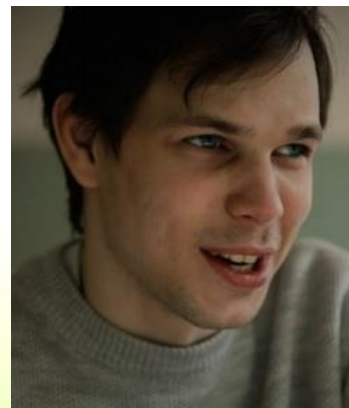


## СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

23 сентября, 18:00, ауд. 251

К.ф.-м.н.

**Губарев Всеволод Юрьевич**



### **Числа, представимые в виде суммы двух квадратов**

Мы опишем все натуральные числа, которые можно разложить в сумму двух полных квадратов. Для этого нам понадобятся принцип Дирихле, сравнения и индукция.