

Р Е Ш Е Н И Е

участников научно-методического семинара "Технические методы изучения аномальных явлений" (г. Горький, 7-8 февраля 1986г.)

Организатор семинара - Горьковское областное правление НТО РЭС им. А.С. Попова, секция по исследованию аномальных атмосферных явлений при ГОП НТО РЭС им. А.С. Попова и Комиссия по АЯ Комитета по проблемам охраны окружающей природной среды Всесоюзного Совета НТО.

Председатель оргкомитета семинара - председатель областного правления НТО РЭС, председатель Комиссии по АЯ, член-корреспондент АН СССР В.С. Троицкий. Семинар проходил в Горьковском ордена Трудового Красного Знамени политехническом институте им. А.А. Жданова.

На семинаре заслушано и обсуждено 38 докладов и сообщений по методикам устройствам и результатам изучения АЯ в окружающей среде с участием представителей городов Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Горького, Новосибирска, Томска, Воронежа, Тбилиси, Сухуми, Минска, Таллина, Вильнюса, Днепропетровска, Калининграда, Ярославля, Симферополя, Ростова, Уфы, Андропова, Мичуринска, Красноуральска, Перми, Камышлова, Арзамаса, Выксы и др.

На семинаре присутствовало более 100 участников, из них докторов наук - 4, кандидатов наук - 21, более 80 инженеров и научных работников.

Участники семинара - представители Комиссии по АЯ (КАЯ) ВСНТО, члены секций и комиссий по изучению АЯ различных НТО, Географического общества СССР, ВАГО и др., представители научных учреждений и учебных заведений отмечают, что за период с 1984 по 1986 г.г. достигнуты определенные успехи в изучении АЯ техническими методами. Эта работа проводилась по следующим направлениям:

- радиолокационные методы регистрации и изучения особенностей АЯ;
- применение физических, геофизических, химических, геохимических и др. методов исследования следов воздействия АЯ на окружающую среду;
- применение фотооптической и электронно-оптической техники для регистрации и изучения АЯ.

Участники семинара считают, что основные усилия региональных секций и комиссий должны быть направлены на выполнение следующих мероприятий:

1. Организация взаимной методической и технической помощи между секциями и комиссиями путем обмена рекомендациями и методиками изучения отдельных свойств и характеристик АЯ, специальной литературой, информацией по отдельным, хорошо аргументированным и изученным случаям АЯ высокой степени достоверности.

2. Подготовка через КАЯ и ВСНТО обращения в Министерство гражданской авиации с предложением об организации систематической регистрации АЯ средствами РЛС аэропортов на основе "Временных рекомендаций", разработанных Горьковской и Харьковской секциями по исследованию АЯ.

3. Подготовка через КАЯ и ВСНТО предложения для Госкомгидромета о штатном включении наблюдений АЯ во все службы Государственной системы наблюдений и контроля окружающей природной среды с рекомендациями по особенностям применения различных технических средств.
4. Организация публикаций в специализированных сборниках и журнале ВСНТО "Техника и наука" наиболее существенных результатов изучения АЯ.
5. Организация размножения и рассылки в секции, комиссии и группы информационно-методических материалов прошедшего семинара.
6. Учитывая народно-хозяйственное и прикладное значение результатов изучения различных видов АЯ, организовать совместно с представителями секций, комиссий и групп обсуждение и составление эскизного проекта специализированной передвижной станции для изучения АЯ и следов их воздействия на окружающую природную среду с последующим обращением через ВСНТО в Государственные органы и организации для реализации проекта.
7. Считать целесообразным подготовку и проведение в рамках Комиссии по АЯ школы-семинара по техническим методам изучения АЯ в 1987-88 г.г.

Участники семинара выражают благодарность Горьковскому областному правлению НТО РЭС им. А.С. Попова и секции по исследованию аномальных атмосферных явлений за организацию прошедшего мероприятия и создание всех необходимых условий для плодотворной работы и обмена мнениями.