

КОНТАКТЫ

Максим Юрьевич Дубинин
1977 г.р., г. Астрахань
Тел.: +7910-426-0262
Email: sim@gis-lab.info
Web: <http://m-d.me>



КРАТКО

- 10+ летний опыт координации и управления проектами в области ГИС, дистанционном зондирования разработки программного обеспечения;
- Профессиональный уровень планирования проектов, работа с подрядчиками и переговоры с клиентами, большой опыт международной работы;
- Участие и реализация более чем 50 проектов от локального до глобального масштаба;
- Глубокое знание области ГИС, открытых технологий и тенденций в этой области;
- Широкая профессиональная сеть в СНГ и за рубежом.

ИНТЕРЕСЫ

ОБЩИЕ

- Геоинформационные системы и дистанционное зондирование;
- Анализ данных, их создание, обработка и распространение;
- Открытые системы, в частности ПО с открытым кодом и свободные геоданные.

НАУЧНЫЕ

- Численные методы: анализ пространственных данных, статистические методы, моделирование;
- Изменение ландшафтного покрова в лесных, степных и аридных экосистемах;
- Охрана биоразнообразия, климат и углеродный баланс.

ОБРАЗОВАНИЕ

PhD in Forestry, University of Wisconsin	2006-2010
Магистр экологии, РУДН	1999-2001
Бакалавр экологии, РУДН	1994-1999

ОПЫТ РАБОТЫ

<i>Генеральный директор, NextGIS</i> <ul style="list-style-type: none">○ Проекты с применением открытых ГИС	2011-...
<i>Научный сотрудник, ИПЭЭ РАН</i>	2011-...
<i>Исследователь, Университет шт. Висконсин</i> <ul style="list-style-type: none">○ Анализ пространственных данных, статистический анализ (регрессии, классификации, корреляционный анализ, временные серии, прогнозирование).○ Аридные экосистемы, пожары, изменения землепользования, климат.○ Программирование, пакетная обработка данных и автоматизация.○ <i>Некоторые результаты:</i> 6 статей первым автором в реферируемые журналы высшей категории на английском языке.	2006-2010

Ведущий ГИС-специалист, МСОЭС

2001-2005

- Картирование малонарушенных лесных территорий РФ, Канады, Румынии, анализ изменений. Обработка больших объемов данных. Обучение. Общее руководство.
- Экспертная работа в рамках проектов МПР, UNDP, WWF, GFW, WRI, Crude accountability, Wetlands International и др.
- *Некоторые результаты:* Создание базы данных по ООПТ РФ, 12 публикаций в соавторстве на русском и английском языках, карты лесов РФ, Приморского и Хабаровского краёв, 10 программных пакетов для обработки и анализа данных.

Координатор проекта, Центр охраны дикой природы

1999-2005

- Разработка всероссийской базы данных по охраняемым природным территориям. Работа с нормативно-правовой документацией. Картирование. Общая координация.
- *Некоторые результаты:* создание порталов <http://biodiversity.ru>, <http://oopt.info>

Координатор, GIS-Lab.info

2001-2010

- Создатель и управляющий GIS-Lab.info
- Руководство проектами по переводу, разработке документации, ПО, поддержка пользователей, обучение.
- Проведение тренингов, круглых столов, конференций и семинаров.
- *Некоторые результаты:* более 200 авторских статей, база данных по оборудованию для дистанционного зондирования, база данных по спектрам, сервисы ежедневной обработки данных OSM, 4 проекта по переводу документации (общий объем более 2 тыс. стр.), более 3 тыс. чел на форум и более 100 активно участвуют в проектах.

НАВЫКИ

ОСНОВНЫЕ

- ГИС: ArcView, ArcGIS, ERDAS, ENVI, GDAL/OGR, QGIS, Mapserver
- Статанализ: R
- Программирование: Avenue, Python, Visual Basic

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

- Web: Javascript, PHP, HTML
- Английский – свободно на всех уровнях

ПУБЛИКАЦИИ

Избранные (полный список доступен по запросу):

- Dubinin, M., Luschekina, A., & Radeloff, V. (2011). Climate, Livestock, and Vegetation: What Drives Fire Increase in the Arid Ecosystems of Southern Russia? *Ecosystems*, 14, 547-562
- Дубинин, М.Ю., Луцкекина, А.А., & Раделоф, В.К. (2010). Оценка современной динамики пожаров в аридных экосистемах по материалам космической съемки (на примере Черных Земель). *Аридные экосистемы*, 16, 5-16
- Dubinin, M., Potapov, P., Lushchekina, A., & Radeloff, V.C. (2010). Reconstructing long time series of burned areas in arid grasslands of southern Russia by satellite remote sensing. *Remote Sensing of Environment*, 114, 1638-1648

- Дубинин М.Ю., Рыков Д.А. 2010. Открытые настольные ГИС: обзор текущей ситуации. Геопрофиль, март-апрель 2010. С. 34-44.
- Дубинин, М.Ю., Киселев, Р.В., & Яницкая, Т.О. Карта "Заповедники, национальные парки и заказники федерального значения России". Москва, 2005

НАГРАДЫ И ГРАНТЫ

- Диплом XVIII Всероссийского форума «Рынок геоинформатики России» «За последовательное внедрение открытых данных и открытого ПО» (совместно с GIS-Lab), 2011
- NASA Earth and Space science fellowship #07-Earth07F-0053
- Грант National Geographics, со-руководитель #8360-07
- Грант Российского комитета UNESCO Science
- Грант Швейцарского агентства по международному развитию
- Магистерский и бакалаврский дипломы с отличием