



**МАРИЙ ЭЛ
РЕСПУБЛИКЫН
КУТЫЖАНЫШ ПОГЫНЖО**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Ленин проспект, 29-ше,
Йошкар-Ола, 424001

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
СОБРАНИЕ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Ленинский проспект, 29,
г. Йошкар-Ола, 424001

ОКПО 00087294 ОГРН 1021200780589, ИНН/КПП 1200001324/121501001
Тел. (8362) 64-14-17, 64-14-13, факс (8362) 64-14-11, E-mail: info@gsmari.ru

07 февраля 2017 г. 152
№ _____

О Т З Ы В

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)

Актуальность темы исследования показана достаточно убедительно. Использование инновационных геотекстильных материалов при строительстве автомобильных дорог свидетельствует о существенном повышении долговечности дорожных конструкций, увеличении их несущей способности, рационального использования местных грунтов, а также они позволяют значительно уменьшить расход строительных материалов и изделий из них, кратно увеличить срок службы "дорожной одежды". Ответственность за производство продукции строительного назначения высокого качества в первую очередь возложена на промышленные

предприятия, которые специализируются на изготовлении данного вида материалов.

В автореферате Грузинцевой Н.А. изложены основные результаты диссертационной работы, посвященной решению актуальной научной задачи разработки методологического обеспечения, а именно комплекса научно обоснованных методик, алгоритмов и средств информатизации на необходимых стадиях организации производства геотекстильных материалов, используемых при ремонте и строительстве автомобильных дорог.

Научная новизна диссертационной работы Грузинцевой Н.А. связана с постановкой и решением проблемы по разработке методологического и информационного обеспечения организации производства строительных (геотекстильных) материалов для дорожного строительства.

По теме диссертации опубликовано две монографии, одно учебное пособие и 55 научных работ, в том числе 25 работ в ведущих российских периодических изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов докторских исследований.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

- в формуле (2) стр. 11 не дана расшифровка функции $\text{sgn } b$;
- на стр. 21 в табл. 8 выявлено несоответствие в разделе «Показатели общей неравномерности», а именно: площади темных и светлых участков определяются в процентах, а общая площадь участков в долях.

Выявленные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы, которая выполнена на высоком научном уровне.

Содержание диссертационной работы, изложенное в автореферате диссертации, свидетельствует о высоком уровне выполненных автором научных исследований и практической значимости результатов исследований.

Диссертационная работа Грузинцевой Н.А. соответствует научной квалификации соискателя ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 Организация производства (строительство) и соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Грузинцева Наталья Александровна заслуживает присуждения ей
ученой степени доктора технических наук.

Доктор технических наук, профессор,
советник РААСН,
Заслуженный строитель
Российской Федерации



Ю.А. Минаков

7 февраля 2017 года

Минаков Юрий Александрович

Адрес: 424001, г. Йошкар-Ола, Ленинский проспект, 29.

Телефон: 8(8262) 64-14-17

E-mail: info@gsmari.ru

Место работы: Государственное Собрание Республики Марий Эл.

Должность: Председатель Государственного Собрания Республики Марий Эл.