

Отзыв

на автореферат диссертации Новичкова Юрия Александровича
«ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕЦИКЛИНГА
АВТОТРАКТОРНЫХ ШИН»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и
городского хозяйства

Развитие автомобильного транспорта и повсеместное применение техники на пневмоколесном ходу является одним из факторов, значительно влияющим на экологию городов. Техногенная нагрузка на окружающую среду происходит не только из-за выхлопных газов, но и вследствие образующихся больших объемов отработанных шин, которые согласно законодательным нормам подлежат обязательной утилизации. Экологический аспект переработки изношенных и отработанных шин - чрезвычайно весомый показатель, поэтому тема диссертационного исследования Новичкова Ю.А. является актуальной.

Обобщающие формулировки в автореферате диссертации (научная новизна, практическое значение полученных результатов, выводы) свидетельствуют о том, что автором получены новые научно обоснованные результаты, которые в совокупности позволили решить конкретную научно-прикладную задачу повышения экологической безопасности рециклинга автотракторных шин с использованием способа низкотемпературного пиролиза.

Поставленные задачи решены в полном объеме, полученные результаты имеют практическую и теоретическую значимость. В диссертационном исследовании использован современный научный подход, что свидетельствует о достоверности полученных решений и дальнейших прикладных исследований. Работа прошла широкую апробацию, по результатам исследования опубликовано достаточное для диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук количество публикаций.

Структура и последовательность изложения материала в автореферате диссертации логичны, текст со стилистической точки зрения представлен грамотно.

Считаю, что диссертационная работа «Повышение экологической безопасности рециклинга автотракторных шин» отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новичков Юрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.19- экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием Фамилии, Имени, Отчества.

Жулай Владимир Алексеевич

Доктор технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»
профессор, действительный член
Российской экологической академии,
заведующий кафедрой строительной
техники и инженерной механики
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

394006, Россия, г. Воронеж,
ул. 20-летия Октября, 84
Тел.: +7(473)277-01-29
e-mail: zhulai@vgasu.vrn.ru

В.А. Жулай

Подпись В.А. Жулая заверяю.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»



Дроздов И.Г.