

СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

5 марта, 18:00, ауд. 458

Д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, профессор

Федорук Михаил Петрович



О НГУ и нелинейной фотонике

В докладе будет представлен экскурс в историю становления НГУ, как университета нового типа, краткий обзор современного состояния НГУ и перспектив его будущего развития.

Во второй части доклада сделан обзор проблем, связанных с математическим моделированием ряда актуальных задач нелинейной фотоники: моделирование высокоскоростных линий оптической связи и волоконных лазеров и нелинейных фотонных систем.