

БІОХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА

- Ю. М. БАШТА, Д. О. МІНЧЕНКО, О. О. РАТУШНА, Y. M. BASHTA, D. O. MINCHENKO, O. O. RATUSHNA, O. V. KOVALEVSKA, O. H. MINCHENKO** ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ **O. V. KOVALEVSKA, O. H. MINCHENKO** EXPRESSION OF PROTEIN PHOSPHATASE DUSP GENES IN SUBCUTANEOUS CHOLOVİKIV З ОЖИРНІЯМ ТА НОРМАЛЬНОЮ АБО ADIPOSE TISSUE OF OBESE MEN WITH NORMAL AND ПОРУШЕНОЮ ТОЛЕРАНТНІСТЮ ДО ГЛЮКОЗИ IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE 3
- Г. П. КОПИЛЬЧУК, І. М. БУЧКОВСЬКА, G. P. KOPYLCHUK, I. M. BUCHKOVSKA, Н. Л. БОРЩОВЕЦЬКА, Н. В. ЧОПИК** АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ **N. L. BORSCHOVETSKA, N. V. CHOPYK** THE ACTIVITY OF СИНТЕЗУ ТА КОН'ЮГАЦІЇ ГЛУТАТІОНУ В ГЕПАТОЦИТАХ GLUTATHIONE SYNTHESIS AND CONJUGATION ENZYMES IN ЩУРІВ ЗА УМОВ НИЗЬКОПРОТЕЇНОВОГО РАЦІОНУ ТА RAT HEPATOCYTES UNDER CONDITIONS OF LOW-PROTEIN ГОСТРОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ DIET AND ACUTE LIVER INJURY 10
- С. В. ВЕРЬОВКА, Н. Г. РАКША, О. М. САВЧУК** АКТИВАЦІЙНА ДІЯ СОРБОВАНОГО ПЛАЗМІНУ. **S. V. VEREVKA, N. G. RAKSHA, A. N. SAVCHUK** ACTIVATION MODELЮВАННЯ *IN VITRO* EFFECT OF THE SORBED PLASMIN. MODELLING *IN VITRO* 16
- О. М. ВОЛОЩУК, Г. П. КОПИЛЬЧУК, О. М. КОМІНКО** АКТИВНІСТЬ NAD^+ -ЗАЛЕЖНИХ ФЕРМЕНТІВ ЦИКЛУ КРЕБСА **O. M. VOLOSHCHUK, G. P. KOPYLCHUK, O. M. KOMINKO** THE ACTIVITY OF KREBS CYCLE NAD^+ -DEPENDENT DEHYDROGENASES UNDER CONDITIONS OF PROTEIN АЛІМЕНТАРНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ПРОТЕЇНУ ALIMENTARY DEPRIVATION 20
- О. В. КУШНІРИК, М. М. МАРЧЕНКО, О. І. ХУДИЙ, Л. М. О. V. KUSHNIRYK, M. M. MARCHENKO, O. I. KHUYDI, ВАСІНА, Л. В. ХУДА, О. М. КАВУЛЯ** ЗАСТОСУВАННЯ **L. M. VASINA, L. V. KHUDA, O. M. KAVULYA** THE CAROTIN SYNTHESIZUЮЧИХ ДРІЖДЖІВ *RHODOTORULA* APPLICATION OF YEAST *RHODOTORULA GLUTINIS* FOR GLUTINIS ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ ДАРНІА ОБТУСА KURZ, CULTIVATION OF *SIMOCEPHALUS VETULUS* (MÜLLER, 1776) 1875 У ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ UNDER THE LABORATORY CONDITIONS 24
- Я. А. ГАРМАШ, Д. О. МІНЧЕНКО, Д. О. КОМПАНИЄЦЬ, I. A. GARMASH, D. O. MINCHENKO, D. O. KOMPANIETS, А. О. КУЛІНІЧ, О. В. КОВАЛЕВСЬКА, О. Г. МІНЧЕНКО** А. О. KULINICH, O. V. KOVALEVSKA, O. H. MINCHENKO ГОСТРИЙ ДЕФІЦИТ ГЛУТАМІНУ ЗМІНЮЄ ЕКСПРЕСІЮ ACUTE L-GLUTAMINE DEPRIVATION AFFECTS THE ГЕНІВ ПЕНТОЗО-ФОСФАТНОГО ШЛЯХУ У КЛІТИНАХ EXPRESSION OF G6PD, GPI, TKT, TALDO1, PGLS AND RPIA ГЛІОМИ ЛІНІЇ U87: ЕФЕКТ ВИКЛЮЧЕННЯ ERN1 GENES IN U87 GLIOMA CELLS: EFFECT OF ERN1 KNOCKDOWN 30
- Я. Б. РАЄЦЬКА, Т. В. ПІЩУК, О. І. ДЖУС, О. М. САВЧУК, Л. І. ОСТАПЧЕНКО** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МОДЕЛЬ **YA. B. RAETSKA, T. V. ISCHUK, O. I. DZHUS, O. M. SAVCHUK, L. I. OSTAPCHENKO** EXPERIMENTAL MODELING OF 1ST AND ЛУЖНОГО ОПІКУ І ТА II-ГО СТУПЕНЮ СТРАВОВОДУ У 2ND DEGREES ALKALI ESOPHAGUS BURN IN IMMATURE RATS СТАТЕВОНЕЗРІЛИХ ЩУРІВ 39

ЕКОЛОГІЯ

- М. П. ЗАМОРОВА, В. В. ЗАМОРОВ** ЖИВЛЕННЯ КАРАСЯ **M. P. ZAMOROVA, V. V. ZAMOROV** FEEDING OF COMMON СРІБЛЯСТОГО *SARASSIUS GIBELIO* В ПРИДУНАЙСЬКИХ PRUSSIAN CARP *SARASSIUS GIBELIO* IN THE DANUBE LAKES ОЗЕРАХ ЯЛПУГ І КУГУРЛУЙ YALPUG AND KUGURLUY 45
- Д. Є. РЕШЕТНЯК** ЧИ ВИНИЩУЄ *HARPALUS RUFIPES* **D. E. RESHETNYAK** DOES *HARPALUS RUFIPES* (COLEOPTERA, (COLEOPTERA, CARABIDAE) БУР'ЯНИ АБО ЦІЛЬОВІ CARABIDAE) EXTERMINATE WEEDY OR TARGET PLANTS OF РОСЛИНИ В АГРОЦЕНОЗАХ? AGROCENOSES? 52

БОТАНІКА. ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОТИ І БІОРЕСУРСІВ

- Л. І. БОЙКО** ІСТОРІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНТРОДУКЦІЇ **L. I. BOYKO** HISTORY AND PROSPECTS OF AN INTRODUCTION ВИДІВ РОДУ *PITTOSPORUM BANKS EX SOL* В УМОВАХ OF SPECIES OF THE *PITTOSPORUM BANKS EX SOL* GENUS IN ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО THE CONDITIONS OF THE PROTECTED SOIL OF KRYVYI RIG САДУ НАН УКРАЇНИ BOTANICAL GARDEN NAS OF UKRAINE 56
- Ю. С. ПЕРЕГРИМ** ІНТРОДУКЦІЯ РІДКІСНИХ І ЗНИКАЮЧИХ **YU. S. PEREGRYM** THE INTRODUCTION OF RARE AND ВИДІВ РОДУ *ASTRAGALUS L.* (FABACEAE) ПРИРОДНОЇ ENDANGERED SPECIES OF GENUS *ASTRAGALUS L.* (FABACEAE) ФЛОРИ УКРАЇНИ: УСПІХИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ OF NATURAL FLORA OF UKRAINE: PROGRESS AND PROSPECTS 64
- І. Г. ОЛЬШАНСЬКИЙ** РІД *ALNUS* MILL. (BETULACEAE) **I. G. OLSHANSKYI** GENUS *ALNUS* (BETULACEAE) IN THE ФЛОРИ УКРАЇНИ FLORA OF UKRAINE 72
- В. В. БУДЖАК, Т. С. ДВІРНА** КАРТУВАННЯ ВИДІВ **V. V. BUDZHAK, T. S. DVIRNA** MAPPING OF ALIEN PLANT АДВЕНТИВНИХ РОСЛИН РОМЕНСЬКО-ПОЛТАВСЬКОГО SPECIES OF ROMENS-POLTAVA GEOBOTANIC AREA ГЕОБОТАНІЧНОГО ОКРУГУ 78

ҐРУНТОЗНАВСТВО

- Р. П. ВІЛЬНИЙ** МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ **R. P. VILNYI** MICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF TYPICAL ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ОБРОБІТКІВ CHERNOZEM UNDER DIFFERENT TILLAGE ҐРУНТУ 82
- І. С. СМАГА** ВПЛИВ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ **I. S. SMAHA** EFFECT OF METHODS FOR DETERMINATION THE ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ НА БОНІТЕТ БУРВАТО- PROVISION OF MOISTURE ON THE ESTIMATION BROWNISH- ПІДЗОЛИСТИХ ПОВЕРХНЕВО-ОГЛЕСНИХ ҐРУНТІВ PODZOLIC GLEY SOIL OF PRECARPATHIANS ПЕРЕДКАРПАТТЯ 89

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- Г. Ю. КОЛОМЕЙЧЕНКО, С. А. ПЕТРОВ** АКТИВНОСТЬ **G. YU. KOLOMEYCHENKO, S. A. PETROV** ALKALINE ЩЕЛОЧНОЇ ФОСФАТАЗИ СЕСТОНА НА PHOSPHATASE ACTIVITY OF THE SESTON AT THE ГІДРОФІЗИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ HYDROPHISIC PROVING GROUND OF PACIFIC OCEAN ТИХОГО ОКЕАНА TROPICAL AREA 93