



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Вторник, 23 июля 2019 г. в 11.00

Ком. 310

Михай Октавиан Дима (Национальный научно-исследовательский институт физики и ядерной инженерии, Бухарест-Румыния)

Научное программное обеспечение

В то время как ИТ-гиганты (Intel, NAG) разрабатывают программное обеспечение для того, чтобы подчеркнуть характеристики своего аппаратного обеспечения или обслуживать некоторые экстремально массивные приложения, немаловажная потребность в научном программном обеспечении остается за кадром.

Научно-техническое сообщество нередко занимается основополагающей деятельностью в таких ИТ-областях, как WWW, обработка данных и т.д.

С этой точки зрения, данное выступление является открытым призывом к научно-техническому сообществу обосновать SClib, похожую на численную и статистическую часть CERNlib, тем не менее, включающую в себя продвинутые наборы инструментов из различных индивидуально разработанных приложений.