab

AUT1042

Интеллектуальн

ые системы

управления ТП

(рус.)

AUT1901
Численные
методы в Малаб
(каз) AUT4232
Компьютерное
моделирование
в среде Матлаб
(рус)

AUT4232
Компьютерное
моделирование
в среде Матлаб

**Основы
электромеханик
и, Основы
электроники,
Проверка,
безопасность и
надёжность
медицинской
техники**

**Автоматизация
типовых
технологических
процессов и
производств
Локальные
системы
управления
Монтаж и
наладка систем
автоматизации
Метрология и
измерения**

**Бионика и
биомиметика
Основы
биомеханики
Биология
человека
Биожидкости
Сердечная
инженерия
Биомедицинская
инженерия**

AUT3052
Современные
технические
средства в СУ

Метрология и
измерение

**Основы
автоматизация;
Базы данных в
системах
управления**

**Компьютерное
моделирование
и
программировани
е в среде
Матлаб;
Компьютерное
моделирование
в среде Матлаб**





