

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Григорьевой Татьяны Евгеньевны

«Методика и комплекс имитационных моделей планирования процесса снегоуборки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Недоработки в области зимнего содержания дорог приводят к образованию «пробок» на дорогах, а также провоцируют увеличение числа дорожно-транспортных происшествий. Вследствие этого разработка комплекса имитационных моделей процесса снегоуборки на этапе планирования в настоящее время имеет высокую степень актуальности. Решение обозначенных проблем способствует обеспечению бесперебойного и безопасного движения автомобилей на дорогах.

Диссертационная работа Григорьевой Т.Е. направлена на оптимизацию работы дорожно-эксплуатационных служб, что способствует повышению эффективности и обоснованности принимаемых решений в сфере расходования средств. В связи с этим, актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

Практическая ценность работы состоит в разработанном автором инструментарии построения имитационных моделей как самих этапов процесса снегоуборки, так и его структурных единиц, что имеет свою значимость на этапе планирования.

Сформулированные в диссертационной работе научные выводы обоснованы и достоверны. Достоверность исследования подтверждена успешными результатами внедрения разработанных автором имитационных моделей процесса снегоуборки в МБУ «ГомскСАХ».

Основные результаты диссертации докладывались на различных всероссийских и международных конференциях. Результаты опубликованы, в том числе, в 5 публикациях из перечня, рекомендованного ВАК.

В качестве замечания можно отметить, что в исследовании поставленные задачи процесса снегоуборки не рассмотрены в условиях неопределенности и риска, например, в случае вероятностных характеристик изменения природных явлений, интенсивности транспортных потоков и пр. Однако, это скорее является пожеланием на будущее, для которого диссертация Григорьевой Т.Е. дает хорошую научную основу.

Содержание автореферата дает основание сделать заключение о том, что диссертационная работа Григорьевой Т.Е. «Методика и комплекс имитационных моделей планирования процесса снегоуборки» соответствует требованиям ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а Григорьева Татьяна Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук, заведующий кафедрой электроники и автоматики физических установок СТИ НИЯУ МИФИ, доцент Иванов Константин Александрович

«19» 12 2019 г.

 К. А. Иванов

Сведения об организации:

Северский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СТИ НИЯУ МИФИ)

636036, Томская область, г. Северск, пр. Коммунистический, д. 65

тел.: (3823) 78-01-27

E-mail: KAivanov@mephi.ru

Терехова Наталья Валериевна, начальник отдела кадров СТИ НИЯУ МИФИ

подпись Иванова К.А. заверяю



