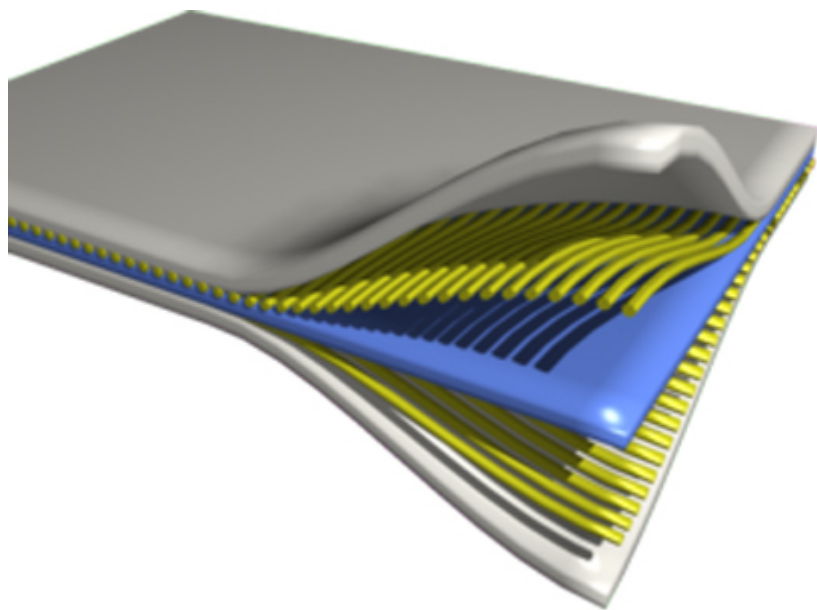


Открытые лекции профессора Франка Хеннинга о современных технологических трендах в применении композиционных материалов



Все желающие приглашаются на лекции профессора Франка Хеннинга (Frank Henning), посвященные современным технологическим трендам проектирования лёгких (LightWeight) конструкций для транспортной индустрии, а также решениям для создания интегрированных структурных компонентов из композитов.

21 ноября 2016 года в конференц-зале Научно-исследовательского корпуса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоятся открытые лекции профессора Франка Хеннинга (Frank Henning). Лекции посвящаются современным технологическим трендам проектирования лёгких (LightWeight) конструкций для транспортной индустрии, а также решениям для создания интегрированных структурных компонентов из композитов.

Язык лекций английский.

Профессор Франк Хеннинг является:

заместителем директора Института химических технологий Фраунгофера (Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie - ICT), Германия;
руководителем Департамента инжиниринга полимеров в Институте химических технологий Фраунгофера;
руководителем Центра компетенций для лёгких конструкций в автомобилестроении в Технологическом институте Карлсруэ (Karlsruher Institut für Technologie -KIT), Германия;
директором Инновационного кластера институтов Фраунгофера – Карлсруэ по гибридным решениям для лёгких конструкций (Innovationscluster Technologien für den hybriden Leichtbau);
профессором в отделе инжиниринга механики и материалов Инженерного факультета Западного

университета (University of Western Ontario, Western University), Канада;
управляющим директором Фраунгоферовского Проектного центра исследований в области композитных материалов в Западном университете, Канада (Fraunhofer Project Centre at Western University for Composites Research);
управляющим директором Фраунгоферовского Проектного центра исследований в области композитных материалов в Национальном институте науки и технологий Ульсана, Корея (Fraunhofer Project Centre at Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST) for Composites Research);

Расписание лекций профессора Франка Хеннинга в ИППТ СПбПУ:

21 ноября, 10.00: Technology Trends in Lightweight Design for the transportation industry. [Подробнее \(.pdf\)](#)

21 ноября, 12.00: Integrated development of thermoset structural components. [Подробнее \(.pdf\)](#)

Лекции состоятся по адресу: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29АФ, Научно-исследовательский корпус, конференц-зал.

Предварительная регистрация на лекцию: <https://iamt.timepad.ru/event/389645/>