

4

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УТВЕРЖДАЮ
Председатель СПбНЦ РАН
академик

Ж. И. Алфёров



ОТЧЕТ
по теме
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЧЕВЫХ
ФУНКЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА
МЕТОДОМ ДИХОТИЧЕСКОГО ПРОСЛУШИВАНИЯ
С ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЙ
ОБЪЕКТИВИЗАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ»**
по Государственному заданию СПбНЦ РАН в 2014–2016 гг.

(Тема 36.2)

Научный руководитель

д.т.н.  С.Б.Рудницкий

Санкт-Петербург

2014

Содержание

Введение.....	5
Возможные пути модификации процедуры ДП.....	6
Проблема синхронизации дихотических стимулов и записи ЭЭГ.....	8
Предлагаемое решение проблемы синхронизации.....	10
Заключение.....	11
Список использованных источников.....	12
Приложение А.....	13
Приложение Б.....	14