

**Федеральное государственное бюджетное**

**учреждение науки**

**БИБЛИОТЕКА ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ**

**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (БЕН РАН)**

*Приглашает на мероприятия в октябре:*

***17.10.2019 в 16.15 Лекция «Невероятные вероятности»***

Мы сталкиваемся со случайностями каждый день. Например, прогноз погоды может сбыться или нет. Моделировать случайности очень важно для построения прогнозов. И на этом пути нас встречает много сюрпризов и интереснейших задач. Даже простая игра с правильной монеткой может заставить призадуматься! На лекции мы разберём несколько задач из элементарной теории вероятностей с неожиданным результатом.

**Рассказывает** Борис Демешев, старший преподаватель Высшей школы экономики.

***31.10.2019 в 16.15 Лекция «Резистентность: зачем она?»***

Устойчивость бактерий к антибиотикам представляет большую проблему для современного мира. На примерах мы выясним причины появления такой устойчивости, способы её предсказания и предотвращения распространения, а также познакомимся с другими примерами устойчивости как среди растений, так и среди животных.

**Рассказывает** Надежда Потапова, младший научный сотрудник Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН.

***Вход свободный. 14+***

**119991, Россия, Москва, Знаменка, 11/11**

**вход с М. Знаменского переулка**

**Телефон: +7 495 691-22-89**

**www.benran.ru**