

Программирование в экспериментальной физике

Не секрет, что проведение и анализ данных современного физического эксперимента практически на каждом этапе связаны с работой на компьютерах, с разработкой и использованием различного программного обеспечения. В такой ситуации, подходы, используемые при разработке программ и качество этих программ становятся весьма существенными.

Лаборатория методов ядерно-физических экспериментов МФТИ совместно с ОИЯИ организует при поддержке компании JetBrains регулярный семинар, посвященный разработке, поддержке и использованию программного обеспечения в экспериментальной физике.

Тематика семинара:

- Проблемы программного обеспечения в физических экспериментах и пути их решений.
- Применение современных IT методов в научном программном обеспечении.
- Обзоры конкретных научных пакетов.
- Разработчики и обсуждение новых инструментов и методов в научном программировании.

Участие в семинаре свободное. Будет проводиться видео-трансляция (TBD).

Заявки на участие с докладом а также вопросы можно присылать на почту npm@mipt.ru.

Обсудить отдельные вопросы, связанные с семинаром можно в [телеграм канале лаборатории](#).

Семинары:

- [2019-06 Семинар по программированию](#)