

## **ОТЗЫВ**

### **научного консультанта**

о работе Грузинцевой Натальи Александровны по докторской диссертации на тему «Методологическое обеспечение организации производства геотекстильных материалов для дорожного строительства», представленной к защите по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Грузинцева Н.А. в 2000 г. закончила с отличием Ивановскую государственную текстильную академию по специальности «Экономика и управление на предприятии».

В 2006 г. Грузинцева Н.А. защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук в Костромском государственном технологическом университете на тему: «Организация управления конкурентоспособностью ткани: материаловедческий и экономический аспекты» по научным специальностям: 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность) и 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности. В 2008 г. ей присвоено ученое звание доцента по кафедре «Бухгалтерский учет и аудит», в 2013-2016 гг. обучалась в докторантуре ИВГПУ.

Основным направлением научной деятельности Грузинцевой Натальи Александровны является организация планирования, проектирования, производства и оценивание качества строительных материалов с применением инновационных подходов, что оказывает положительное влияние на обеспечение их конкурентоспособности. Данное направление является одним из приоритетных направлений научной школы ИВГПУ «Развитие теории и практики организации строительного производства». В рамках решения поставленной научной проблемы, Грузинцева Н.А. выполняла научные исследования по грантам и опубликовала 58 научных работ, в том числе 25 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований. Результаты диссертационной работы Грузинцевой Н.А. применяются в ИВГПУ как в научной деятельности вуза при выполнении

фундаментальных научно-исследовательских работ, а также в учебном процессе подготовки бакалавров и магистров по направлениям: 27.03.02 «Управление качеством», профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах» и 27.04.02 «Управление качеством», магистерская программа «Управление качеством в производственно-технологических комплексах».

Тема диссертационной работы, выбранная соискателем диссертационного исследования, является актуальной и позволяет решить научные задачи в следующих направлениях:

- формирование методологии обеспечения конкурентоспособности предприятий по производству геотекстильных материалов для дорожного строительства в рамках функционирующей системы менеджмента качества;
- решение проблемы организации ассортиментной политики предприятия по производству строительных материалов, используемых в дорожном строительстве;
- разработка методов и информационного обеспечения проектирования требуемого уровня качества геотекстильных материалов с учетом рекомендаций специалистов в области дорожного строительства;
- формирование фактического плана технологического контроля при производстве нетканого геотекстильного материала по критерию достижения высокого качества выпускаемой продукции;
- совершенствование методов измерения и нормирования показателей качества нетканых геотекстильных материалов строительного назначения с применением информационных технологий;
- построение методики комплексной оценки качества геотекстильных материалов строительного назначения с применением информационных технологий;
- оценка качества укладки геотекстильного материала в земляное полотно при строительстве автомобильных дорог и выделение затрат на обеспечение качества геосинтетической продукции.

Соискатель Грузинцева Наталья Александровна является зрелым научным работником, способным выполнять фундаментальные и прикладные научные исследования, ставить и решать важные народнохозяйственные задачи. Обладает глубокими профессиональными знаниями в области организации планирования, проектирования, производства и оценки качества продукции строительного назначения, подтвержденными документами о повышении квалификации. В процессе выполнения диссертационной работы Грузинцева Н.А. глубоко проработала тему, учитывала рекомендации научного консультанта при выборе направлений и методов обоснования решаемых научных проблем диссертационного исследования.

Методологические результаты научных исследований Грузинцевой Н.А. были использованы в научно-исследовательских работах, выполненных:

- в рамках гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и их руководителей (МК-3501.2008.6) по теме «Разработка современной методологии проектирования конкурентоспособности потребительских товаров с использованием информационных технологий»;

- в работе по проектной части государственного задания в сфере научной деятельности (№11.1898.2014/К) по теме «Разработка научно-технических основ технологии наноструктурной модификации полимерно-неорганических композиционных материалов для легкой промышленности и строительной индустрии»;

- в рамках гранта ректора ИВГПУ в номинации «Для поддержки научных исследований, выполняемых кандидатами наук, возраст которых не превышает 35 лет, докторантами и докторами наук, возраст которых не превышает 40 лет» по теме: «Разработка методического обеспечения производства геотекстильных материалов, применяемых в дорожном строительстве с использованием информационных технологий».

Педагогический стаж Грузинцевой Н.А. составляет 12 лет, она ведущий лектор и разработчик учебно-методических комплексов по дисциплинам,

преподаваемым студентам, обучающимся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» на кафедре «Бизнеса и финансов» ИСГЕН ИВГПУ. С сентября 2016 года Наталья Александровна Грузинцева возглавляет информационно-аналитический центр ИВГПУ.

Диссертант показала высокий уровень самостоятельности, активности и целеустремленности при постановке и решении задач, при выполнении теоретических и экспериментальных исследований, обсуждении и интерпретации полученных результатов, обобщении данных и формулировке выводов. Результаты диссертационного исследования обладают несомненной научной новизной и имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Выполненное диссертационное исследование Грузинцевой Натальей Александровной является законченной научно-квалифицированной работой, соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а соискатель достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство), а автор исследования достойна присуждения ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант, доктор технических наук,  
профессор кафедры «Материаловедение, товароведение,  
стандартизация и метрология»  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный  
политехнический университет»



Б.Н. Гусев

Подпись Гусева Б.Н. удостоверяю

Ученый секретарь ИВГПУ  Е.А. Гриценко