

НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ

Программа

12/04
15:00

Физико-
технический
факультет
и НИИ ПММ
ТГУ

«Моделирование посадки космических аппаратов на поверхности планет и спутников»

В данном докладе рассмотрено текущее состояние исследований ближайших планет и спутников Земли. Показаны космические аппараты и их методы доставки на Луну и Марс. Представлены результаты исследований посадки космических аппаратов в условиях Луны и Марса студентов и сотрудников ФТФ и НИИ ПММ ТГУ.

12/04
16:00

Механико-
математи-
ческий
факультет
и ИОА СО РАН

«Лекция – огонь!»

Если у вас горят глаза при виде огня и вы хотите изучать его с научной точки зрения – добро пожаловать! Кафедра физической и вычислительной механики ММФ ТГУ и вместе с коллегами из ИОА СО РАН уже давно изучают природные пожары. Может ли человечество победить лесные пожары? Зачем в ТГУ появился «Огненный Дракон»? Как исследования математиков помогут справиться с огнем? Эти и другие вопросы обсудим на лекции.

13/04
15:00

Физико-
технический
факультет

«Микроконтроллер – как он устроен и как он работает?»

На встрече вы узнаете много интересной информации о современных микроконтроллерах и областях их применения и сможете задать вопросы. Также будет представлена информация об образовательных программах, карьерных перспективах и студенческой жизни.

13/04
16:00

Институт
прикладной
математики
и компьютер-
ных наук

«Цифровое будущее начинается сегодня!»

Узнайте всё о возможностях человека в цифровом мире вместе с Институтом прикладной математики и компьютерных наук. Студенты института расскажут о передовых технологиях виртуальной и дополненной реальности.

16/04
14:00

Радио-
физический
факультет

«Радиофизика без границ»

Вы знаете, что когда мы разговариваем, слушаем музыку, играем в футбол – происходят физические процессы, которые напрямую связаны с радиофизикой? Информация об этих процессах помогает студентам РФФ разрабатывать современные устройства и приборы для мониторинга окружающей среды или помощи людям с ограниченными возможностями, создавать новые материалы для микро- и наноэлектроники.

НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ

Программа

16/04
15:00

Факультет
иннова-
ционных
технологий

«Робототехнические инновации, или как организовать бережливое производство»

Вас ждет виртуальная экскурсия по учебным и научным лабораториям факультета инновационных технологий. Мы расскажем, как организовать бережливое производство, как управлять бизнес-процессами, что лежит в основе инноваций. Вы увидите, как и чему обучаются студенты на факультете инновационных технологий.

17/04
14:00

Физический
факультет

«Физики в технической профессии»

Уникальная возможность познакомиться с выпускником физического факультета – Островским Вячеславом, сотрудником предприятия государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». На встрече вам расскажут о некоторых видах лазеров, об их свойствах, приведут примеры работ, которые в настоящее время выпускник выполняет в компании.

17/04
15:00

Высшая
IT-школа

«GameDev - день»

За время существования Высшей IT-школы собралась целая игротека за авторством наших студентов. На стриме студенты расскажут о геймплеях и нюансах создания игр.

**онлайн-встречи и мастер-классы
в области технических профессий**