

СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

11 февраля, 18:00, ауд. 251

Профессор РАН, декан ММФ НГУ

Марчук Игорь Владимирович



Математическая природа капель

Задачи исследования капель жидкости представляют большой интерес с научной и технической точек зрения. Подробно будет рассмотрен вопрос о форме капли, сидящей на горизонтальной поверхности, а также об испарении капель, смачиваемости и поведении контактной линии жидкость-газ-твердое тело.