

# Анализ данных с КиноПоиска

Дмитрий Курносов

Институт прикладной математики и механики  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Россия  
dima2202888@yandex.ru

Никита Лансков

Институт прикладной математики и механики  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Россия  
nl516@yandex.ru

Михаил Нахатович

Институт прикладной математики и механики  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Россия  
0000-0002-6279-1130

Максим Смольский

Институт прикладной математики и механики  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Россия  
mithridatus@mail.ru

Аннотация—Эта статья описывает процесс анализа данных с сайта кинопоиск. В рамках статьи рассмотрены процессы получения данных, хранения данных, а также последующей обработки данных для решения поставленных задач.

## I. Введение

### A. О кинопоиске

### B. Мотивация

## II. Архитектура проекта

### III. Работа с данными

#### A. Получение данных

#### B. Структура данных

## IV. Статистические задачи

#### A. Корреляция оценок зрителей и критиков

#### B. Корреляция рейтинга КиноПоиска и рейтинга IMDb

#### C. Распределение фильмов по странам

#### D. Распределение фильмов по прибыльности

#### E. Распределение фильмов между странами по годам

#### F. Распределение фильмов по возрастным ограничениям и годам

#### G. Средний рейтинг российских фильмов по годам

## V. Исследовательские задачи

## VI. Дальнейшие исследования

## VII. Заключение