

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Новичкова Юрия Александровича
на тему «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

Госкомэкополитики при Главе Донецкой Народной Республики, изучив автореферат диссертации по теме «Повышение экологической безопасности рециклинга автотракторных шин» на соискание ученой степени кандидата технических наук Новичкова Юрия Александровича, сообщает.

Тема автореферата актуальна для условий Донецкой Народной Республики и затрагивает вопросы переработки отходов производства и потребления, в рассматриваемом случае, рециклинга автотракторных шин (в том числе шин, испорченных перед началом эксплуатации, отработанных, поврежденных или загрязненных при эксплуатации и отходов РТИ).

Освещенный в представленной работе способ низкотемпературного пиролиза, раскрывает перспективы обеспечения экологической безопасности за счет предложенных технологических решений установки для пиролиза резиновой крошки. В целом технологический пиролизный комплекс с использованием данного способа и за счет замкнутой схемы производства (переработки) обеспечивает минимальное влияние на водные объекты и почву, влекущие снижение техногенной нагрузки. Показатель суммарного загрязнения атмосферного воздуха для предложенных технологических решений соответствует удовлетворительной экологической ситуации и в будущем потребует дополнительных изысканий. Предлагаемые решения позволяют, за счет обеспечения и соблюдения оптимальных температурных режимов процесса пиролиза, увеличить выход конечной продукции до 85% от начальной массы перерабатываемого отхода, тем самым уменьшая объемы данных отходов для временного и конечного депонирования в местах накопления и удаления отходов на территории Республики.

На основании изложенного, Госкомэкополитики при Главе Донецкой Народной Республики дает положительный отзыв Новичкову Ю.А. на автореферат по теме «Повышение экологической безопасности рециклинга автотракторных шин» диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа отвечает 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.

Кишкань Роман Владимирович

Председатель Государственного комитета по
экологической политике и природным ресурсам
при Главе Донецкой Народной Республики

283050, ДНР, г. Донецк,
пр. Мира, 26

Тел./факс: (062) 311-03-75
e-mail: office@gkecopoldnr.ru

