

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА XIII МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (кейс ПАО «Россети»)

Партнер	<p>Партнером направления выступает компания ПАО Россети. ПАО «Федеральная сетевая компания – Россети» (ПАО «Россети») – одна из крупнейших в мире по протяженности линий и трансформаторной мощности публичных электросетевых компаний. В зоне ответственности Федеральной сетевой компании находятся порядка 149,1 тыс. км высоковольтных магистральных линий электропередачи и 889 подстанций общей установленной мощностью 352 тыс. МВА. Компания обеспечивает надежное энергоснабжение потребителей в 79 регионах России, обслуживая площадь около 15,1 млн кв. км.</p>
Название кейса	<p>Технико-экономическое обоснование вариантов передачи электроэнергии высокого напряжения на постоянном и переменном токе.</p>
Тема кейса	<p>Кейс направления посвящен теме: Разработка технических мероприятий по строительству ВЛ от крупной генерации (например, Нововоронежская или Курская АЭС) до энергодефицитного района с применением технологий переменного или постоянного тока с техническим и экономическим обоснованием.</p>
Краткое описание кейса	<p>Строительство передач постоянного тока (ППТ) в России является важнейшей задачей. Это направление включено в приоритетные задачи инновационного развития ПАО «Россети» и утверждено паспортом программы инновационного развития ПАО «Россети».</p> <p>Участникам предстоит разработать технические мероприятия по строительству ВЛ от крупной генерации до энергодефицитного района с применением технологий переменного или постоянного тока с техническим и экономическим обоснованием.</p>