



БИОЛОГИИ ИНСТИТУТ

Авторы: Р. В. Уразгильдин

БИОЛОГИИ ИНСТИТУТ Уфимского науч. центра РАН, г. Уфа. Основан в 1951 как Агробиологич. ин-т в составе Башкирского филиала АН СССР, совр. назв. с 1962. Осн. направления науч. деятельности: изучение растит. ресурсов и почв, разработка науч. основ их рационального использования, охраны и воспроизводства; гормональная регуляция жизнедеятельности растений и физиологич. процессов, связанных с увеличением их продуктивности; создание методами клеточной инженерии гибридных линий злаковых культур, перспективных в качестве исходного материала для селекции; разработка биотехнологии для получения микробиологич. препаратов, предназначенных для защиты с.-х. растений и рекультивации нарушенных земель; исследование совокупности взаимосвязей генов (генных сетей). По инициативе и при участии ин-та в Башкирии организованы 1 нац. и 2 природных парка, 12 заказников и 32 памятника природы, изданы «Красная книга Республики Башкортостан», «Определитель высших растений Башкирской АССР», «Почвы Башкортостана» и др.

Литература

Лит.: Институту биологии – 50 лет: Очерки о деятельности Института биологии УНЦ РАН за 1951–2001 гг. Уфа, 2001.