

Приложение 2

Кафедра «Строительства, транспорта и электроэнергетики» Критерии оценки научно – педагогической деятельности д.т.н., доц. Бакасовой А.Б на 2017 год

№	Наименование	Выполнение
1	<p>Научно исследовательская работа (назв. разработки): НИР КГТУ финансируемые из госбюджета финансируемые по грантам международных организаций характер НИР: фундаментальный, прикладной, если прикладной – инновационный потенциал, внедрение в производство</p>	<p>НИР ИАИТ НАН КР: Данная НИР выполняется согласно утвержденному Президиумом НАН КР Проекту: . «Разработка алгоритмов управления и стабилизации сложных нелинейных динамических процессов с адаптацией и самоорганизацией. Исследование и разработка автоматизированных систем дистанционного мониторинга и управления режимами работы микроГЭС и объектами с распределенными параметрами» на 2017-2019гг. Раздел II проекта: «Исследование и разработка систем управления нелинейными электроэнергетическими системами с самоорганизацией и систем адаптивного управления режимами работы микроГЭС». (Руков. II раздела д.т.н., доц. Бакасова А.Б.)</p>
2	<p>Изобретательская и патентно-лицензионная работа: подано заявок на изобретение получено патентов (указать № охранного документа, название изобретения и дату)</p>	<p>1. Заявка на изобретение в Кыргызпатент №534 от 06.03.2017г. «Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС». Авторы: Сатаркулов К.А., Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С. и др.</p> <p>2. Заявка на изобретение «Способ поддержания равномерного вращательного движения микроГЭС». Кыргызпатент от 10.11.2017г. Авторы: Сатаркулов К.А., Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С. и др.</p>
3	<p>Научные публикации: сборник монографии (в КР, за рубежом) статьи (в КР, за рубежом) методические рекомендации. (указать автора, название статьи, где опубликована)</p>	<p style="text-align: center;">Темы научных публикаций:</p> <p>1. Шаршеналиев Ж., Бакасова А.Б. «Управление систем с хаосодинамикой и самоорганизацией». Вестник КРСУ, 2017. Т.17 Вып.1 – С. 66-70.</p> <p>2. Шаршеналиев Ж., Бакасова А.Б. «Проблемы нелинейной динамики самоорганизующихся систем с векторным управлением». Известия НАН КР – №2. – Бишкек: 2017, – С. 7-19.</p> <p>3. Ниязов Н.Т., Бакасова А.Б. «Синергетическая технология нелинейного адаптивного управления гидрогенератором электроэнергетической системы» Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. 23-24 ноября 2017г. – Бишкек: Известия КГТУ №4 (44), 2017. – С. 348-357.</p> <p>4. Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С. «Направленная самоорганизация сложных энергообъектов с хаотической динамикой». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. 23-24 ноября 2017г. – Бишкек: Известия КГТУ № 4 (44), 2017. – С. 329-337.</p>

4	Участие (или проведение) в конференциях, семинарах, «круглых столах» (доклады, сообщения) (указать, автора, название доклада, название конференции)	<p>1.«Управление систем с хаосодинамикой и самоорганизацией». Междунар. науч. конф. «Механика твердых, жидких и газообразных сред», посвящ. 80- летию проф. Рудаева Я.И. (2-3 декабря 2016г. в КРСУ им. Б.Н. Ельцина). Вестник КРСУ 2017. Т.17 Вып.1. – С. 66-70. Авторы: Шаршеналиев Ж., Бакасова А.Б.</p> <p>2. «Синергетическая технология нелинейного адаптивного управления гидрогенератором электроэнергетической системы». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г., Известия КГТУ №4 (44), – С. 348-357. Авторы: Ниязов Н.Т., Бакасова А.Б.</p> <p>3.«Направленная самоорганизация сложных энергообъектов с хаотической динамикой». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г. Известия КГТУ № 4 (44), – С. 329-337. Авторы: Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С.</p>
5	Подготовка научных кадров: научная работа со студентами, аспирантами (их участие в студ. конференциях, занятие призовых мест)	<p align="center">Научная работа со студентами:</p> <p>Руководитель: д.т.н., доц. Бакасова А. Б. Дуйшалиева Б. ст.гр. ЭСб-1-14 Тема: «Методы исследования нелинейных электроэнергетических систем»</p>
6	Стажировка и обучение преподавателей, студентов в Европейских странах: (Номинация, Ф. И. О., группа, срок обучения, название университета, страна, месячная стипендия)	
7	Координатор международного проекта (Ф. И. О., наименование проекта, объем финансирования)	

Ф. И. О., подпись _____

Зав. каф., подпись _____

Приложение 2

Кафедра «Строительства, транспорта и электроэнергетики» Критерии оценки научно – педагогической деятельности к.т.н., проф. КГТУ Ниязова Н.Т. на 2017 год

№	Наименование	Выполнение
1	<p>Научно исследовательская работа (назв. разработки): НИР КГТУ финансируемые из госбюджета финансируемые по грантам международных организаций характер НИР: фундаментальный, прикладной, если прикладной – инновационный потенциал, внедрение в производство</p>	<p>Соискатели кафедры активно ведут научные исследования по направлению «Создание интеллектуальной электроэнергетической системы» по разделам:</p> <p>1.«Разработка методов диагностирования и управление процессом эксплуатации электроэнергетических систем».</p> <p>2.«Исследование и разработка систем управления нелинейными электроэнергетическими системами с самоорганизацией и управление режимами работы микроГЭС».</p>
2	<p>Изобретательская и патентно-лицензионная работа: подано заявок на изобретение получено патентов (указать № охранного документа, название изобретения и дату)</p>	
3	<p>Научные публикации: сборник монографии (в КР, за рубежом) статьи (в КР, за рубежом) методические рекомендации. (указать автора, название статьи, где опубликована)</p>	<p>1.Ниязов Н.Т., Кыдырмаева З.С., Абдрасулова А.С. «Динамическая устойчивость и управление сложной электроэнергетической системой: состояние и проблемы». Межд. научно-техн. конф. «Инновационная технология – основа инженерного творчества», посвященная 25-летию образования Токмокского филиала КГТУ им. И.Раззакова, 14 апреля 2017 года. Известия КГТУ №1 (41часть 1), 2017. – С. 46-53.</p> <p>2.Воробьев А.Е., Ниязов Н.Т.,Фральцова Т.А. «Основные методические подходы к разработке паспортов безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. 23-24 ноября 2017г. – Бишкек: Известия КГТУ №4 (44), – С. 337-347.</p> <p>3. Ниязов Н.Т., Бакасова А.Б. «Синергетическая технология нелинейного адаптивного управления гидрогенератором электроэнергетической системы» Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. 23-24 ноября 2017г. - Бишкек: Известия КГТУ №4 (44), – С. 348-357.</p>
4	<p>Участие (или проведение) в конференциях, семинарах, «круглых столах» (доклады, сообщения) (указать, автора, название доклада, название конференции)</p>	<p>1.«Динамическая устойчивость и управление сложной электроэнергетической системой: состояние и проблемы». Межд. научно-техн. конф. «Инновационная технология – основа инженерного творчества», посвященная 25-летию образования Токмокского филиала КГТУ им. И.Раззакова, 14 апреля 2017 года. Известия КГТУ №1 (41часть 1), 2017. – С. 46-53.</p> <p>Авторы: Ниязов Н.Т., Кыдырмаева З.С., Абдрасулова А.С.</p> <p>2.«Основные методические подходы к разработке паспортов безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им.</p>

		<p>И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г. Известия КГТУ №4 (44), – С. 337-347. Авторы: Воробьев А.Е., Ниязов Н.Т.,Фральной Т.А.</p> <p>3. «Синергетическая технология нелинейного адаптивного управления гидрогенератором электроэнергетической системы» Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г. Известия КГТУ №4 (44), – С. 348-357. Авторы: Ниязов Н.Т., Бакасова А.Б.</p>
5	Подготовка научных кадров: научная работа со студентами, аспирантами (их участие в студ конференциях, занятие призовых мест)	<p>Научная работа со студентами: Руководитель: к.т.н., доц. Ниязов Н.Т Тобокелов Б. ст.гр. ЭСб-1-14 Тема: «Исследование зависимости времени закрытия направляющего аппарата гидроагрегата от напора воды»</p>
6	Стажировка и обучение преподавателей, студентов в Европейских странах: (Номинация, Ф. И. О., группа, срок обучения, название университета, страна, месячная стипендия)	
7	Координатор международного проекта (Ф. И. О., наименование проекта, объем финансирования)	

Ф. И. О., подпись _____

Зав. каф., подпись _____

Приложение 2

Кафедра «Строительства, транспорта и электроэнергетики» Критерии оценки научно – педагогической деятельности ст. преп. Кыдырмаевой З.С. на 2017 год

№	Наименование	Выполнение
1	<p>Научно - исследовательская работа (назв. разработки): НИР КГТУ: финансируемые из госбюджета финансируемые по грантам международных организаций характер НИР: фундаментальный, прикладной, если прикладной – инновационный потенциал, внедрение в производство</p>	<p>Соискатели кафедры активно ведут научные исследования по направлению «Создание интеллектуальной электроэнергетической системы» по разделам:</p> <p>1.«Разработка методов диагностирования и управление процессом эксплуатации электроэнергетических систем».</p> <p>2.«Исследование и разработка систем управления нелинейными электроэнергетическими системами с самоорганизацией и управление режимами работы микроГЭС».</p>
2	<p>Изобретательская и патентно-лицензионная работа: подано заявок на изобретение получено патентов (указать № охранного документа, название изобретения и дату)</p>	<p>1.Заявка на изобретение в Кыргызпатент №534 от 06.03.2017г. «Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС». Авторы: Сатаркулов К.А., Бакасова А.Б.,Кыдырмаева З.С. и др.</p> <p>2.Заявка на изобретение «Способ поддержания равномерного вращательного движения микроГЭС». Кыргызпатент от 10.11.2017г. Авторы: Сатаркулов К.А., Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С. и др.</p>
3	<p>Научные публикации: сборник монографии (в КР, за рубежом) статьи (в КР, за рубежом) методические рекомендации. (указать автора, название статьи, где опубликована)</p>	<p style="text-align: center;">Темы научных публикаций:</p> <p>1.Ниязов Н.Т., Кыдырмаева З.С., Абдрасулова А.С. «Динамическая устойчивость и управление сложной электроэнергетической системой: состояние и проблемы». Межд. научно-техн. конф. «Инновационная технология – основа инженерного творчества», посвященная 25-летию образования Токмокского филиала КГТУ им. И.Раззакова, 14 апреля 2017 года. Известия КГТУ №1 (41часть 1) 2017. – С. 46-53</p> <p>2.Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С. «Направленная самоорганизация сложных энергообъектов с хаотической динамикой». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г. Известия КГТУ № 4 (44), – С. 329-337.</p> <p>3.Ниязова Г.Н., Кыдырмаева З.С., Сатаркулов К.А., Яблочников А.М. «Разработка математической и компьютерной модели стабилизации и управления микроГЭС нового типа». Проблемы автоматики и управления №2, 2017. – С.41-45.</p>

4	Участие (или проведение) в конференциях, семинарах, «круглых столах» (доклады, сообщения) (указать, автора, название доклада, название конференции)	<p>1.«Динамическая устойчивость и управление сложной электроэнергетической системой: состояние и проблемы». Межд. научно-техн. конф. «Инновационная технология – основа инженерного творчества», посвященная 25-летию образования Токмокского филиала КГТУ им. И.Раззакова, 14 апреля 2017 года. Известия КГТУ №1 (41часть 1), 2017. – С. 46-53. Авторы: Ниязов Н.Т., Кыдырмаева З.С., Абдрасулова А.С.</p> <p>2.«Направленная самоорганизация сложных энергообъектов с хаотической динамикой». Межд. научно-техн. конф. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвященная 60-летию Энергетич. факультета КГТУ им. И.Раззакова. Бишкек 23-24 ноября 2017г. Известия КГТУ № 4 (44), – С. 329-337. Авторы: Бакасова А.Б., Кыдырмаева З.С.</p>
5	Подготовка научных кадров: научная работа со студентами, аспирантами (их участие в студ. конференциях, занятие призовых мест)	<p align="center">Научная работа со студентами:</p> <p>Руководитель: ст.преп. Кыдырмаева З.С. Кулчоро кызы Айнагул ст.гр. ЭСб-1-14 Тема: «Энергосбережение- важнейшая экономическая проблема»</p>
6	Стажировка и обучение преподавателей, студентов в Европейских странах: (Номинация, Ф. И. О., группа, срок обучения, название университета, страна, месячная стипендия)	
7	Координатор международного проекта (Ф. И. О., наименование проекта, объем финансирования)	

Ф. И. О., подпись _____

Зав. каф., подпись _____

Приложение №3

Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Строительства, транспорта и электроэнергетики» филиала КГТУ им. И.Раззакова в г. Кара-Куль на 2017 год

№	Название кафедры	Количество		Публикации				Патенты		Гранты на выполнение НИР		Другие гранты (личные, учебные, и т.п.)	Защищено в 2016 г диссертации	Планируется к защите в 2017г	
		Докторов наук	Кандидатов наук	монографии	статьи				Подано заявок	Получено патентов	В КР (МОиН)				Другие источники финансирования
					В КР	За рубежом	РИНЦ	SCOPUS							
1	Строительства, транспорта и электроэнергетики	1	1	-	7	-	7	-	2	-	1	-	-	-	1

Зав. каф., подпись _____

Директор филиала _____