

## О заимствовании материала В. М. Жгутовым из публикаций В. В. Карпова

*Д.т.н., профессор В.В. Карпов\**,

*ГОУ Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет*

**Ключевые слова:** оболочки; краевые условия; ползучесть материала; ребристые оболочки

В «Инженерно-строительном журнале» появились статьи Жгутова В.М., которые я считаю явным плагиатом моих научных работ.

Так, в статье [1] с некоторыми переобозначениями переписан материал книги [2] со стр. 84-92. При этом ссылок на эту работу не приводится.

Анализ краевых условий на боковой поверхности ребер приводится в работе [3]. Исходя из этого анализа получены соотношения для оболочек, подкрепленных узкими ребрами, когда место расположения ребер задается с помощью дельта-функций. В.М. Жгутов в своей статье приводит эти соотношения как свои и утверждает, что в моих работах эти соотношения взяты «интуитивно». Таким образом, он присваивает себе результаты, которые ему не принадлежат.

В работе [4] приводится функционал  $\mathcal{E}_c$  (с. 19 этой работы), который соответствует учету ползучести материала. Этот функционал В.М. Жгутов взял из нашей неопубликованной в 2008 году работы, но взял его с ошибкой. Приведенное в статье В.М. Жгутова подинтегральное выражение не является потенциалом. Этот функционал в правильном виде опубликован в работе [5] на стр. 73.

### Литература:

1. Жгутов В. М. Метод конструктивной анизотропии для ортотропных и изотропных ребристых оболочек // Инженерно-строительный журнал. 2009. № 8. С. 40-46.
2. Карпов В. В. Математическое моделирование, алгоритмы исследования, модели, вычислительный эксперимент в теории оболочек / СПбГАСУ. СПб., 2006. 330 с.
3. Карпов В. В. Геометрически нелинейные задачи для пластин и оболочек и методы их решения. М. : изд-во АСВ, СПб. : СПбГАСУ, 1999. 154 с.
4. Жгутов В. М. Устойчивость ребристых оболочек при длительных нагрузках // Инженерно-строительный журнал. 2010. № 5. С. 16-30.
5. Карпов В. В., Рябикова Т. В. Комплексный расчет элементов строительных конструкций в среде MATLAB / СПбГАСУ. СПб., 2009. 136 с.

*\*Владимир Васильевич Карпов, Санкт-Петербург, Россия*

*Тел. моб.: +7 (911) 710-59-38; эл. почта: vvkarpov@lan.spbgasu.ru*