



АГРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

АГРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ Всероссийский научно-исследовательский (АФИ) РАСХН. Основан в 1932 в Ленинграде (ныне С.-Петербург) по инициативе А. Ф. [Иоффе](#). В ин-те изучаются физич. проблемы земледелия и растениеводства, осуществляются технич. и методологич. разработки для исследования состояния растений и среды их обитания, создания энергосберегающих технологий возделывания с.-х. культур в регулируемых и полевых условиях, программирования их урожайности и др. Учёные АФИ участвовали в создании математич. модели плодородия почвы. При ин-те – конструкторское бюро и опытная станция. Становление и развитие АФИ связано с именами Н. А. [Максимова](#), П. П. [Кобеко](#), Г. М. [Франка](#) и др. Труды АФИ с 1935 по 1993 издавались в виде сборников и бюллетеней, с 1997 – отд. монографиями.

Лит.: Агрофизика от А. Ф. Иоффе до наших дней. СПб., 2002.