

## Конференция памяти М.И. Панасюка

2 ноября 2021г.

*GoRetro.ru*

### Программа

9:30 – 10:00 Э.Э.Боос, В.В.Калегаев - Открытие конференции

Заседание 1. Руководитель: С.И. Свертилов

10:00 – 10:20 В.Н.Зиракашвили, В.С.Птускин «Ускорение космических лучей в остатках сверхновых».

10:20 – 10:40 Л.А.Кузьмичев «Астрофизический комплекс TAIGA- статус и планы»

10:40 – 11:00 Ю.И.Стожков «Источники галактических космических лучей»

11:00 – 11:20 И.М.Ковалев «Экспериментальное изучение потока космических лучей высоких энергий и их химического состава»

Перерыв 11:20 – 11:40

Заседание 2. Руководитель: Л.А. Кузьмичев

11:40 – 12:00 М.М.Меркин «Кремниевые детекторные системы - от физики высоких энергий до физики космических лучей»

12:00 – 12:20 Д.А.Чернов «Регистрация отраженного черенковского света ШАЛ в проекте СФЕРА»

12:20 – 12:40 П.А.Климов «Космическая обсерватория экстремальной Вселенной: в поисках частиц предельно высоких энергий»

12:40 – 13:00 Т.А. Джатдоев, Е.И.Подлесный «Проблемы астрофизики частиц в начале эры СТА »

13:00 – 13:20 С.И.Свертилов «Мониторинг космической радиации и ЭМ транзиентов в жестком рентгеновском и гамма диапазонах на спутниках Московского университета»

Перерыв на обед 13:20 – 14:00

Заседание 3. Руководитель: И.И. Алексеев

- 14:00 – 14:20 *Л.М. Зеленый* «Михаил Панасюк: плечом к плечу в поисках космических истин»
- 14:20 – 14:40 *В.И. Оседло* «Мониторинг космической радиации на метеорологических спутниках федеральной группировки»
- 14:40 – 15:00 *В.В. Калегаяев* «Анализ и прогнозирование радиационных условий в околоземном пространстве и на заданных орбитах»
- 15:00 – 15:20 *Л.С. Новиков, Н.Г. Чеченин* «Космическое материаловедение»
- 15:20 – 15:40 *И.А. Пенсионеров* «Аксиально асимметричная модель магнитосферно-ионосферной связи Юпитера»

Перерыв 15:40 – 16:00

Заседание 4. Руководитель: В.В. Калегаяев

- 16:00 – 16:20 *И.И. Алексеев* «Михаил Игоревич Панасюк об открытии радиационных поясов Земли»
- 16:20 – 16:40 *В.Д. Кузнецов* «Солнечные космические проекты и космическая погода»
- 16:40 – 17:00 *С.И. Свертилов* «Михаил Игоревич Панасюк - выдающийся преподаватель и руководитель кафедры физики космоса и отделения ядерной физики физфака МГУ»
- 17:00 – 17:20 *В.В. Радченко* «Образовательные проекты НИИЯФ»
- 17:40 – 18:00 *А.М. Черпацук* «Воспоминания о Михаиле Игоревиче Панасюке»
- 18:00 – 18:20 *В.И. Саврин* «Воспоминания о Михаиле Игоревиче Панасюке»
- 18:20 – 19:00 *Короткие выступления*