

О Т З Ы В
на автореферат диссертации на соискание учёной степени «кандидат
технических наук», представленный её автором – Проценко Дмитрием
Владимировичем.

В диссертационной работе Д.В. Проценко «Совершенствование конструктивно-технологических параметров системы несущих элементов и элементов проезжей части универсального сборно-разборного пролётного строения с быстросъёмными шарнирными соединениями», представляемой к защите по специальности ВАК РФ 05.23.11, как следует из содержания автореферата, выполнен достаточнно полный теоретический анализ и проведено экспериментальное моделирование новой конструктивной формы сборно-разборных металлических неразрезных пролётных строений временных автодорожных мостов. Область перекрываемых пролётов – не более 21 м. Габарит проезда – Г-6,5 для пропуска временных нагрузок (монтажное оборудование и монтажные элементы) не выше класса К11 по нормам СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».

Представленную разработку можно признать вполне эффективным и конкурентоспособным инновационным техническим решением, актуальным для современного транспортного строительства нашей страны.

В качестве замечания указываю на отсутствие в тексте автореферата рассматриваемой диссертации информации о конструкционных материалах стыковых элементов блоков «ПИМ» – их штырей и проушины – для уже внедрённых в российское мостостроение пролётных строений временных мостовых сооружений. Поэтому невозможно судить о специфике напряжённо-деформированного состояния и о концентраторах напряжений в ПИМах, а, следовательно, о надёжности временной эксплуатации в Российской Федерации новых пролётных строений сборно-разборных мостов.

В целом, тем не менее, полагаю, что автор диссертации, Д.В. Проценко, выполнил достаточный объём исследований для присуждения ему учёной степени «кандидат технических наук» по специальности ВАК РФ 05.23.11.

Профессор кафедры «Мосты и тоннели»
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет
транспорта» (РУТ-МИИТ), д.т.н.

В.М. Фридкин
01 июня 2018 г.

Подпись руки Фридкин
Заверяю 01.06.
Документовед 2 категории
Фридкин



Автор отзыва: Фридкин Владимир Мордухович
(специальность 05.23.01, 05.23.11)
Почтовый адрес: 127994, г. Москва, ул.
Образцова, д 9, стр. 9
Телефон: 8-495-339-92-87.
Адрес электронной почты: fvm38.38@mail.ru.