

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Картуесовой Анны Юрьевны
«Расчетно – экспериментальное исследование параллельной работы
секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях
неравномерного теплосъема», представленной на соискание ученой
степени
кандидата технических наук по научной специальности
2.4.7 – «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки)

Картуесова Анна Юрьевна комплексно исследовала проблематику повышения эффективности работы конденсационных устройств ПТУ в связи с ростом роли энергетической отрасли в обеспечении поступательного стратегического социально-экономического развития Российской Федерации.

Автор в рамках современных научных и научно-технических подходов решает актуальную задачу, имеющую существенное значение для методологического и теоретического обоснования технических решений по оптимизации и повышению эффективности работы вакуумных секционных конденсаторов.

Результаты исследования, в частности, разработанная методика расчета оптимального дросселя, могут быть использованы как при проектировании, так и при эксплуатации секционных вакуумных конденсаторов пара.

Диссертация выполнена соискателем на высоком научно-теоретическом уровне, свидетельствует о широком научном кругозоре и научной эрудиции автора.

Работа является завершенным исследованием, результаты которого характеризуются научной новизной, теоретическим и практическим значением, и соответствует паспорту научной специальности 2.4.7 – «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки):

2. Разработка физико – математических программ, цифровых двойников, методов экспериментальных исследований, теоретические и экспериментальные исследования с целью повышения эффективности, надежности и экологичности рабочих процессов турбомашин, поршневых двигателей, их систем и вспомогательного оборудования в составе объектов применения.

Содержание представленного Картуесовой Анной Юрьевной автореферата позволяет в полной мере оценить диссертацию, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, как удовлетворяющую требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а автор диссертации Картуесова Анна Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.4.7 – «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки).

С.А. Зайцев

**Заместитель управляющего директора по
производству – главный инженер**

29.07.2024 г.



Информация об авторе отзыва на автореферат:

Фамилия Имя Отчество: Зайцев Сергей Артурович

Почтовый адрес: 196605 г.Санкт-Петербург, вн.тер.г. поселок Шушары, ш. Петербургское, д. 66, к. 1, литера А, этаж 7, помещ. 36-Н, каб. 701

Телефон: +7 (812) 646-13-64

Адрес электронной почты: Zaytsev.Sergey@ogk2.ru

Наименование места работы: ПАО «ОГК-2»

Должность: Заместитель управляющего директора по производству – главный инженер