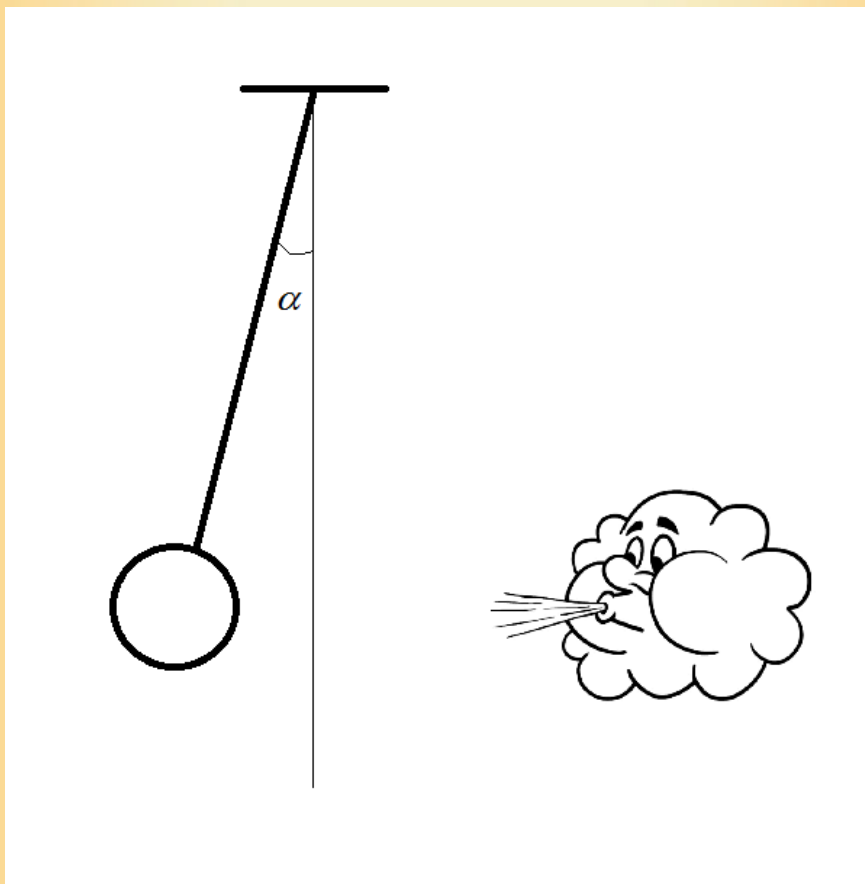


Sexta-feira, 23 de Fevereiro de 2018, às 14:30h
Sala de Seminários, Departamento de Matemática
Campus De Gualtar

Uma breve introdução à teoria matemática de controlo

**Gueorgui Smirnov e Sofia Lopes, CFUM– Centro De
Física Da Universidade do Minho**



Resumo: O objetivo deste seminário é familiarizar os membros do Centro de Física com problemas e métodos da teoria matemática de controlo e apresentar algumas aplicações. Esta teoria mostrou-se muito útil em engenharia, mecânica, economia, biologia e muitas outras áreas de conhecimento. Estranhamente aplicações em física moderna são poucas. Pretendemos remediar esta situação e convidar os participantes do seminário a colocar novos problemas de controlo que envolvem sistemas físicos.