

ОТЗЫВ  
НА РЕФЕРАТ ПО ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
АСПИРАНТА КАЛИНОВА Е.Д. НА ТЕМУ:  
«ПРОЕКЦИОННЫЕ И ВАРИАЦИОННЫЕ СЕТОЧНЫЕ МЕТОДЫ, МЕТОД  
КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ В  
МОДЕЛИРОВАНИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ(ВТОРАЯ ПОЛОВИНА 20 ВЕКА)»

В современном мире большое значение имеют вариационные методы, представляющие собой частный случай проекционных, использующиеся для решения задач математической физики. Сущность многих из этих методов состоит в формулировке задачи в вариационной форме, как задачи об отыскании функции, реализующей экстремум некоторого функционала, и в последующем нахождении приближения к этой функции.

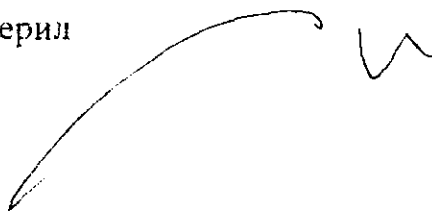
Реферат выполнен в полном объеме в соответствии с установленными требованиями. Материалы логично и последовательно изложены, сделанные выводы аргументированы. Содержание работы выполнено на достаточно хорошем уровне и свидетельствуют о комплексном рассмотрении аспирантом заявленной проблемы и приемлемом информационном обеспечении.

Достоинством работы является то, что Калинов Е.Д. обстоятельно рассмотрел историю возникновения и развития представлений в предметной области, представил особенности применения сеточных методов численного анализа в проектировании авиационной техники.

Недостатков в представленной работе не выявлено.

В целом считаю возможным зачесть представленный реферат.

Реферат проверил



П.В.Дубровский