**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ ИМ. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО

**КАФЕДРА АЭРОГИДРОМЕХАНИКИ**

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**«ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ ОДНОМЕРНОЙ ЗАДАЧИ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ И ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ»**

**Работу выполнил**

Студент гр. 05-601

Гилязеев А. Р.  
05.05.2019

**Научный руководитель**

доц. каф.аэрогидромеханики

к.ф.-м.н. Поташев К. А.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ ИМ. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО

КАФЕДРА МЕХАНИКИ ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ

Направление: 01.03.03 – «Механика и математическое моделирование»

КУРСОВАЯ РАБОТА

ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ ОДНОМЕРНОЙ ЗАДАЧИ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ И ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ

Студент 3 курса

группы 05-601

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гилязеев А. Р.

Научный руководитель:

д. ф.-м. н., доц.

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Поташев К.А.