ОТЧЕТ
о работе диссертационного совета Д 05.14.493 за 2016 г.

Диссертационный совет Д 05.14.493 при Кыргызском Государственном Техническом Университете имени И. Раззакова и Ошском Государственном Университете Министерства образования и науки Кыргызской Республики был утвержден приказом N 41 от 1 сентября 2014 г сроком на два года.
*Председателем совета является д.т.н., проф. Кенжаев И.Г.**,** заместителем председателя д.т.н., проф. Обозов А.Дж., ученым секретарем к.т.н., доц. Исакеева Э.Б.*

В связи с истечением срока полномочий 01.09.2016г. утвержден новый диссертационный совет Д 05.17.541 при Ошском Государственном университете и научно-исследовательском институте энергетики и экономики при Государственном комитете промышленности, энергетики и недропользовании Кыргызской Республики приказом ВАК КР № 49 от 05.01.17г. в составе из 13 человек, в том числе 7 докторов технических наук, 6 кандидатов технических наук. Председателем диссертационного совета назначен д.т.н., проф. Кенжаев И.Г.**,** заместителем председателя д.т.н., проф. Обозов А.Дж., ученым секретарем к.т.н., доц. Акпаралиев Р.А.

Диссертационному совету предоставлено право принимать и проводить защиты докторских и кандидатских диссертации по *двум* специальностям:

Данный диссертационный совет принимает и проводит защиты *докторских и кандидатских* диссертаций по специальности:

05.14.08 - Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии (по техническим наукам)

Данный диссертационный совет принимает и проводит защиты *кандидатских* диссертаций по специальности:

05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы (по техническим наукам)

В 2016 году диссертационным советом проведены защиты *трех* кандидатских диссертаций.

Утверждены три кандидатские диссертации:

- ✓ *Акпаралиев Руслан Абдысаматович «Исследование и разработка бироторного гидрогенератора для микроГЭС»* по специальности 05.14.08 - Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии на соискание ученой степени кандидата технических наук;
- ✓ *Насирдинова Сайрагуль Мухамбетовна «Исследование и разработка систем солнечного теплоснабжения с использованием сезонных аккумуляторов тепла»* по специальности 05.14.08 - Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии на соискание ученой степени кандидата технических наук;
- ✓ *Кенжекулов Каныбек Назимович «Методические вопросы определения и учета ущерба потребителей при обосновании надежности распределительных электросетей»* по специальности 05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук;

В отчетном году утверждены Высшей аттестационной комиссией Кыргызской Республики *пять* кандидатских диссертаций, *два* из которых были защищены в 2015 г:

- ✓ *Борукеев Туйгунбек Сабатарович «Разработка насосных электрогидравлических систем вспомогательного оборудования тепловых электростанций»* по специальности 05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук;
- ✓ *Таабалдиева Нурзат Дуйшоновна «Разработка методики и программы расчета переходных процессов при коротких замыканиях в электроэнергетической системе Кыргызской Республики»* по специальности 05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Данные, отражающие работу диссертационного совета по *техническим* наукам, представлены в следующей таблице.

№ пп	***Учредитель диссертационного совета, председатель***	***Шифр ДС***	***Кол-во спец-й***	***Кол-во утвержденных диссертаций***	
				Докторская	***Кандидатская***
1.	Учредитель Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова и Ошский Государственный Университет Председатель Кенжаев И.Г. Пр.№ 41 от 01.09.14г.	Д 05.14.493	2	-	5

Диссертационным советом проведено 9 заседаний совета, менее половины заседаний посетил член совета *д.т.н., проф.* Трофимов Г.Г. (Алматы) из-за проблем со здоровьем.

Анализ лучшей диссертации защищенной в 2016г. в дисс. совете - ***Акпаралиев Руслан Абдысаматович*** *«Исследование и разработка бироторного гидрогенератора для микроГЭС»*

В работе синтезирована принципиально новая схема гидрогенератора; предложены новые технические решения ее конструкции; исследованы кинематические, динамические и электротехнические параметры гидрогенератора.

Научная новизна полученных результатов:

1. Впервые синтезирована принципиально новая схема бироторного гидрогенератора для микроГЭС.
2. На основе проведенных исследований доказана перспективность и эффективность использования бироторного гидрогенератора для микроГЭС.
3. Впервые предложены и запатентованы ряд принципиально новых технических решений бироторного гидрогенератора для микроГЭС.
4. Предложена расчетная модель бироторного гидрогенератора для микроГЭС на основе, которой осуществлен выбор рациональных масса габаритных, кинематических, динамических и электромеханических параметров гидрогенератора для микроГЭС.
5. На основе проведенных сравнительных расчетов показана возможность снижения масса-габаритных размеров бироторного гидрогенератора в сравнении с традиционными на 30-50%

Основные результаты полученных научных исследований реализованы при разработке и создании опытного образца микроГЭС с бироторным гидрогенератором, разработанный опытно-экспериментальный стенд используется в качестве учебно-лабораторных работ для студентов соответствующих направлений и профилей в КГТУ, методы расчета и проектирования бироторного гидрогенератора для микроГЭС переданы в ОАО «ЧаканГЭС».

Табл. 1

Сведения о диссертационном совете

№ пп	Диссертационный совет, учредитель	Шифр и название специальности, по которой проводится защита диссертаций	Отрасль науки, по которой присуждается ученая степень	Состав совета		№ приказа, дата утверждения
				Докт. наук	Канд. наук	
1.	Д 05.14.493 Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова и Ошский Государственный Университет **Председатель** Кенжаев И.Г.	**05.14.02** – Электростанции и электроэнергетические системы	Технические науки	10	5	№ 41 от 01.09.14г
		05.14.08 – Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	Технические науки			

Табл.4

Распределение утвержденных диссертаций по диссертационным советам

№ пп	Диссертационный совет, председатель	Шифр и название специальности	Кол-во утв. диссертаций			Кол-во откл. диссертаций		
			Д.н.	К.н.	всего	Д.н.	К.н.	всего
	Д 05.14.493 Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова и Ошский Государственный Университет **Председатель** Кенжаев И.Г.	**05.14.02** – Электростанции и электроэнергетические системы	**-**	**3**	**3**	**-**	**-**	
		05.14.08 – Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	**-**	**2**	**2**	**-**	**-**	

Табл.5.

Сведения о количестве ученых степеней, присужденных по отраслям наук и специальностям за 2016 г.

№ пп	Отрасли наук и специальности	Утверждено		Отклонено	
		Докт.	Канд.	Докт.	Канд.
	Технические науки				
1.	**05.14.02** – Электростанции и электроэнергетические системы	**-**	**1**	**-**	**-**
2.	**05.14.08** – Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	**-**	**2**	**-**	**-**

Председатель диссертационного совета _____ Кенжаев И.Г.

Ученый секретарь диссертационного совета _____ Исакеева Э.Б.