



**Стэнли Юджин Курц**  
**(Stanley Eugene Kurtz)**

*Институт радиоастрономии  
и астрофизики Национального  
университета Мексики  
(Instituto de Radioastronomía y  
Astrofísica UNAM, Morelia,  
Michoacán, México)*

## **Радиотелескопы: что есть и что планируется...**

**22 ноября 2019 г. (пятница),  
14:40**

В настоящее время самый большой в мире одиночный коротковолновый радиотелескоп – Большой миллиметровый телескоп (LMT) расположен в Мексике, на горе Сьерра-Негра, на высоте 4600 метров. Т.к. во всей Мексике лишь около 20 радиоастрономов, это идеальный инструмент для международного сотрудничества. Будет дано краткое описание его довольно длинной истории, текущее состояние, изложены планы создания новых инструментов, которые сделают LMT очень привлекательным для нового сообщества пользователей. В заключение будет немного рассказано о расширенной Большой антенной решетке (EVLA), которой сейчас почти 10 лет, и планах на следующее поколение – ngVLA.

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