

Проект повестки дня заседания Ученого совета ФГУП ВЭИ

17 декабря 2015г., 14ч., Актовый зал Докладчик Травин Лев Викторович.

**Состояние и перспективы применения электропередач постоянного тока**

**План доклада**

- 1 Основные свойства классических электропередач постоянного тока с тиристорными преобразователями тока.
- 2 Преимущества классических электропередач постоянного тока перед эквивалентными электропередачами переменного тока.
- 3 Краткий обзор применения классических электропередач постоянного тока за рубежом.
- 4 Основные свойства и преимущества электропередач постоянного тока с транзисторными преобразователями напряжения.
- 5 Применение электропередач постоянного тока с преобразователями напряжения за рубежом.
- 6 Электропередачи постоянного тока в СССР и России.
- 7 Перспективы применения электропередач постоянного тока в России.
- 8 Возможности отечественной электротехнической промышленности по созданию электрооборудования для электропередач постоянного тока и импортозамещение.
- 9 Организация работ по созданию комплексов электрооборудования для электропередач постоянного тока в России.

Ученый секретарь

И.В. Овчаров