

# **КОНКУРС-КОНФЕРЕНЦИЯ САО РАН**

## **6 февраля 2020 года, малый зал КОН**

**Председатель сессии *Валявин Г.Г.***

**09:00 – 09:20**

**[А] Моисеев А.В., Додонов С.Н., Смирнова А.А., Гроховская А.А.**, Цикл из трех работ «Ионизованные газовые облака вблизи галактик с активными ядрами»

**09-20 — 09:40**

**[М] Черненко В.Н.**, Цикл из двух работ «Исследование интернет протоколов шестой версии для локальных сетей САО РАН»

**09:40 --- 10:00**

**[А] Романюк И.И., Кудрявцев Д.О., Семенко Е.А., Якунин И.А., Моисеева А.В.**, Цикл из четырех работ «Сверхмедленные ротаторы как тест механизмов формирования магнитных полей химически пекулярных звезд

**10:00 --- 10:20 <<<<<<< Перерыв на кофе >>>>>>>**

**Председатель сессии *Афанасьев В.Л.***

**10:20 --- 10:40**

**[М] Емельянов Э.В.** Система температурного мониторинга главного зеркала БТА

**10:40 --- 11:00**

**[А] Тихонов Н.А., Галазутдинова О.А.** Расстояние до группы галактик Dorado (Золотая рыба) и звездное строение NGC1533 и NGC1672

**11:00 --- 11:20**

**[М] Ардиланов В.И., Мурзин В.А., Афанасьева И.В., Иващенко Н.Г., Притыченко М.А., Маркелов С.В., Борисенко А.Н.** Широкоформатные ПЗС-системы с высокой чувствительностью в красной области спектра

**11:20 --- 11:40**

**[МС] Елагандула Нага Варун,** Прогнозирование солнечных вспышек с помощью солнечного патрульного оптического телескопа (СПОТ)

**11:40 --- 12:00**

**[П] Гроховская А.А.**, Публикация на Habr.com «А куда в этот ваш телескоп глазом смотреть?»

**12:00 --- 12:20**

**[А] Сотникова Ю.В., Эркенов А.К., Бурсов Н.Н., Жеканис П.Г., Столяров В.А., Н.А. Нижельский, Г.В. Жеканис Г.В., Ковалев Ю.А., Кардашев Н.С., Ковалев Ю.Ю., Соколовский К.В., Войцик П.А., Попков А.В., Кандидат в источник нейтрино сверхвысоких энергий – блазар TXS 0506+056 – типичный представитель АЯГ по данным РАТАН-600 и РадиоАстрон.**

**12:20 – 13:20 <<<<<< Перерыв на обед >>>>>>**

**Председатель сессии Тихонов Н.А.**

**13:20 – 13:40**

**[М] Моисеев А.В., Перепелицын А.Е., Опарин Д.В., Цикл из двух работ «Редуктор светосилы MaNGaL с перестраиваемым фильтром»**

**14:00 – 14:30**

**[П] Ченцов Е.Л., Наблюдения не предусмотрены**

**[П] Ченцов Е.Л., Фантастика о контактах**

**14:30 – 14:50**

**[МС] Кудряшова А.А., Борисов А.Н., Источники чувствительного обзора на склонении Крабовидной туманности на РАТАН-600**

**14:50 – 15:10**

**[П] Моисеев А.В., Серия из трех заметок в интернет-СМИ «Аккреция газа галактиками — наблюдения на БТА»**

**15:10 – 16:10 Общая дискуссия и по окончании заседание комиссии конкурса**

*[А] – астрофизика. [М] — методика и аппаратура. [П] — популярная работа [МС] — молодежный конкурс.*