

| <b>ОТЧЕТ</b><br><b>о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2015/2016 учебного года</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>ФИО студента</b>   | Левдик Павел Владимирович   |   |
| <b>Факультет, группа</b>  | ФУПМ, аспирант 1 года, группа А572в   |   |
| <b>Базовая организация, кафедра</b>   | ВЦ РАН, Интеллектуальные системы  |   |
| <b>Тема НИР</b>   | Беспереборные методы оценивания обобщающей способности моделей данных   |   |
| <b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>          | Создан программный аппарат, реализующий различные способы оценивания оптимальных параметров модели в задаче восстановления числовой зависимости.  |   |
| <b>Итоги НИР за семестр</b>   | Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)   | Готовится доклад для Международной конференции Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Левдик П.В., Красоткина О.В., Моттль В.В. «Выбор подмножества опорных объектов в моделях числовых зависимостей»  |
|   | Научные публикации (авторы, название работы и издания)  | Готовится статья для Международной конференции Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Левдик П.В., Моттль В.В. «Модели числовых зависимостей на множествах объектов, представленных парными сравнениями». Журнал «Машинное обучение и анализ данных» |
|   | 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>   | Исследование проблемы выбора подмножества базисных объектов при восстановлении числовых зависимостей в множествах объектов, представленных парными сравнениями.   |   |
| <b>Отзыв научного руководителя</b>  | Студент успешно вошел в проблематику оценивания оптимальных параметров модели в задаче восстановления числовой зависимости по эмпирическим данным. Выполнен большой объем теоретических и экспериментальных исследований. |   |
| <b>Оценка НИР студента за семестр</b>   | Отлично(10)   |   |

Студент Левдик П.В. дата составления отчета **25.05.2016**

Научный руководитель Моттль В.В. /ФИО/

Зав. кафедрой Рудаков Константин Владимирович /