

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА XIII МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Партнер	<p>Партнером направления выступает компания ООО «Газпром энергохолдинг». «Газпром энергохолдинг» – холдинговая вертикально интегрированная компания (100-процентное дочернее общество ПАО «Газпром»), управляет генерирующими компаниями Группы «Газпром» по единым корпоративным стандартам.</p> <p>«Газпром энергохолдинг» является крупнейшим в России владельцем электроэнергетических (генерация электрической и тепловой энергии) активов (контрольные пакеты акций ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК», ПАО «ТГК-1» и ПАО «ОГК-2»). В состав Группы входит свыше 80 электростанций установленной мощностью порядка 36,4 ГВт (электрическая) и 66,0 тысяч Гкал/ч (тепловая). Входит в десятку ведущих европейских производителей электроэнергии.</p>
Название кейса	Инновационные решения в системе теплоснабжения
Тема кейса	<p>Кейс направления посвящен теме: Предложение по устройству системы теплоснабжения потребителя максимальной нагрузкой 1,0 Гкал/ч, находящегося на значительном удалении от централизованного источника выработки тепловой энергии. Рассмотрение негазовых источников теплоснабжения и аккумуляторов тепловой энергии.</p>
Краткое описание кейса	<p>На основании информационного поиска, а также собственного опыта и знаний, участникам предстоит проанализировать представленные данные, предложить и обосновать способы обеспечения потребителя с максимальной тепловой нагрузкой 1,0 Гкал/ч, находящегося на значительном удалении от централизованного источника теплоснабжения. Необходимо провести анализ различных вариантов теплоснабжения потребителя, оценить возможность и целесообразность применения негазовых источников теплоснабжения и аккумуляторов тепловой энергии</p>