

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ САПОНИНОВ МЕТОДОМ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ**

*Т.А. Брежнева, А.А. Мальцева, С.А. Боева,  
А.И. Сливкин, Н.В. Мироненко*

Получены спектры поглощения продуктов взаимодействия ряда пентациклических тритерпеноидов с серной кислотой в водных растворах, установлены характерные максимумы поглощения. Подобраны оптимальные условия проведения реакции, позволяющие использовать ее для количественного определения сапонинов некоторых растений.