

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Котенко Ленгольд Екатерина Владимировна	
Факультет, группа	ФУПИМ, 874 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Разработка прототипа системы поиска спутниковых изображений, отвечающих задачам пользователя	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Составлено техническое задание; разработан пользовательский интерфейс, разбитый на 3 шага; разработан алгоритм поиска изображений по датам и задачам; разработан алгоритм поиска спутников по задачам, расположению, датам и рекуррентности; реализована система, собирающая данные пользователей и выполняющая поиск спутников и изображений; проведено тестирование и апробирование системы; внесены изменения в соответствии с мнениями экспертов. Готовая система выложена на earthimages.info	
Итоги НИР за семестр	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))	Стенд II Международном форуме «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий» в Москве 23-25 апреля 2014 г.
	Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта)	Google Anita Borg - персональный грант девушкам в IT; MassChallenge - грант для технологических стартапов; ФРИИ - заявка в заочный акселератор; ФРИИ - заявка в очный акселератор
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)	ФРИИ - посевные инвестиции
Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)	Фонд Развития Интернет Инициатив (ФРИИ) - посевные инвестиции	
План работы на следующий семестр	Развитие продукта, сбор данных реальных пользователей, оптимизация сценариев использования системы, прогнозирование поведения пользователей	
Отзыв научного руководителя	I am basically satisfied with the submitted materials. You and Ekaterina did good job and showed significant progress in both directions. I approve the submission to EO. Please, keep me updated about next steps.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (9)	

Студент

Дата составления отчета

26 мая 2014 года

 /Котенко Ленгольд Екатерина Владимировна/

Научный руководитель

Дмитрий Пebaлк, Сколковский институт науки и технологий

Зав. кафедрой _____

/ Рудаков Константин Владимирович /