

Семинары СПбФ САО РАН 2018 года

28 декабря 2018 г., №35 (334)

1. Богод В.М. (30 мин).
 - Итоги года.
 - Задачи на следующий год.
 2. Дубрович В.К. (30 мин).
 - Итоги группы галактических и внегалактических исследований.
 - Актуальные задачи галактических и внегалактических исследований на ближайшее время.
-

10 декабря 2018 г., №34 (333)

1. С.И. Широков, А.А. Райков, В.В. Соколов и В.В. Власюк, "Гамма-всплески как инструмент для проверки космологических моделей".
Представлен обзор возможных космологических приложений наблюдений гамма-всплесков. Выполнен статистический анализ каталогов гамма-всплесков VerroSAX, BATSE, Fermi и Swift. Изучены распределения T50, T90, Fluence и Flux с делением на короткие и длинные гамма-всплески. Построены распределения светимостей и диаграмма Хаббла. Проанализировано пространственное распределение источников гамма-всплесков с известными красными смещениями. Эффекты селекции, которые искажают истинное распределение источников, были приняты во внимание при сравнении наблюдаемого распределения с однородными и фрактальными модельными каталогами. Также рассмотрено влияние различных факторов на оценку фрактальной размерности.
 2. Обсуждение по удаленной связи с малого зала в Буково.
В. Столяров, М. Мингалиев, Ю. Сотникова, Н. Борисов. Предложения по радиоинтерферометру РИФ32.
 3. Шендрик А.В. Состояние работ по программному обеспечению обработки наблюдений в азимутах.
 4. Разное.
-

26 ноября 2018 г., №33 (332)

1. Положение с отчетами.
Отчеты: персональные (16), групповые (3), по плановой теме (2), и по отделу СПбФ САО (1).
 2. Доклады:
 - Н.Е. Овчинникова. О моделировании антенных режимов.
 - М.К. Лебедев. О высокоскоростной системе сбора.
 3. Е.А. Курочкин. Результаты формирования отчета по публикациям и по конференциям за 2018 г.
 4. Прочее.
-

19 ноября 2018 г., №32 (331)

1. Обсуждение персональных отчетов.
Представление Курочкина Е.А. о списке публикаций всех сотрудников за 2018 г.
С указанием аффилиаций САО и ссылками на ТЗ, гранты и Программы.
 2. Обсуждение отчетов в Советы.
 3. Сообщение Лебедева М.К., Рипака А.М. о ходе работ по дециметровому комплексу.
 4. Сообщение Кальтман Т.И и Богода В.М. о работах по грантам.
 5. Прочее.
-

12 ноября 2018 г., №31 (330)

1. Доклады сотрудников.
 2. Обзор списка персональных публикаций за 2018 г.
 3. Обсуждение достижений (продолжение).
 4. Анализ готовности к выборам по конкурсу.
 5. Прочее.
-

6 ноября 2018 г., №30 (329)

Обсуждение достижений за 2018 г.

29 октября 2018 г., №29 (328)

О наблюдениях на ПАТАН-600 в сентябре 2018 г.

1. Хайкин В.Б. Лебедев М.К. Рипак А.М. Стороженко А.А.
Результаты сентябрьской технической программы на ПАТАН-600 (30 минут + 15 минут дискуссия).
Участники: сотрудники СПб Ф САО и сотрудники ПАТАН-600 по удаленной связи из малого зала в Буково.
 2. Соловьев Д.И. Обсуждение доклада по представлению диссертации.
 3. Разное.
-

15 октября 2018 г., №28 (327)

1. Обсуждение докладов на конференциях в октябре.
 2. Конец года. Положение с отчетами и публикациями
 3. Прочее.
-

28 сентября 2018 г., №27 (326)

1. Сообщения вернувшихся из командировок.
 2. Обсуждение гранта ОИ ПАТАН.
 3. Прочее.
-

28 сентября 2018 г., №26 (325)

Katie Kosak (University of Warwick) Slow Magnetoacoustic Oscillations in Solar Coronal Loops.

21 сентября 2018 г., №25 (324)

Представление докторской диссертации Лесового С.В. по модернизации ССРТ.

10 сентября 2018 г., №24 (323)

- I. Обсуждение работ в сентябре на РАТАН-600 по программе Хайкина В.Б.
 - II. Информация о симпозиуме Rus-Fin 2018, состояние дел по публикациям и др.
 - III. Об участии в конференции ВРК-2018.
 - IV. Прочее (возможные сообщения от участников семинара, состояние дел по публикациям и др.).
-

3 сентября 2018 г., №23 (322)

- I. Сообщения о докладах в Турку.
 - 1. Kurochkin E.A, Bogod V.M., Shendrik A.V., Svidskii P.M. Methods of improving the prediction of solar flares in the microwave waveband (15 мин).
 - 2. M.K. Lebedev, V.B. Khaikin, A.A. Storozhenko, N.N. Bursov, Ch. Letrou, A. Boag and A.V. Shendrik. Methodical results of RATAN-600: Sun observations in tracking (scanning) mode. (15 мин)
 - 3. A.R. Gumerov, A.A. Storozhenko. WWW-interface for controlling parameters of RATAN-600 spectrograph in remote access. 15 мин
 - II. Обсуждение участия в конференции ВРК-2018.
 - III. Заявки на РАТАН-600 и прочее (возможные сообщения от участников семинара и др.).
-

20 августа 2018 г., №22 (320)

- I. Продолжение выступлений по докладам на конференциях.
 - 1. Лебедев М.К. 1) конференция в Suomy 2) на ВРК
 - 2. Кальтман Т.И. 1) конференция в Suomy 2) конференции в Хорватии
 - 3. Стороженко А.А., Гумеров А. конференция в Suomy
 - 4. Курочкин Е.А. конференция в Suomy
 - II. Состояние дел по публикациям и др.
 - III. Прочее (возможные сообщения от участников семинара и др.)
-

13 августа 2018 г., №21 (319)

- I. Доклад Лукичевой М.А.
 - 1. Новые результаты солнечных исследований на ALMA и сотрудничество с РАТАН-600.
 - 2. Обсуждение 2-х докладов на конференциях?.
- II. Сообщения о докладах

1. Лебедев М.К. 1) конференция в Suomy 2) на ВРК.
 2. Кальтман Т.И. 1) конференция в Suomy 2) конференции в Хорватии.
 3. Стороженко А.А., Гумеров А. конференция в Suomy.
 4. Курочкин Е.А. конференция в Suomy.
- III. Состояние дел по публикациям и др.
- IV. Прочее (возможные сообщения от участников семинара и др.)
-

6 августа 2018 г., №20 (318)

- I. Сообщения группы Хайкина В.Б., Рипака А.М., Лебедева М.К. О проделанной работе на РАТАН-600 в июне с.г.
 - II. Состояние дел по обсерватории в Суффе.
 - III. Состояние дел по конференциям, публикациям и др.
 - IV. Прочее (возможные сообщения от участников семинара и др.).
-

13 июня 2018 г., №19 (317)

1. Обсуждение задач на РАТАН-600 в июне с.г.
 2. Обсуждение прочих текущих задач.
-

04 июня 2018 г., №18 (316)

1. Вертоградов В.Д. доклад 15 минут
Тема: Геодезические Пенроуза и Гравитационный Коллапс
Обсуждения 15 минут
 2. Райков А.А. доклад 15 минут
Тема: Альтернативная космология
Обсуждения 15 минут
 3. Белкин А.Е. Доклад 15 минут: предзащита магистровской диссертации
Обсуждения 5 минут
 4. Богод В.М. Прочее (в т.ч. выступления участников семинара).
-

28 мая 2018 г., №17 (315)

1. Доклады
 1. Голубчина О.А., Топчило Н.А. (доклад в Крыму) 10 мин.
 2. Курочкин Е.А. п др. (доклад в Крыму) 10 мин
 3. Лебедев М.К. (результаты по высокоскоростной регистрации) 15 мин\
 4. Рипак А.М. (О состоянии работ по радиометру на дм. Волнах) 15 мин.
 5. Хайкин В.Б. (О программе работ в июне на РАТАН-600) 20 мин.
 6. Обсуждение пп.3-5 20 мин.
 2. Обзор наблюдений (Курочкин Е.А).
 3. Прочее (наши сайты, возможные сообщения от участников семинара и др.).
-

21 мая 2018 г., №16 (314)

1. События последней недели.

2. Сообщения сотрудников о результатах работ.
 3. Обзор наблюдений (Курочкин Е.А).
 4. Обзор текущих конференций.
 5. Планы на программу в июне.
 6. Совместные работы.
 7. Прочее.
-

14 мая 2018 г., №15 (313)

Семинар по прошедшему ранее заседанию ученого совета N363(4).

07 мая 2018 г., №14 (312)

1. В.М. Богод. О КПГНИ Космическая Погода и наше участие в ней.
 2. Прочее.
-

23 апреля 2018 г., №13 (311)

Богод В.М. О работе исследовательских групп на II полугодие 2018 г.

16 апреля 2018 г., №13 (310)

1. В.М. Богод. Обсуждение планов на 2018г в связи с решением УС CAO от 11 апреля.
 2. В.Б.Хайкин. Отчет по мартовской программе работ по антенным измерениям на Юг +Пл.
 3. Прочее.
-

3 апреля 2018 г., №12 (309)

1. В.Б. Хайкин. О результатах работ по антенным измерениям на Юг +Пл в марте
 2. В.М. Богод. О сотрудничестве с Кубой. О сдаче ПРНД научными сотрудниками.
 3. Прочее.
-

19 марта 2018 г., №11 (308)

1. Богод В.М. О сотрудничестве с Кубой (продолжение).
 2. Курочкин Е.А. Продолжение о новом сайте ГАС ГАО.
 3. Прочие важные вопросы.
-

14 марта 2018 г., №10 (307)

1. Выступление директора CAO Власюка В.В.

2. Прочее.

12 марта 2018 г., №9 (306)

1. Обсуждение задач по антенным измерениям в марте.
2. Богод В.М. О сотрудничестве с Кубой.
3. Гараимов В.И. Обсуждение идей WORKSCAN'a.

05 марта 2018 г., №8 (305)

1. О новых приборах, для применения в радиоастрономии. Сообщение представителя фирмы.
2. Сообщение Рипака А.М. и Лебедева М.К. О состоянии работ по дециметровому комплексу на Обл.№3.
3. В.Б.Хайкин. О мартовской программе работ по антенным измерениям на Юг +Пл.
4. Богод В.М. О резервах СПб Ф САО РАН.
5. Прочее (в т.ч. Курочкин Е.А. о новом сайте ГАС ГАО).

26 февраля 2018 г., №7 (304)

1. Петерова Н.Г. О потоковой калибровке широкодиапазонного спектра.
2. Об участии в конференциях 2018 г. (Предложения, участники и темы докладов).
3. Заявки на выступления на семинаре.
4. Прочее.

19 февраля 2018 г., №6 (303)

1. В.М. Богод.
 1. Новости с конференции в ИКИ.
 2. О порядке и условиях применения выплат стимулирующего характера научным сотрудникам и руководителям научных и научно-технических подразделений.
 3. О подготовке к мартовской программе и заявкам на наблюдения.
 4. Об УС 20 февраля 2018 г.
2. Е.А. Курочкин. Состояние работ по прогнозированию.
3. М.К. Лебедев. Состояние работ по высокоскоростной регистрации.
4. Прочее.

05 февраля 2018 г., №5 (302)

- I. В.В. Власюк. О текущей деятельности САО РАН в 2018 г.
- II. В.М. Богод.
 - A. СПб Ф САО РАН. Состояние исследований и перспективы.
 - B. В.Б. Хайкин. Основные результаты Группы АМР и планы. 15 мин.
 - C. М.К. Лебедев. Состояние работ по высокоскоростной регистрации. 10 мин.

III. Прочее.

29 января 2018 г., №4 (301)

1. Богод В.М. Обсуждение планов и конференций в 2018 г.
 2. Курочкин Е.А., Эверстов НП: План работ на 2018 г.
 3. Стороженко А.А. (Гумеров А., Белкин А.) Планы и состояние работ на 2018 г.
 4. Лебедев В.К. состояние работ на 2018 г.
 5. Прочее.
-

22 января 2018 г., №3 (300)

1. Обсуждение задач 2018 г.
 2. Личных планов сотрудников.
 3. Выступления сотрудников о состоянии дел.
-

17 января 2018 г., №2 (299)

1. О новой системе финансирования.
 2. Обсуждение хода работ и личных планов на 2018 г.
 3. Обсуждение работы экспедиции в декабре 2017 г.
 4. Прочее.
-

15 января 2018 г., №1 (298)

Богод В.М. Вступительное слово. 10 мин.

А) Конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Андрея Павловича Молчанова
Программа

1. Петерова Н.Г. Солнечное затмение 1958 года, обстоятельства и результаты. 10 мин.
2. Нагнибеда В.Г. А.П. Молчанов в обсерватории ЛГУ. 10 мин.
3. Яснов Л.В. Кафедра радиофизики в ЛГУ и преподавательская работа А.П.Молчанова. 10 мин
4. Погодин И.Е. Научная программа группы А.П.Молчанова. 10 мин.
5. Ступишина О.М., Головина Е.Г. Медицинский метеопрогноз и солнечная активность. 10 мин.
6. Курочкин Е.А., Шендрик А.В. Критерий Танака –Эноме. Современное состояние исследований. 10 мин.
7. Петерова Н.Г., Выжевский С. В. Детские и юношеские годы А.П.Молчанова в Павловске. 10 мин.

Б) Прошлое и будущее солнечной радиоастрономии.
