

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)

Основной проблемой безопасности возводимых строительных объектов, а именно автомобильных дорог, является качество используемых материалов и проводимых дорожных работ. Диссертационное исследование, направленное на разработку методологического обеспечения организации производства инновационных строительных материалов для дорожного строительства, является актуальным, так как в качестве предмета исследования выбраны геосинтетические, а именно геотекстильные материалы (ГТМ), которые широко используются во всех областях строительства. **Актуальность** выбранной темы исследований подтверждается тем, что они выполнялись в составе научно-исследовательских работ: грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и их руководителей; по проектной части государственного задания в сфере научной деятельности.

Научная новизна исследования связана с постановкой и решением проблемы по разработке методологического и информационного обеспечения организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства. Автором разработаны универсальные методики: проектирования качества строительных (геотекстильных) материалов на основе требований специалистов в области дорожного строительства; корректировки и установления нормативных (базовых) значений показателей качества ГТМ, а также комплексной оценки качества строительных материалов.

Диссертационное исследование имеет **теоретическую и практическую значимость**, которая заключается в том, что на основании использования квалиметрического подхода в комплексной оценке и в мониторинге процессов организации производства разработаны конкретные решения для практического использования и эксплуатации геотекстильных материалов.

Диссертационная работа прошла необходимую **апробацию** на международных конференциях и форуме. Основные результаты исследования опубликованы в ведущих периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

Достоверность полученных результатов и выводов автора не вызывает сомнений.

По представленному в автореферате материалу имеются замечания:

1. Каким образом автор предлагает выбирать количество и качество экспертов для вычисления комплексного показателя качества геотекстильных материалов?
2. Приведенный в автореферате рис. 5 "Диаграмма А0 "Технологические процессы производства нетканых иглопробивных геотекстильных материалов" сделан в мелком масштабе, что затрудняет его прочтение.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки представленного диссертационного исследования, которое по критериям научной новизны, теоретической и практической значимости, актуальности выбранной темы и достоверности выводов соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержден-

ного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям. Автор диссертационной работы Грузинцева Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Заместитель генерального директора
ООО «ТЕКСХОЛДИНГ»,
кандидат технических наук



А.Н. Конов

Адрес: 153027, Россия, г. Иваново, ул. П. Большевикова, д. 27, стр. 9
Тел./факс: (4932) 59-11-11
Эл. почта: alexey_ko@atdl.ru

Подпись Конова А.Н. заверяю:

гов. Обществу заверяю
Гов. И.Н. Барина
01.03.2014