

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ № 1 ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА

| | | |
|--|--|---|
| <i>Мельник Г.Р., Герасимчук О.Л.</i> | ЕКОЛОГІЧНА СТЕЖКА ЯК ПЕРШИЙ КРОК ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ НАСЕЛЕННЯ | 5 |
|--|--|---|

СЕКЦІЯ № 2 ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ

| | | |
|---|---|----|
| <i>Маргітай В.В., Ніколайчук В.В.</i> | ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ПЛОДІВ АБОРИГЕННИХ СОРТІВ ЯБЛУНИ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВИРОЩЕНИХ ЗА ОРГАНІЧНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ | 6 |
| <i>Коваленко В.В., Мислюк О.О.</i> | СУЧАСНИЙ СТАН ІХТІОФАУНИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА | 7 |
| <i>Жуковський О. В., Краснов В.П.</i> | ТРАВ'ЯНО-ЧАГАРНИЧКОВИЙ ПОКРИВ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ КУЛЬТУРАХ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) З РІЗНОЮ ГУСТОТОЮ | 8 |
| <i>Орлов О. О.</i> | НЕВІДКЛАДНІ ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ АДВЕНТИВНОЇ ФРАКЦІЇ ФЛОРИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «ДРЕВЛЯНСЬКИЙ» (ЖИТОМИРСЬКЕ ПОЛІССЯ) | 9 |
| <i>Поляков В.М., Разбойніков О.О.</i> | ПОЛІПШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АВТОМОБІЛЯ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНОЇ ПІДВІСКИ ПРИ РУСІ ПО НЕРІВНІЙ ДОРОЗІ | 10 |
| <i>Остапчук Ю.В., Федонюк Т.П.</i> | РІСТ, РОЗВИТОК ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В НАЙБІЛЬШ ТИПОВИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРОСТАННЯ В ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ» | 11 |

СЕКЦІЯ № 3 ПРОМИСЛОВА ЕКОЛОГІЯ

| | | |
|---|--|----|
| <i>Гапонюк М., Турченко В.О.</i> | ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ПОБУТОВИХ СТИЧНИХ ВОД КУРОРТНОЇ ЗОНИ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО УЗБЕРЕЖЖЯ УКРАЇНИ | 12 |
| <i>Давиденко И. С., Наглюк М.И.</i> | АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЇ ПРИ ТЕХНІЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАННІ АВТОМОБІЛЕЙ | 13 |
| <i>Добажанський В.О., Панікарський О.С.</i> | ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ | 14 |
| <i>Зуйков Є.С., Тюльпінюв Д.О.</i> | ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОГО КАТАЛІЗАТОРУ В ПРОЦЕСІ ОТРИМАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ | 15 |
| <i>Калієнко В. Ю., Шелепко І. Г., Корняк А. О.</i> | ЗАМІНА КАРБЮРАТОРНОЇ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДВИГУНІВ ВАЗ 21051 СИСТЕМОЮ ВПОРСКУВАННЯ ПАЛИВА | 16 |
| <i>Кукота О.А., Заика Р.Г., Тюльпінюв А.Д.</i> | СОВМЕЩЕННИЙ АДСОРБЦІОННО-ЕЛЕКТРОХІМІЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФАТОВ | 17 |
| <i>Мацкевич К.М., Корніков В.І., Колодницька Р.В.</i> | ЗНИЖЕННЯ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ БІОПАЛИВ ТА ВОДНЮ | 18 |
| <i>Синицина І.С.</i> | ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ | 19 |
| <i>Шомко Д.В., Шомко В.В., Коцюба І.Г.,</i> | САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ТА ГІДРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ УЖ | 20 |
| <i>Соловійов, Рябушенко О.В.</i> | ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ЗНИЖЕННЯ ОБМЕЖЕНЬ ШВИДКОСТІ РУХУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ | 22 |
| <i>Борисов О.О., Кофанова О. В.</i> | ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПРИДОРОЖНЬОЇ ТЕРИТОРІЇ | 23 |
| <i>Кофанов О.Є.</i> | РОЗРОБКА ІНГРЕДІЄНТНОГО СКЛАДУ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПРИСАДКИ КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ | 24 |
| <i>Бабкіна К.В., Моховько В.І.</i> | АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНИХ ТА ЕКОНОМІЧНИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ВИДОБУТКУ ГАЗУ З НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ НА ЗМІНИ У ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ | 25 |
| <i>Іванська М.Ю., Носик О.В., Коцюба І.Г.</i> | ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ МІСТА ЖИТОМИРА | 26 |

СЕКЦІЯ № 4 МОНИТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ

| | | |
|---|---|----|
| <i>Андрійчук Т.М., Краснов В.П.</i> | СУЧАСНИЙ РОЗПОДІЛ ¹³⁷ Cs У ЛІСОВИХ ГРУНТАХ РІЗНИХ УМОВ МІСЦЕЗРОСТАННЯ | 28 |
| <i>Федонюк Т.П., Федонюк Р. Г.</i> | ЛАНДШАФТНА СТРУКТУРА ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ВОДИ НА ПРИКЛАДІ ТЕТЕРІВСЬКОГО ЕКОЛОГІЧНОГО КОРИДОРУ | 29 |
| <i>Воробйова М.Г., Терещенко Л.І.</i> | ШВИДКІСТЬ ПРОБУДЖЕННЯ БРУНЬОК ЛИСТЯНИХ ВИДІВ У ЛЮТОМУ | 30 |

| | | |
|--------------------------------------|---|----|
| Андрущук І.О., Давидова І.В. | ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН РІЧКИ КАМ'ЯНКА В МЕЖАХ МІСТА ЖИТОМИР | 31 |
| Дорогань В.В., Гололобова О.О. | ЯКІСТЬ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД МАЛИХ РІЧОК ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 32 |
| Зав'язун С.О., Скиба Г.В. | КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ НІТРАТІВ У ВОДІ | 33 |
| Федонюк Т.П., Петрук А.А. | ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ МАКРОФІТІВ ЯК КЛЮЧОВИЙ КОМПОНЕНТ БІОМОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ВОДИ НА ПРИКЛАДІ ТЕТЕРІВСЬКОГО ЕКОЛОГІЧНОГО КОРИДОРУ | 34 |
| Залевська Ю.П., Курбет Т.В. | ЗМЕНШЕННЯ ВМІСТУ ¹³⁷ Cs У СВІЖИХ ПЛОДОВИХ ТІЛАХ ГРИБІВ У ПРОЦЕСІ ВІДВАРЮВАННЯ | 35 |
| Заморняк О.Я., Пилип'юк В.В. | ОЦІНКА РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ЗАПОРІЖЖЯ | 36 |
| Карнаух К.А., Грабко Н.В. | ХАРЧОВІ ДОБАВКИ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ (НА ПРИКЛАДІ КОПЧЕНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ) | 37 |
| Порохняк О.В., Максименко Н.В. | ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОХІМІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ АФ КОРОБОЧКИНЕ ЧУГУЇВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 38 |
| Довгун Т. А., Краснов В.П. | РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ СУХИХ ГРИБІВ В НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ ЗОНИ ДОБРОВІЛЬНОГО ВІДСЕЛЕННЯ ЛУГІНСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 39 |
| Світлицька Т. В., Шелест З. М. | ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ В М. ЖИТОМИР МЕТОДОМ БІОІНДИКАЦІЇ | 40 |
| Мельник В.В., Курбет Т.В. | РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ¹³⁷ Cs НАЗЕМНОЇ ФІТОМАСИ БРУСНИЦІ В УМОВАХ СВІЖОГО БОРУ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ | 41 |
| Столярчук А. В. , Скиба Г. В., | КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ВОЛОГИ У ҐРУНТІ | 43 |
| Толстякова В. В., Гололобова О.О. | ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД СТАВКУ С. БОБРІВКА ХАРКІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 44 |
| Федченко О.В., Грабко Н.В. | БІОКЛІМАТИЧНА СКЛАДОВА УМОВ МЕШКАННЯ ЛЮДИНИ (НА ПРИКЛАДІ ВАГОВОГО ВМІСТУ КИСНЮ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ) В М. ПЕРВОМАЙСЬК МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 45 |
| Чуйко С.П., Кравченко О.П. | ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ | 46 |
| Ярошовець К.А., Шелест З.М. | ДИНАМІКА РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ¹³⁷ Cs СУЧАСНОГО ЛИСТЯНОГО ОПАДУ РІЗНИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ЛІСІВ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ | 47 |
| Куркодим В.Ю., Курбет Т.В. | НАКОПИЧЕННЯ ¹³⁷ Cs КОРОЮ ОСНОВНИХ ЛИСТЯНИХ ПОРІД СУБОРІВ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ | 48 |
| Рабош І. О. | МОНІТОРИНГ СНІГОВОГО ПОКРИВУ ПРИДОРОЖНІХ ТЕРИТОРІЙ МІСТЗА ПОКАЗНИКОМ КИСЛОТНОСТІ | 49 |

**СЕКЦІЯ № 5 ЗБАЛАНСОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЕКОНОМІКА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

| | | |
|------------------------------------|--|----|
| Бурченко С.В., Максименко Н.В., | ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ НА ПРИКЛАДІ ПЕЧЕНІЗЬКОГО ВОДОСХОВИЩА | 51 |
| Зборовська О. В. | ДОСЛІДЖЕННЯ РАДІАЛЬНОГО ПРИРОСТУ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>Pinus Sylvestris</i> L.) В УКРАЇНІ | 52 |
| Козішкурт С.М., Целюх І.В. | РОЗРОБКА КОМПЛЕКСУ ВОДОГОСПОДАРСЬКО-ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ АДАПТАЦІЇ ПАРКОВИХ ЗОН В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ | 53 |
| Літвінов Ю.І. | НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГО-ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗРОБКИ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ РОДОВИЩ | 54 |
| Цвеляк О.М., Сафранов Т.А. | ОБҐРУНТУВАННЯ МІСЦЬ МОЖЛИВОГО РОЗМІЩЕННЯ СУЧАСНИХ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ РАЙОНІВ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 55 |
| Мусієнко В. А., Давидова І. В. | ПЕРСПЕКТИВИ ЗАМІЩЕННЯ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ СОНЯЧНОЮ ЕНЕРГЕТИКОЮ | 56 |