

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ СОЛНЕЧНО-ЗЕМНОЙ
ФИЗИКИ**

**СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИСЗФ СО РАН)**

ул. Лермонтова, д. 126-а, г. Иркутск,

664033, а/я 291

Факс (395-2) 51-16-75

Телефон (395-2) 42-82-65

E-mail: uzel@iszf.irk.ru

<http://www.iszf.irk.ru>

от 17.07.18 № 15304-001/2115-380

на № _____ от _____

[
]
]

**Акт об утверждении методик измерений/исследований, используемых при работе с
оборудованием и данными центра коллективного пользования «Солнечно-земная
физика и контроль околоземного космического пространства» (ЦКП «Ангара»)**

Комиссия в составе ВРИО директора ИСЗФ СО РАН д.ф.-м.н. А.В. Медведева, зав. ЦКП «Ангара» к.ф.-м.н. Ю.В. Ясюкевича, главного специалиста по автоматизации В.Е. Заруднева, с.н.с. лаб. 1.03 к.ф.-м.н. Д.С. Кушнарера рассмотрела следующие методики, используемые при работе ЦКП «Ангара».

№ п/п	Наименование методики	Дата аттестации
1	Методика наблюдений для техника-наблюдателя на Сибирском солнечном радиотелескопе ИСЗФ СО РАН	30.09.2008
2	Методика обработки данных для программы «SZD kard» ИСЗФ СО РАН	30.09.2008
3	Методика испытаний приемного оборудования радиогелиографа	22.06.2017
4	Методика автоматического построения изображений Солнца по первичным данным ССРТ	08.07.2013
5	Методика проведения мониторинга электромагнитного поля Земли в широком диапазоне частот на магнитометрическом комплексе ЦКП "Ангара"	26.06.2017
6	Методика проведения наблюдений на Сибирском солнечном радиотелескопе	22.06.2017
7	Методика построения динамического микроволнового спектра с миллисекундным временным разрешением по первичным данным Спектрополяриметра 4-8 ГГц	15.06.2017
8	Методика определения вариаций полного солнечного содержания по данным приемников GPS/Глонасс	12.06.2017
9	Методика фотометрических наблюдений космических объектов на телескопах астроизмерительного комплекса "Саяны"	12.06.2017

10	Методика контроля основных параметров магнитометров магнитометрического комплекса ЦКП "Ангара"	26.06.2017
11	Методика контроля основных параметров магнитометров ЦКП "Ангара" (феррозондовый деклинометр/инклинометр fDI)	26.06.2017
12	Инструкция по работе на телескопах Астроизмерительного комплекса "Саяны"	12.06.2017

На основании рассмотренных материалов комиссия решила аттестовать рассмотренные методики для использования в работе с оборудованием и данными центра коллективного пользования «Солнечно-земная физика и контроль околоземного космического пространства» (ЦКП «Ангара»).

17.07.2018

Председатель комиссии
д.ф.-м.н.

А.В. Медведев

Члены комиссии
Зав. ЦКП, к.ф.-м.н.

Ю.В. Ясюкевич

гл. специалист по автоматизации

Заруднев

В.Е. Заруднев

с.н.с., к.ф.-м.н.

Д.С. Кушнарв