

Рыбкина Алена Игоревна

Образование:

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, геологический факультет, магистратура, 2011 г. Диплом с отличием.

Иностранный язык:

Английский (свободный), французский (intermediate).

Ученая степень:

Магистр геологических наук.

Должность:

Заведующий сектором инновационных проектов Геофизического центра РАН (<http://www.gcras.ru/>).

Международная должность:

Член исполнительного комитета CODATA (<http://www.codata.org/>).

Участие в проектах (российские и международные):

- 2014 г. – заместитель руководителя проекта «Разработка инновационной технологии и создание экспериментального образца аппаратно-программного комплекса для мониторинга экстремальных геомагнитных явлений с использованием наземных и спутниковых данных» Федеральной целевой программы Министерства образования и науки РФ мероприятие 1.3;
- 2013 г. – ведущий менеджер проекта «Интеллектуальная медицинская геоинформационная система для оценки и прогнозирования медико-экологического состояния территорий РФ и воздействия природных, социально-экономических и техногенных изменений окружающей среды на население» Федеральной целевой программы Министерства образования и науки РФ, мероприятие 1.5, лот 4;
- 2012–2013 гг. – председатель организационного комитета международной партнерской конференции «Геофизические обсерватории, многофункциональные ГИС и распознавание в информационных массивах» 30 сентября – 3 октября 2013 г., Калуга, Россия. Поиск места проведения конференции, ведение переговоров, поиск спонсоров, рекламная поддержка, разработка логотипа и др. раздаточных материалов, PR, составление пресс-релизов, формирование программы, полная организационная поддержка конференции, ведение бюджета и финансовой отчетности;
- 2012–2013 гг. – руководитель Российско-Германской группы по коллаборации науки и образования;

- 2012 г. – руководитель проекта «Система сбора информации для оценки перспектив скоординированного социально-экономического развития России и Украины в общеевропейском контексте, разработка программного обеспечения и создание базы данных ГИС» в рамках программы РАН №38;
- 2012 г. – руководитель проекта РФФИ № 12-01-31396 «Разработка методики и программного средства представления данных по оценке геомагнитной активности на многофункциональном программно-аппаратном демонстрационном комплексе со сферическим экраном в режиме реального или квазиреального времени»;
- 2011 г. – н.в. – заведующая сектором инновационных проектов, который занимается внедрением научно-исследовательских разработок в бизнес-сектор, менеджмент научных проектов, ведение проектов;
- 2011 г. – н.в. – руководитель проекта «Сфера-Образование», который основывается на внедрении цифрового демонстрационного проектора со сферическим экраном в образовательные учреждения РФ, а также ВУЗы и коммерческие компании. Создание логотипа, PR, разработка методического материала, поиск инвесторов и рынка, переговоры на российском и международном уровнях, внедрение в образовательные и коммерческие учреждения РФ;
- 2010–2011 гг. – председатель организационного комитета международной конференции «Искусственный интеллект в изучении магнитного поля Земли. Российский сегмент INTERMAGNET» (170 человек). Поиск места проведения конференции, ведение переговоров, поиск спонсоров, рекламная поддержка, разработка логотипа и др. раздаточных материалов, PR, составление пресс-релизов, формирование программы, полная организационная поддержка конференции, ведение бюджета и финансовой отчетности;
- 09/2010 – 12/2010 – приглашенный ГИС специалист в NOAA, Boulder, USA;
- 2009–2010 гг. – секретарь электронного мультимедийного журнала «Вестник Отделения наук о Земле РАН», который публикует важнейшие события в рамках ОНЗ РАН в области наук о Земле;
- 2008–2009 гг. – член организационного комитета международной конференции «Международный геофизический год» (более 100 человек). Поиск места проведения конференции, ведение переговоров, поиск спонсоров, рекламная поддержка, разработка логотипа и др. раздаточных материалов, PR, составление

пресс-релизов, формирование программы, полная организационная поддержка конференции, ведение бюджета и финансовой отчетности;

- 2007–2010 гг. – ведущий дизайнер и оформитель данных по проекту создания геоинформационной системы «Данные наук о Земле по территории России» (проект РФФИ 08-07-00106-а);
- 2007–2008 гг. – разработка и поддержка сайта Российского геофизического года (<http://egy-russia.gcras.ru/main.html>).

Свидетельства на РИД:

- Свидетельство на программу для ЭВМ №2013621007 «База данных геомедицинской статистики для интеллектуальной медицинской геоинформационной системы (ИМГИС) IMGISDATA 1.0» от 26.08.13.
- Свидетельство на программу для ЭВМ №2013617859 «Программа прогнозирования медико-демографических индикаторов для территориальных единиц различного уровня (федеральный, региональный). DEMOGRAPHY_GCRAS 1.0» от 26.08.13.
- Свидетельство на программу для ЭВМ №2014618293 «Программа визуализации данных для сферических экранов Орбус (ORBUS)» от 14.08.14.

Научные интересы:

Геофизика, геология, литология, ГИС, современные методы визуализации, внедрение РИД, палеомагнетизм.

Видеоинтервью:

- 2012 г. – интервью для телеканала «Просвещение», программа «Молодые ученые России». <http://www.youtube.com/watch?v=kEOt957we3M> ;
- 2012 г. – интервью для телеканала «СТС», программа «Инфомания». <http://www.youtube.com/watch?v=egbgjWXRvjA> ;
- 2010 г. – интервью для телеканала Юго-Запад. Проект «Сфера-Образование». http://www.gcras.ru/smi/YUZAOTV_Rybkina.html ;
- 2012 г. – интервью для телеканала Наука 2.0. программа «Большой скачок. Старая и новая картография». <http://www.youtube.com/watch?v=XIevC305tl4>