



Г. М. Н. Леснякову И. Н.

ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 февраля 1987 г.

№ 80

г. Москва

Об организации Института космофизических исследований и распространения радиоволн Дальневосточного научного центра АН СССР /представление Президиума Дальневосточного научного центра и Совета по координации/

Президиум Академии наук СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 21 января 1980 года № 56 организовать Институт космофизических исследований и распространения радиоволн Дальневосточного научного центра АН СССР на базе пяти отделов астро-, космо-, и радиофизического профиля, входящих в состав Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР.

2. Утвердить следующие основные направления научных исследований Института космофизических исследований и распространения радиоволн ДВНЦ АН СССР:

исследование комплекса электромагнитных явлений в авроральной и субавроральной областях ионосферы и магнитосферы Земли;

изучение вариаций естественных электромагнитных полей Земли с целью исследования их источников и улучшения характеристик систем специального назначения;

создание комплексной модели распространения радиоволн, учитывающей региональные особенности распространения для целей прогнозирования работы систем связи и пеленгации;

разработка методов помехозащиты систем связи и пеленгации, основанных на физических особенностях каналов распространения радиоволн;

исследование влияния сейсмовулканической активности и океана на состояние ионосферы;

участие в работах в системе РСДБ /радиоинтерферометрия со сверхдлинной базой/ путем создания на Камчатке радиотелескопа с большой апертурой; изучение радиоастрономическими методами последствий сейсмовулканической активности на Камчатке с целью последующего использования результатов в прогнозировании сейсмовулканической активности;

исследование закономерностей и особенностей распространения СДВ и КВ в условиях вечной мерзлоты и границы "океан-материк";

изучение физики Солнца в целях прогноза солнечной активности и диагностики состояния межпланетного пространства; наблюдения малых тел солнечной системы;

регулярные наблюдения вариаций магнитного поля, ионосферы и космических лучей в Дальневосточном регионе.

3. Возложить научное и научно-методическое руководство Институтом космофизических исследований и распространения радиоволн ДВНЦ АН СССР на Отделение общей физики и астрономии АН СССР.

4. Назначить доктора технических наук Амиантова Илью Николаевича директором Института космофизических исследований и распространения радиоволн ДВНЦ АН СССР с последующим утверждением в соответствии с § 72 Устава Академии наук СССР.

5. Поручить Отделению общей физики и астрономии АН СССР совместно с Дальневосточным научным центром АН СССР создать комиссию с целью передачи материальных, финансовых и трудовых ресурсов из Северо-Восточного научно-исследовательского комплексного институ-

та ДВНЦ АН СССР в Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВНЦ АН СССР.

Подготовленный комиссией акт представить на утверждение вице-президенту АН СССР академику Велихову Е.П.

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Совет по координации научной деятельности академий наук при Президиуме АН СССР.

7. Внести соответствующие изменения в постановление Президиума АН СССР от 16 августа 1963 г. № 559 "О распределении научных учреждений, советов и комиссий Академии наук СССР по секциям и отделениям Академии наук СССР".

Президент
Академии наук СССР
академик Г.И. Марчук

Главный ученый секретарь
Президиума Академии наук СССР
академик И.И. Рабин

