

РЕШЕНИЕ

2 апреля/13 марта 1987 г. Москва № 53/5.25 - 255

Об организации временного научно-технического
коллектива "Птица"

Президиум Академии наук СССР и Министерство гражданской авиации СССР РЕШАЮТ:

1. Учитывая высокую экономическую и народнохозяйственную значимость создания экологических средств управления поведением птиц (ЭСУП), адаптированных для различных отраслей народного хозяйства, в первую очередь для авиации (защита от столкновений самолетов с птицами) и сельского хозяйства (защита от птиц зерна, винограда, косточковых), организовать для разработки теоретических основ управления поведением птиц (УПП) и конструирования экспериментальных образцов новых технических устройств временный научно-технический коллектив "Птица" (ВНТК "Птица") в составе:

Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР (ИЭМЭЖ АН СССР) - головное учреждение;

Институт зоологии и паразитологии АН ЛитССР (ИЗИП АН ЛитССР);

Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ГосНИИ ГА);

Рижский институт инженеров гражданской авиации (РКИИГА);

Эстонское управление гражданской авиации (ЭУГА);

Ленинградское управление гражданской авиации (ЛУГА);

Управление наземных сооружений Министерства гражданской авиации (УНС МГА СССР);

Главное научно-техническое управление Министерства гражданской авиации (ГлавНТУ МГА);

2

Центральное управление воздушным движением гражданской авиации (ЦУВД ГА СССР);

Центральное управление эксплуатации радиотехнического оборудования и связи гражданской авиации (ЦУЭРТОС ГА).

2. Установить, что работа ВНТК "Птица" осуществляется за счет повышения производительности труда без дополнительных материальных и трудовых ресурсов.

3. Определить ответственными исполнителями ВНТК "Птица" следующие лаборатории и их сотрудников:

Лаборатория экологии и управления поведением птиц ИЭМЭЖ АН СССР (ответственный исполнитель - доктор биологических наук ИЛБИЧЕВ В.Д.);

Лаборатория орнитологии ИЗИП АН ЛитССР (ответственный исполнитель - кандидат биологических наук Шевяков В.С.);

Лаборатории студенческого конструкторского бюро (СКБ) РКИИ ГА: Обеспечения безопасности полетов, Акустическая, Радиолокационная (ответственный исполнитель - старший научный сотрудник Бирюков В.Я.);

ИЗЭ отдел ГосНИИ ГА (ответственные исполнители - старший научный сотрудник Рогачев А.И., младший научный сотрудник Ефанов Б.Н.);

ЭУГА (ответственный исполнитель - инженер по авиационной орнитологии Шергалин Б.Э.);

ЛУГА (ответственный исполнитель - инженер по авиационной орнитологии Лобанов С.Г.);

ГлавНТУ МГА, УНС МГА, ЦУВД ГА, ЦУЭРТОС ГА - по направлению деятельности.

4. Назначить доктора биологических наук ИЛБИЧЕВА В.Д. научным руководителем и координатором ВНТК "Птица".

Целью создания ВНТК "Птица" является разработка новых технических устройств эффективного управления поведением птиц в различных отраслях народного хозяйства (авиация, сельское хозяйство,

3

здравоохранение и др.) в виде экспериментальных образцов и разработка теоретических основ совершенствования действующих ЭСУП.

6. Утвердить следующие основные задачи ВНТК "Птица":

проведение инвентаризации эколого-хозяйственных ситуаций, связанных с птицами, в экономически важных отраслях народного хозяйства;

разработка теоретических основ создания ЭСУП, адаптированных к отраслям народного хозяйства;

разработка методологических аспектов конструирования ЭСУП на базе современной технологии;

создание экспериментальных образцов технических устройств, организация эксплуатационно-производственных испытаний с подсчетом экономического эффекта от применения ЭСУП;

рекомендации в серийное производство перспективных устройств с передачей документации по ним.

7. Для выполнения основных задач в целях оценки эффективности действия ЭСУП ВНТК "Птица" изготавливает экспериментальные образцы для эксплуатационных испытаний в заинтересованных ведомствах, разрабатывает рекомендации по усовершенствованию образцов, выявляет возможности их серийного тиражирования и внедрения в отраслях народного хозяйства; в необходимых случаях организует малосерийное тиражирование перспективных ЭСУП.

8. Основным направлением деятельности ВНТК "Птица" по созданию новых технических устройств в двенадцатой пятилетке является разработка:

комплекса биоакустических отпугивающих устройств (БАУ), в том числе стационарные - в аэропортах Таллин, Паланга, мобильные - типа "Беркут", "Барс" в аэропортах Шереметьево, Внуково, Краснодар, Пулково, Симферополь, Рига и портативные переносные;

генераторов репеллентных сигналов;

рекомендаций по обработке репеллентных сигналов с целью повышения эффективности работы БАУ в условиях авиационных /промышленных/ шумов;

методов подкрепления управляющих воздействий БАУ и других ЭСУП;

радиоуправляемых моделей хищных птиц, воздушных змеев и мотодельтапланов, воздействующих на поведение птиц;

биотехнических комплексов ЭСУП на различных объектах народного хозяйства, включая сельскохозяйственные, коммунальные, энергетические и др.

9. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на Отделение общей биологии АН СССР.

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов

В.В. Горлов