

## Отзыв

на автореферат диссертации Садыкова Руслана Рустемовича «Повышение эффективности функционирования внутрицехового электроснабжения промышленных предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»

Интенсивное оснащение промышленных предприятий передовой техникой, использующей современные энерго- и ресурсосберегающие технологии, требует проведения реконструкции действующих производств, совершенствования системы их управления при обеспечении роста производительности труда и снижения себестоимости продукции. Недостаточно эффективное функционирование основного и вспомогательного оборудования, входящего в состав технологических и электрических комплексов и систем, приводит к снижению качества продукции. Воздействие различных факторов на системы внутрицехового электроснабжения промышленных производств требует их учета при оценках уровня надежности. Поэтому решаемая в диссертационной работе проблема повышения точности оценок и эффективности функционирования систем внутрицехового электроснабжения посредством анализа и рационального управления является важной и актуальной.

Научные положения, выдвинутые в работе Садыкова Р. Р., обоснованы корректным применением методов математической статистики, методов моделирования, теории вероятности и теории случайных процессов, являются новыми и достоверными. Разработанные методики прошли успешную апробацию.

Научные результаты автора отражены в 30 трудах, из них 5 опубликованы в рецензируемых журналах. Автореферат написан на высоком научно-техническом уровне, эмпирический материал значим и репрезентативен.

