

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя

Юрченко Виталия Викторовича на тему «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия

Тема диссертационной работы актуальна так как посвящена разработке и производству композиционного строительного материала с использованием мелкодисперсных отходов переработки древесины и экологически чистых вяжущих веществ и модифицирующих добавок, включающих воск, суперконцентрат и антиперен. Об этом свидетельствуют данные, полученные экспериментально. Концентрация вторичного полиэтилена высокого давления (26-28 % мас.) на поверхности частиц мелкодисперсных отходов переработки древесины (69-71 % мас.) при объединении с модифицирующими добавками (воск – 2,5 % мас., суперконцентрат – 0,3 % мас., антиперен – 0,2 % мас.).

Автором впервые изучены закономерности формирования структуры в разработанном термопластичном древесно-полимерном композите. Работа имеет большое практическое значение так как позволяет использовать вторичное сырье, а именно мелкодисперсные отходы переработки древесины и вторичный полиэтилен.

Теоретико-экспериментальные результаты широко апробированы на научно-технических конференциях и опубликованы в научно-технических журналах.

Диссертационная работа «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины» по актуальности, научной новизне и практическому значению соответствует квалификационным признакам квалификационным пунктам 2.2.2 «Типового регламента представления к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и проведения заседаний в советах на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук» (утверждено Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от «15» декабря 2015 года №894), а ее автор Юрченко Виталий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 - строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Панасенко Андрей Анатольевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Начальник Макеевского ПСДРС ОП
ПАО «Облдорремстрой»



А. А. Панасенко

Подпись начальника
Макеевского ПСДРС ОП ПАО «Облдорремстрой»
Панасенко А. А. заверяю
начальник отдела кадров
ПАО «Облдорремстрой»



Л. В. Бондаренко

Адрес организации:
286193, ДНР, г. Макеевка, ул. Дорожная, 1а, почтовое отделение Свердлова
Тел.: +7(949) 345-10-90
E-mail: p4.panasenko@yandex.ru