

РЕЦЕНЗИЯ

На статью А.И. Канарейкина «Решение краевой задачи конвективного переноса тепла через стержень».

Научная статья А.И. Канарейкина посвящена вопросам конвективного переноса тепла. В ней приводится решение задачи конвективного теплопереноса с учётом внешней теплоотдачи. При этом граничные условия заданы краевыми условиями. Решение приведено в декартовой системе координат. Также в работе рассмотрен частный случай, когда отсутствует отдача теплоты во внешнюю среду.

Актуальность темы обусловлена улучшением методов расчёта методов расчёта одномерных температурных полей.

Представленная на рецензию статья носит научный характер.

Статья хорошо структурирована, написана четким и понятным языком, выводы логичны, литература соответствует заявленной тематике.

Статья А.И. Канарейкина «Решение краевой задачи конвективного переноса тепла через стержень» имеет определенную научную значимость, может быть полезна студентам, аспирантам и докторантам, занимающимся вопросами теплопередачи, соответствует всем предъявляемым требованиям к работам такого рода и может быть рекомендована к опубликованию.

Рецензент:

кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой общей физики ФГБОУ



Кудрявцева Лариса Александровна

ВО „Российский государственный
геологоразведочный университет
имени Серго Орджоникидзе”