

Российская академия наук
Отделение физических наук

ВЫЕЗДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ

50 лет
Институту спектроскопии
РАН (ИСАН)



20 июня 2018 г.
Москва, г. Троицк

Конференц-зал ИСАН

НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

50 лет Институту спектроскопии

20 июня 2018 г., Москва, г. Троицк,
ул. Физическая, 5,
конференц-зал ИСАН

13.00 — Сбор участников и гостей

(чай, кофе)

**13.50 — Открытие сессии
Научные доклады**

**14.00-14.30 — В. Н. Задков
(ИСАН)**

История развития и достижения
ИСАН

**14.30-15.00 — В.И. Балыкин
(ИСАН)**

Планарная плазмонная оптика и ее
применения

**15.00-15.30 — К.Н. Болдырев
(ИСАН)**

Новые эффекты электрон-
фононного взаимодействия в
диэлектриках

**15.30-16.00 — С.В. Чекалин
(ИСАН)**

Динамика световых пучков в
однородных диэлектриках

16.00-16.15 -- *Перерыв (кофе,
чай)*

16.15-16.45 — С.А. Асеев
Исследование структурной
динамики веществ методами
сверхбыстрой электронной
дифракции и микроскопии

**16.45-17.15 — А.В. Наумов
(ИСАН)**

Флуоресцентная наноскопия
одиночных молекул и
квантовых точек

**17.15-17.45 — В.В. Медведев
(ИСАН)**

Физические принципы
источников ВУФ-литографии

**17.45-18.15 — Rudolf Grimm
(University of Innsbruck and
Austrian Acad.of Sci.)**

Ultracold atoms in optical dipole
traps

**18.20 — Торжественная часть.
Rüdiger Voss, President, EPS,
David Lee, Secretary General,
EPS.**

**Церемония награждения
ИСАН знаком "European
Physical Society Historic Site".
Выступления гостей.**

19.00 — Неофициальная часть