



# ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

---

**Четверг, 25 апреля 2019 г. в 11.00**

**Ком. 310**

**Петросян А.Ш.**

**Программный комплекс управления процессом обработки  
данных физического эксперимента COMPASS**

(по материалам кандидатской диссертации)

В докладе представлен обзор разработанных автором программных средств для управления обработкой данных физического эксперимента COMPASS.

Проведен анализ существовавшей системы управления, предпосылок к модернизации, требований к обновленной системе, проведен обзор актуальных комплексов по обработке данных физических экспериментов. На основе собранной информации разработана система управления обработкой данных в распределенной среде. В 2017 году система введена в эксплуатацию.