

ОТЗЫВ

**На автореферат Аскинази Владимира Юрьевича на тему:
«Пространственная устойчивость элементов стальных рамных
конструкций переменной жесткости», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.23.01 - Строительные конструкции зданий и
сооружений.**

Диссертация Аскинази В.Ю. посвящена актуальной и еще до конца практически не решенной теме, а именно расчету на пространственную устойчивость рамных конструкций переменной жесткости. В работе Аскинази В.Ю. достаточно полно и аргументировано дан обзор существующих решений элементов на пространственную устойчивость. Сделан вывод о том, что данные исследования достаточно громоздкие и не могут использоваться инженерами в практике проектирования в соответствии с существующими нормами. Аскинази В.Ю. за основу своей методики расчета пространственной устойчивости взял аналитико-численный подход профессора Г.И.Белого и предложил свою инженерную методику расчета.

Сущность данной методики состоит в том, что по форме она соответствует СП16.13330.2011. ее отличие состоит в том, что учитывается коэффициент пространственной устойчивости и коэффициент перехода к

другим схемам загрузки. Значения данных коэффициентов для различных двутавровых сечений приведены в работе.

При знакомстве с авторефератом возникли также вопросы:

1. В тексте автореферата упоминается о тонкостенном сечении, но не сказаны пределы этой тонкостенности.
2. В названии работы на пространственную устойчивость нужно было включить только элементы открытого сечения.

В целом работа обладает научной новизной и практической значимостью, а Аскинази В.Ю. заслуживает присвоение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения.

Д.т.н., профессор кафедры:

«Металлических конструкций
и испытания сооружений»,

Казанского государственного

Архитектурно-строительного

Университета.

420043, г.Казань, ул.Зеленая, дом 1

Тел.8-987-296-32-34 (сот.)

E.mail. – kuz377@mail.ru

Специальность защиты докторской диссертации 05.23.01.

Кузнецов Иван Леонидович

