

## 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 ELEVI  
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

*Ольга КОВАЛЕВА*

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

*Ольга КОВАЛЕВА*

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 TENSOACTIVE 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
---	-----

