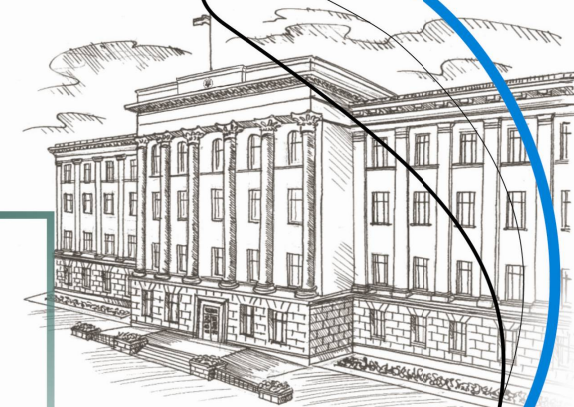
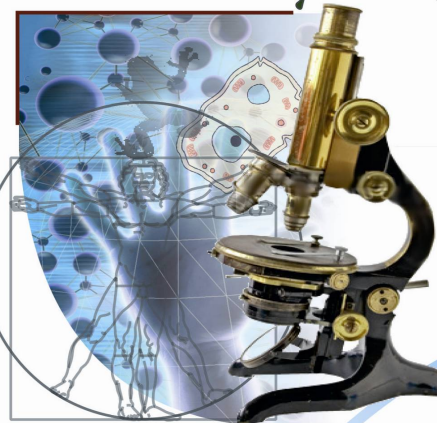


НАУКОВИЙ ВІСНИК

Східноєвропейського
національного
університету
імені Лесі Українки

ISSN 1729-360X

Біологічні науки



12 (337)
2016



ЗМІСТ

РОЗДІЛ І. БОТАНІКА

Красовський Володимир, Черняк Таїсія

Ризики культивування субтропічних плодкових культур у лісостеповій зоні України.....4

Ліснічук Антоніна, Панасенко Руслана, Вериківський Леонід

Характеристика вікових дерев Кременецького ботанічного саду за кількісними та якісними ознаками..... 11

Сергєєва Лариса, Броннікова Лариса

Пролін-опосередковані реакції тютюну на дію засолення..... 15

Савоськіна Анна

Оцінювання декоративності дендрозоекзотів штучних заповідних парків Українського Полісся.... 19

Ганаба Дмитро

Озеленення міста Хмельницького в другій половині ХХ ст..... 23

Зубцова Інна

Онтогенетична структура ценопопуляцій *Polygonum Aviculare* L. в умовах Кролевецько-Глухівського геоботанічного району 30

Васильюк Олег, Євсікова Світлана

Оцінка успішності акліматизації, характеристика біоекологічних особливостей малопоширених плодкових та ягідних видів на базі Кременецького ботанічного саду..... 36

Середницька Світлана

Екологічна характеристика *Carex bohemica* Schreb. (Cyperaceae) в Україні 42

Мазур Ірина

Екологічна оцінка фіторізноманіття плавневих біотопів степових річок межиріччя Тилігулу-Південного Бугу..... 47

Михайлович Наталія

Аналіз видового складу автохтонних дендрософитів, інтродукованих у штучні заповідні парки
Українського Полісся..... 54

РОЗДІЛ II. ЗООЛОГІЯ

Омельковець Ярослав

Порівняльно-морфологічне дослідження еритроцитів форелі струмкової, лина та сома звичайного... 64

Дунасвська Оксана

Особливості опорно-скоротливого апарату селезінки хребетних тварин 71

Слободян Олена

Угруповання турунів лісових екосистем природного заповідника «Горгани» 77

Сухомлін Катерина, Капліч Валерій, Зінченко Олександр

Сучасні хімічні методи контролю чисельності кровосисних мошок в умовах Українського Полісся.. 83

Левицький Олександр

Історія дослідження кровосисних комарів Українського Полісся 88

Чумак Максим

Сaproксилобіонтні твердокрили (Coleoptera, Insecta) й мертва деревина
в буковому пралісі Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника..... 93

РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЯ

Задорожна Галина

Екоморфи технозему Нікопольського марганцеворудного басейну 99

РОЗДІЛ IV. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Юхименко Лілія

Спектрально-когерентні характеристики електроенцефалограми в осіб із різною швидкістю
обробки інформації вищими відділами центральної нервової системи..... 109

Шатинська Олена, Іскра Руслана, Пилипець Андрій, Сварчевська Оксана

Вплив магній цитрату на вміст ліпідів у плазмі крові щурів за умов експериментального
цукрового діабету 115

Вороніна Олена, Берегова Тетяна, Держинський Микола

Електронно-мікроскопічне дослідження слизової оболонки фундального відділу шлунка
при дії меланіну на тлі хронічної гіпергастринемії 120

Цибулін Олександр

Вплив мікрохвильового випромінювання на стан антиоксидантної системи
в тканинах перепелиних ембріонів та добового молодняка 126

Литвиненко Аліна, Ступчук Марія, Блашків Орест, Вознесенська Тетяна

Морфофункціональний стан жіночої репродуктивної системи за умов застосування
наночастинок срібла..... 131

| | |
|--|-----|
| Chekh Bogdan, Ferens Maria, Susol Natalia, Varvarenko Sergiy, Ostapiv Dmytro, Vlizlo Vasyl Nanopolymer GluLa-DPG-PEG600-F can Penetrate into Cells and Deposite in Rats Body..... | 138 |
| Корженевська Олена, Кофан Ірина, Севериновська Олена Сучасний стан питання щодо проблеми психофізіологічних особливостей працівників залізничного транспорту..... | 142 |
| Безкоровайний Андрій, Зинь Аліна, Лень Юлія, Гарасим Наталія, Санагурський Дмитро Ультраструктура зародків в'юна за впливу новосинтезованих амідних похідних 1,4-нафтохінону ... | 149 |
| Станішевська Тетяна, Горна Оксана, Горбань Дар'я Особливості резистентності капілярного кровотоку в студентів при оклюзійній пробі..... | 156 |
| Швайко Світлана, Дмитроца Олена, Трофим'як Юрій, Журавльов Олександр Адаптаційні можливості серцево-судинної системи дітей молодшого та середнього шкільного віку..... | 160 |
| Цеп'юк Любов, Чмух Яна, Абрамчук Ольга Особливості показників крові хворих на туберкульоз чоловіків Рівненської області | 167 |
| Качинська Тетяна, Монюк Людмила Вплив умісту гемоглобіну в крові на кардіореспіраторну систему жінок..... | 171 |
| Тукаєв Сергій, Федорчук Світлана, Чікіна Людмила, Герасько Таїсія, Зима Ігор, Зайченко Олександр, Гаврилець Юрій, Різун Володимир, Богданов Володимир, Горго Юрій Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя за умов формування емоційного вигорання в студентів | 178 |
| Охрей Артем, Куценко Тетяна, Макарчук Микола Моторна асиметрія в музикантів і немужикантів під час оцінки оперативної пам'яті й уваги..... | 185 |
| Пасічніченко Олег, Виноградова Олена, Лугина Віктор, Толокнєєв Артур, Янчук Петро, Макарчук Микола Ендотелійзалежне скорочення ворітної вени на дію катехоламінів..... | 193 |
| Чоба Наталія Анатомо-фізіологічні й психологічні особливості адаптаційного періоду першокласників..... | 199 |
| Колосова Ірина Ремоделювання яєчників щурів за умов уведення розчинів важких металів..... | 203 |
| Майор Віра Особливості морфології плаценти щурів при впливі ацетату свинцю та його поєднання з цитратом срібла..... | 208 |
| Ноздренко Дмитро, Нурищенко Наталія, Матвієнко Тетяна, Заводовський Данило, Мотузюк Олександр, Белобров Володимир Розвиток м'язової втоми <i>muscle soleus</i> щурів при ожирінні | 212 |
| Турчина Юлія Характеристика та порівняння основних видів автофагії | 218 |
| Сусол Наталія, Петрух Ірина, Чех Богдан, Остапів Дмитро, Влізло Василь Гематологічні та біохімічні показники крові лабораторних щурів за введення новосинтезованих полімерних носіїв олігодезоксинуклеотидів | 224 |
| Татаренко Марія, Данилов Сергій, Макарчук Микола Оцінка взаємозв'язку не візуальних рухів очей і функціональної асиметрії мозку людини під час виконання вербальних завдань | 229 |
| Наші автори | 235 |