

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(НИИСИ РАН)»

РЕФЕРАТ

для поступления в аспирантуру по специальности  
05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»  
на тему:

**Моделирование двухфазной фильтрации с использованием сетевой  
модели**

ПРОВЕРЕНО:

рекомендуемый научный руководитель  
Никитин Валерий Федорович,  
канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры га-  
зовой и волновой динамики мех.-мат. фа-  
культета МГУ им. М.В. Ломоносова,  
старший научный сотрудник отдела вы-  
числительных систем ФГУ ФНЦ НИИСИ  
РАН

Никитин В.Ф.  
(подпись)

ВЫПОЛНИЛ:

Дашевский Андрей Евгеньевич

Дашевский

(подпись)

Москва, 2020 г.