

## Рецензия

на статью Н.А. Николаевой "О сопряжении тонких включений Тимошенко в упругих телах при наличии трещины"

В работе рассматривается задача о сопряжении тонких упругих включений в точке пересечения с трещиной. Изучаются вопросы существования и единственности вариационных решений, предельный переход при стремлении параметра жесткости включений к бесконечности, ищутся краевые задачи, отвечающие соответствующим вариационным формулировкам. Все эти вопросы для задач сопряжения тонких включений в упругих телах изучались в большом числе работ А.М. Хлуднева, Т.С. Поповой, а также в работах других авторов. Новизной представленного на рецензию труда является то, что в нем хорошо известные вопросы исследуются для новой постановки задачи, которая представляет интерес.

Вместе с тем текст рукописи написан небрежно. В тексте имеется большое число опечаток и ошибок в письменной речи. Также при изложении материала допущено большое число фактических ошибок, которые существенно осложняют чтение текста. В том состоянии, в котором рукопись находится в данный момент, она вряд ли будет интересна читателю. Рукопись не соответствует высокому уровню журнала и требует значительной переработки.

Рецензент.