



ФАНО РОССИИ

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

**ПЛАН СОСТАВЛЕН**

И.Е. Фринов «25» 10 2018 г.  
(подпись аспиранта)

**СОГЛАСОВАНО**

[Signature] «25» 10 2018 г.  
(подпись научного руководителя)



Заместитель директора по научной и методической работе

[Signature]  
« 20 18 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН АСПИРАНТА \***

ФИО (полностью): Ефремов Иван Александрович

Номер и наименование направления, направленности (профиля): 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Отделение: Отделение разработки вычислительных систем Центр визуализации и спутниковых информационных технологий

отдел: Отдел разработки имитационных и спутниковых технологий

Научный руководитель (ФИО, уч. степень, звание): Мамросенко Кирилл Анатольевич, к.т.н., руководитель Центра

Зачислен приказом от «30» августа 2018 г. № П-196.

Отчислен приказом от «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Дополнительные приказы (при наличии):

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Тема исследования (Тема утверждена Ученым советом «\_\_» \_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_): Методы проектирования графических компонентов ядра операционных систем

Тема обсуждена на заседании отдела «\_\_» \_\_ 2018 г., протокол № \_\_\_\_\_.

Аттестация за 1й год: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись научного руководителя)

Аттестация за 2й год: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись научного руководителя)

Аттестация за 3й год: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись научного руководителя)

Аттестация за 4й год: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись научного руководителя)

В СВЯЗИ С УСПЕШНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ПЛАНА ВЫДАТЬ ДИПЛОМ ОБ ОКОНЧАНИИ АСПИРАНТУРЫ \_\_\_\_\_ (ФИО аспиранта).

Председатель ГАК, зам. председателя ГАК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) Дата: «\_\_» \_\_ 20\_\_ г.

Заведующий отделом \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) Дата: «\_\_» \_\_ 20\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) Дата: «\_\_» \_\_ 20\_\_ г.

\* Индивидуальный рабочий план заполняется аспирантом, утверждается заместителем директора по научной и методической работе, визируется научным руководителем и руководителями дисциплин и практик, хранится в течение всего периода обучения в аспирантуре в одном экземпляре, по окончании обучения – подписывается научным руководителем, заведующим отделом и руководителем по ООП и сдается в аспирантуру для получения выпускником Диплома об окончании аспирантуры.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОМПОНЕНТА:

### Блок 1. Образовательные дисциплины (модули)

#### Базовая часть

Б1.Б.1 – История и философия науки.

Экзамен сдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
Оценка (подпись аспиранта)

Б1.Б.2 – Иностранный язык.

Экзамен сдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
Оценка (подпись аспиранта)

Полученные компетенции:

\_\_\_\_\_ УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-3, УК-3, УК-4

#### Вариативная часть

Б1.В.ОД1 – Педагогика и психология высшей школы

Сдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. « \_\_\_\_\_ ».  
\_\_\_\_\_ (ФИО и подпись руководителя дисциплины)

Полученные компетенции:

\_\_\_\_\_ УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-8

Б1.В.ОД2 – Методология научных исследований / Научно-исследовательский семинар

Сдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. « \_\_\_\_\_ ».  
\_\_\_\_\_ (ФИО и подпись руководителя дисциплины)

Полученные компетенции:

\_\_\_\_\_ УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7

Б1.В.ОД3 – Информационные средства научных исследований на супер-ЭВМ

Сдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. « \_\_\_\_\_ ».  
\_\_\_\_\_ (ФИО и подпись руководителя дисциплины)

Полученные компетенции:

\_\_\_\_\_ УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-4

Б1.В.ОД4 – Специальная дисциплина

Кандидатский экзамен по специальности \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ шифр и специальность (по номенклатуре научных работников)

\_\_\_\_\_ (наименование)

Сдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. на « \_\_\_\_\_ ».  
\_\_\_\_\_ Оценка (ФИО и подпись руководителя дисциплины)

Полученные компетенции:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_