

Председателю
диссертационного совета
Д 999.030.03
В.А. Голенкову

Я, Подшивалова Кристина Сергеевна, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Есина Константина Сергеевича на тему «Повышение эффективности использования автотранспортных средств при перевозке зерна в регионе (на примере Орловской области)».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество оппонента	Подшивалова Кристина Сергеевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Кандидат технических наук 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», г. Пенза
Наименование подразделения, кафедры	кафедра «Организация и безопасность движения»
Должность	Доцент

Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет:

1. Использование фиктивных узлов для определения оптимальной комбинации маршрутов с совместным центром / Подшивалова К.С., Подшивалов С.Ф., Домке Э.Р., Жесткова С.А. // Известия вузов. Поволжский регион. Технические науки Пенза, ПГУ, №2 (18) 2011, С. – 81-90.
2. Проектирование маршрутов с контрольной вершиной из разных центров / С.Ф. Подшивалов, К.С. Подшивалова, Ю.В. Родионов // Мир транспорта и технологических машин. Орел, 2011. - № 1. - С. 27-32.
3. Маршрутизация маятниковых и кольцевых маршрутов между несколькими базами снабжения / Ю.В. Родионов, К.С. Подшивалова, С.Ф. Подшивалов // Вестник Таджикского технического университета. - 2012.- № 1 (17). - С. 79 – 82.

4. Проектирование рациональной схемы движения грузопотоков в интегрированной системе доставки грузов / Подшивалова К.С., Подшивалов С.Ф., Родионов Ю.В. // Автотранспортное предприятие. Орел, 2013, № 3, С. – 51-56.
5. Решение комбинированной задачи маршрутизации методом фиктивных узлов и ветвей / Подшивалова К.С., Подшивалов С.Ф., Родионов Ю.В. // Вестник Таджикского технического университета. № 3(23), 2013, С. – 78-81.
6. Параметры функционирования интегрированной системы доставки грузов / Подшивалова К.С., Подшивалов С.Ф., Герасимова И.С. // Мир транспорта и технологических машин. Орел, 2014, № 1(44), С. – 106-110.
7. Особенность использования метода ветвей и границ в задаче маршрутизации при неполном транспортном графе / Подшивалов С.Ф., Подшивалова К.С. // Экономика и математические методы. 2014, РАН, Москва, том 50 № 3, С – 134-140.
8. Применение временного критерия агрегации в задаче маршрутизации при интегрированной системе доставки грузов / К.С. Подшивалова, А.С. Нугаев // Мир транспорта и технологических машин. Орел, 2015. - № 4(51). - С. 97-102.

Подпись официального оппонента *Подшивалова* К.С. Подшивалова

Начальник управления кадров



Ю.А. Абрамова

09.03.2016.