



Фонд перспективных исследований совместно с Кластером космических технологий и телекоммуникаций Фонда «Сколково» анонсируют открытый конкурс на лучшее решение в области создания интеллектуальных технологий дешифрирования видовой аэрокосмической информации.

КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ В ТРИ ЭТАПА:

- первый этап (обучение): октябрь 2016 года – декабрь 2016 года;
- второй этап (отборочный): декабрь 2016 года – январь 2017 года;
- третий этап (заключительный): январь 2017 года – февраль 2017 года.

ЦЕЛИ КОНКУРСА:

- сопоставление отечественных технологий поиска объектов на изображениях, полученных при аэрофотосъемке и съемке при помощи космических аппаратов дистанционного зондирования Земли;
- выявление российских научных коллективов, способных проводить исследования инновационного характера в области создания интеллектуальных технологий распознавания объектов различных классов, способных заменить человека-оператора при решении задач по дешифрированию видовой аэрокосмической информации;
- стимулирование исследований в данной области путем заключения договора о реализации научно-технического проекта Фонда с победителем (победителями) конкурса, а также предоставления возможности стать резидентами Фонда «Сколково» и получить финансирование от Фонда «Сколково» в размере до 5 000 000 руб.

В ходе конкурса проводится тестирование технологий участников при решении задачи распознавания и классификации изображений, полученных при аэрофотосъемке в инфракрасном диапазоне, а также с использованием космических аппаратов дистанционного зондирования Земли в видимом диапазоне.

Техническим партнером по организации и проведению конкурса является компания «Форексис». Информация о конкурсе размещена на конкурсной площадке Dataring.ru и на сайте Фонда перспективных исследований <http://fpi.gov.ru/activities/konkurs/spacemap>.