

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Максаковой Дарьи Владимировны на тему «Методический подход к исследованию перспективных направлений формирования системы газоснабжения с учётом СПГ-технологий (на примере Монголии)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы.

Актуальность избранной автором темы не вызывает сомнений, поскольку технологии СПГ на данный момент имеют высокую востребованность для газификации удаленных от магистральных газопроводов потребителей.

К несомненным достоинствам диссертационной работы следует отнести предложенную в работе модель развития газоснабжающей системы на различных уровнях, которая представляет научный и практический интерес с точки зрения применения данной модели в труднодоступных и изолированных территориях РФ.

Представленные в работе системы моделей для исследования перспективных направлений газоснабжающей системы имеют большое научно-техническое значение, а исследования в работе проведены на высоком профессиональном уровне, автореферат написан грамотно и лаконично.

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

1. Из автореферата неясно что представляет собой термин «СПГ тягач», обобщенный для всех способов транспортировки природного газа в форме СПГ или конкретный сухопутный?

2. При моделировании перспективной ГСС Монголии было рассмотрено четыре сценария, отличающихся масштабами газификации, какие количественные показатели разделения масштабов газификации были приняты в работе?

Отмеченные замечания не снижают общую положительную оценку работы. Представленные в автореферате результаты свидетельствуют о том, что диссертационное исследование Максаковой Д.В. является законченной научно-исследовательской работой. Диссертационная работа отвечает критериям действующего Положения о порядке присуждения ученых

степеней, а Максакова Дарья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы.

Ведущий научный сотрудник,
и.о. заведующего отделом
электроэнергетики Института физико-
технических проблем Севера
им. В.П. Ларионова СО РАН,
кандидат технических наук,
(05.14.02 – Электрические станции и
электроэнергетические системы)



Васильев Павел Филиппович

08.07.2024 г.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук
677980, Россия, г. Якутск, ул. Октябрьская, д.1
Раб. тел.: +7 (4112) 390556
Эл. почта: kb-8@mail.ru

Подпись кандидата технических наук Васильева Павла Филипповича заверяю:

Handwritten signature in blue ink: и.о. вед. специалиста по управлению персоналом

08.07.2024 г.



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.