

**Программа выставки-семинара
«Современные приборы для физических исследований»,
посвященной 60-летию
Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН**

Регистрация с 9:30

Открытие вставки

10:00 – 10:15 Приветственные слова

10:15 10:40	Академик РАН Пустовойт Владислав Иванович О созданных уникальных приборах в Научно-технологическом центре уникального приборостроения РАН
10:40 11:00	Булатов Марат Фатыхович Стратегическое развитие Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН
11:00 11:25	Зинин Павел Валентинович Исследование веществ при экстремально высоких давлениях и температурах в лабораторных условиях Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН

**11:30 – 13:00 Совместный осмотр выставки, посещение лабораторий НТЦ УП РАН
Кофе-брейк**

Продолжение заседания с 13:00

13:00 13:25	Пожар Витольд Эдуардович Спектральные оптические приборы в НТЦ УП РАН
13:25 13:45	Носов Павел Анатольевич Разработка лазерной технологической головки с силовой оптикой российского производства
13:45 14:10	Хабаров Виктор Борисович, Львов А.И., Буряк А.К., Хабаров М.В. Рефрактометрический детектор с лазерным модулем и хроматографическим трактом в безметаллическом исполнении для высокоэффективной жидкостной хроматографии
14:10 14:30	Петров Николай Иванович Оптические элементы для разделения и объединения пучков света
14:30 14:50	Устинов Алексей Борисович Использование принципов радиофотоники для изготовления маломощных перестраиваемых генераторов СВЧ сигнала
14:50 15:10	Батшев Владислав Игоревич Особенности расчета оптических систем акустооптических изображающих спектрометров
15:10 15:30	Доманский Валерий Львович Основные направления работ лаборатории биомедицинских приборов НТЦ УП РАН
15:30 15:45	Петронюк Юлия Степановна, Титов Сергей Александрович Методы акустической визуализации высокого разрешения