

2025 г.



1

«02» 10 2025.

основных видов сосредоточенных воздействий: статическая, гармоническая и нестационарная (только для пластины).

Результаты, приведенные в работе, в достаточной мере апробированы. Имеется 25 публикаций, из которых 2 опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК РФ и 1 входит в систему международного цитирования Scopus.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В описании упрощения постановки задачи из нестационарной пластины в бесконечную полосу отмечается, что «двумерный объект» менее жесткий, чем «двумерный объект». Не совсем понятно сравнение чего происходит в данном случае.

2. На практике, в конструкторских бюро чаще к конструкциям предъявляется условие прочности по максимально допустимым напряжениям, а не перемещениям. Возможно ли доработать алгоритм для оценки напряжений конструкции и расстановки опор исходя из этого критерия?

Указанные выше замечания к автореферату не влияют на общую положительную оценку. Работа выполнена на достаточно высоком уровне, является завершенной, имеет практическую значимость, научную новизну и отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Боршевецкий Сергей Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела».

Я, Гусев Павел Николаевич, работающий в ПАО «Яковлев», 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 68, телефон: +7(905)7197704, e-mail: Pavel.Gusev@yakovlev.ru, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Боршевецкого Сергея Алексеевича, и их дальнейшую обработку.

Начальник отделения –

Заместитель главного конструктора
по прочности, КБ ИЦ ПАО «Яковлев»

П.Н. Гусев