

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Ирины Дмитриевны
по теме: «Адаптация типовых несущих конструкций с напрягаемой арматурой к
требованиям современных норм проектирования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов,
аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Трудно представить более актуальную тему, чем тема диссертации Алексеевой И. Д. в наше время немислимых темпов роста интенсивности и веса обращающихся временных нагрузок, нормирование весовых параметров которых и грузовой схемы не всегда согласуется с реалиями. И в этой ситуации возрастает значимость индивидуальных проектов с использованием таких эффективных решений, какие предлагает Алексеева Ирина Дмитриевна, и которые максимально адаптированы к освоенной технологии изготовления железобетонных пролетных строений с напрягаемой арматурой и позволяют сохранить в необходимом объеме производство железобетонных мостовых конструкций при обеспечении их потребительских свойств требованиям СП 35.13330.2011.

Следует отметить, что предложение, выдвинутое в диссертации Алексеевой И. Д., позволяет отчетливо видеть влияние шага поперечных и горизонтальных стержней и их сортамента на величину главных растягивающих σ_{mtb} и главных сжимающих σ_{mcb} напряжений в бетонной части наклонного сечения. Полученные результаты экспериментально-теоретических исследований могут быть использованы для развития и совершенствования методической основы по расчету и проектированию железобетонных пролетных строений.

В целом работа представляется законченным научным исследованием, имеющим практическое значение, заслуживающим внедрения в практику строительства. Диссертационная работа соответствует п. п. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», а ее автор, Алексеева Ирина Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.


Кочемасов Вячеслав Михайлович

канд. техн. наук, доцент

КГБ ПОУ «Хабаровский автомеханический колледж»

Почтовый адрес: 680054, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 169

Телефон: (4212) 76-08-32


22.09.2023
Подпись Кочемасова В.М. *завершено*
Специалист по кадрам *Тимофеева*
В.М. Кочемасов
