



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ БЕЛГОРБЛАГОУСТРОЙСТВО"
(МБУ "УБГБ")



АКТ

внедрения результатов диссертационного исследования
«Повышение эффективности светофорного регулирования с учетом изменения
динамических показателей автотранспортных средств»
аспиранта Локтионовой А.Г.

Мы нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

Начальник ЦОДД Кузьминов Д.В.

Зам. начальника ЦОДД Галюзин А.И.

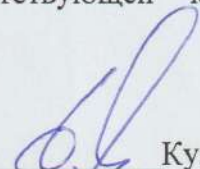
Зам. начальника СМЭС Черненко Н.Е.

Составили настоящий акт, согласно которому сотрудниками ЦОДД МБУ «УБГБ» администрации г.Белгорода в период с 05.09.2022 г. по 30.09.2022 г. в период с 08:00 до 14:00 на пересечениях магистральной улицы - проспекта Б. Хмельницкого были внедрены новые режимы работы светофорного объекта - программы координации, рассчитанные с использованием показателей «калиброванного автомобиля» как условной транспортной единицы, имеющей усредненные показатели технических и динамических параметров современных транспортных средств, преобладающих в городском транспортном потоке г. Белгорода.


В результате внедрения с использованием имеющегося технологического оборудования были определены значения транспортных задержек при внедрении новых программ координации, которые в сравнении с использованием ранее существующих программ снизились в среднем на 7-9%, в зависимости от дня недели и времени суток.


Считаем целесообразным опробование предлагаемых программ координации на исследуемых перекрестках с выполнением соответствующей корректировки по неравномерности движения транспортных потоков.

Председатель комиссии:


Кузьминов Д.В.

Члены комиссии:


Галюзин А.И.


Черненко Н.Е.



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д.46, Белгород, 308012, тел.(4722)54-20-87, факс (4722)55-71-39.
E-mail: rector@intbel.ru, http://www.bstu.ru



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
Евтушенко Е.И.

15 августа 2023 г.

АКТ

внедрения результатов научно-исследовательской работы в учебный процесс

Комиссия в составе: Полякова В.М. – проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности, к.т.н., доцент; Новиков И.А. – директор транспортно-технологического института, д.т.н, профессор; Загородний Н.А. – заведующий кафедрой эксплуатации и организация движения автотранспорта, к.т.н, доцент, настоящим актом подтверждает внедрение результатов научно-исследовательской работы на тему: «Повышение эффективности светофорного регулирования с учетом изменения динамических показателей автотранспортных средств» (автор – Локтионова А.Г., аспирант) в учебный процесс кафедры «Эксплуатация и организация движения автотранспорта» для преподавания дисциплин «Технические средства организации дорожного движения», «Транспортная логистика», у студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», а также дисциплины «Методология проектирования транспортных систем» у магистрантов направления подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Председатель комиссии:


Поляков В.М.

Члены комиссии:


Новиков И.А.

Загородний Н.А.



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
И ТРАНСПОРТА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра
автомобильных дорог и транспорта
Белгородской области

Рогов А.А.



АКТ

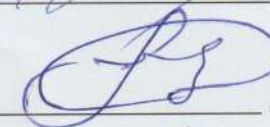
о внедрении результатов диссертационной работы
«Повышение эффективности светофорного регулирования
с учетом изменения динамических показателей автотранспортных средств»

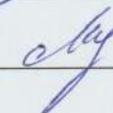
Комиссия в составе Звягинцева А.Н. – начальник отдела развития дорожной инфраструктуры, Дик М.Ю. – консультант отдела развития дорожной инфраструктуры, Михеенко А.А. – консультант отдела развития дорожной инфраструктуры, составила настоящий акт о том, что результаты диссертационного исследования Локтионовой А.Г. - аспиранта Белгородского государственного технологического института им. В.Г. Шухова в плане исследования въездных городских участков и типожирования состава транспортного потока использованы в работе Министерства автомобильных дорог и транспорта Белгородской области при подготовке программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Белгородской области.

Председатель комиссии

 Звягинцев А.Н.

Члены комиссии:

 Дик М.Ю.

 Михеенко А.А.