

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя Емельянова Михаила Валерьевича над кандидатской диссертацией «Информационная технология разработки систем мониторинга несущих конструкций зданий и сооружений» по специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Емельянов М.В. окончил Московский государственный институт электроники и математики (технический университет) в 2002 году, Московский государственный строительный университет в 2008 году.

В период подготовки диссертации с 2009 года Емельянов М.В. являлся младшим научным сотрудником, а затем научным сотрудником Научно-исследовательской лаборатории инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», где и работает по настоящее время.

За время работы над диссертацией Емельянов М.В. проявил себя грамотным специалистом, имеющим большой интерес к научному поиску. В период подготовки работы он активно занимался вопросами повышения эффективности процесса обработки информации в технических системах на примере систем мониторинга несущих конструкций зданий и сооружений.

В ходе сбора и анализа материала и подготовки диссертации Емельянов М.В. показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику обоснования выбора технических решений при разработке проектов систем мониторинга несущих конструкций зданий и сооружений, а также сокращения срока проектирования данных систем на основании анализа данных об объекте и результатов инженерных изысканий. Выполненное исследование имеет научную значимость в области системного анализа, так как автором для решения задач строительной отрасли применена критериальная оценка параметров и метод свертки критериев. Разработанная Емельяновым М.В. информационная технология нашла применение для решения актуальных практических и учебных задач. Имеются акт внедрения в практическую деятельность организации реального сектора экономики, акт о внедрении в учебный процесс.

Емельянов М.В. участвовал в международных научных конференциях: XXII Международная межвузовская научно-практическая конференция «Строительство – формирование среды жизнедеятельности» (Узбекистан, г. Ташкент, 2019 г.),

международная конференция «Управление жизненным циклом строительных объектов. Информационные системы и технологии» (Россия, г. Москва, 2021 г.), где выступал с докладами по теме исследования.

Говоря о личных качествах, следует отметить, что Емельянов М.В. пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди сотрудников НИУ МГСУ.

Считаю, что диссертационная работа Емельянова М.В. является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

профессор кафедры Испытания сооружений,

заведующий научно-исследовательской лабораторией

инженерных исследований и мониторинга

строительных конструкций Института промышленного

и гражданского строительства НИУ МГСУ

А.В. Коргин

Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Эл. почта: korguine@mgsu.ru

Тел. +7-(985)-765-46-36

ПОДПИСЬ
А. В. Коргина
ЗАВЕРЯЮ
И. Перевезенцева

Начальник



И. Перевезенцева