

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы Грузинцевой Натальи Александровны
на тему "Методологическое обеспечение организации производства
геотекстильных материалов для дорожного строительства",
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Диссертационная работа Грузинцевой Н.А. посвящена решению проблеме разработки методологического и информационного обеспечения организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства. От качества геотекстильных материалов, используемых в дорожном строительстве, во многом зависит функциональность и безопасность возводимых строительных объектов, поэтому разработка соответствующего комплекса методик, алгоритмов и компьютерных программ, прогнозирующих и оценивающих качество строительной продукции, является важной и **актуальной** задачей диссертационного исследования.

Научная новизна исследования состоит в постановке и решении проблемы по разработке методологического и информационного обеспечения организации производства геотекстильных материалов для ремонта и строительства автомобильных дорог.

Практическая значимость заключается в том, что на основе сформулированных теоретических положений, а именно квадиметрического подхода, разработаны конкретные решения для практического использования при производстве и эксплуатации строительных (геотекстильных) материалов.

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций обеспечена применением основных методов системного подхода, методов проектирования функциональных систем, методов математического моделирования, сопоставления результатов функционального моделирования с практическими результатами.

Основные результаты работы широко отражены в опубликованных статьях, монографиях, полученных свидетельствах на программы для ЭВМ, патенте РФ и докладах на международных конференциях.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Излишне детализированы положения, выносимые на защиту.
2. Не понятно, на каких принципах и к чему адаптируется «адаптивная система принятия решений».

Считаю, что по актуальности, новизне и практической значимости диссертация Грузинцевой Н.А. является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Проректор по научной работе

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина",

д.т.н., профессор



Тютиков

Владимир Валентинович

адрес: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34,

e-mail: tvv@ispu.ru

тел. 8(4932) 415-024