

| ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 9 семестр 2014/2015 учебного года | | |
|--|--|--|
| ФИО студента | Катруца Александр Михайлович | |
| Факультет, группа | ФУПИМ, 074 группа | |
| Базовая организация, кафедра | ВЦ РАН, Интеллектуальные системы | |
| Тема НИР | Прогнозирование оптимального метода выбора признаков | |
| Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты) | 1. Сделан обзор литературы по теме НИР 2. Начато исследование теоретических основ предлагаемого метода. | |
| И т о г и Н И Р з а с е м е с т р | Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения) | 57-я международная научная конференция МФТИ. 24-29 ноября 2014г. Доклад "Проблема мультиколлинеарности при выборе признаков в регрессионных задачах". |
| | Научные публикации (авторы, название работы и издания) | 1. Катруца А., Стрижов В. Проблема мультиколлинеарности при выборе признаков в регрессионных задачах // Информационные технологии, 2015, 10 (принято в печать) 2. Katrutsa A., Strijov V. <i>Stresstest procedure for feature selection algorithms</i> // Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems (подано в редакцию) |
| | Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки)) | А. Катруца, Разработка системы краткосрочного прогнозирования производства и потребления городских ресурсов, УМНИК-2014 |
| | 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.) | |
| Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования) | ПГАС | |
| План работы на следующий семестр | Провести вычислительные эксперименты и выполнить теоретическое обоснование предлагаемого метода | |
| Отзыв научного руководителя | Работа идёт по плану | |
| Оценка НИР студента за семестр | Отлично (10) | |

Студент _____ дата составления отчета **14.12.2014**

Научный руководитель _____ /Стрижов В. В./

Зав. кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /