



**Зинченко Игорь  
Иванович**

*Зав. отделом ИПФ РАН,*

*доктор физ.–мат. наук,*

*проф. каф. Распространения  
радиоволн и радиоастрономии  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского*

**Спектры космоса и  
рождение звезд**

**02 марта 2018 г. (пятница),  
13:00**

Наблюдения спектров небесных тел являются основным источником наших знаний о Вселенной, позволяя определять свойства, состав, структуру и кинематику самых далёких объектов. В частности, по измерениям на миллиметровых и субмиллиметровых волнах, проводимых в том числе и сотрудниками ИПФ РАН, удалось исследовать процесс рождения новых звёзд в холодных межзвёздных газопылевых облаках. Эти измерения проводятся при помощи высокочувствительных наземных и бортовых, в том числе космических инструментов. Имеется ряд перспективных проектов в данной области.

**Конференц-зал Института прикладной физики РАН  
вход со стороны ул. Б. Печерская, д.31/9,  
пересечение улиц Б.Печерская и Провиантская**

**[Приглашаются все желающие](#)**