

There are no translations available.

З 23 по 29 січня 2012 р. на кафедрі перебував професор Міндаугас Блозnelіс (університет м. Вільнюс, Літва). Професор Блозnelіс зробив доповідь "Random intersection graphs". Під час візиту М. Блозnelіс та О.М.Іксанов обговорювали проблеми, пов'язані з максимальними приростами процесу відновлення по сегментах фіксованої довжини.

Abstract: In my lecture I shall introduce two popular random intersection graph models and survey some recent results about their structure and properties. Perhaps the most important property of these models is that they include sparse random graphs with non vanishing clustering coefficient and a power law degree distribution. I shall present several examples showing how clustering coefficient may affect structural properties of a graph.