

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
«Обоснование параметров комбинированной системы солнечного тепло- и холо-
доснабжения» **Кириченко Анны Сергеевны.**

Восстановление и дальнейшее развитие промышленного и сельскохозяйственного производства требует очень больших затрат энергии. Поэтому важнейшей проблемой стала экономия энергетических ресурсов. В этой связи требует решения проблема широкого использования возобновляемых источников энергии. Рассматриваемое исследование, как раз, посвящено одному из вариантов использования энергии солнечного излучения для тепло- и холодоснабжения производства и быта сельского населения. Работа заслуживает внимания, одобрения и поддержки. Однако, вместе с достоинствами полученных результатов исследования, на наш взгляд, работа имеет недостатки. Например:

- 1) принятые в третьей главе допущения никак не оценены по их влиянию на конечный результат. И уж пятое допущение вообще неправомерно, исходя из реальных условий эксплуатации таких установок;
- 2) нарушено логическая связь между формулами (3), (4), (7) и (8) и рисунком 4.

Оценивая материал автореферата в целом, считаю, что работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор **Кириченко Анна Сергеевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

**Доктор технических наук,
профессор кафедры «Электротехнологии
и электрооборудования в с.х.» Волго-
градского государственного аграрного
университета.
Тел. 41-16-04, 41-11-27
Г. Волгоград, 400002
Университетский проспект, 26,
ВолГАУ**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства»	
ВХОД №	663
Дата	27.09.2018

Баев

Баев В.И.



Баева Виктория Ивановна
начальник отдела по работе с
кандидатами

Проф. Валеев О.И. 21.09.2015