

**БІОЛОГІЯ**

<i>В.А. Циганкова, Т.Л. Демчук, І.П. Григорюк, А.І. Ємець, С.П. Пономаренко, А.П. Галкін, Я.Б. Блом.</i> Підвищення імунозахисних властивостей видів рослин роду <i>Aesculus</i> L. до каштанової мінуючої молі (<i>Cameraria ohridella</i> Deschka et Dimic) за допомогою біостимулянта "Регонлант"	5
<i>І.О. Сидоренко.</i> Вегетація східноазійських видів роду <i>Rhododendron</i> L. в умовах Києва	9
<i>С.І. Слюсар.</i> Результати первинного випробування східноазійських хвойних дендрозоекзотів у Ботанічному саду Національного університету біоресурсів і природокористування України	16

ХІМІЯ

<i>В.А. Копілевич, Д.А. Савченко, Н.М. Прокочук, Л.В. Войтенко, І.Д. Жиляк.</i> Дослідження синтезу та термічних перетворень подвійного аквамінофосфату нікелю(II)-кадмію	22
---	----

ЕКОЛОГІЯ

<i>О.О. Кравченко, М.Р. Верголяс, В.І. Максін.</i> Оцінка генотоксичності наноаквацитратів срібла та міді за допомогою мікроядерного тесту на клітинах крові риб <i>Danio rerio</i>	31
---	----

АГРОНОМІЯ

<i>М.М. Городній, О.В. Грищенко, О.М. Генгало, О.М. Дудка.</i> Одержання та використання органо-мінерального добрива	36
<i>І.П. Суханова, О.А. Підвальный.</i> Фізичні параметри ґрунтів у природних та антропогенних екосистемах	47
<i>М.О. Кочерга, В.Ф. Дрозда.</i> Біотехнологічні особливості вирощування та використання промислових культур видів роду <i>Trichogramma</i> (<i>Hymenoptera: parasitica</i>) (стан питання)	52
<i>І.І. Кошевський, М.Б. Рубан.</i> Захист гороху від шкідників та хвороб в Україні	62
<i>Н.О. Горган, М.Д. Горган.</i> Модель довгострокового прогнозу розвитку і поширення пероноспорозу на насінниках цибулі ріпчастої для Лівобережного Лісостепу України	64
<i>М. М. Походня, П. З. Шеренговий.</i> Ознаки сортів суниці (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.) селекції кафедри садівництва імені проф. В. Л. Симиренка НУБіП України	72

ЛІСІВНИЦТВО

<i>П.І. Лакіда, А.Є. Шамрай.</i> Фітомаса крони дерев сосни звичайної у насадженнях Черкаського бору	79
<i>О.В. Колесніченко, С.І. Слюсар, О.М. Якобчук, О.О. Середюк.</i> Динаміка таксономічного складу та досвід збереження колекції хвойних рослин незахищеного ґрунту Ботанічного саду НУБіП України	82
<i>М.О. Борщевський, Н.О. Олексійченко.</i> Діагностика екологічної сумача оленерогого (<i>Rhus typhina</i> L.) до змін водного режиму в умовах урбанізованого середовища	89
<i>А.М. Білоус, О.В. Алексін.</i> Особливості дешифрування видового складу лісів Східного Полісся України на основі космічних знімків GeoEye	93
<i>Р.Д. Васильшин.</i> Оцінка вмісту енергії у фітомасі дерев головних лісотвірних порід Українських Карпат	103

ЕКОНОМІКА, МЕНЕДЖМЕНТ, АГРОБІЗНЕС

<i>М.М. Лячук.</i> Розвиток ефективної виробничої діяльності сільськогосподарських підприємств	111
<i>К.В. Наконечна.</i> Особливості впровадження стратегічного планування розвитку регіонів на сучасному етапі	120
<i>Є.Ф. Перегуда.</i> Підвищення конкурентоспроможності аграрних формувань через диверсифікацію виробництва	124

МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРОФІКАЦІЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ

<i>Т.В. Рудакова.</i> Дослідження змін температури замерзання та електропровідності молока в процесі термообробки	129
---	-----

ПЕДАГОГІКА

<i>В.К. Сидоренко, В.В. Лобарець.</i> Технологія формування професійної компетентності на засадах контекстного навчання	136
<i>Н.І. Зайченко.</i> Проблема "реконцептуалізації" соціальної роботи в країнах Латинської Америки в 1960-1980-х роках	144
<i>О.О. Мишаєк.</i> Сутність та особливості професійної підготовки майбутніх біотехнологів	149
<i>Н.В. Савченко.</i> Сучасні підходи до навчання дорослих в Україні (в умовах оновленої законодавчої та нормативно-правової бази)	154

ФІЛОСОФІЯ

<i>І.І. Бойко.</i> Концептуальні виміри екологічної свідомості	159
--	-----

ЮВЛІЄЇ

<i>Павло Митрофанович Устименко: сторінки науково-педагогічної діяльності</i>	166
<i>Творчий спадок професора Л.К. Острівської</i>	170