



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Мастер классы для преподавателей ВУЗов и магистров в рамках проекта SPACECOM

17-18 ноября 2021 года специалистами Астрономического института Академии наук Республики Узбекистан будут проведены мастер классы для преподавателей ВУЗов и магистров в рамках проекта SPACECOM.

Мастер классы будут проведены по следующим темам:

### **November 17, 2021**

1. Dr. Yusufjon Tillayev.

*Remote sensing atmospheric water using GNSS ground-based measurements*

2. Dr. Eleonora Semakova:

*Innovative remote sensing techniques and numerical simulation in mountain environment studies*

### **November 18, 2021**

1. Dr. Nina Karachik:

1) *Space weather research: I. Review on modern concepts of solar sources affecting the interplanetary space, Earth's magnetosphere and ionosphere*

2) *Space weather research: II. Solar data: types of data, sources available and how to get it*

3) *Space weather research: III. Modern methods of solar data analysis (Digital images, programming in IDL, MatLab, Python)*

2. Dr. Djavlanbek Rayimbaev:

*Space technologies in advanced research on astrophysics*

В связи с эпидемиологической ситуацией в стране мастер классы будут проходить в он-лайн режиме на платформе ZOOM.

Подключиться к конференции Zoom:

Идентификатор конференции: 846 4582 8873

Код доступа: 543795

<https://us02web.zoom.us/j/84645828873?pwd=ajBZWHPvV243WWdxUk5MN1FTUFFmZz09>

По всем вопросам обращаться к локальному координатору проекта SPACECOM  
Семаковой Э.Р. (email: ella@astrin.uz).