РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 107 947** (13) **A**

(51) МПК
C08J 11/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012107947/05, 02.03.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **02.03.2012**

(43) Дата публикации заявки: **20.11.2013** Бюл. № **32**

Адрес для переписки:
119571, Москва, пр-кт Вернадского, 86, МИТХТ, управление инновационной деятельности и интеллектуальной собственности

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова" (МИТХТ имени М.В. Ломоносова) (RU),
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ухтинский государственный технический университет" (ФГБОУ ВПО УГТУ) (RU)

(72) Автор(ы):
Третьяков Валентин Филиппович (RU),
Носов Геннадий Алексеевич (RU),
Французова Наталья Алексеевна (RU),
Будков Вячеслав Артемьевич (RU),
Ланина Татьяна Дмитриевна (RU),
Быков Игорь Юрьевич (RU)

(54) СПОСОБ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ИЗНОШЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

(57) Формула изобретения

Способ термической переработки изношенных автомобильных шин, включающий их загрузку в реактор, пиролиз в среде газа с последующим разделением продуктов пиролиза и выгрузку твердого остатка, отличающийся тем, что пиролиз проводят в среде углеводородных газов метана или пропан-бутановой смеси, при этом выход жидких продуктов составляет свыше 45%.

RU 2012107947 A

RU 2012107947 A