


Математическая природа капель

Автор: Кафедра математики
08.02.2019 09:13 -

Современная математика и ее приложения
СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
11 февраля, 18:00, ауд. 251

Профессор РАН, доктор МФМ ВШУ
Игорь Владимирович Марчук



Математическая природа капель.

Задачи исследования капель жидкости представляют большой интерес с научной и технической точки зрения. Подробно будет рассмотрен вопрос о форме капли, скатывающейся по горизонтальной поверхности, а также о движении капли, сферичности и поведении контактной линии жидкости на твердой поверхности.