

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

18.04.2019

№ 3063/с

В частичное изменение приказа № 11131/с от 26.12.2018 г.
 Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов ИШЭ

Студентам 2 года обучения гр. 5AM74 инженерной школы энергетики
 утвердить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме
магистерской диссертации

Отделение электроэнергетики и электротехники
 Направление 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
 Профиль (специализация) Энергосбережение и энергоэффективность
 Ответственный за реализацию профиля: Ушаков Василий Яковлевич, д.т.н., профессор

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1.	Дзень Виталий Витальевич	Повышение эффективности энергопотребления на Томском водозаборе	Руководитель: Ушаков Василий Яковлевич, д.т.н., профессор Консультант: Краснятов Юрий Александрович, к.т.н.	В работе рассмотрены вопросы эффективности энергопотребления и ее повышения на Томском водозаборе.	ИШЭ, Томский водозабор
2.	Есен Олжас Есенулы	Повышение эффективности электропотребления объектами социальной сферы на примере спортивного комплекса «Восход»	Руководитель: Ушаков Василий Яковлевич, д.т.н., профессор	В последние годы значительно выросло количество объектов социально-культурного назначения, которые имеют	ИШЭ, спортивный комплекс «Восход»

			Консультант: Краснятов Юрий Александрович, к.т.н.	значительные объемы энергопотребления. Данная работа посвящена решению задач повышения эффективности энергопотребления этими объектами на примере спорткомплекса «Восход».	
3.	Кривицкий Сергей Юрьевич	Повышение эффективности внешнего энергоснабжения нефтегазовых промыслов Нижневартовского энергорайона	Руководитель: Ушаков Василий Яковлевич, д.т.н., профессор Консультант: Краснятов Юрий Александрович, к.т.н.	Нефтедобывающие месторождения являются крупными потребителями электроэнергии, эффективность работы оборудования которых зависит от качества электрической энергии, особенно от величины отклонения рабочего напряжения от номинального значения. Работа посвящена методам повышения качества потребляемой электрической энергии нефтепромыслов.	ИШЭ
4.	Шорец Юлия Юрьевна	Повышение эффективности систем электроснабжения малых населенных пунктов	Руководитель: Ушаков Василий Яковлевич, д.т.н., профессор Консультант: Краснятов Юрий Александрович, к.т.н.	Повышение эффективности энергоснабжения потребителей электрической энергии в малых населенных пунктах является весьма актуальной задачей. В данной работе рассмотрены некоторые методы решения этой задачи.	ИШЭ

Основание: заявления студентов, представление руководителя профиля

И.о. Директор, ИШЭ

И.о. Директор, ЦРС (ЕД)

И.о. Начальник УМО

Начальник ОМаг

И.о. руководителя ОЭЭ

Начальник ОО

Руководитель ООП (профиля)

Исполнитель: Шандарова Елена Борисовна, тел. 913-811-98-26

В.Э. Тютин
~~А.С. Матвеев~~

В.Л. Бибик
А.В. Газачев
~~Г.А. Цой~~

С.В. Силушкин

А.С. Ивашутенко

А.В. Лукутин

В.Я. Ушаков

В.Э. Тютин
Мерц 17.04.19
16.04.19

11.04.19 *Мерц*
Шандарова