

29 марта 2024  
XXX Каргинские чтения



Тверской  
государственный  
университет

## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Ежегодной всероссийской научно-технической  
конференции студентов и молодых учёных  
«Физика, химия и новые технологии»,

*Уткина Алена Владимировна*

*за заочное представление материалов*

*Ферментативная обработка лигноцеллюлозного  
сырья как метод повышения эффективности  
биосинтеза этанола*

*Проректор  
по НИД ТвГУ*



*А.В. Зиновьев*

г. Тверь

