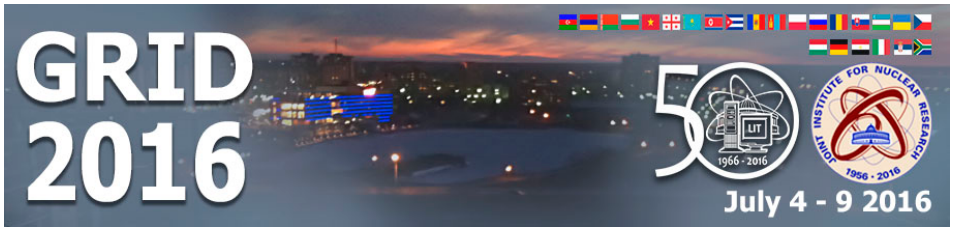

Contribution ID: **63** Type: **Sectional reports**

Рейтинг проектов добровольных распределенных вычислений

Tuesday, 5 July 2016 17:00 (15 minutes)

Предложен новый измерительный инструмент для оценки качества проектов добровольных распределенных вычислений - ЯК-рейтинг. Разработана анкета для сбора информации от сообщества добровольцев распределенных вычислений. Представлены первичные результаты опроса и составлен предварительный рейтинг проектов.

Summary

В 2014 году Центром распределенных вычислений ИППИ РАН при поддержке администрации сайта BOINC.RU было проведено первое социологическое исследование российских кранчеров –добровольцев, предоставляющих добровольно свои вычислительные ресурсы. В нашей стране в проектах добровольных распределенных вычислений (ДРВ) активно участвуют более 4000 российских кранчеров, всего на анкету ответили почти 650 человек, что составляет более 16 %. Помимо разных статусных характеристик анкета содержала вопросы, касающиеся предпочтений добровольцев и их пожеланий в отношении того, как следовало бы улучшить организацию, управление, интернет-ресурсы и иные свойства ДРВ-проектов. Детальный анализ данных социологического опроса привел нас к идее разработки рейтинга ДРВ-проектов на основе многопараметрической оценки содержания, описания и наличия визуализации результатов, наличия инструментов поощрения кранчеров и т.п.
Предложен новый измерительный инструмент (ЯК-рейтинг) оценки качества ДРВ-проектов, а также его использование в отношении всех проектов ДРВ (около 100) с целью выявления «слабых» сторон проектов, выработки предложений по повышению их эффективности, усилению привлекательности для лиц, заинтересованных в ДРВ, и предоставления сопоставимой информации для руководства проектов ДРВ.
Разработана анкета (на руссском и английском языках) для сбора информации от сообщества кранчеров, которая в электронном виде размещена на ресурсах взаимодействия кранчеров.
Будет представлена методология ЯК-рейтинга и первичные результаты опроса.

Primary author: Mr KUROCHKIN, Ilya (IITP RAS)

Co-author: Prof. YAKIMETS, Vladimir (Institute for Information Transmission Problems RAS)

Presenter: Mr KUROCHKIN, Ilya (IITP RAS)

Session Classification: 7. Desktop grid technologies and volunteer computing

Track Classification: 7. Desktop grid technologies and volunteer computing