

| <b>ОТЧЕТ</b><br><b>о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2015/2016 учебного года</b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>ФИО студента</b>   | Жариков Илья Николаевич  |  |
| <b>Факультет, группа</b>  | ФУПМ, 274 группа   |  |
| <b>Базовая организация, кафедра</b>   | ВЦ РАН, Интеллектуальные системы   |  |
| <b>Тема НИР</b>   | Статистические тесты однородности символьных последовательностей для информационного анализа электрокардиосигналов.  |  |
| <b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>          | Разработаны статистические тесты для сравнения электрокардиограмм. Доказана корректность. Проведены эксперименты по сравнению работы двух приборов при синхронной записи сигналов. |  |
| <b>Итоги НИР за семестр</b>   | Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)  | Подана заявка на Девятую международную конференцию «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2016), Москва.<br>Жариков И.Н., Воронцов К.В., Ишкина Ш.Х. Статистические тесты однородности символьных последовательностей для информационного анализа электрокардиосигналов. |
|   | Научные публикации (авторы, название работы и издания)   | Подготовлена статья (будет послана в журнал Машинное обучение и анализ данных)<br>Жариков И.Н., Воронцов К.В., Ишкина Ш.Х. Разработка статистического теста для сравнения символьных последовательностей.  |
|   | Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))  |  |
|   | Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки), вид награды)                         |  |
|   | Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта)  |  |
|   | Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)  |  |
|   | Другое (заявки и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, проданные лицензии на их использование, стипендии Президента и Правительства РФ и т.п.)             |  |
| <b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>  |  |  |
| <b>План работы на следующий семестр</b>   | Разработка новых статистических тестов. Использование в проекте классификации болезней на основе кодограмм, полученных с других приборов.  |  |
| <b>Отзыв научного руководителя</b>  |  |  |
| <b>Оценка НИР студента за семестр</b>   | Отлично(10)  |  |

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета 25.05.2016

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Воронцов Константин Вячеславович/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков Константин Владимирович /