



ФАНО РОССИИ

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

ОТДЕЛ АСПИРАНТУРЫ

**«ЭЛЕМЕНТЫ СБОЕУСТОЙЧИВЫХ И РАДИАЦИОННО-СТОЙКИХ
МИКРОПРОЦЕССОРОВ»**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на тему:

**«Расчёт частоты сбоев (SER) от одиночных событий на
заданной орбите в современных КМОП СБИС»**

Выполнил:

Аспирант 1 года обучения

Серяков Сергей Евгеньевич

Ф.И.О. (полностью)

Проверил:

К.т.н., заместитель директора ФГУ ФНЦ
НИИСИ РАН по наноэлектронике


Горбунов Максим Сергеевич

Ф.И.О. (полностью)

Направление подготовки: 09.06.01

Направленность (профиль): 05.13.05