

## 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

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнения, так как направлена на разработку повышения экологических и ресурсо-экономических требований к технологии производства композиционных материалов. Это позволит рассматривать древесину как легко доступный и экономичный наполнитель, который может позволить снизить затраты на полимерные вяжущие, обеспечить жесткость и повысить износостойкость изделий из термопластичных древесно-полимерных композитов.

Новыми научными данными, полученными соискателем экспериментально являются: оптимальные параметры технологических режимов изготовления древесно-полимерного композита и оптимальные концентрационные соотношения термопластичного древесно-полимерного композита, включающих вторичный полиэтилен высокого давления, мелкодисперсный отход переработки древесины и модифицирующие добавки (воск, суперконцентрат LLDPE Coupling agent 04688, антипирен российской фирмы «ЭкоПирен»); физико-механические свойства термопластичного древесно-полимерного композита в зависимости от концентрации древесного наполнителя.

Практическое значение диссертационной работы состоит в разработке для ПАО «Облдорремстрой» ведомственного нормативного документа «Рекомендации по производству композиционного строительного материала из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины».

Результаты диссертационной работы достоверны, внедрены в учебный процесс в ГБОУ УВО «ДОНИЖТ», широко опробованы и опубликованы в научной печати.

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 Донецкой Народной Республики, п. 2.2.2 «Типового регламента представления к защите диссертации 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.**

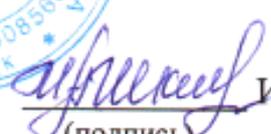
Настоящим я, Величко Андрей Георгиевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Заместитель директора ГП «АВТОДОР»  
по эксплуатации автомобильных дорог  
Министерства транспорта ДНР



  
А. Г. Величко  
(подпись)

Подпись заместителя директора  
ГП «АВТОДОР» Министерства транспорта  
ДНР Величко А. Г. заверяю,  
И.о. начальника отдела кадров ГП «АВТОДОР»

  
И. А. Шкуридина  
(подпись)

Адрес организации

283001, ДНР, г. Донецк, пр. Комсомольский, ба

тел. +7(949) 314-62-55

E-mail: bdr.donoad@mail.ru