

РЕШЕНИЕ

III Летней научной школы молодых ученых-космофизиков, посвященной 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ им. Д.Д. Красильникова ИКФИА СО РАН

В соответствии с Планом проведения международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ, юбилейных мероприятий на 2023 год, утвержденным Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Федеральным исследовательским центром «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ ЯНЦ СО РАН), в Институте космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г.Шафера СО РАН (ИКФИА СО РАН) (г. Якутск) с 14 по 15 июня 2023 года проводилась III Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, посвященная 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ ИКФИА СО РАН.

Число участников Школы – 88 человек, из них 32 молодых ученых, специалистов и учащихся ВУЗа. Школа расширила свой статус: кроме региональных были представлены организации из других регионов России: г. Иркутск (2 участника), г. Москва (3 участника). 83 человека представляли 4 организации Республики Саха (Якутия).

На открытии с приветственным словом выступили генеральный директор ФИЦ ЯНЦ СО РАН, чл.-корр. РАН Лебедев Михаил Петрович, директор ИКФИА СО РАН доктор физико-математических наук Стародубцев Сергей Анатольевич.

Лекция доцента, доктора физико-математических наук, заведующего лабораторией в Институте солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск) Тащилина Анатолия Васильевича «Моделирование явлений в ионосфере высоких широт» была заслушана в формате онлайн видео-доклада.

В рамках лекций на Школе были представлены обзорные материалы по современным актуальным направлениям астрофизики космических лучей, солнечно-земной физики, физики атмосферы, физики магнитосферы и ионосферы, современных методов радиофизики, приборов и техники эксперимента, прикладных задачах. Таким образом, лекции охватили полный диапазон заявленных Школой тематик.

В течение 2 дней работы заслушаны и обсуждены 9 очных и 1 онлайн лекций, а также 18 оригинальных молодежных докладов, из них 2 в виде стендовых докладов.

Проведенная Школа **СООТВЕТСТВУЕТ:**

1. соблюдению тематики заявленных докладов;
2. высокому уровню лекций Школы и докладов, представленных молодыми учёными, географией её участников;
3. актуальности тематик и научных направлений участвующих в работе Школы институтов РАН и образовательных учреждений, сотрудники которых приняли участие в работе Школы.

Школа **ОТМЕЧАЕТ:**

1. важность и необходимость проведения комплексных, как экспериментальных, так и теоретических исследований процессов, происходящих в глубоком космосе, околоземном космическом пространстве, атмосфере, ионосфере и магнитосфере Земли;
2. важность сохранения и развития наблюдательной (экспериментальной) базы исследований, в том числе длительных непрерывных измерений, и соответствия информационных ресурсов, баз данных, архивов международным стандартам;
3. необходимость более тесного взаимодействия ученых-теоретиков и ученых-экспериментаторов, проводящих натурные наблюдения, более критично относиться к

анализу полученных результатов, внимательнее относиться к анализу международных научных публикаций;

4. важность и возможность участия учёных из других регионов России в работе Школы.

Школа выражает признательность за финансовую поддержку:

- СО НКО Научно-образовательному фонду поддержки молодых ученых Республики Саха (Якутия) (НОФМУ)
- администрации ИКФИА СО РАН
- молодежной лаборатории экологии атмосферы ЯНЦ СО РАН и лично кандидату технических наук Мордовскому Петру Григорьевичу
- профсоюзному комитету ИКФИА СО РАН

Школа **ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ:**

- заведующему ОСП ЯКУ ШАЛ Дьячковскому Николаю Андреевичу и коллективу за неоценимый вклад в организацию и непрерывную работу полигона.

Школа **РЕШИЛА:**

1. опубликовать доклады участников Школы в сборнике трудов с последующим индексированием сборника в РИНЦ, запросив выслать тексты в срок до 30 июня, оформив при этом необходимые экспертные заключения о возможности открытого опубликования полученных научных результатов;
2. представленные авторами презентации докладов и данное Решение Школы опубликовать на официальном интернет-ресурсе Школы;
3. провести IV региональную летнюю научную школу молодых ученых-космофизиков в ИКФИА СО РАН в июле-августе 2024 года.

Программный комитет III Летней научной школы молодых ученых-космофизиков, посвященной 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ ИКФИА СО РАН.

16 июня 2023 г.

г. Якутск