

Секция «Вещественный, комплексный и функциональный анализ»

**Квазиинвариантные меры на группе диффеоморфизмов полупрямой**

**Научный руководитель – Шавгулидзе Евгений Тенгизович**

*Сиволап Никита Николаевич*

*Студент (специалист)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
Механико-математический факультет, Кафедра математического анализа, Москва,  
Россия

*E-mail: sivolap1000@mail.ru*

На группе диффеоморфизмов строится квазиинвариантные меры относительно действия подгруппы класса  $Diff^3([0; \infty))$

**Источники и литература**

- 1) Некоторые свойства квазиинвариантных мер на группах диффеоморфизмов окружности. Е.Т.Шавгулидзе