

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Местникова Николая Петровича
«Разработка и исследование способов повышения энергоэффективности
солнечных электростанций в условиях Севера», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.4.5 – Энергетические системы и комплексы

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения.

В результате проведенных автором исследований получены научные результаты, позволяющие обеспечивать повышение энергоэффективности и точности технико-экономической оценки солнечных электростанций как элемента автономных энергосистем, которые внедрены в условиях Северо-Восточных регионов России.

Полученные результаты имеют теоретическую и практическую значимость.

Основываясь на знакомстве с авторефератом, можно отметить следующие замечания и предложения:

1. Несмотря на то, что в работе имеются достаточно весомые новые научные результаты, формулировки пунктов 1, 3, 4 не раскрывают научную новизну.

2. К сожалению, в автореферате представлена только блок-схема разработанной математической модели, а сама модель и оценка её адекватности отсутствуют, что затрудняет полноценное понимание данного научного результата.

3. Учитывая, что выбранная тема наукоёмкая и имеет большое практическое значение, в автореферате следовало представить перспективные направления исследований по ней.

Отмеченные замечания имеют частный характер и направлены на повышение уровня научных исследований. Они могут быть устранены в последующей работе соискателя.

В целом, судя по содержанию автореферата и списку опубликованных работ, диссертационная работа отвечает критериям действующего Положения о порядке присуждения учёных степеней, а Местников Николай Петрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы

Я, Нуруллин Эльмас Габбасович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Местникова Николая Петровича, и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук, профессор

Нуруллин Э. Г.

01 апреля 2024 года

Контактные данные: Нуруллин Эльмас Г.
«Казанский государственный аграрный университет», профессор кафедр
Почтовый адрес: 420015, Россия, г. Казань
Телефон: 8 (904) 671-79-93. Эл. почта: nu

Помещен в совет 12.04.2024
Гл. секретарь Де Ву/Борщук В.