



# БИОЛОГИИ ИНСТИТУТ

Авторы: Н. Н. Немова

---

БИОЛОГИИ ИНСТИТУТ Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск. Основан в 1953 в системе науч. подразделений Карел. филиала АН СССР. Организатор и первый директор (до 1956) – Ю. И. [Полянский](#). Осн. направления работ связаны с изучением биологии популяций, биоразнообразия, генезиса и структуры почв, палеоботанич. аспектов эволюции, экологич. физиологии, биохимии и биофизики и др., с разработкой теоретич. основ охраны и рационального использования биологич. ресурсов. В составе ин-та: стационар, агробиологич. станция и неск. опорных пунктов. Ин-том изданы «Красные книги» Карелии и Вост. Фенноскандии; составлены тематич. карты Карелии; разработаны рекомендации по определению и управлению биологич. ресурсами региона.