

**Коммутирующие потоки на многообразии Грассмана. Алгебро-топологические приложения.**

**Научный руководитель – Бухштабер Виктор Матвеевич**

***Клемятин Никита Юрьевич***

*Студент (специалист)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
Механико-математический факультет, Кафедра высшей геометрии и топологии, Москва,  
Россия

*E-mail: nklemyatn@yandex.ru*

Доклад посвящен динамической системе на \

$\mathbb{R}^{12}$ ,

$T^5$ –

\

$\mathbb{R}^{12}$ \

$G_{5,2}$ \

\

$\mathbb{C}^5$ .

,

$T^5$ – $G_{5,2}$ .

...

:

1. [https://arxiv.org/find/math/1/au:+Buchstaber\\_V/0/1/0/all/0/1](https://arxiv.org/find/math/1/au:+Buchstaber_V/0/1/0/all/0/1), [https://arxiv.org/find/math/1/au:+Terzic\\_S/0/1/0/all/0/1](https://arxiv.org/find/math/1/au:+Terzic_S/0/1/0/all/0/1), [TorictopologyofcomplexGrassmannmanifold, https://arxiv.org/abs/1802.06449](https://arxiv.org/abs/1802.06449)