

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина**



**Межвузовская школа-семинар  
«Астрономическая картина мира  
за два дня»  
13-14 апреля 2014 г.**



Школа-семинар «Астрономическая картина мира за два дня» ставит перед собой следующие цели: распространение астрономических знаний в широкой и доступной форме и повышение престижа наук о Вселенной (популяризация) среди студентов университетов; привлечение студентов к работе в студенческих научных обществах. Работа школы-семинара продолжается в течение двух дней и включает лекционные занятия и мастер-классы. Лекции прочтут руководитель отдела Внегалактической астрономии ГАИШ МГУ, доктор физико-математических наук, автор учебников астрономии и астрофизики для школы и ВУЗа, профессор **Анатолий Владимирович Засов** и руководитель отдела изучения Галактики и переменных звезд ГАИШ МГУ, доктор физико-математических наук, профессор **Алексей Сергеевич Расторгуев**. Мастер-классы проводятся в послеобеденное время в планетарии ЕГУ им. И.А. Бунина (ул. Ленина, д.91) и в компьютерном классе УК-4 (ул. Ленина, д. 84).

**Программа**

**13 апреля 2017 г.**

*Конференц-зал научной библиотеки Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, ул. Коммунаров, д.28.*

- 9.00-9.30 Регистрация участников школы-семинара  
9.30-10.00 Открытие школы-семинара. Приветственное слово: проректор по УВР И.М. Курносова, директор Института математики, естествознания и техники Г.А. Симоновская.

*Лекции*

- 10.00-11.10 Лекция профессора А.В. Засова "Солнце"  
11.15-12.25 Лекция профессора А.С. Расторгуева "Измерение расстояний в астрономии"  
12.25-12.50 Перерыв  
12.50-14.00 Лекция профессора А.В. Засова "Как рождаются и умирают звёзды"  
14.00-15.00 Время для отдыха и обеда

15.00-16.00

***Мастер-классы***

**Мастер-класс 1. Профессор А.С. Расторгуев.** "Астрономические ресурсы сети Интернет и их использование". ул. Ленина, д. 84. УК-4, ауд. 21 (группа 1)

**Мастер-класс 2. Лауреат окружного профессионального конкурса "Педагог года-2013 в номинации "Учитель года ЮВАО"; Победитель конкурса "Ученик-2030" в 2016 г. Д.Ю. Клыков; доцент кафедры физики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Е.В. Кондакова** "Создание шоу для планетариев с использованием ПО Stellarium" (группа 2)

**14 апреля 2017 г.**

***Конференц-зал научной библиотеки Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, ул. Коммунаров, д.28.***

***Лекции***

- 9.00-10.10 Лекция профессора А.С. Расторгуева " Наша Галактика – Млечный Путь (часть 1)"
- 10.20-11.30 Лекция профессора А.С. Расторгуева " Наша Галактика – Млечный Путь (часть 2)"
- 11.30-11.50 Перерыв
- 11.50-13.00 Лекция профессора А.В. Засова " Радиоизлучение из космоса"
- 13.00-14.00 Время для отдыха и обеда

14.00-15.00

***Мастер-классы***

**Мастер-класс 1. Профессор А.С. Расторгуев.** "Астрономические ресурсы сети Интернет и их использование". ул. Ленина, д. 84. УК-4, ауд. 21 (группа 2)

**Мастер-класс 2. Лауреат окружного профессионального конкурса "Педагог года-2013 в номинации "Учитель года ЮВАО"; Победитель конкурса "Ученик-2030" в 2016 г. Д.Ю. Клыков; доцент кафедры физики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Е.В. Кондакова** "Создание шоу для планетариев с использованием ПО Stellarium" (группа 1)

15.10-16.00 Круглый стол: обсуждение проблем студенческих научных обществ, организации научных исследований по астрономии с использованием ресурсов сети Интернет.

16.00-16.30 Вручение сертификатов. Закрытие школы-семинара.

По всем вопросам, касающимся школы-семинара, обращаться к Елене Владимировне Кондаковой.

E-mail: [astro.egu@gmail.com](mailto:astro.egu@gmail.com); [evkondakova@gmail.com](mailto:evkondakova@gmail.com)

Телефон: +79601466937; +79191671381