



## **СЕМИНАР ЛАБОРАТОРИИ ИМ. ЧЕБЫШЕВА**

**Четверг 15 марта 17:15 ауд. 14 (14-я линия В. О., 29)**

**Владимир Корепин (ITP Stony Brook)**



### **«6-вершинная модель: история и интересные задачи»**

**6-вершинная модель была открыта в 1935 году. Она интересна в статистической физике, физике твердого тела и математике (комбинаторика). Эта модель нарушает теорему ван Хофа о том, что свободная энергия и энтропия на один узел решетки не зависят от граничных условий в термодинамическом пределе. Это приводит к ряду интересных проблем, часть которых была решена а часть остается открытой.**

**Приглашаются все желающие!**