

Профессор-оқытушылар құрамының түйіндемесі

Ф.А.Ж.: Быстрова Светлана Владимировна	
Білімі:	
1992 ж. -1997 ж.	Павлодар мемлекеттік университеті, «Электр жетегі және өнеркәсіптік қондырғылар мен технологиялық кешендерді автоматтандыру» мамандығы, инженер-электрик
2018 ж. -2020 ж.	«Синергия» Мәскеу қаржы-өнеркәсіп университеті, «Қолданбалы информатика» білім беру бағдарламасы, магистр
Жұмыс тәжірибесі:	
<u>Академиялық:</u>	
<i>Осы ұйымдағы жұмыс</i>	
1997ж.- осы уақытқа дейін	«Автоматтандыру және ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы <i>Жұмыспен қамту:</i> толық <i>Оқытылатын пәндер тізімі:</i> Автоматты реттеудің бейсызық жүйелері, – Автоматты реттеудің сызықтық жүйелері, Автоматтандырылған басқару жүйелерін жобалау, Автоматтандырылған басқару жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі, Автоматтандыру және басқарудың техникалық құралдары, Автоматтандырылған жүйелердегі оңтайландыру және басқару әдістері, Автоматиканың элементтері мен құрылғылары, Автоматтандыру және басқару негіздері
<i>Білім беру ұйымдарындағы бұрынғы жұмыс орындары:</i>	
<u>Академиялық емес:</u>	
Біліктілікті арттыру:	
2023 ж.	«ЖОО-ларда инклюзивті білім беруді ұйымдастыру және әдістемелік қамтамасыз етудің ерекшеліктері» сертификаты, №НЦОК-4.68, 72 сағ., Астана қ.
2023 ж.	«Операцияларды зерттеу және автоматтандырылған жүйелердегі оңтайландыру мен басқару әдістері» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-144, 72 сағ.
2023 ж.	«Автоматтандырылған басқару жүйелерін жоспарлау және оңтайлы басқару. Автоматтандырылған басқару жүйелерін жобалау. Заманауи SCADA. Автоматтандыру және роботтандыру жүйелерін жобалау» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-145, 72 сағ.
2023 ж.	«Автоматты реттеудің сызықтық және сызықтық емес жүйелері» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-193, 72 сағ.
2023 ж.	«Автоматтандыру және басқару негіздері. Басқару жүйелерінің сенімділігінің негіздері» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-194, 72 сағ.
2023 ж.	«Автоматтандыру және басқарудың техникалық құралдары. Технологиялық өлшеулер мен аспаптар» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-195, 72 сағ.
2023 ж.	«Автоматика элементтері мен құрылғылары. Автоматика және телемеханика теориялық негіздері. Метрология және өлшеулер» сертификаты, Жылу-энергетикалық кешен кадрларын даярлау орталығы, №23-196, 72 сағ.
2023 ж.	«Жоғары оқу орындарындағы академиялық ортада жасанды интеллектті қолданудың тәуекелдері мен мүмкіндіктері» тақырыбындағы цифрлық

	сауаттылық бойынша онлайн-тренинг, Е.А. Букетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, «TAUAN» қоғамдық қоры
Кәсіби ұйымдарға мүшелік:	
Марапаттар мен сыйлықтар:	
2022 ж.	«Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясына қатысқаны үшін алғыс.
2024 ж.	Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігінен «Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары студенттері арасында ғылыми зерттеу дайындағаны үшін» алғыс хаты.
Қызмет көрсету саласындағы қызмет:	
Жарияланымдар мен презентациялар:	
2023 ж.	«SIMULINK бағдарламасы арқылы динамикалық оңтайландыру әдісімен реттегіш параметрлерінің мәндерін оңтайландыру». «Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар» атты XXI Сәтбаев оқулары аясындағы халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Екібастұз қ. Авторлар: Жалмағамбетова Д.К., Молдован Н.Н.
2023 ж.	«АСҚУЭ жүйесін “Заря” бағдарламалық кешені арқылы енгізу және мұндай жүйелерді енгізудің артықшылықтары». «Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Екібастұз қ., Прокопьевск қ. Авторлар: Рахматуллаев И.Х., Молдован Н.Н.
2023 ж.	«Энергетикалық жүйелердің орнықты режимінің топологиялық моделінің алгоритмдерін жетілдіру». E3S Web of Conferences, Volume 384, Rudenko International Conference “Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems” (RSES 2022). Авторлар: Ахметбаев Д.С., Джандигулов А.Р., Ахметбаев А.Д., Бегежанова Ш.С.
2023 ж.	«Энергетикалық жүйенің орнықты режимін қалыптастырудың жеңілдетілген топологиялық алгоритмі». E3S Web of Conferences 461, 01025 (2023), RSES 2023. Авторлар: Джандигулов А.Р., Корғаубек Р.
2024 ж.	«Ұнтақты көмірмен жұмыс істейтін бу генераторы барабанының артындағы будың қысымын реттегіштің динамикалық параметрлерін баптау». «Білім беру сапасын арттыру, ғылым мен өндірістегі заманауи инновациялар» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Екібастұз қ., Прокопьевск қ. Автор: Еговцев А.В.
2024 ж.	«Электр энергетикалық жүйенің ток бөлу коэффициенттерін есептеудің тиімді алгоритмдерін әзірлеу». E3S Web of Conferences 584, 01014 (2024), RSES 2024. Авторлар: Ахметбаев Д., Джандигулов А.Р., Ахметбаев А.
2025 ж.	«Қазан агрегатындағы бу қысымын реттеу процесін модельдеу». Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің хабаршысы. Серия: физика-математика ғылымдары. 89-том, №1 (2025). Авторлар: Джужбаева Б.Г., Акишев Т.Б., Кыдырбаева А.Б., Чердаков В.И.
Жаңа ғылыми әзірлемелер:	
2024 ж.	Авторлық куәлік № 44300. Оқу-әдістемелік құрал «Дискреттік жүйелердің математикалық негіздері». Авторлар: Қыдырбаева А.Б., Быстрова С.В., Сейтканов С.
2024 ж.	Оқу-әдістемелік құрал «Дискреттік жүйелердің математикалық негіздері». Авторлар: Қыдырбаева А.Б., Быстрова С.В., Сейтканов С.

2025 ж.	Авторлық куәлік № 53810. Оқу құралы «Автоматтандырылған ақпараттық-басқару жүйелері». Авторлар: Қыдырбаева А.Б., Жалмағамбетова Д.К., Быстрова С.В.
2025 ж.	Оқу құралы «Автоматтандырылған ақпараттық-басқару жүйелері». Авторлар: Қыдырбаева А.Б., Жалмағамбетова Д.К., Быстрова С.В.
Қосымша ақпарат:	
2024 ж.	Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарындағы студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық байқауы, «Автоматтандыру және басқару» бағыты бойынша. Алматы қ., КЕАҚ «Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті». Тақырыбы: «Тұйық көмірмен жұмыс істейтін бу генераторының барабанынан кейінгі бу қысымын реттегіштің динамикалық параметрлерін баптауды анықтау».