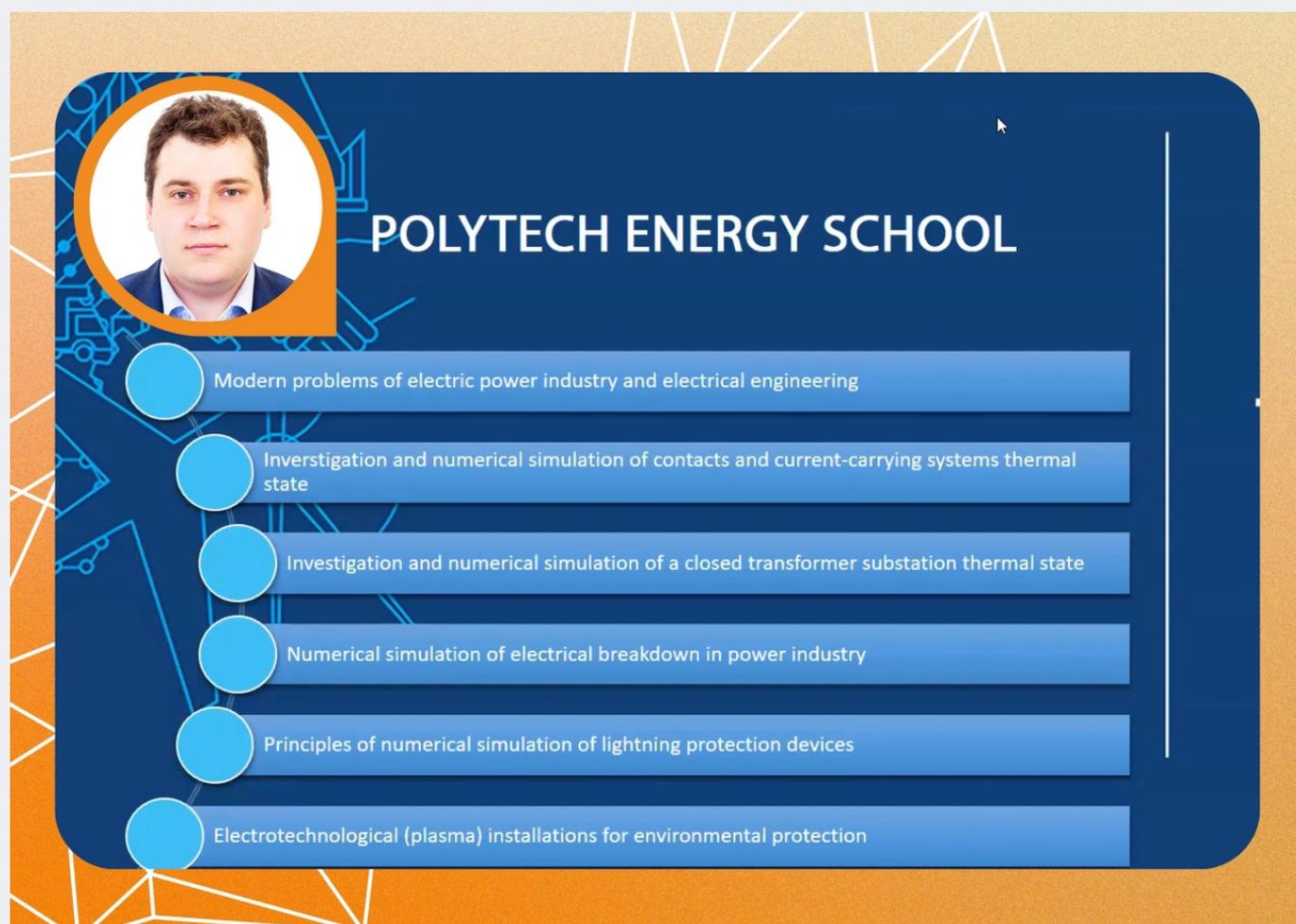


Неделя русского языка в Мексике



The image shows a presentation slide for 'POLYTECH ENERGY SCHOOL'. It features a circular portrait of a man in a suit on the left. The title 'POLYTECH ENERGY SCHOOL' is prominently displayed in white text on a dark blue background. Below the title, there is a vertical list of six topics, each preceded by a blue circle. The topics are: 'Modern problems of electric power industry and electrical engineering', 'Investigation and numerical simulation of contacts and current-carrying systems thermal state', 'Investigation and numerical simulation of a closed transformer substation thermal state', 'Numerical simulation of electrical breakdown in power industry', 'Principles of numerical simulation of lightning protection devices', and 'Electrotechnological (plasma) installations for environmental protection'. The slide has a decorative orange and blue geometric pattern in the background.

С 24 ноября по 5 декабря в Мексике прошла неделя русского языка, науки и культуры, организованная ALAR México

Преподавателей различных университетов пригласили прочитать лекции на различные темы, и одним из выступающих стал Юрий Васильевич Мурашов, Доцент ВШЭС.

Во время прямого эфира, лекцию Юрия Васильевича прослушали из 8 штатов Мексики, Перу, Боливии и Колумбии.

В его выступлении речь шла о применении цифровых технологий в электроэнергетике. Слушателям были представлены наиболее распространенные проблемы при проектировании и эксплуатации электротехнического оборудования.

На конкретных примерах рассмотрено описание физических процессов (построение математической модели), представлены программные продукты, позволяющие решать подобного типа задачи, а также представлены построение численной модели в одном из программных продуктов и результаты численного моделирования.