

Синтез изоборнилперфторацилатов присоединением перфторалканкарбоновых кислот к камфену

© **Шафеева Мария Владимировна, Язвенко Марина Артуровна, Медведева Алена Игоревна и Тришин Юрий Георгиевич**^{*+}

Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров.

Ул. Ивана Черных, 4. г. Санкт-Петербург, 198095. Россия. Факс: (812) 786-66-57.

E-mail: trish@YT4470.spb.edu

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: камфен, перфторкарбоновые кислоты, изоборнилперфторацилаты.

Аннотация

Реакции камфена с трифторуксусной, перфторпропионовой и перфторнонановой кислотами являются в высокой степени селективными и позволяют получить изоборнилперфторацилаты с выходами от 83 до 92%.