

## МУНДАРИЖА

<b>КИРИШ</b> .....	6
<b>1-боб. ПУРКАГИЧ ВА ЧАНГЛАТГИЧ ТЕХНИК ВОСИТАЛАРИ ТЎҒРИСИДА УМУМИЙ ТУШУНЧАЛАР</b> .....	9
1.1. Боғларни, узумзорларни ва ўсимликларни зараркуанда ва касалликлардан ҳимоя қилиш усуллари.....	9
1.2. Боғларни, узумзорларни ва ўсимликларни зараркуанда ва касалликларига қарши курашда ҳозирги қўлланиладиган пуркагичлар ва чанглатгичлар.....	10
1.2.1. Пуркагич техник воситалари.....	10
1.2.2. Чанглатгич техник воситалари.....	14
<b>2-боб. ПУРКАГИЧЛАР ВА ЧАНГЛАТГИЧЛАРГА ЎРНАТИЛАДИГАН МАРКАЗДАН ҚОЧМА ВЕНТИЛЯТОРЛАРНИ ЛОЙИХАЛАШНИНГ АСОСИЙ НАЗАРИЯЛАРИ</b> .....	19
2.1. Марказдан қочма вентиляторлар ҳақида тушунчалар.....	19
2.2. Марказдан қочма вентиляторларни қўлланилиш соҳалари.....	19
2.3. Марказдан қочма вентиляторларни ҳаво оқимиغا берадиган тўлиқ босими бўйича гуруҳларга ажратиш.....	20
2.4. Марказдан қочма вентиляторларни асосий назарияси ва академик Леонард Эйлернинг тенгламалари.....	22
2.5. Марказдан қочма вентиляторнинг назарий таснифи.....	30
2.6. Марказдан қочма вентилятор ғилдирагининг конструкциясини асослаш ва унинг дискига куракларнинг ўрнатилиш схемалари.....	33
2.7. Жаҳонда биринчи ишлаб чиқарилган марказдан қочма вентилятори.....	34
2.8. Марказдан қочма вентиляторларнинг назариясини ривожлантириш бўйича олиб бориладиган илмий тадқиқотлар.....	36