

Состав секции «Физика космических лучей»

Бюро секции

1. ПАНАСЮК Михаил Игоревич - доктор физико-математических наук, Научно-исследовательский институт ядерной физики (НИИЯФ) имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета (МГУ) им. М.В. Ломоносова, председатель
2. БЕНГИН Виктор Владимирович - кандидат физико-математических наук, Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем РАН
3. ГАЛЬПЕР Аркадий Моисеевич - доктор физико-математических наук, «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
4. ДАЙБОГ Елена Исаевна - кандидат физико-математических наук, НИИЯФ имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова, ученый секретарь секции
5. РЯБОВ Владимир Алексеевич - доктор физико-математических наук, Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН
6. СТРУМИНСКИЙ Алексей Борисович - доктор физико-математических наук, Институт космических исследований РАН

Члены секции

7. БАЗИЛЕВСКАЯ Галина Александровна - доктор физико-математических наук, Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН
8. БЕРЕЖКО Евгений Григорьевич - доктор физико-математических наук, Институт космофизических исследований и аэронауки Сибирского отделения РАН
9. БОГОМОЛОВ Эдуард Александрович - кандидат физико-математических наук, Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН

- | | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| 10. | ВОРОНОВ
Сергей Александрович | - доктор физико-математических наук,
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| 11. | ГОРБУНОВ
Дмитрий Сергеевич | - кандидат физико-математических наук,
Институт ядерных исследований РАН |
| 12. | ЕЛКИН
Константин Сергеевич | - к.т.н., ЦНИИ машиностроения Роскосмоса |
| 13. | ЗАГРЕЕВ
Борис Васигович | - кандидат физико-математических наук,
Центральный научно-исследовательский институт машиностроения |
| 14. | КЛИМОВ
Павел Александрович | - кандидат физико-математических наук,
НИИЯФ имени Д.В. Скобельцына МГУ им.
М.В. Ломоносова |
| 15. | КОЛДАШОВ
Сергей Валентинович | - кандидат физико-математических наук,
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| 16. | КОТОВ
Юрий Дмитриевич | - кандидат физико-математических наук,
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| 17. | ЛОГАЧЕВ
Юрий Иванович | - доктор физико-математических наук, НИИЯФ
имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В.
Ломоносова |
| 18. | МИХАЙЛОВ
Владимир
Владимирович | - кандидат физико-математических наук,
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| 19. | МУХАМЕДШИН
Рауф Адгамович | - доктор физико-математических наук,
Институт ядерных исследований РАН |
| 20. | НЫММИК
Рихо Альфредович | - доктор физико-математических наук, НИИЯФ
имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В.
Ломоносова |
| 21. | ПОДОРОЖНЫЙ
Дмитрий Михайлович | - кандидат физико-математических наук,
НИИЯФ имени Д.В. Скобельцына МГУ им.
М.В. Ломоносова |

22. ПОЗАНЕНКО
Алексей Степанович - кандидат физико-математических наук,
Институт космических исследований РАН
23. ПТУСКИН
Владимир
Соломонович - доктор физико-математических наук,
Институт земного магнетизма, ионосферы и
распространения радиоволн РАН
24. СВЕРТИЛОВ
Сергей Игоревич - доктор физико-математических наук, НИИЯФ
имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В.
Ломоносова
25. СВИДСКИЙ
Павел Михайлович - кандидат физико-математических наук,
Институт прикладной геофизики
Росгидромета
26. СТОЖКОВ
Юрий Иванович - доктор физико-математических наук,
Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН
27. ТКАЧЕВ
Леонид Григорьевич - кандидат физико-математических наук,
Объединенный институт ядерных
исследований
28. ХРЕНОВ
Борис Аркадьевич - доктор физико-математических наук, НИИЯФ
имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В.
Ломоносова
29. ЯШИН
Иван Васильевич - кандидат физико-математических наук,
НИИЯФ имени Д.В. Скобельцына МГУ им.
М.В. Ломоносова

Проблематика работ секции «Физика космических лучей»

1. Происхождение космических лучей сверх высоких (до 10¹⁵ - 10¹⁶ эВ) и предельно высоких (до 10²⁰ эВ) энергий, антиматерия (антиядра и позитроны) в космических лучах.
2. Ускорение и распространение солнечных энергичных частиц в гелиосфере.
3. Динамика энергичных частиц в магнитосферах планет.
4. Физические механизмы воздействия высокоэнергичной радиации на атмосферу и ионосферу Земли.
5. Воздействие радиационных полей на элементы конструкций и электронику космических аппаратов.

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
к.э.н.



А.В. Алферов