

**1. Важнейшие научные достижения кафедры “Теплоэнергетика”
за 2021-22 уч. год**

№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1	Насирдинова С.М. Саньков В.И.		Лабораторный стенд “Исследование процессов теплообмена при вынужденной конвекции
2	Насирдинова С.М. Аманбаев И.М. – зав.лаб.		Лабораторный стенд “Автоматизированная система котельной установки на базе комбинированных источников тепла”.
3	Насирдинова С.М. Саньков В.И.		Лабораторный стенд “Модель элеватора ОАО «Бишкектеплосеть»”.
4	Насирдинова С.М. Саньков В.И.		- Лабораторный стенд “Макет котла БКЗ-220-100”; - Макет КПУ; - Макет ТТЦ.

2. НИРС в 2022 году

Научные и методические работы, опубликованные сотрудниками кафедры

Опубликовано 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК КР, 2 статьи НАН КР, Получен 1 патент КР.

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство, страна, количество страниц
Статьи			
1.	Насирдинова С.М. Обозов А.Дж.	Структурная схема управления БГУ с учетом графика нагрузки потребителя	Национальная академия наук КР. Институт машиноведения и автоматики «Проблемы автоматики и управления» №1(40) Бишкек, 2021 г.
2.	Насирдинова С.М. <i>Магистранты:</i> Акматов Э. Абилов Э.А.	Основные предпосылки развития возобновляемых источников энергии для энергоснабжения автономных объектов в условиях Кыргызстана	Национальная академия наук КР. Институт машиноведения и автоматики «Проблемы автоматики и управления» №1(40) Бишкек, 2021 г.
3.	Чечейбаев М.С. Шамшиев С.	Влияние ТЭЦ г. Бишкек на смог	КГТУ им. И. Раззаков Участие в 63-ой Международной сетевой научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и

			студентов «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» часть1. Бишкек, 2021 г.
4.	Саньков В.И., <i>Магистрант-</i> Сарнагоева Н.	Результаты исследования тепловой изоляции на газовой котельной	КГТУ им. И. Раззаков Участие в 63-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» часть1. Бишкек, 2021 г.
5.	Саньков В.И. <i>Магистрант-</i> Иманалиева С.Ж.	«Исследование теплообмена при вынужденной конвекции».	64-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования», Бишкек, 2022 г.
6.	Бобровская Е.А. <i>Магистрант-</i> Калыс уулу Эдик	«Исследование эффективности работы котельной при переводе с твердого топлива в газообразное»	64-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования». Бишкек, 2022 г.
7.	Бобровская Е.А. <i>Магистрант-</i> Перегудов А	Исследования режимов работ и меры безопасности в турбинном цехе	64-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования». Бишкек, 2022 г.

3. План издания учебно-методической документации кафедры «Теплоэнергетика» на 2022 год ВШМ

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Наименование МУ и Р с указанием специальности	Объем в уч. изд. листах	Эл.форма/ печ. форма
1.	Бобровская Е.А. Илюшов Н.Я.	“Правовые основы промышленной безопасности опасных производственных объектов”. Учебное пособие для магистров направления 640100 “Теплоэнергетика и теплотехника”	8,7	печ.

4. Участие в научных конференциях

Участие в 63-ой Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации».

Участие в 64-ой Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования».

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
1.	Насирдинова С.М.	«Оптимизация взаимодействия автоматизации теплоэнергетического оборудования» <i>магистрант гр. ТТм-1-19 Абилов Эсентур Абилович</i>	КГТУ		
2.	Насирдинова С.М.	«Разработка систем управления котлов по эффективности их работы». <i>Магистрант гр. ТТм-1-19 Акматов Эрмек Салмоорбекович</i>	КГТУ		
3.	Саньков В.И.	«Анализ эффективности теплоизоляционных свойств материалов при различных режимах работы». <i>Магистрант гр. ТТм-1-19 Сарноева Нуркыз Тыныбековна</i>	КГТУ		
4.	Чечейбаев М.С.	Исследование влияние смога на ТЭЦ г. Бишкек. <i>Магистрант гр. ТТм-1-19 Шамишев Самаган Манасович</i>	КГТУ		
5.	Саньков В.И.	«Исследование теплообмена при вынужденной конвекции». <i>Магистрант гр. ТТм-1-20 Иманалиева Салтанат Жумамудуновна</i>	КГТУ		
6.	Бобровская Е.А.	«Меры безопасности в турбинном цехе ТЭЦ г. Бишкек». <i>Магистрант гр. ТТм-1-20 Перегудов Александр Владимирович.</i>	КГТУ		
7.	Бобровская Е.А.	«Исследование эффективности работы котельной при переводе с твердого топлива в газообразное». <i>Магистрант гр. ТТм-1-20 Калыс уулу Эдик.</i>	КГТУ		

Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Теплоэнергетика» за 2021-22 г.

№	ФИО сотрудников кафедры	Кадровый потенциал						Метод. литература		Монографии	Патенты				Гранты			Статьи							
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Учебные пособия		Методические указания-	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (за рубеж. и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежных изданиях	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертиф.)	Стажировка за рубежом
1	Насирдинова С.М.	КГТУ	-	-	-	+	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	1
2	Саньков В.И.	КГТУ	+	-	-	+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
3	Чечейбаев М.С.	КГТУ	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4	Бобровская Е.А.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1
5	Суюнтбекова Н.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	+	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
6	Стамбекова Г.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
7	Жусубалиева К.К.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Аманбаев И.М.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Иманалиева С.Ж.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Зав. кафедрой «Теплоэнергетика», к.т.н., доц.

Насирдинова С.М.