Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова» Механико-математический факультет



### Реферат по истории математики

Основание топологии Анри Пуанкаре в цикле статей «Analysis situs»

#### Работу выполнил:

студент 4 курса Сибгатуллин Артур Петрович

## Оглавление

Список литературы	2
-------------------	---

### 1. Введение

Об Анри Пуанкаре я узнал на первом курсе Механико-Математического факультета, для меня это был прежде всего не великий ученый, а автор "Гипотезы Пуанкаре". Однако после курса Дифференциальной Геометрии появилось желание познакомиться ближе с работами данного математика и его идеями, поэтому я выбрал данную тему для реферата по Истории математики.

Основной используемой книгой была «Пуанкаре А. Избранные труды» в трёх томах (Москва: Издательство «Наука», 1971-1974. - Серия «Классикинауки»). Под редакцией Н.Н. Боголюбова $^1$ , В.И. Арнольда $^2$ , И.Б. Погребысского $^3$ . Книга является переводом избранных работ Пуанкаре, причем

 $<sup>^1</sup>$  Боголюбов, Николай Николаевич, 1909-1992. Русский советский математик и физик-теоретик, академик АН СССР и АН УССР и проч.

 $<sup>^2</sup>$  Арнольд, Владимир Игоревич, 1937-2010. Советский и российский математик, академик АН СССР и проч.

 $<sup>^3</sup>$  Погребысский, Иосиф Бенедиктович , 1906-1971. Советский математик, историк науки. д.ф.-м.н

# Список литературы

1. Численное моделирование нестационарного течения газа с использованием неявных разностных схем,  $\Pi onos~A.B.,~2022$