

## Отзыв научного руководителя

к.т.н., доцента кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций»  
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I» Аллахвердова Бориса Михайловича

о работе аспиранта Полинкевича Константина Юрьевича над диссертацией на тему: «Определение напряженно-деформированного состояния тонкостенных анизотропных стержней открытого профиля при кручении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 строительная механика.

Полинкевич К.Ю., в 2008 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения» по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» с присуждением квалификации инженера путей сообщения. В период с 2011 г. по 2015 г. соискатель Полинкевич Константин Юрьевич обучался в заочной аспирантуре и с 12.10.2017 по настоящее время обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» на кафедре «Механика и прочность материалов и конструкций» по специальности 05.23.17 – Строительная механика. С 2006 года по настоящее время работает в проектном институте Акционерное Общество «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург», ведущим инженером расчетного отдела.

На II курсе обучения был приглашен на вузовскую олимпиаду по дисциплине сопротивление материалов. Заняв первое место, затем участвовал во втором туре Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов, по результатам которой вошел в первую десятку. Именно тогда соискатель почувствовал необходимость более тщательного изучения механики. Стала очевидной способность докторанта к научной работе. В первую очередь это проявилось в изучении литературы по теме, в работе с математической системой MathCAD.

Занимаясь проблемами диссертационной темы, он одновременно в вычислительном отделе Института Гипростроймост вел работы по расчету сложных современных конструкций (расчет опор Крымского моста на особые сочетания нагрузок, расчет конструкций стадионов «Зенит», «Спартак»). Именно здесь Константин ознакомился и научился применять

при расчетах современные вычислительные комплексы, такие как SCAD, Midas и др.

Константина отличает огромная трудоспособность, умение правильно анализировать и оценивать полученные результаты, и, что наиболее важно, он постоянно повышает свою научную квалификацию. Последнее заметно по участию в конференциях, докладах и даже в проведении вебинара по теме близкой к содержанию диссертации.

Считаю, что Полинкевич К.Ю. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 -- Строительная механика.

Научный руководитель

к.т.н., доцент кафедры

«Механика и прочность материалов и конструкций»

ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»

*Б.М. Аллахвердов*

Аллахвердов Б. М.

*25.02.2019*

Подпись руки *Аллахвердова Б. М.*

удостоверяю.

Документовед *и* кадров сотрудников

**КОВГАН Е. В.**

*ищ*

“ 25 ” 02 2019 г.

