

XXI КОНКУРС  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НАУЧНЫЙ ОЛИМП»

*Направление конкурса:  
«Естественные науки», секция «Математика,  
информатика, механика, робототехника»*

*научно-исследовательская работа*  
**ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ «ХИЩНИК-  
ЖЕРТВА» С УЧЕТОМ КОНКУРЕНЦИИ ДВУХ  
ТИПОВ**

Автор: Абрамова Екатерина  
Павловна  
Руководитель: Рязанова  
Татьяна Владимировна, к.ф.-  
м.н., доцент  
Уральский федеральный  
университет

Екатеринбург  
2018