

CUPRINS

Biologie Vegetală

*Maria DUCA, Angela PORT, Svetlana REZINCIUC, Steliana CLAPCO,
Vasile CIOBANU, Maria PISOV*

POLIMORFISMUL RAPD-PCR LA PLANTELE GENULUI *MENTHA* 5

*Vasile CIOBANU, Maria PISOV, Svetlana REZINCIUC, Angela PORT, Maria DUCA,
Veaceslav REVA, Steliana CLAPCO*

POLIMORFISMUL BIOCHIMIC LA PLANTELE GENULUI *MENTHA* 10

Anatol CECAN, Gheorghe ȘIȘCANU

INFLUENȚA PREPARATULUI *MELONGOZIDA O* ÎN AMESTEC CU
MICROELEMENTE ASUPRA ACTIVITĂȚII ENZIMATICE ÎN FRUNZE,
ALTOR PROCESE FIZIOLOGICE LA POMII DE MĂR 16

Victoria MIHĂILĂ, Elena BĂLICI

SARACITĂȚILE ADAPTATIVE ALE GAMETOFITULUI MASCULIN
LA SPECIA *CUPHEA LANCEOLATA* AIT. 20

Аркадий НИКОЛАЕВ, Светлана НИКОЛАЕВА, Виктория ШУБИНА, Леонид ВОЛОЩУК

ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ВОЗБУДИТЕЛЯ АЛЬТЕРНАРИОЗА ТОМАТОВ, ЕГО ПОЛУЧЕНИЕ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ТОКСИГЕННОСТИ
ИЗОЛЯТОВ И УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ К ПАТОГЕНУ 25

Андрей БАБИЦКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОФИЛЛА У КУКУРУЗЫ ПРИ ГЕТЕРОЗИСЕ 30

Biologie Umană și Animală

Lidia COJOCARI, Aurelia CRIVOI

STRESUL PROFESIONAL – O PROBLEMĂ A SOCIETĂȚII MODERNE 34

Lidia COJOCARI

MONITORIZAREA UNOR INDICI PSIHOFIZIOLOGICI LA ELEVII
ÎN DEPENDENȚĂ DE CRONOTIP 39

Петру ПАВАЛЮК

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СООТНОШЕНИЯ УРОВНЕЙ
ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА, ВИДОВ ДВИЖЕНИЙ
И ТИПА ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 42

З.М. МАМЕДОВ, Э.Ф. САФАРОВА

ОСНОВНЫЕ СОСУЩИЕ ВРЕДИТЕЛИ (*НОМОПТЕРА, APHIDIDAE, ALEYRODIDAE, COCCOIDAE*)
ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ НА АПШЕРОНСКОМ
ПОЛУОСТРОВЕ АЗЕРБАЙДЖАНА 47

З.В. МАМЕДОВ, Э.М. МУРАДОВА

ПАРАЗИТЫ И ХИЩНИКИ ОСНОВНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ КОСТОЧКОВЫХ
ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В ШЕКИ-ЗАКАТАЛЬСКОЙ ЗОНЕ АЗЕРБАЙДЖАНА 51

Chimie

Olga KOVALEVA

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| КОМБИНИРОВАННАЯ ОЧИСТКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД: ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ГИДРОТЕРМИЧЕСКАЯ ФЕРРИТИЗАЦИЯ ОСАДКОВ | 55 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Olga KOVALEVA

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| КОМБИНИРОВАННАЯ ОЧИСТКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД: НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ФЕРРИТИЗАЦИЯ | 65 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Tatiana CĂPĂȚÎNĂ, Aurelian GULEA, Alic BARBĂ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SINTEZA 4-(2-PIRIDIL)TIOSEMICARBAZIDEI ȘI A UNOR 4-(2-PIRIDIL) TIOSEMICARBAZONE ȘI ACTIVITATEA ANTIPROLIFERATIVĂ A CELULELOR LEUCEMICE HL-60 | 77 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Anastasia PAHOLNIȚAIA, Nicanor BARBĂ, Aurelian GULEA, Angela JALBĂ, Carolina LOZAN-TIRȘU

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SINTEZA ȘI CARACTERISTICA HIDRAZONELOR OBTINUTE ÎN BAZA 2-HIDRAZINOBENZOTIAZOLULUI CU PROPRIETĂȚI ANTIMICROBIENE ȘI ANTIPROLIFERATIVE | 82 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Vasile RUSU, Alexei MAFTULEAC, Oleg PETUHOV

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CARACTERISTICI SORBȚIONAL-STRUCTURALE ALE MONTMORILONITULUI INTERCALAT CONVENȚIONAL ȘI COMPETITIV CU OLIGOMERI DE ALUMINIU | 87 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

*Maria SANDU, Anatol TĂRÎȚĂ, Efim SERGENTU, Raisa LOZAN,
Sergiu ȚURCAN, Elena MOȘANU*

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IMPACTUL NITRAȚILOR ASUPRA METAMORFOZEI TEHNOGENE A APEI IZVOARELOR ȘI CIȘMELELOR (BAZINUL r. PRUT) | 96 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Olga ȘURÎGHINA

| | |
|------------------------------------------------------|-----|
| SUBSTANȚELE TENSIOACTIVE ÎN SISTEMELE ACVATICE | 103 |
|------------------------------------------------------|-----|

Ecologie, Botanică și Silvicultură

Victor MELNIC

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EFACTUL PĂSTRĂRII ÎNDELUNGATE A PROBELOR DE SOL ÎN CONDIȚII DE ANHIDROBIOZĂ ÎN LABORATOR ASUPRA COMPONENTEI ALGOFLOREI EDAFICE ÎN VEGETAȚIA DE LUNCĂ | 106 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

