

## **Синтез изоборнилперфторацилатов присоединением перфторалканкарбоновых кислот к камфену**

© **Шафеева Мария Владимировна, Язвенко Марина Артуровна, Медведева Алена Игоревна и Тришин Юрий Георгиевич**<sup>\*+</sup>

*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*

<sup>\*</sup>Ведущий направление; <sup>+</sup>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%.