

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Модели и методики обеспечения качества светодиодных осветительных приборов», выполненной Кузьменко Владимиром Павловичем и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Государственная политика обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции, политика импортозамещения и постоянно возрастающие требования к качеству продукции и повышению его энергетической эффективности определяют актуальность задачи повышения качества светодиодных осветительных приборов, искусственного освещения и электрических сетей с данной нагрузкой. Данное направление также является приоритетным в области государственной политики по стимулированию потребителей к переходу на энергосберегающие технологии.

Как следует из автореферата, диссертационное исследование Кузьменко В.П. направлено на повышение эффективности процессов эксплуатации, производства и проектирования светодиодных осветительных приборов и сетей освещения с данными потребителями путем разработки моделей и методик обеспечения качества светодиодных осветительных приборов.

Таким образом, актуальность научного исследования, выполненного Кузьменко Владимиром Павловичем, не вызывает сомнений.

Научной новизной обладают предложенные автором дополнения к номенклатуре показателей качества светодиодных осветительных приборов, квалиметрическая модель оценки эффективности теплоотводов светодиодных осветительных приборов и модель оценки рисков ускоренного старения основных элементов осветительных приборов со светодиодным

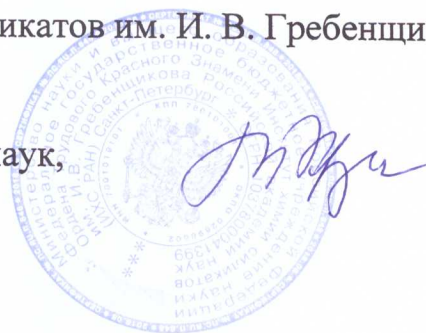
К тексту автореферата имеется ряд замечаний:

1. Автору следовало уделить большее внимание количественной оценке результативности предложенных решений в ряде критериев дополненной номенклатуры показателей качества.
2. Не совсем ясно определены понятия качества эксплуатации светодиодных осветительных приборов и повышения качества проектирования.
3. Текст автореферата имеет погрешности стилистического характера.

Исходя из содержания автореферата, диссертационная работа Кузьменко Владимира Павловича «Модели и методики обеспечения качества светодиодных осветительных приборов» является завершенной научно-квалифицированной работой, обладающей научной новизной и практической ценностью, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Кузьменко Владимир Павлович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Директор ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени
Института химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН,

доктор технических наук,



И.Ю. Кручинина

Россия, 199034, Санкт-Петербург наб. Макарова, д. 2

тел.: (812) 328-07-02

E-mail: ichsran@isc.nw.ru

Кручинина Ирина Юрьевна