

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу Андреичева М.А.
по теме «Совершенствование технологического процесса получения
геотекстильного полотна для ОАО «Дормострой» г.Иваново»
по направлению 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Дипломная работа Андреичева М.А. направлена на решение актуальной проблемы получения геотекстильного полотна для дорожного строительства с улучшенными эксплуатационными показателями на основе совершенствования технологического процесса, заключающегося в разработке технологии и оборудования для получения многослойного геотекстильного полотна, сокращении технологического процесса получения многослойного геотекстильного полотна, уменьшении времени на его изготовление.

Полученное многослойное геотекстильное полотно представляет собой армированный трехслойный материал.

Предложена технологическая линия с включением в нее оборудования для получения многослойных волокнистых материалов (патент № 2471897 РФ), обеспечивающего новый способ получения многослойных волокнистых материалов.

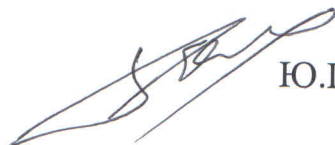

Разработанный технологический процесс, а также использование в нем способа и оборудования для получения многослойных волокнистых материалов позволили упростить и сократить технологический процесс производства трехслойного геотекстильного полотна, уменьшить время на его изготовление, улучшить условия труда и сократить численность обслуживающего персонала.

Разработанный технологический процесс получения трехслойного геотекстильного полотна является непрерывным.

Разработанная технология и технологическая линия могут быть рекомендованы для получения других видов нетканых армированных материалов.

Д.т.н., профессор,
профессор каф. МиРЭ

Зав. кафедрой МиРЭ,
д.т.н., профессор



Ю.Г. Фомин

А.А. Тувин