

Об использовании приборов, разрабо-
танных в ИКИ АН СССР для наблю-
дений аномальных атмосферных
явлений

Главная задача анализа аномальных
явлений - быстрое, в реальном масштабе
времени, проведение исследований явле-
ния всеми возможными средствами. В
состав комплекса научной аппаратуры следу-
ет включить прежде всего приборы, реаги-
рующие на электромагнитное излучение,
его спектральные, поляриметрические и
другие особенности, во всех доступных
диапазонах: радио, тепловом, инфракрас-
ном, оптическом, ультрафиолетовом, воз-
можно также рентгеновском. Приборы
такого типа были разработаны для астро-
физических исследований на борту кос-
мических аппаратов и с некоторыми не-
значительными изменениями могут
быть использованы для рассматриваемой
задачи. Так, в отд. N4 ИКИ были соз-
даны фотометры видимого и ИК-диа-
пазона, радиометры, поляриметры, спек-
рометры, а также приборы низкочастот-
ного радиодиапазона. В отд. N3 были раз-
работаны чувствительные приборы санти-
метрового, миллиметрового и ультрафио-
летового диапазонов. Ряд подходящих при-
боров создан в других отделах.

Вероятно, только создание такого коми-
лекса исследований, управляемого знаю-
щими свое дело специалистами, позволит
получить какие-то определенные научные
результаты. Разумеется, комплекс дол-

Ученый должен оснащаться соответствующими транспортными средствами. Но - финансы, проблема слишком сложна, чтобы определяемые выводы можно было сделать по описанию условий. Ученый или аспирант должен иметь.

А. Конфатович

21.12.1979

В Ц С П С
РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ



ОТДЕЛ ПИСЕМ
И МАССОВОЙ РАБОТЫ

103792, Москва, ул. Горького, 18
Телефон 299-42-00

№ 42262

На № _____

г. Москва, 117071

Ленинский проспект, д. 14,
АКАДЕМИЯ НАУК ССР, ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

3 MAR 1980

Копия: тов. Харитонову В.П.

/ Направляем Вам письмо т. Харитонova В.П. Просим Вас ответить автору.

Зам. редактора отдела писем

А. Фастыковский

ТС