

Первое информационное сообщение
Конференция «Звезды и спутники», посвященная 100-летию со дня
рождения проф.А.Г.Масевич

15-16 октября 2018 г.

Москва, Российская академия наук, Ленинский просп., 32А, зеленый зал.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в мемориальной научной конференции «Звезды и спутники», посвященной 100-летию со дня рождения профессора, Лауреата Государственной премии СССР, Заслуженного деятеля науки РФ, Действительного члена Международной Академии астронавтики, ряда Академий и научных обществ Аллы Генриховны Масевич.

Научный прогресс в очень существенной степени зависит от выдающихся личностей. Именно такой личностью была Алла Генриховна Масевич. Благодаря ее научному и научно-организационному таланту в нашей стране астрономическая наука получила новые, чрезвычайно важные направления развития. Главные из этих направлений – исследования с помощью искусственных спутников Земли (ИСЗ) и физика и эволюция звезд. Ею была создана мощная научная школа, на основе которой в нашей стране появились новые институты и лаборатории. За последние годы исследования на основе наблюдений ИСЗ получили развитие, как в прикладной сфере, так и в области фундаментальной науки. Исследования по физике и эволюция звезд также переживают новый подъем. На конференции будут обсуждены самые последние достижения в мировой и отечественной науке по этим направлениям. Значительное внимание будет уделено обсуждениям перспективных задач прикладного характера.

Тематика конференции

Основными задачами конференции являются:

- Обсуждение наиболее актуальных и перспективных

направлений исследований по физике и эволюции звезд,

- Обсуждение современного состояния научных исследований в области космической геодинамики и координатно-временного обеспечения, роли фундаментальной науки в решении практических задач в этих направлениях исследований.

- Обсуждение современного состояния и перспектив развития информационных технологий в астрономии, с учетом приложений в проблеме больших данных (BigData).

Одной из целей конференции также является ознакомление научной молодежи с историей отечественной науки и техники в направлениях, обсуждаемых на конференции. Предполагается, что это будет способствовать воспитанию научной молодежи в духе традиций отечественной науки.

Программа конференции

Пленарные доклады:

- «Лидеры отечественной астрономии: А.Г. Масевич» - чл.-корр. РАН Б.М. Шустов
- «Тесные двойные системы на поздних стадиях эволюции» - акад. РАН А.М. Черепашук
- «Современные проблемы физики и эволюции звезд» - А.В. Тутуков, Л.Р. Юнгельсон
- «Астрономические данные» – О.Б. Длужневская, О.Ю. Малков
- «Начало космической эры – академик РАН Л.М. Зеленый
- «Искусственные спутники земли, космическая геодезия и геодинамика» – Л.В. Рыхлова
- «Астрономические аспекты координатно-временного обеспечения» – А.В. Ипатов
- «Исследование верхних атмосфер планет с помощью ИСЗ» – В.И. Шематович

Кроме перечисленных выше пленарных докладов в программе конференции предусмотрены около 30 устных докладов длительностью по 15 минут.

Организаторы

Программный организационный комитет

- Шустов Борис Михайлович, чл.-корр. РАН, ИНАСАН - сопредседатель
- Балега Юрий Юрьевич, акад. РАН, РАН- сопредседатель
- Бисикало Дмитрий Валерьевич, чл.-корр. РАН, ИНАСАН
- Кильпио Елена Юрьевна, к.ф.-м.н., ОФН РАН- ученый секретарь
- Вибе Дмитрий Зигфридович, д.ф.-м.н., ИНАСАН
- Длужневская Ольга Борисовна, к.ф.-м.н., ИНАСАН
- Моишеев Александр Александрович, к.т.н., НПО им. С.А. Лавочкина
- Рыхлова Лидия Васильевна, д.ф.-м.н., ИНАСАН
- Тутуков Александр Васильевич, д.ф.-м.н., ИНАСАН
- Черепашук Анатолий Михайлович, акад. РАН, ГАИШ МГУ

Местный организационный комитет

- Обоюднов Е.А. (председатель) - ИНАСАН
- Карташова А.П. (зам. председателя) - ИНАСАН
- Топчиева А.П. - ИНАСАН
- Молярова Т.С. - ИНАСАН
- Мурга М.С. - ИНАСАН
- Пузин В.Б. - ИНАСАН
- Ефремова Е.А. - ИНАСАН
- Бояхчян В.А. - ИНАСАН

Труды конференции

В рамках мемориальной конференции будет издан тематический сборник статей, которой станет вторым в серии издания Научных трудов Института астрономии РАН.

Доклады участников также будут частично опубликованы в рецензируемом издании «Research in Astronomy and Astrophysics».

Организационный взнос.

Организационный взнос составляет 3000 рублей и включает в себя расходы на кофе-брейки, сборник статей, комплект участника и фуршет. Организационный взнос вносится наличными при регистрации

Важные даты

Регистрация – 10 июля - 10 сентября 2018 г. (на сайте конференции)

Подача тезисов – до 10 сентября 2018 г. (одновременно с регистрацией)

Отбор докладов и размещение программы на веб-странице конференции – до 20 сентября 2018 г.

Конференция – 15-16 октября 2018 г.

Контакты

e-mail: agm-100@yandex.ru

веб-сайт конференции: <http://www.inasan.ru/AGM-100>