

## ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Масленникова А.М. на работу над диссертацией, выполненной аспирантом Рагехом Басемом Осами Саидом  
на тему: «Численный энергетический метод в приложении к  
большепролетным вантовым мостам» по специальности 05.23.17–  
Строительная механика

Рагех Басем Осами Саид пришел в аспирантуру уже с определенным «заделом» по теме кандидатской диссертации. Объясняется это тем, что на его родине в Египте планируется строительство большепролетного вантового моста. Обладая огромной работоспособностью, он относительно быстро сформировал основы диссертации на английском языке и написал несколько статей по основному содержанию диссертации.

Рагех Б. отлично владеет программированием и создал свои алгоритм и программу для персонального компьютера, так как существующие программные комплексы не могли удовлетворить его потребности при реализации его нелинейного подхода к оптимизации натяжения вант моста.

В целом Рагех Басем является талантливым знающим специалистом в области расчёта сложных многоэлементных конструкций и сооружений, имеет хорошую математическую подготовку. У него были трудности при чтении русской научной литературы и написании русского текста, хотя русским языком он владеет достаточно хорошо.

Диссертацию Рагеха Б., естественно, подготовил самостоятельно. Помощь научного руководителя состояла в редактировании диссертации и статей, написанных на русском языке и некоторых консультациях по вопросам динамики.

Научный руководитель, д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный  
архитектурно-строительный  
университет»,  
кафедра строительной механики

А.М. Масленников

mailto: aleksmaslennikov@yandex.ru  
тел. моб. +79626879840

2-я Красноармейская ул., 4. Санкт-Петербург, 190005.  
E-mail: rector@spbgasu.ru

Подпись *А.М. Масленников*  
ЗАВЕРЯЮ  
Начальник управления кадров  
СПбГАСУ  
«01» октября 2014 г.