

**Программа научного семинара отдела
материаловедения
«Легкие нанокристаллические материалы на основе
алюминия с градиентным углеродным покрытием»
29 ноября 2016 г.
Комната 224, второй этаж, главный корпус**

10.30-10.40	Ирина Григорьевна Бродова д. т. н., главный научный сотрудник ИФМ УрО РАН <i>Открытие семинара</i>
10.40-11.05	Алексей Викторович Макаров, В. П. Кузнецов, Р. А. Саврай д. т. н., заведующий отделом материаловедения ИФМ УрО РАН <i>«Наноструктурирующие фрикционные и комбинированные обработки металлических сплавов»</i>
11.05-11.30	Франтишек Лофай Dr. Sc., заведующий лабораторией технологий вакуумного напыления Института материаловедения Академии наук Словакии, г. Кошице, Словакия <i>«Проблемы измерения нанотвердости тонких покрытий на различных подложках»</i>
11.30-11.55	Анна Петровна Рубштейн, А.Б. Владимиров, С.А. Плотников к. ф.- м. н., старший научный сотрудник лаборатории углеродных наноматериалов ИФМ УрО РАН <i>«Способы осаждения, структура и свойства композитных покрытий $TiC_x/a-C$-$C(H)$ и многослойных систем $[(TiC_x/a-C) + (a-C)]_n$»</i>
	<i>Перерыв на обед</i>
14.00-14.25	Мариуш Стеглински Ph. D., Лектор Технического университета города Лодзь, г. Лодзь, Польша <i>«Исследование с использованием ДСК влияния параметров термической обработки на упрочнение алюминиевых сплавов 2024 и 2099»</i>
14.25-14.50	Анастасия Николаевна Петрова, Х. Радзижевска, Л. Качмарек, М. Клик, И. Г. Бродова, М. Стеглински к. ф.-м. н., старший научный сотрудник лаборатории цветных сплавов ИФМ УрО РАН <i>«Влияние кручения под высоким давлением на структуру и твердость алюминиевого сплава А2024 после старения»</i>