



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
(НИУ МГСУ)

Ярославское ш., 26, Москва, 129337
Тел.: +7 (495) 781-80-07, факс: +7 (499) 183-44-38
e-mail: kanz@mgsu.ru
http://www.mgsu.ru / mgsu.pф
ОКПО 02066523, ОГРН 1027700575044
ИНН/КПП 7716103391 / 771601001

30.11.2015 № 306-120-520/7

На № _____ от _____

Справка о внедрении
результатов диссертационной работы
Локтева Даниила Алексеевича

Настоящей справкой подтверждается, что отдельные результаты диссертационного исследования Локтева Даниила Алексеевича на тему: «Разработка и исследование методов определения параметров статичных и движущихся объектов в системе мониторинга» внедрены и используются в работе Учебно-научно-производственной лаборатории аэродинамических и аэроакустических испытаний строительных конструкций НИУ МГСУ.

В частности, новый пассивный метод получения информации о геометрических и кинематических параметрах статичного и движущегося объекта на основе комплексного использования стереозрения и размытия изображения в зависимости от дефокусировки камеры, предложенный Локтевым Д.А., используется при определении параметров макета конструкции, обдуваемого в аэродинамической трубе.

Применение указанных результатов исследования позволяет: повысить качество экспертизы, точность определения параметров поведения макетов реальных строительных объектов и снизить затраты на обследование зданий и сооружений.

Проректор



А.П. Пустовгар

10993