



**Токарев Юрий  
Васильевич**

*кандидат физ.-мат. наук,*

***НИРФИ***

**Исследования  
объектов ближнего  
космоса на стенде  
«Сура»**

**15 мая 2018 г. (вторник),  
14:00**

В НИРФИ активно ведутся эксперименты на уникальном многофункциональном радиокomплексе СУРА (эффективная мощность излучения до 150 МВт, площадь приёмо-передающей антенны 90 000 кв. м, рабочий диапазон 4.5...9.3 МГц). В докладе представлены результаты исследований объектов ближнего космоса (околоземная ударная волна, солнечный ветер, Луна) методом приёма сигналов СУРЫ на удалённом космическом аппарате NASA WIND, выполненных в рамках международной программы Космическая Погода.

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

**[Приглашаются все желающие](#)**