

А.Л. Андреев, администратор сайта BOINC.RU, член наблюдательного совета российского отделения IDGF, руководитель российской команды добровольных распределенных вычислений “Russia Team” (e-mail: [boinc.ru@yandex.ru](mailto:boinc.ru@yandex.ru))

### **Использование технологий краудфандинга и краудсорсинга для предварительной обработки больших объемов научных данных.**

В последнее время все большее распространение получают технологии, в которых существенная часть предварительной обработки больших объемов накопленной информации передается широкому кругу добровольцев-волонтеров. При этом им предоставляется достаточно ограниченный и несложный свод разработанных правил и шаблонов, по которым он могут производить сортировку представленного материала и отмечать наиболее интересные его фрагменты. Подобные проекты особенно успешно используются для обработки космических фотоматериалов.

В докладе будут представлены описания проектов, которые используют данные методы, а также рассказано об опыте проведения краудфандингового сбора средств для создания мощного вычислительного сервера, использующегося для проведения вычислительных экспериментов, в первую очередь, в отечественном проекте SAT@home.