



БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ ИНСТИТУТ

Авторы: П. А. Ремигайло

БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ ИНСТИТУТ (ИБПК) СО РАН, г. Якутск. Организован в 1952 на базе отделов и лабораторий биологич. профиля, входивших в состав Якутского филиала АН СССР. Организатор и первый директор (1952–54) – проф. В. П. Дадыкин. Осн. направления исследований связаны с изучением структуры, функционирования и устойчивости сев. экосистем, науч. основ охраны и использования биологич. ресурсов криолитозоны. В составе ИБПК: стационары «Спасская падь» и «Тюнгюлю». Ин-том опубликованы почвенные карты ряда регионов Якутии, издана Красная книга Якутии, составлен атлас полезных растений региона; проведена инвентаризация биологич. разнообразия Приленья; осуществлён многолетний эксперимент по космич. слежению за миграциями стерха, послуживший основой для разработки единой системы охраны редких и исчезающих видов мировой фауны Сев.-Востока Азии; разработаны науч. основы организации заповедников (Усть-Ленский, Олёкминский), Междунар. биологич. станции «Лена-Норденшельд», Нац. природного парка «Ленские столбы», ресурсного резервата «Кыталык»; проводятся исследования по изучению роли лесных экосистем криолитозоны в глобальном потеплении климата и др.