

ИПМИ КарНЦ РАН: направления исследований и разработок в области VOINC

В докладе представлена информация об исследованиях и разработках в области VOINC, ведущихся в ФГБУН Институте прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН.

Доклад затрагивает следующие вопросы:

- математическое моделирование VOINC-грид и оптимизация использования вычислительных ресурсов;
- Desktop Grid корпоративного уровня на базе VOINC;
- проект по виртуальному скринингу лекарств на базе VOINC-грид, проведенный совместно ИПМИ КарНЦ РАН и Department of Dermatology Университета г. Любек (Германия), а также планы и направления развития исследований и разработок в этой области;
- информация о прошедшем VOINC Workshop;
- итоги конференции VOINC:FAST'2013, анонс и информация о предстоящей конференции VOINC:FAST'2015.