

АКАДЕМИЯ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Республиканский научный семинар  
**МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
*при КНИТУ им. А.Н. Туполева – КАИ*

*Р.Р. Низматуллин, Е.Л. Столов*

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЯЗЫКА В РЕЧЕВОМ ФАЙЛЕ ПО ФОРМЕ СИГНАЛА**

*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Продолжается исследование возможности автоматического различения речевых файлов, содержащих сообщения на татарском и русском языках. В качестве способа, с помощью которого осуществляется классификация, выбрана форма сигнала. Предложены несколько параметров для описания формы и показано, что распределение этих параметров может служить средством для определения языка.