

28
апреля
вторник

**Коллоквиум
факультета
компьютерных наук
НИУ ВШЭ**

№87

**Совместное заседание с
семинаром НУГ
геоинформатики**



Антонио Родригес

НИУ ВШЭ

**Растровые данные с
геопривязкой:
настоящее и будущее**

Сегодня генерируются колоссальные объемы растровых данных с географической привязкой. Растровые геоданные, которые получают с космических спутников, лидаров, беспилотных летательных аппаратов и других платформ, ежедневно используют для решения важных практических задач в мониторинге окружающей среды, транспорте, городском планировании, сельском и лесном хозяйстве, страховании, секторе недвижимости и многих других сферах. Разнообразие данных, практических задач и стремительный рост объемов данных порождают новые вызовы, которые привлекают исследователей из области компьютерных наук.

В докладе будет выполнен обзор основных доступных растровых данных с географической привязкой, решаемых задач с их использованием, современных информационных технологий для обработки этих данных, а также перспектив в этой отрасли.

28 апреля, 18:10 – 19:30

<https://zoom.us/j/99229426383>

