

## Роль водородных связей в механизмах органических реакций

© Самуилов Александр Яковлевич<sup>+</sup> и Самуилов Яков Дмитриевич\*

Казанский национальный исследовательский технологический университет. Ул. К. Маркса, 68.  
г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 231-95-89. E-mail: ysamuilov@yandex.ru

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** водородная связь, потенциалы ионизации, изоцианаты, спирты, реакционная способность.

### Аннотация

Образование водородносвязанных комплексов сопровождается возрастанием электронодонорных свойств систем. На примере реакций изоцианатов со спиртами показано, что такие комплексы проявляют повышенную активность в химических взаимодействиях нуклеофильного типа.