|  |   | ОТЧЕТ   |  |
|--|---|---|--|
| о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2015/2016 учебного года |   |   |  |
| ФИО студента   |   | Кузьмин Арсентий Александрович  |  |
| Факультет, группа  |   | ФУПМ, аспирантура 1 год   |  |
| Базовая организация, кафедра   |   | ВЦ РАН, Интеллектуальные системы  |  |
| Тема НИР   |   | «Построение иерархических тематических моделей крупных конференций»   |  |
| Текущее состояние НИР за семестр                                       |   | Найдены и реализованы наиболее успешные алгоритмы иерархической   |  |
| (проделанная работа и полученные                                       |   | классификации текстов. Проведено сравнение предложенного алгоритма иерархической классификации с данными аналогами.         |  |
| результаты)  |   | Результаты предложенного алгоритма превосходят результаты   |  |
|  |   | аналогов.   |  |
|  | Доклады на научных конференциях,                                |   |  |
|  | семинарах (авторы, название                                     |   |  |
|  | доклада и конференции, место                                    |   |  |
| ļ  | проведения)   |   |  |
|  | Научные публикации (авторы,                                     |   |  |
|  | название работы и издания)                                      |   |  |
|  | Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название |   |  |
|  | работы и конкурса (экспоната и                                  |   |  |
|  | раооты и конкурса (экспоната и выставки))                       |   |  |
| Итоги НИР за семестр   | Медали, дипломы, грамоты, премии                                |   |  |
| же   | и т.п. на конкурсах на лучшую НИР                               |   |  |
| ા ૯૯   | и на выставках (авторы, название                                |   |  |
| P 35   | работы и конкурса (экспоната и                                  |   |  |
|  | выставки), вид награды)   |   |  |
| иН   | Проекты, поданные на конкурсы                                   |   |  |
| ,0FJ   | грантов (авторы, название и вид                                 |   |  |
| Ил   | гранта)   |   |  |
|  | Полученные гранты (авторы,                                      |   |  |
|  | название и вид гранта)  |   |  |
|  | Другое (заявки и охранные                                       |   |  |
|  | документы на объекты  |   |  |
|  | интеллектуальной собственности, проданные лицензии на их        |   |  |
|  | проданные лицензии на их использование, стипендии               |   |  |
|  | Президента и Правительства РФ и                                 |   |  |
|  | т.п.)   |   |  |
| Мат  | ериальная поддержка НИР   |   |  |
| студента за семестр (с указанием                                       |   |   |  |
| источника финансирования)  |   |   |  |
| План работы на следующий семестр Отзыв научного руководителя           |   | Теоретически обосновать предлагаемые методы иерархической   |  |
|  |   | классификации текстов, в частности, энтропийный метод оценки важности терминов и иерархическую взвешенную функцию сходства. |  |
|  |   | Проведен глубокий анализ существующих методов иерархической   |  |
| 0 101  | , ············· PJ············                                  | классификации текстов. Сравнение найденных алгоритмов с   |  |
|  |   | предлагаемым подтвердило его конкурентоспособность и  |  |
|  |   | актуальность.   |  |
|  | WWD.  | 0 (10)  |  |
| Оценка НИР студента за семестр   |   | Отлично(10)   |  |
|  |   |   |  |
| Ступант Кузгмин А. пото составлания отното 26.05.2016                  |   |   |  |

| СтудентКузьмин А. А  | дата составления отчета26.05.2016 |
|----------------------|-----------------------------------|
| Научный руководитель | /Стрижов Вадим Викторович/        |
| Зав. кафедрой        | /Рудаков Константин Владимирович/ |