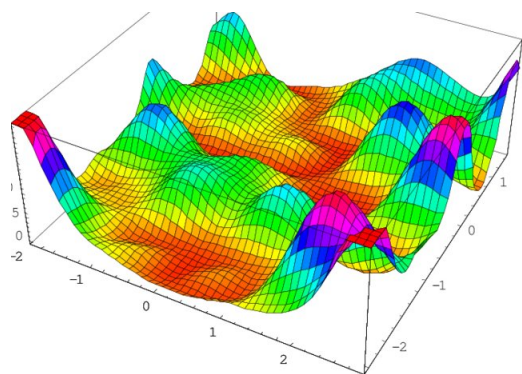


**6**  
**октября**  
вторник

**Коллоквиум**  
**факультета**  
**компьютерных наук**  
**НИУ ВШЭ**  
№88



**Михаил Посыпкин**

ФИЦ ИУ РАН / НИУ ВШЭ

**Современные методы**  
**непрерывной**  
**детерминированной**  
**глобальной оптимизации и**  
**их приложения**

В докладе рассматриваются современные методы детерминированной глобальной оптимизации, гарантирующие точность получаемых решений. Будет рассказано о методе неравномерных покрытий и его применении к задачам оптимизации с одним и несколькими критериями. Также будет уделено внимание автоматизированному синтезу оценок по формуле функции для одномерной глобальной оптимизации. В докладе планируется затронуть приложения изложенных подходов к задачам определения рабочей области и критических точек роботов параллельной структуры.

**6 октября, 16:20 – 17:40**

**Регистрация:**

<https://zoom.us/meeting/register/tJYqcOGtrjsiHdSDcV8yBm212mQ3juqXjY3W>

