

ОТЗЫВ
на автореферат кандидатской диссертации
«Повышение эффективности работы электрооборудования для систем
поддержания микроклимата в сооружениях защищенного грунта»
Логинова Вячеслава Васильевича

В осенне-зимне-весенний период для обеспечения населения свежей зеленью используют установки защищённого грунта. Рассматриваемая работа имеет целью организовать работу всего электрооборудования защищенного грунта с наибольшей эффективностью. Для этого все электроустановки автор объединяет в единую систему на основе современных технических средств. Все это повысит эффективность производства защищенного грунта. Однако по материалу автореферата имеются замечания:

- 1) для организации системы электрифицированного оборудования необходимо знать четкие (не словесные) численные функциональные зависимости между облученностью, температурой, влажностью и т.д. Этого в реферате нет;
- 2) приведенные во второй главе математические выкладки в дальнейшем материале не используются. Тогда зачем они;
- 3) в третьей главе для доказательства взаимного влияния параметров микроклимата и подтверждения микроклимата и подтверждения математической модели и доказательства её адекватности приведены только словесные рассуждения. Этого для математической модели недостаточно.

Оценивая работу в целом считаю, что работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор **Логинов Вячеслав Васильевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

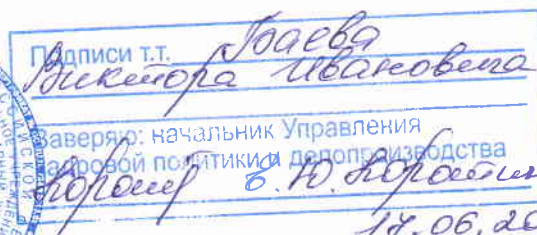
Д.т.н., профессор кафедры
«Электротехнологии и
электрооборудование в с.х.»
ФГБОУ ВО Волгоградского
государственного аграрного
университета

г. Волгоград, 400002,
Университетский проспект, д. 26
раб. тел. 8-8442-41-11-27



Баев

В.И. Баев



18.06.2016