

Резюме профессорско-преподавательского состава

Ф.И.О.: Быстрова Светлана Владимировна	
Образование:	
1992 г. -1997 г.	Павлодарский государственный университет, специальность «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик
2018 г. -2020 г.	Московский финансово-промышленный университет «Синергия», образовательной программы «Прикладная информатика», магистр
Опыт работы:	
<u>Академический:</u>	
<i>Работа в данной организации</i>	
1997 г.- 2022 г.:	Старший преподаватель кафедры «Автоматизация и информационные системы» <i>Занятость:</i> полная <i>Перечень преподаваемых дисциплин:</i> Нелинейные системы автоматического регулирования, Линейные системы автоматического регулирования, Проектирование автоматизированных систем управления, Оценка производительности в автоматизированных системах управления, Локальные системы автоматизации и управления, Технические средства автоматизации и управления
<i>Предыдущие места работы в организациях образования:</i>	
<u>Неакадемический:</u>	
Повышение квалификации:	
2019 г.	Сертификат «Инклюзивное образование: различные аспекты организации обучения и преподавания студентам с особыми образовательными потребностями в условиях высшего образования Республики Казахстан» (80 часов), АО «Национальный центр повышения квалификации Орлеу»
2019 г.	Удостоверение о повышении квалификации «Использование электронной информационно-образовательной среды и средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза», Сибирский институт бизнеса и информационных технологий, (72 часа). г. Омск.
2019 г.	Сертификат Информационно-образовательный центр «Современно-коммуникационные технологии» г. Нур-Султан. Курс «Автоматизация систем управления» (72 часа).
2020 г.	Сертификат RSES 2020.92 Международный научный семинар им. Ю. Н. Руденко Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики на тему: «Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации» (в объеме 40 часов).
2020 г.	Сертификат за участие в вебинаре «Проверка дипломных работ в системе Антиплагиат. Мастер класс онлайн».г.Москва.
2020 г.	Сертификат за участие в вебинаре «Новое в администрировании системы «Антиплагат»:устанавливаем квоты на пользовательские проверки».г.Москва.
2020 г.	Сертификат «Технические средства и приборы систем автоматизации», Учебный центр «Казпрофи», № 1046-2020, 72 ч., г. Караганда
2021 г.	Сертификат «Основы автоматизированных систем: Диагностика и надежность автоматизированных систем управления, Локальные системы автоматизации и управления, Элементы и устройства

	автоматики», Неправительственный центр оценки качества, № НЦОК-5.13, 72 ч., г. Нур-Султан
2021 г.	Сертификат «Линейные и нелинейные системы автоматического регулирования: Линейные системы автоматического регулирования, Нелинейные системы автоматического регулирования», Неправительственный центр оценки качества, № НЦОК-5.77, 72 ч., г. Нур-Султан
2021 г.	Сертификат «Планирование и оптимальное управление автоматизированными системами: Методы оптимизации, Оценка производительности в автоматизированных системах управления», Неправительственный центр оценки качества, № НЦОК-6.05, 72 ч. г. Нур-Султан
Членство в профессиональных организациях:	
Награды и премии:	
2019 г.	Благодарственное письмо Екибастузского городского маслихата
2019 г.	Юбилейная грамота ЕИТИ им. К. Сатпаева за добросовестный педагогический труд и активное участие в общественной жизни института и города.
2022 г.	Благодарность за участие в Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производств».
Деятельность в сфере услуг:	
Публикации и презентации:	
2019 г.	«Программирование микроконтроллера LOGO! и его использование для управления промышленным оборудованием». РГП на ПХВ «Гаразский государственный университет имени М.Х. Дулати». Соавторы: Унайбаев Б.Ж., Пак В.Г., Сейтканов С.С.
2020 г.	«Системный метод формирования коэффициентов трансформации трансформаторов». Научное издание Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики Выпуск 71. Книга 3 Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации. Иркутск: ИСЭМ СО РАН. Соавторы: Ахметбаев Д.С., Джандигулов А.Р.
2020 г.	«Topologicalsystemmethodofformationoftransformertransformationcoefficients». Ахметбаев Д.С., Джандигулов А.Р, Быстрова С. В. E3S Web of Conferences. ISSN22671242
2021 г.	«Синтез регуляторов систем в управлении автоматизированными технологическими процессами». ОмГУ путей сообщения VIII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием «Студент: наука, профессия, жизнь». Соавторы: Бервенко И. Н., Молдован Н. Н.
2022 г.	«Оптимизация значений параметров регулятора методом динамической оптимизации средствами SIMULINK». Материалы международной научно-практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» в рамках XXI Сатпаевских чтений, г. Экибастуз. Соавторы: Жалмагамбетова Д.К., Молдован Н.Н.
Новые научные разработки:	
2019 г.	Учебно – методическое указание указания лабораторным работам для студентов специальности 5В070200 «Автоматизация и управление» Сейтканов С.С., Быстрова С.В. г.Экибастуз.
2021 г.	Авторское свидетельство № 21250. Учебное пособие по изучению

	микропроцессорного микроконтроллера LOGO! и регулирующего микропроцессорного контроллера Ремиконт Р-110.Быстрова С.В., Сейтканов С.
Дополнительная информация:	