

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «БАЛАКОВО – ЦЕНТРОЛИТ»

413855 Российская Федерация
г. Балаково, Саратовское шоссе, 10
E-mail: balcl@mail.ru

Приёмная тел. (8453) 36-00-77
Факс (8453) 36-00-76

ОГРН 1116439001480
ИНН 6439076046
КПП 643901001
ОКПО 69455122



ISO 9001:2008
№ 31100341 QM08
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
№ PC 000496
MCIRIS
№ 31100341

№ 931/0101 от 21.09.2012

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варнавского Кирилла Александровича на тему
«Повышение эффективности функционирования систем внешнего и внутреннего
электрообеспечения предприятий на основе увеличения их информационного
ресурса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности

05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Усложнение элементного состава и функций современного производственного оборудования промышленных предприятий требует обеспечения высокой надежности электрообеспечения. Для недопущения перерывов электропитания системы внешнего и внутреннего электрообеспечения должны обладать высоким уровнем совершенства и эффективности функционирования. Вместе с тем ошибки допущенные на этапах проектирования, либо реконструкции питающих систем электрообеспечения (СЭС), несовершенство процессов оперативного управления и ремонтов способны привести к нарушению функционирования и снижению надежности электрообеспечения производственного оборудования.

Выявить и устранить подобные недостатки как на этапах создания, так и последующего развития СЭС возможно при помощи проведения различных методов комплексных обследований, которые в настоящее время активно развиваются. Таким образом, разработка новых подходов и способов многокритериальной оценки эффективности функционирования СЭС промышленных предприятий является достаточно актуальной.

Автор диссертации предлагает оригинальный способ оценки эффективности функционирования СЭС различных уровней, основанный на анализе структурной и оперативной информации, который позволяет провести комплексное исследование СЭС как единого целостного технического объекта и несомненно представляет значительный интерес для науки и практики.

Предложенный способ апробирован на ряде научных конференций, результаты работы опубликованы в ведущих научных журналах по профилю темы исследования, а возможность практического использования способа подтверждается его применением на предприятиях промышленного и электросетевого комплексов.

В качестве замечания следует отметить следующее: в тексте автореферата достаточно сжато представлена информация о расчете экономического эффекта предложенных мероприятий.

Высказанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общий уровень диссертационной работы.

Представленная диссертационная работа «Повышение эффективности функционирования систем внешнего и внутреннего электроснабжения предприятий на основе увеличения их информационного ресурса» является законченной научной работой, соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Варнавский Кирилл Александрович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Главный инженер

АО «Балаково-Центролит»



Клитин

Николай Алексеевич

Акционерное общество «Балаково-Центролит» (АО «БЦЛ»)

413841, Россия, Саратовская область, г. Балаково, Саратовское шоссе, д.10 тел.: (8453) 36-00-

77 факс: (8453) 36-00-76

E-mail: icar2008@ukr.net