

Четвертая молодежная школа "Космическая наука" ("Space Science")

Казанский Федеральный университет, 28-30 августа

Уважаемые коллеги!

С 28 по 30 августа 2017 года в Казанском Федеральном университете состоится Четвертая молодежная школа "Космическая наука" ("Space Science"). Тематика Молодежной школы посвящена космическим исследованиям астрономических объектов, астрофизике звезд и планет, современным представлениям о Вселенной. Школа - конференция приурочена к выдающемуся событию – 60-летию юбилею запуска первого искусственного спутника Земли (СССР, 4 октября 1957 г.)

В рамках Школы будет проведен круглый стол с участием представителей государственных ведомств, профессиональных астрономов и школьных учителей с целью обсуждения вопросов возвращения предмета «Астрономия» в школьную программу.

Председателем программно-методического комитета Молодежной школы является д.ф.-м.н. Н.Н.Самусь (ИНАСАН, Москва). В оргкомитет входят: Л.В.Рыхлова (ИНАСАН), В.В. Шевченко (ГАИШ МГУ), академик РАН М.Я.Маров (ГЕОХИ), В.Г.Турьшев (Калифорнийский университет, США), В.Р.Шарипов (зам. председателя Центрального Совета Союза ветеранов Космических войск, Москва). Локальный Оргкомитет составляют преподаватели и научные сотрудники Института физики Казанского федерального университета: академик Академии Наук Татарстана Н.А. Сахибуллин, проф. Ю.А. Нефедьев, член-корреспондент АН РТ И.Ф. Бикмаев, проф. О.Н.Шерстюков и др.

На Школу приглашаются школьники, студенты и аспиранты учебных заведений России и стран СНГ, а также учителя школ, ведущие преподавание астрономии, которым будут прочитаны лекции известных ученых и популяризаторов науки ведущих астрономических учреждений России, руководителей Роскосмоса, а также знаменитых космонавтов.

Школа-конференция будет проходить на русском языке.

Предварительные темы некоторых лекций на Школе-конференции (информация уточняется):

О.В.Верходанов (САО РАН) Реликтовое излучение Вселенной: драмы и победы

И.Ф.Бикмаев (КФУ) Астрономические наблюдения на 1.5-м телескопе РТТ-150 Казанского университета

А.И.Галеев (КФУ) Космонавтика за 60 лет: рекорды и успехи
Р.В.Загретдинов (КФУ) Глобальные спутниковые системы
Р.А.Кашеев (КФУ) Исследования гравитационных полей тел Солнечной системы
М.Я.Маров (ГЕОХИ РАН) Челябинский метеорит: открытия и уроки
А.С.Расторгуев (ГАИШ МГУ) Звездное население Галактики
Л.В.Рыхлова (ИНАСАН) Околосемные астероиды и космический мусор - угрозы XXI века
Н.Н.Самусь (ИНАСАН) Переменные звезды - взгляд с Земли и из космоса
З.П.Ситкова (Ассоциация планетариев России) Будущее планетариев
В.Г.Сурдин (ГАИШ МГУ) Новые путешествия в Солнечную систему
О.С.Угольников (ИКИ РАН) Внешкольная астрономия для школьников
И.С.Хрыкин (ЮФУ) Строение Вселенной: как найти то, что скрыто
В.Р.Шарипов (Роскосмос) Ассоциация космонавтики России
С.А.Язев (ИрГУ) В лучах звезды по имени Солнца
Планируются поездки в г. Свяжск и Астрономическую обсерваторию им. В.П.Энгельгардта.

Для участников Молодежной Школы срок регистрации 10 июля 2017 г. включительно. С участников Молодежной школы не взимается организационный взнос, а также Оргкомитет конференции изыскивает средства для оплаты участникам молодежной школы проживания в общежитии Казанского Федерального университета в сроки проведения Школы.

Открыта предварительная регистрация участников Молодежной Школы. Желаящих принять участие просим до 10 июля 2017 г. прислать заявку на **адреса:** puma1333333@yandex.ru и almazgaleev2@yandex.ru
Заявка на участие в Молодежной школе "Космическая наука".

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Место работы/учебы (школа-класс).
3. Контактная информация (E-mail, телефон).
4. Сроки пребывания на Школе.
5. Необходимость обеспечения места в общежитии или гостинице (согласно Заявки в дальнейшем участникам будет прислана дополнительно информация).

Сайты школы – конференции:

<http://kpfu.ru//astrokazan-2017.html> и <https://vk.com/event146180409>

ПРОСЬБА РАСПРОСТРАНИТЬ ДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ СРЕДИ ВАШИХ КОЛЛЕГ!