

# БЕРЛИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет V – Системы дорожного движения и машин - Институт механики



Динамика системы ФГ и  
физика трения

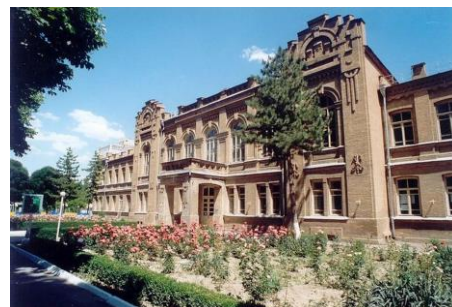
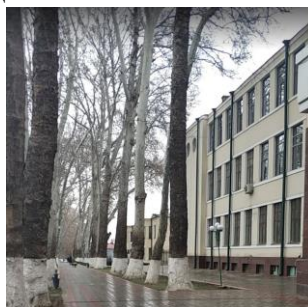
Проф. В. Попов  
[www.reibungsphysik.de](http://www.reibungsphysik.de)

## Объявление о курсе SS 2024

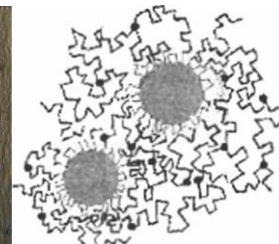
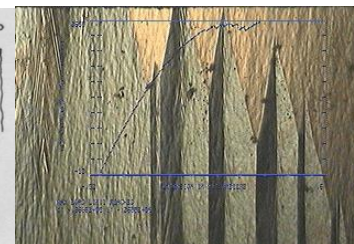
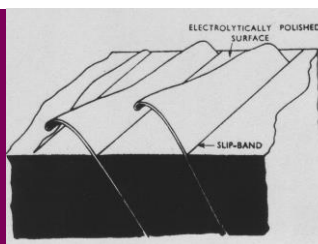
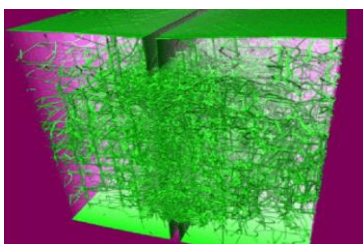
0530 L 356 4 SWS (2VL+2UE)

## Теория материалов Самарканд, Узбекистан

В связи с соглашением о сотрудничестве, подписанным между Берлинским техническим университетом и Самаркандским государственным университетом в феврале 2023 года, будет проведен компактный курс «Теория материалов» (4 кредита SWS, 6 кредитов ECTS) в Самарканде с 31 августа по 29 сентября 2024 года.



Мероприятие «Теория материалов» обеспечивает понимание физических принципов трех выбранных групп материалов (металлов, сплавов с памятью формы, эластомеров) с качественно разными механизмами деформации, диссипации и разрушения. Цель – развить способность качественно и количественно анализировать сложное поведение материалов.



Курс состоит из лекций с упражнениями и длится 3 недели (5 дней в неделю, 4 часа в день, всего 60 часов). По окончании курса слушатели могут сдать экзамены в Самарканде или в Берлине. Курс будет проводиться во время семестровых каникул на немецком языке. По курсу запланирована экспериментальная стажировка в Институте технической физики. Проживание осуществляется в современном студенческом общежитии, специально построенной для иностранных студентов.

**Максимальное число участников - 30 человек.**

**Срок регистрации до 29 февраля 2024 г.**

Контактное лицо: Доктор технических наук Ясминка Старцевич: [j.starcevic@tu-berlin.de](mailto:j.starcevic@tu-berlin.de)