



Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

Лаборатория «ЭНЕРГОАУДИТ И НОРМИРОВАНИЕ ТЭР»

ВЫПОЛНЯЕТ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ПОТРЕБЛЕНИЯ, СБЕРЕЖЕНИЯ И НОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА



Анализатор качества электроэнергии Hioki 3196



Тепловизор NEC TN7700

Измеритель плотности тепловых потоков МГ4.03 «Поток»



Газоанализатор Testo 325



Клещи измерительные CMP-1000



Дальномер Leica DISTO D5



Прибор ТКА-ПКМ (люксметр)



Прибор комбинированный Testo 825



проведение энергоаудита или экспресс-энергоаудита (по отдельному направлению потребления) предприятий (организаций, учреждений), разработка технико-экономического обоснования и оценка эффективности мероприятий по энергосбережению;

расчет удельных норм расхода топливно-энергетических ресурсов с сопровождением при утверждении;

разработка удельных норм расхода электрической энергии и топлива на отпуск тепловой энергии котельными с сопровождением при утверждении;

консультация, ведение и сопровождение энергетической статотчетности;

тепловизионная диагностика наружных и внутренних поверхностей ограждающих конструкций административных, производственных и жилых зданий, выявление наличия или отсутствия дефектов теплозащиты зданий, проверка соответствия теплотехнических характеристик ограждающих конструкций зданий и сооружений нормативным параметрам;

тепловизионная диагностика тепловых сетей;

тепловизионное обследование электро- и теплооборудования, комплексная оценка технического состояния, выявление дефектов эксплуатируемого оборудования;

выполнение светотехнического проекта и разработка рекомендаций по исполнению внутренней и наружной систем освещения;

расчет нормативных потерь тепловой энергии в тепловых сетях;

разработка энергетических паспортов предприятий;

измерение и проверка качества электроэнергии в устройствах электроснабжения потребителей;

разработки норм водопотребления и водоотведения;

консультация и разработка программ по энергосбережению с учетом энергосберегающего оборудования, соответствующего современному уровню научных и технических достижений;

разработка технико-экономических обоснований инвестиционных проектов;

другие работы

Зав. лабораторией «Энергоаудит и нормирование ТЭР»

БАХУР Сергей Иванович

Наш адрес: 246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, ГГТУ им. П.О. Сухого

Контактные телефоны: тел./факс 8(0232) 400339; Velcom (44) 721 09 89

E-mail: sergbax@mail.ru

РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РЕСПУБЛИКЕ И СТРАНАМ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ