**Аннотация**

**Тема:** «Особенности интродукции эхинацеи пурпурной в условиях Алексеевского района Белгородской области»

**Цель работы:** изучить особенности интродукции эхинацеи пурпурной в условиях Алексеевского района Белгородской области.

Для достижения цели исследования мы решали следующие **задачи:**

* исследовать фенологические особенности эхинацеи пурпурной в условиях Алексеевского района;
* изучить семенную продуктивность эхинацеи и ее компонентов;
* апробировать методы вегетативного размножения эхинацеи в культуре ***in vitro***.

Данная работа посвящена проблеме интродукции лекарственных растений не характерных для нашей климатической зоны. Для решения этой проблемы автор использует различные методы и приемы: наблюдение, полевые исследования, лабораторные исследования. На основании полученных результатов дается оценка успешности интродукции исследуемых сортов растений.