**Аннотация**

**к работе «Исследование перспектив использования сортов ириса, выведенных башкирскими учеными, в озеленении населенных пунктов в условиях Башкирского Зауралья»**

**Автор: Кожухарь Софья Андреевна**

В настоящее время особенно актуальными становятся исследования, посвященные созданию и изучению местных сортов цветочно-декоративных растений, которые сочетали бы декоративные качества, не уступающие новейшим сортам иностранной селекции, и устойчивость к местным климатическим условиям.

Башкирское Зауралье отличается продолжительными засушливыми периодами летом в сочетании с низкими температурами и маломощным снежным покровом зимой, что характеризует его условия как весьма сложными для использования в озеленении такого популярного цветка, как ирис.

В связи с этим, целью работы являлось изучение биологических особенностей 13 сортов ириса селекции Южно-Уральского Ботанического сада-института Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук в условиях культуры в Башкирском Зауралье.

В результате исследований выявлены особенности сезонных ритмов развития сортовых ирисов, получены данные об их динамике роста и сроках цветения, выявлены наиболее устойчивые к климатическим условиям Башкирского Зауралья сорта.