



### **Борис Михайлович Шустов**

*член-корреспондент РАН, научный руководитель  
Астрономического института РАН (ИНАСАН),  
заместитель председателя Совета РАН по космосу*



### **Николай Александрович Дугин**

*доктор физ.-мат. наук, заведующий отделом  
радиоастрономических исследований космических  
объектов и сред НИРФИ ННГУ им.Н.И.Лобачевского*



### **Александр Борисович Бляхман**

*доктор технических наук, заместитель генерального  
директора по научной работе Нижегородского научно-  
исследовательского института радиотехники  
(ННИИРТ)*

## **Оптика и радиоинтерферометрия на страже против астероидов**

**06 февраля (понедельник), 14:30**

Угроза столкновения Земли с малыми телами Солнечной системы остается серьезной проблемой. На рубеже 20-го и 21-го веков произошла существенная переоценка её значимости. Теперь она осознается гораздо более широко как комплексная глобальная проблема, стоящая перед человечеством. Комплексность проблемы предполагает комплексный же подход к ее решению, затрагивающий многие компоненты научных достижений. Основная цель совместной лекции – рассказать, что делается в России в рамках программы противодействия космическим угрозам. Рассмотрены вопросы, связанные с высокочувствительными способами обнаружения астероидов как оптическими, так и радиолокационными способами. Предложены варианты построения наземно-космических систем для мониторинга космической опасности.

**Конференц-зал Института прикладной физики РАН**

**вход с ул. Б. Печерская, д.31/9**

**[Приглашаются все желающие](#)**