

## 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

В диссертационной работе решена актуальная научно-прикладная задача, а именно разработаны составы и технологии производства древесно-полимерного композита из вторичного полиэтилена высокого давления, мелкодисперсных отходов переработки древесины и модифицирующих добавок (воск, суперконцентрат LLDPE Coupling agent 04688, антипирен).

Оптимальное сочетание компонентов в условиях производства позволило соискателю точно и обосновано экспериментально обосновать оптимальные концентрационные соотношения в композите и параметры технологии производства композиционного строительного материала. Полученные данные соискателем теоретически обоснованы и экспериментально доказаны. Полученные данные точно характеризуют научную новизну и практическое значение.

По результатам исследований разработаны «Рекомендации», определен существенный предполагаемый экономический эффект. Результаты исследований внедрены в учебный процесс в ГБОУ ВО «ДОНИЖТ» при подготовке специалистов по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Результаты исследований достаточно широко апробированы как на научно-технических конференциях и семинарах, так и опубликованы в научных изданиях.

Диссертационная работа «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины» является квалификационной научно-исследовательской работой, которая отвечает требованиям ВАК Донецкой Народной Республики, п.2.2.2 «Типового регламента представлена к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата 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, Косик Александр Иванович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Директор департамента  
автомобильных дорог  
ООО «Донспецпром»



(подпись)

А. И. Косик

Подпись директора департамента  
автомобильных дорог  
ООО «Донспецпром» Косика А. И.  
заверяю начальник отдела кадров  
ООО «Донспецпром»



(подпись)

Н. В. Львутина

Адрес организации  
ООО «Донспецпром»  
283087, ДНР, г. Донецк, Куйбышевский район, ул. Калинина, д. 51.  
Тел.: +7(949) 348-30-35  
E-mail: donspetsprom@gmail.com