

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Грузинцевой Натальи Александровны* на тему «*Методологическое обеспечение организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства*», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности:

05.02.22 - Организация производства (строительство)

Диссертационная работа является **актуальной**, так как направлена на решение научных проблем, связанных с внедрением современных подходов в сфере повышения эффективности при строительстве транспортных коммуникаций с использованием геотекстильных материалов.

Научная новизна диссертационного исследования по специальности 05.02.22 состоит в разработке нового методологического и информационного обеспечения организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства, построении адаптивной системы принятия решений на основе квалиметрических критериев оценки эффективности процессов планирования и производства строительных материалов для дорожного строительства, формировании новой методики оценки конкурентоспособности промышленного предприятия, производящего геотекстильные материалы, построении полного плана контроля параметров технологических процессов производства нетканых геотекстильных материалов.

Диссертационная работа имеет **практическую значимость**, состоящую в разработке конкретных решений для практического использования при производстве и эксплуатации строительных (геотекстильных) материалов, в том числе: методики проектирования требуемого уровня качества материалов с учетом рекомендаций специалистов в области дорожного строительства; методики определения результативности технологических процессов, позволяющей своевременно выявить и устранить несоответствия в отдельных производственных процессах изготовления геотекстильных материалов.

По тексту автореферата имеются **замечания**:

1. На рис. 5 (стр. 17) согласно рекомендациям по стандартизации Р 50.1.028-2001 на дочерней диаграмме необходимо уточнить по каждой из операций, какие именно исполнители за них ответственны, и на каком оборудовании осуществляются. Также отсутствуют названия контролируемых потоков С1 и С2;

2. В третьей главе по тексту не раскрыты разновидности, входящие в понятие «конкурентоспособный ассортимент», а именно: развернутый, рациональный и оптимальный ассортимент.

Несмотря на сделанные замечания, диссертационная работа в целом может быть оценена положительно. Представленная диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а её автор, Грузинцева Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Заведующий кафедрой
«Материаловедения и товарной экспертизы»
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет им. А.Н. Косыгина»,
доктор технических наук, профессор

Ю.С. Шустов

10.02.2017

Почтовый адрес: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1

Телефон: (495) 955-37-53

Адрес электронной почты: 6145263@mail.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)

Подпись Шустова Юрия Степановича заверяю

Шустова Ю.С.
заверяю начальник Отдела кадров сотрудников
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»