

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационной работы, выполненной Юрченко Виталием Викторовичем, «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины» является актуальной, а научная прикладная задача отвечает современным тенденциям в области обеспечения перерабатываемым сырьем производство древесно-полимерных материалов.

К новым научным данным необходимо отнести:

- теоретико-экспериментальное положение о закономерностях структурообразования оптимальных концентрационных соотношений мелкодисперсного отхода древесины и вторичного полиэтилена высокого давления в составе термопластичного строительного композита;

- новые закономерности, установленные по результатам исследования технологических, физико-химических и механических свойств полимердревесных строительных материалов.

Результаты диссертационной работы имеют практическую значимость: для ПАО «Облдорремстрой» разработаны «Рекомендации по производству композиционного строительного материала из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины». Результаты исследований внедрены в учебный процесс при подготовке специалистов по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» в ГБОУ УВО «Донецкий институт железнодорожного транспорта». Результаты теоретических и экспериментальных исследований достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в 11 научных публикациях.

Замечание автореферату

- В автореферате отсутствуют данные об экологической оценке, разработанной технологии производства древесно-полимерного композита, содержащего в своем составе мелкодисперсные отходы переработки древесины, вторичный полиэтилен высокого давления и модифицирующие добавки.

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 ВАК Российской Федерации: раздел II п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (в действующей редакции), а также п. 2.2.2 «Типового регламента представления к защите диссертации 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 «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, Ядыкина Валентина Васильевна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Доктор технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные
материалы и изделия,
профессор кафедры «Автомобильные
и железные дороги» ФГБОУ ВО
«Белгородского государственного
технологического
университета им. В. Г. Шухова»


(подпись)

В. В. Ядыкина

Подпись д.т.н., профессора
Ядыкиной В. В. заверяю:
проректор по научной работе,
д.п.н., профессор



Т. М. Давыденко

Адрес организации:
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный университет им. В. Г. Шухова»
Адрес: 308012, РФ, г. Белгород, ул. Костюкова, 46
Тел.: +7 (4722) 54-20-87; +7 (4722) 54-90-44
E-mail: rector@intbel.ru