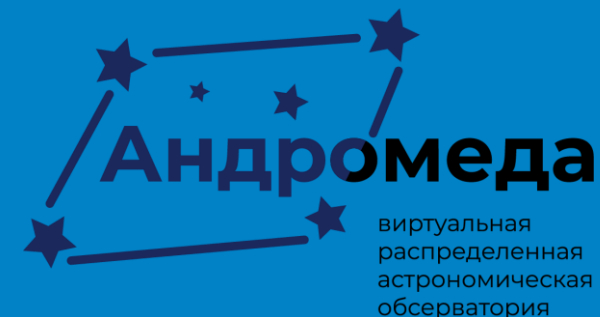


# АНДРОМЕДА

Научно-образовательный проект  
ЯрГУ им. П. Г. Демидова



Демидовский  
университет



# Как родился проект: ЯрОЛА

Ярославское Общество Любителей Астрономии

более 50 лет вовлечённости, более 5000 учеников



Демидовский  
университет

научная опора и драйвер развития региона



## Как родился проект: ЯрГУ

Комплекс Андромеда  
– это новые образовательные  
и научные возможности для  
региона.



Демидовский  
университет



# Как родился проект: физический факультет

Физический факультет ЯрГУ  
им. П. Г. Демидова выступает  
научной и методической  
базой проекта Андромеда

более 25 лет астрофизических исследований  
мирового уровня



Демидовский  
университет

# Как будет взрослеть проект: партнёры

Школы-партнёры станут базой для внедрения сетевых образовательных технологий в астрономическом образовании.

Проект Андромеда позволит для многих школьников начать свою образовательную траекторию ещё в средней школе.

На первом этап в проект вошло  
**12 школ**





## Уникальность: из любой точки

1. Управлять обсерваторией и телескопом можно из любой точки подключенной к сети Интернет.
2. Система автоматического наведения и смены световых фильтров не требует присутствия человека в обсерватории во время наблюдений.

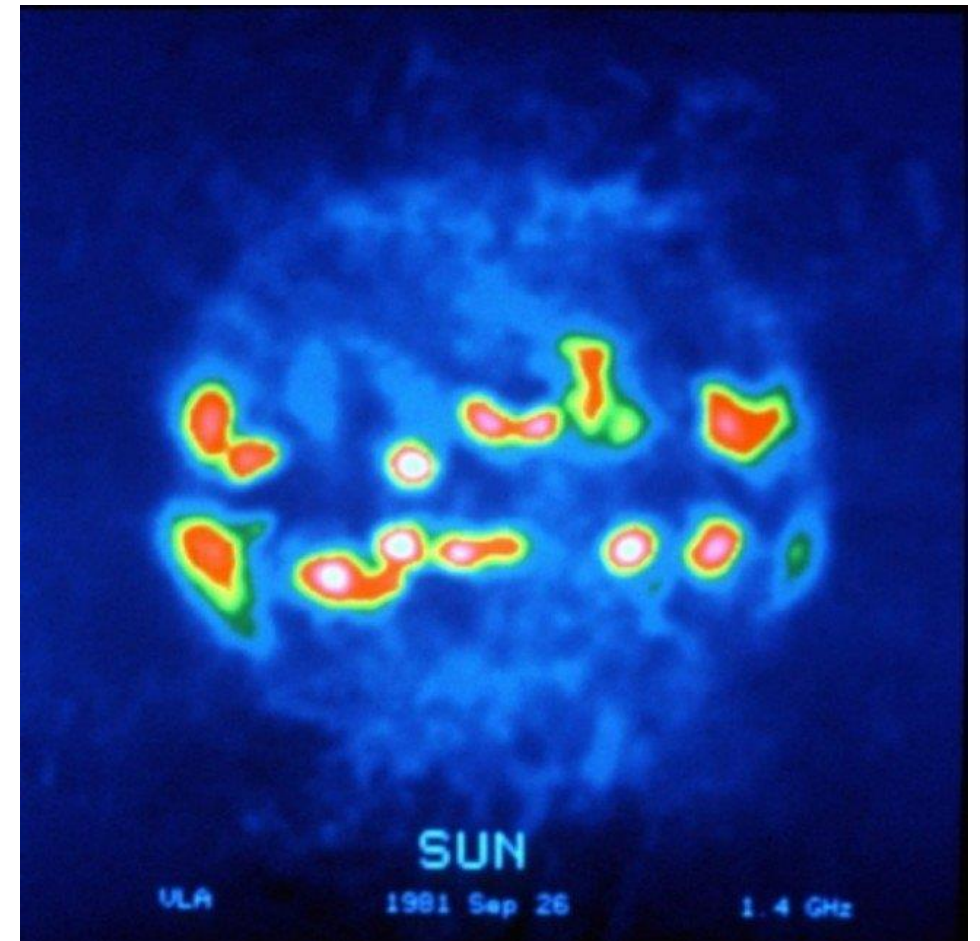
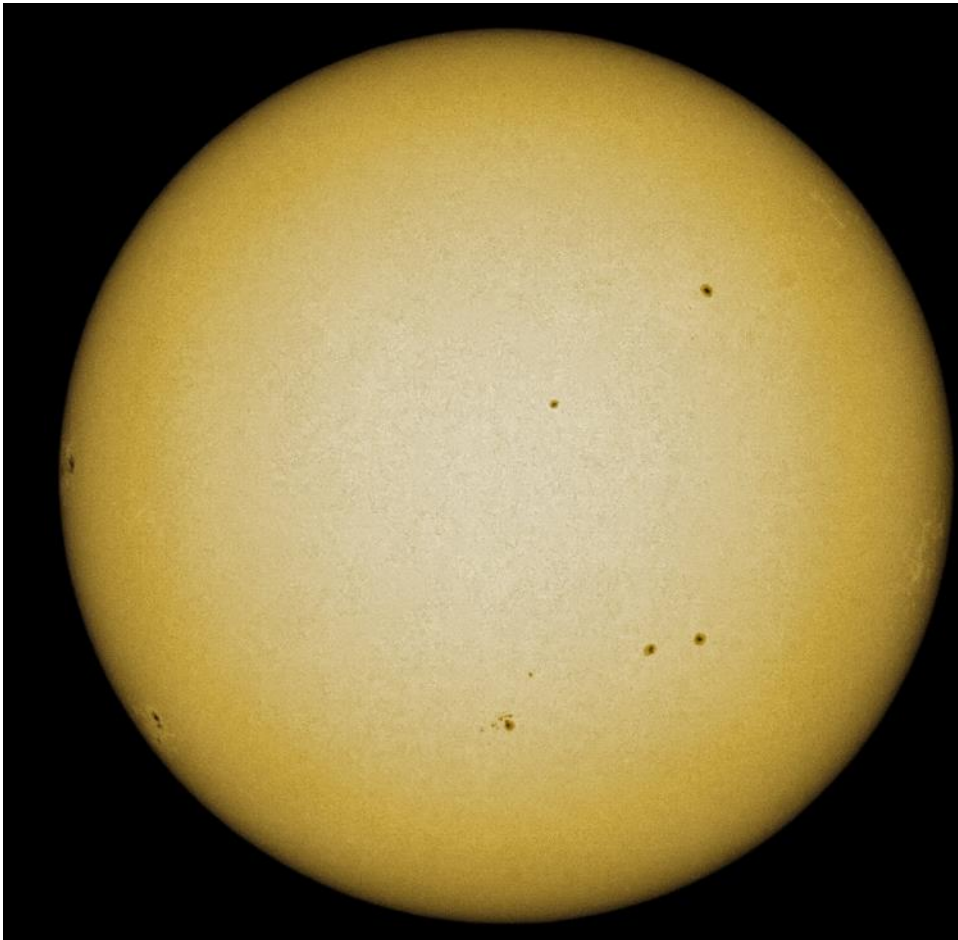


Демидовский  
университет



# Актуальность: в ногу с наукой

Наблюдения в разных диапазонах: многоволновая астрономия



# Команда проекта



**Огнев Игорь Сергеевич**  
Декан физического  
факультета,  
к.ф.-м.н, доцент  
**Общее и научное  
руководство проектом**  
[ognev@uniyar.ac.ru](mailto:ognev@uniyar.ac.ru)



**Фомичёв Николай Иванович**  
Координатор технической  
части и администратор  
доступа к телескопу  
[fomichev@uniyar.ac.ru](mailto:fomichev@uniyar.ac.ru)



**Сабитов Александр  
Андреевич**  
Координатор  
образовательной части  
[a.sabitov1@uniyar.ac.ru](mailto:a.sabitov1@uniyar.ac.ru)



Демидовский  
университет



# Образовательные возможности проекта

1. Бесплатный доступ к предметным КПК от физического факультета и ЯрГУ на базе Demid.Online
2. Лабораторные работы по Астрономии на базе проекта Андромеда
3. Возможность методической и предметной поддержки педагогов с 22/23 учебного года при выполнении исследовательских проектов по астрономии учащимися 10-11 классов (**со-руководство**).

