

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы
кандидата технических наук, доцента
Сошинова Анатолия Григорьевича

Диссертация Галуцака Валерия Степановича на тему: «Повышение энергоэффективности сельскохозяйственных электроосветительных установок за счёт использования аэробарических автономных источников энергии» посвящена актуальной проблеме повышения энергоэффективности и энергосбережения в системах электрического освещения на селе.

При выполнении данной диссертационной работы автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным чётко сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определять необходимые методы исследования.

Галуцаку В.С. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных и научных источников за последние 30 лет, посвящённых проблеме использования возобновляемых источников энергии в электроэнергетике и применения светодиодов белого света в общем и наружном освещении, а также по вопросам электроснабжения сельхозпроизводства и сельского быта.

Галуцак В.С. разработал новые научно обоснованные рекомендации по использованию энергии солнечного излучения и ветровой энергии в устройствах наружного освещения, разработал и апробировал светодиодный источник света с эффектом повышения коэффициента мощности в электрической сети потребителя, что существенно повысит уровень энергоэффективности используемых на селе осветительных приборов.

Кандидат опубликовал 43 печатные научные работы, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, им получено 4 патента и одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Данная научная работа является результатом многолетней исследовательской и практической деятельности диссертанта.

Диссертация соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор – Галуцк Валерий Степанович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Электроснабжение промышленных
предприятий» Камышинского
технологического института (филиала)
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный технический
университет»

А.Г. Сошинов

403 874, ул. Ленина, д. 6А, г. Камышин, Волгоградской обл.
Тел: 8(844) 579-40-73 E-mail: epp@kti.ru

Личную подпись А.Г. Сошинов

ЗАВЕРЯЮ
 Начальник отдела кадров
 Камышинского технологического института
 (филиал) федерального государственного
 бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Волгоградский
 государственный технический университет»

20__ г.
Александров В.В.
 Ф.И.О.

