

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 специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Работа Грузинцевой Натальи Александровны «Методологическое обеспечение организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства» решает проблему методического и информационного сопровождения организации производства строительных материалов высокого качества. Диссертант использует принципы декомпозиции адаптивной системы принятия решений, которые опираются на квадратные подходы и критерии оценки эффективности процессов планирования и производства высококачественных строительных материалов для дорожного строительства.

Автором разработано методологическое обеспечение, которое включает в себя методики, имеющие большое практическое значение, а именно: проектирование необходимого уровня качества геотекстильных материалов на основе требований специалистов в области дорожного строительства с использованием информационных технологий; комплексная оценка качества геотекстильных материалов для дорожного строительства с использованием методов квадратики; оценка качества укладки геотекстильного материала в земляное полотно при текущем, капитальном ремонте и строительстве автомобильных дорог.

Грузинцева Н.А. предложила методический подход к количественной оценке уровня конкурентоспособности предприятий, производящих строительные материалы. В диссертации автором была разработана и реализована на промышленном предприятии стратегия формирования фактического плана технологического контроля производства продукции строительного назначения с точки зрения критерия достижения требуемого уровня качества выпускаемой продукции. Также в работе были сформированы рекомендации по нормативному обеспечению процессов проектирования, мониторинга и оценки качества геосинтетической продукции строительного назначения.

Основное содержание работы достаточно полно опубликовано в 58 печатных работах. Оценивая диссертацию, можно сделать вывод, что работа Грузинцевой Натальи Александровны по критериям актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует 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).

Заведующий кафедрой «Управление качеством и технология строительного производства»,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный
архитектурно-строительный университет»,
доктор технических наук, научная специальность
05.23.05 – Строительные материалы и изделия профессор

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, 28
e-mail: loganin@mail.ru
тел. 89093169950
Подпись заверяю



Валентина Ивановна Логанина

ЗАВЕРЯЮ

06.02.2014г.