

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Обоснование параметров и разработка широкополосной системы освещения растений в защищенном грунте с резонансным электропитанием», представленной Соколовым Александром Вячеславовичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Разработка широкополосной системы освещения растений в защищенном грунте с резонансным электропитанием требует научного обоснования конструктивных и технологических параметров светильников и системы питания, решению этих задач посвящена рассматриваемая диссертация, а значит, ее тема актуальна.

Соискателем получены результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическую значимость. Данные результаты опубликованы в 16 научных статьях, из которых 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК, а также защищены двумя патентами РФ.

Замечаний нет.

Диссертация «Обоснование параметров и разработка широкополосной системы освещения растений в защищенном грунте с резонансным электропитанием» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Соколов Александр Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Заведующий кафедрой электротехники и автоматики  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный  
аграрный университет имени императора Петра I»,  
доктор технических наук, профессор



Афоничев Дмитрий Николаевич

29.05.2015г.

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13

Телефон (473) 253-75-35; e-mail: [et@agroeng.vsau.ru](mailto:et@agroeng.vsau.ru)

