**Ульченко, Наталья Тимофеевна.**

## Нейтральные липиды семян пяти видов растений астровых и томата : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.10. - Ташкент, 1984. - 163 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Ульченко, Наталья Тимофеевна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Семейство Астровых (Asteraceae)

1.2. Первичная характеристика растительных масел.

1.3. Жирнокислотный состав масел семян растений Астровых

1.3Л. Неокисленные жирные кислоты

1.3.2. Гидроксикислоты

1.3.3. Эпоксикислоты

1.3.4-. Оксокислоты

1.3.5. Биосинтез и метаболизм окисленных жирных кислот

1.4. Исследование состава нейтральных липидов семян

1.4.1. Липиды глицерольной структуры

1.4.2. Неглицерольные компоненты

1.5. Масло семян томата

ГЛАВА 2. РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ.

2.1. Характеристика пяти видов растений сем. Астровых.

2.2. Состав нейтральных липидов семян

2.3. Ацилглицеролы, содержащие неокисленные жирные кислоты . .50.

2.3.1. Триацилглицеролы.

2.3.2. Низкомолекулярные триацилглицеролы семян полыни горькой.

2.3.3. Диацил- и моноацилглицеролы

2.4. Ацилглицеролы, содержащие окисленные жирные кислоты

2.4.1. Эпоксиацилдиацилглицеролы

2.4.2. Оксоацилдиацилглицеролы

2.4.3. Гидроксиацилдиацилглицеролы

2.4.4. Эпоксиацилгидроксиацилмоноацилглицеролы

2.4.5. Ди (гидроксиацил)моноацилглицеролы

2.4.6. Диацилглицеролы

2.5. Исследование неглицерольных компонентов.

2.6. Нейтральные липиды семян томата

2.6.1. Изучение состава нейтральных липидов

2.6.2. Стереовидовой состав триацилглицеролов семян томата.

ГЛАВА 3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ .III

ВЫВОДЫ.