ХИМИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ БОЙЫНША XI ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БІРІМЖАНОВ СЪЕЗІНІҢ ЕҢБЕКТЕРІ 189 СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ РАСТЕНИЙ РОДА ATRAPHAXIS, СЕМЕЙСТВА POLYGONACEAE Даулетова М.Д., Умбетова А.К. Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан Растения народной медицины являются неисчерпаемым источником лечебных средств. Биохимический потенциал таких растений очень высок, их разнообразные полезные свойства обусловлены содержащимися в них биологически активными веществами (БАВ). Исследование состава и содержания этих соединений новыми методами является важным этапом в освоении растительных ресурсов. Одним из таких растений является род Atraphaxis семейства Polygonaceae. Род Atraphaxis включает около 25 видов растений, которые встречаются в Северной Африке, юго-западной Европе и Азии. В Китае насчитывается 11 видов, в передней части гор и в нижней части гор на северном склоне хребта Тянь-Шань в Китае произрастают следующие виды растений: Atraphaxis frutescens, Atraphaxis pungens, Atraphaxis virgata, Atraphaxis spinosa L., Кроме того, виды Atraphaxis могут произрастать на пустынных территориях. В Казахстане род Atraphaxis встречается в Прибалхашье, на Алта