

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ, ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

Գ. ՄԱՀԱԿՅԱՆ

ՄԻՍԵՏՐԻԿ ՄԱՏՐԻՑՈՎ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՌԱԶԱՓ ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՄԱՍԵՌ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ.....	7
---	---

Գ. ՄԱՀԱԿՅԱՆ

MATHCAD ԾՐԱԳԻՐԸ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՄՆԵՐԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՀԱՄԱՐ.....	13
---	----

Ռ. ՄՈՒՍԱՅԵԼՅԱՆ

ՄԻՆՈՒՄՆԵՐԻ ԹԵՈՐԵՄԱՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ԵՐԿՐԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ.....	20
--	----

Ռ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄԸ ՎԱՆԴԱԿԱՎՈՐ ԹՂԹԻ ՎՐԱ.....	28
--	----

Գ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Դ. ԱՎԱՆԵՍՅԱՆ

ԱՌԱՋԻՆ ՄԵՌԻ ԱՆԻՍԿԱԿԱՆ ԻՆՏԵԳՐԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎՈՒՄԸ ԼԱՊԼԱՍԻ ՁԵՎԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ...	35
---	----

Վ. ԱՌՍՏԱՍՅԱՆ

ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԼԱՅՈՒՄԸ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՅԻՆ ՎԵՐԱՓՈԽՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ.....	42
--	----

Ռ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ, Լ. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ

Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱՅՈՒՄ.....	48
---	----

Ռ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ, Ռ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Լ. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ

ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԱՆՄԱՏՉԵԼԻ ՏԱՐԲԵՐՈՎ.....	55
--	----

Գ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ, Կ. ՄԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՉՈՐՐՈՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՈՐՈՇ ՆՇԱՆԱՎՈՐ ԳԾԵՐ..... 61

Ն.ՄԱՐԳՍՅԱՆ, Մ.ԾԱՏՐՅԱՆ

ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ
ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԵՎ
ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ..... 72

ՖԻԶԻԿԱ

Կ. ԱՐԱՄՅԱՆ, Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ

ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՕՐԵՆՔՆԵՐԻ ԿԱՊԸ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅԱՆ-
ԺԱՄԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՉԱՓՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ..... 82

Կ.ԱՐԱՄՅԱՆ, Ա.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ

ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆԱՌԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅԱՆ
ՊԱՐԱԴՈՔՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ. ԵՐԿՎՈՐՅԱԿՆԵՐԻ
ՊԱՐԱԴՈՔՍԸ..... 94

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ

ՀԵՏԱԶՈՏԱՀԵՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՔԵՐԸ..... 105

Ա.ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ

ՔՆՆԱԴԱՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ
ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ
ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ` ՈՐՊԵՍ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻ
ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ
ՈՒՂԻ..... 115

Ա.ԱՎԱԳՅԱՆ, Ս.ՔԵԼՅԱՆ

ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԴՐՅԱԼՆԵՐԻ
ՀԱՄԱԼԻՐԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆԸ 124

Վ. ԳՐԻԳՈՅԱՆ

ԱՇԽԱՐՀԻ ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ԿՈՒՐՈՐՏՆԵՐԻ
ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ..... 134

Մ.ՔԵԼՅԱՆ, Տ. ԲՈՅԱԽՉՅԱՆ, Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

ՀՀ ԼԵՌՆԱՅԻՆ, ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ԷԿՈԶԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ
ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԻ ՀԱՆԴԵՊ
ԴԻՄԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՅՄԱՆ ԵՎ
ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՀՐԴԵՀՆԵՐԻ ՌԻՍԿԻ ՆՎԱԶԵՑՄԱՆ
ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ..... **141**

Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԱՀ ՏԱՐԱԲՆԱԿԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ԵՎ ԳՑՈՒՂԱԿԱՆ
ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՈՒՄԸ..... **152**

Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԱՀ ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ
ԲԱՐԵՓՈԽՈՒՄՆԵՐԸ՝ ՈՐՊԵՍ
ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻ ԲԱՐԵԼԱՎՄԱՆ
ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆ..... **165**

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ՔԻՄԻԱ

**Կ. ԲԱԼԱՅԱՆ, Զ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Ա. ՕՀԱՆՋԱՆՅԱՆ,
Ն. ԱՎԱԳԻՍՅԱՆ**

ՇՆՉԱՌԱԿԱՆ, ՄԱՐՍՈՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԵՎ
ՄԱՇԿԱՅԻՆ ՈՐՈՇ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ
ԿԻՐԱՌՎՈՂ ԴԵՂԱԲՈՒՅՄԵՐԸ, ՆՐԱՆՑ
ՄԱՆՐԱԴԻՏԱԿԱՅԻՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ... **173**

**Կ. ԲԱԼԱՅԱՆ, Ա. ԹՈՐՈՍՅԱՆ, Ի. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ, Լ.
ԴԱՎԹՅԱՆ**

ՀԱԿԱԲՈՐԲՈՔԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՍԹՐԵՍԱՅԻՆ
ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԴԵՂԱԲՈՒՅՄԵՐԸ, ՆՐԱՆՑ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ
ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ..... **183**

Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ, Ֆ. ԻՍԿԱՆԴԱՐՅԱՆ

ՀԱԿԱԲԻՈՏԻԿՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ
ՄՆՆԴԱՍԹԵՐՔՈՒՄ..... **192**

**Հ. ԳԱԼՍՏՅԱՆ, Մ. ՄԱՐԴԻՑԱՆ, Ա. ՄԱՐԳՍՅԱՆ, Ա.
ՍԱՀԱԿՅԱՆ**

**ԿՅԱՆՔԻ ՈՐԱԿԸ ՈՐՊԵՍ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ
ԱՌՈՂՋԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԻՆՏԵԳՐԱԼ
ՑՈՒՑԱՆԻՇ..... 200**

Լ. ՄԱԼԽԱՍՅԱՆ, Ա.ՓԵՓՈՅԱՆ

**ՊՐՈՐԻՈՏԻԿ *L. PLANTARUM STR. ZPZ*-Ի
ՀԱԿԱԲԱԿՏԵՐԻԱԼ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՆԵՐՀԻՎԱՆԴԱՆՈՑԱՅԻՆ *K. PNEUMONIAE* –
ԲԱԿՏԵՐԻԱՅԻ ԱՃԻ ՎՐԱ 209**

Վ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, Լ.ԱՅԴԻՆՅԱՆ

**ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՌԵԱԿՑԻԱՆԵՐԻ
ՄԵԽԱՆԻԶՄԸ..... 216**