

Приложение 1
к Правилам присвоения
ученых званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

СПРАВКА

о соискателе ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по научному направлению 20200 – «Электротехника, электроника, информационные технологии»

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Бахтиярова Елена Ажибековна
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения	Защита диссертации в г.Москва, РФ: - кандидат технических наук РФ (протокол №5к/104 от 8 февраля 2008 г., МОН РФ, ДКН №051875); Нострификация в РК: - кандидат технических наук РК (протокол №13 от 22 декабря 2008 г., МОН РК, ФКА №0000056).
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Заведующая кафедрой «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», АО «Международный университет информационных технологий» (приказ №110-лс от 23 сентября 2019 г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 25 лет, в том числе в должности: - ассоциированного профессора (доцента) кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» АО «МУИТ» – 5 лет и кафедры «Радиотехника и телекоммуникации» АО «КазАТК» – 11 лет; - заведующей кафедрой «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» АО «МУИТ» – 5 лет; - декана факультета «Автоматизация и телекоммуникации» АО «КазАТК» – 4 года.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего – 33, из них - в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 27; - в научных журналах, имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35 – 2.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	Всего – 4, из них Монография –1 (единолично) объемом 6,5 п.л. Учебное пособие – 3, из них единолично – 1 (объемом 9,13 п.л.) и в соавторстве – 2 (объемами 5,9 и 21 п.л.), рекомендованные Ученым Советом АО «МУИТ»
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук,	нет

	доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	нет
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<p>1. Индекс Хирша – h: в Scopus – 2; в Google Scholar – 5.</p> <p>2. Член диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение ученой степени доктора PhD по специальности 6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» при Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М.Тынышпаева (2019 – 2021 гг.), при Алматинском университете энергетики и связи (2016 – 2018 гг.) и при Павлодарском государственном университете имени С.Торайгырова (2014 г.).</p> <p>3. Участие в реализации научно-исследовательских работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка «Концепция модернизации и производства систем железнодорожной автоматики и телемеханики (договор №248/02 от 14.12.2017 г.)»; - разработка «Нормативы численности работников дистанции сигнализации и связи системы железнодорожного транспорта (договор №1132-ЦЖС от 01.11.2016 г.)»; - разработка национальных стандартов в области энергосбережения (договор №174 от 23.07.2016 г.); - разработка национального стандарта СТ РК «Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Технические условия» (договор №100 от 13.08.2015 г.); - разработка межгосударственного стандарта ГОСТ «Системы счета осей. Требования безопасности и методы контроля» (договор №100 от 13.08.2015 г.); - разработка нормативно – технических документов «Правила пользования поездной

	<p>радиосвязи стандарта TETRA», «Правила обслуживания и ремонта волоконно-оптической линии связи», «Правила по эксплуатации оперативно-технологической связи DX-500 и IP-телефонии», «Правила обслуживания цифрового каналообразующего оборудования» (договор №91-АТК-02 от 19.05.2014 г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка межгосударственного стандарта ГОСТ «Дешифраторы числовой кодовой автоблокировки. Требования безопасности и методы контроля» (договор №45-Ф-1 от 28.08.2013 г.); - разработка обучающих компьютерных программ для железнодорожного транспорта (договор №06/59-АОТ от 17.07.2013 г.). <p>4. Проходила зарубежные научные стажировки на темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Operation, testing, maintenance of Hyukshin Engineering ABS, Axle Counter, CBI, CTC, Point Machine, Signals / overview of IEC 62278, 62279, 6242» на базе Hyukshin, г.Сеул, Южная Корея, 2018 г.; - «Operation, testing, maintenance of Frauscher axle counting systems ACS2000 and FAdC, overview of Cenelec / TSI standarts» на базе Frauscher Sensortechnik GmbH, г. Вена, Австрия, 2014 г.; - «IT development and Automation in the Railway System» в DB International GmbH в АО «КТЖ», 2014 г. <p>5. Разработчик образовательных программ по направлению «Коммуникации и коммуникационные технологии» (бакалавриат «Телекоммуникационные системы и сети» и «Мобильные технологии телекоммуникаций»), магистратуры «Телекоммуникационные системы и сети»).</p> <p>6. Эксперт Национального центра государственной научно-технической экспертизы.</p> <p>7. Награждена благодарственным письмом руководства АО «НК «КТЖ» (2017 г.).</p> <p>8. Имеется 1 патент на изобретение №36788 Республики Казахстан «Национальная микропроцессорная система централизации с модульной архитектурой KZ-МПЦ-МА», 14.06.2024.</p>
--	---

**Проректор
по научно-исследовательской деятельности
АО «Международный университет
информационных технологий»**

