

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рулева Александра Владимировича «Совершенствование методов расчета, режимов и конструкций промышленных испарителей сжиженных углеводородных газов на основе моделирования высокоинтенсивного теплообмена», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» в диссертационный совет Д 212.242.07 при ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»

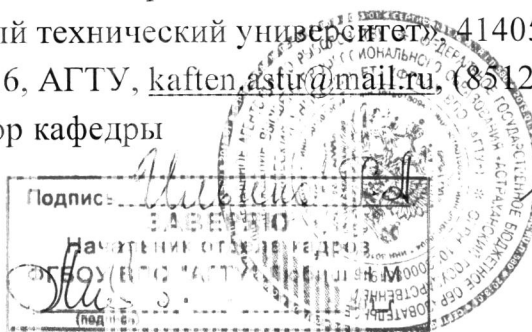
Проблема энергоснабжения потребителей, удаленных от централизованных генерирующих источников или от источников энергетических ресурсов, достаточно актуальна. В работе рассмотрен один из вариантов такого энергоснабжения энергетическим ресурсом – пропанобутановыми смесями сжиженного углеводородного газа от резервуарных установок.

Судя по автореферату диссертации, автором проделана основательная и долгая работа по тематике исследования. Виден большой научный уровень. Большинство полученных результатов оригинальны, многие из которых подтверждены экспериментальным путем, обобщены в качестве практических рекомендаций. Автором основательно изучен объект исследования, проведен анализ современного состояния задачи. Большинство полученных результатов оригинальны, обобщены в качестве практических рекомендаций. Результаты работы прошли апробацию и опубликованы в ведущих российских и зарубежных журналах по тематике исследований, представлены на авторитетных научных конференциях и признаны научным сообществом.

Кроме того, материалы диссертации используются в учебном процессе для студентов и магистрантов Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А., что говорит о доступности их понимания и широте их использования. Существенных замечаний по работе не имеется.

В целом, судя по автореферату, диссертация Рулева А.В. удовлетворяет требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 051404 «Промышленная теплоэнергетика».

Зав. кафедрой «Теплоэнергетика» ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет» 414056, г.Астрахань, ул. Татищева, 16, АГТУ, kaften.astu@mail.ru, (8512) 614-282, к.т.н., профессор кафедры



Ильин Р.А.

05.06.2014 г.

Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров (УПНК) СГТУ имени Гагарина Ю.А.
ВХОДЯЩИЙ № 32-286
« 11 » 06 20 14 г.