

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Секционирование и резервирование линий электропередач 0,38 кВ в системах электроснабжения сельских потребителей», представленной Виноградовой Алиной Васильевной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Решение задач обоснования совместного использования средств секционирования и резервирования линий электропередач 0,38 кВ в системах электроснабжения сельских потребителей является актуальным направлением исследований, таким образом, тема диссертации Виноградовой А.В. актуальна.

В диссертации научно обоснованы технические решения секционирования и резервирования линий электропередач 0,38 кВ в системах электроснабжения сельских потребителей, что позволяет обеспечить качественное и бесперебойное электроснабжение и тем самым повысить эффективность сельскохозяйственного производства. Полученные соискателем результаты обладают научной новизной и имеют практическую значимость.

По автореферату есть замечания:

1. Не приведены зависимости, по которым выполнены расчеты показателей надежности (с. 10, 11).

2. Так как зависимости математической модели громоздкие (с. 15, 16) было бы целесообразно разработать специальную программу для ЭВМ, реализующую данную модель.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости результатов рассматриваемой диссертационной работы. Диссертация «Секционирование и резервирование линий электропередач 0,38 кВ в системах электроснабжения сельских потребителей» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Виноградова Алина Васильевна 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

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

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

01.06.2015г.

