

стр. 109–123

УДК 621.311

Б. И. Аюев, Г. Ф. Бинько, Е. П. Грабчак, Т. В. Купчиков, Е. Л. Логинов, Р. Г. Миляев, С. А. Павлушко, Е. И. Сацук, А. В. Черезов, Ю. В. Шаров

Проблемы замещения импортного оборудования в электроэнергетике России.

Формулируются новые подходы к решению проблем импортозамещения в электроэнергетике России. Предложена организационно-информационная интеграция структур фундаментальной и прикладной науки, образования, энергомашиностроительного производства, энергогенерации и транспортировки электроэнергии в рамках полного инновационного цикла. Сформулированы задачи формирования в отрасли комплексного механизма планирования и управления научно-исследовательскими и энергомашиностроительными и электроэнергетическими сегментами как звеньями единой технологической цепочки от фундаментальных исследований до утилизации. Обосновано, что в основе механизмов планирования импортозамещения лежат новые цифровые подходы к планированию эксплуатационных и ремонтных работ и замене оборудования. Разработаны подходы к изменению методологии расчета тарифов в энергетике как основы финансирования программ замещения оборудования.

Ключевые слова: импортозамещение, электроэнергетика, оборудование, инновации, цифровые технологии, мониторинг, анализ, планирование, прогнозирование, спрос, заказы, поставки.