

## З М І С Т

### *Розділ. Ботаніка*

- ВЛИЯНИЕ АЛЕЛОПАТИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ  
СОВМЕСТНОМ ВЫРАЩИВАНИИ РАЗНЫХ ВИДОВ ЛЬНА** 4-16  
Приступа И.В., Москалёв А.П.

### *Розділ. Генетика та фізіологія рослин*

- ГИБРИДИЗАЦИЯ ЛУНАРИЙ У ШТУЧНЫХ УМОВАХ ВИРОЩУВАННЯ** 17-24  
Бойка О.А., Колісник О.А., Лях В.О.
- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА И ИХ МУТАНТОВ ПО  
УСТОЙЧИВОСТИ К ХЛОРИДНОМУ ЗАСОЛЕНИЮ** 25-33  
Лях В.А., Бородин Б.Ю.
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ ЛИНИЙ ЛЬНА,  
ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ** 34-46  
Полякова И.А., Гудошник М.Н.
- ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАБРЕЦА** 47-55  
Толок А.Я., Пересыпкина Т.Н., Батура И.Р.

### *Розділ. Екологія*

- ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО  
ПОВІТРЯ М. ЗАПОРІЖЖЯ** 56-63  
Кауля В.С.
- БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ С ПОМОЩЬЮ  
КАРОТИНСИНТЕЗИРУЮЩИХ ДРОЖЖЕЙ РОДА *RHODOTORULA*** 64-75  
Крупей К.С., Рыльский А.Ф.
- ВПЛИВ АГРАРНИХ ФАКТОРІВ НА РЕСПІРАТОРНУ СИСТЕМУ ТА  
ПЕРИФЕРИЧНИЙ КРОВООБІГ У ОСІБ ЧОЛОВІЧОЇ СТАТІ** 76-85  
Пшибельський В. В.

### *Розділ. Хімія*

- КОНСТАНТИ ІОНІЗАЦІЇ НІТРОГЕНВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ  
СПОЛУК** 86-95  
Панасенко Т.В., Паливода Л.В.
- РОЗРОБКА КОЛОРИМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ВАНАДІУ  
В СТАЛЯХ ТА ЇХ НЕОРГАНІЧНИХ СПОЛУКАХ** 96-106  
Омельянчик Л.О., Синяева Н.П., Горобей І.В.
- РОЗРОБКА КОМПЛЕКСОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ  
ВМІСТУ ЦИРКОНІУ У СПЛАВАХ НА ОСНОВІ ТИТАНУ ВТ-9, ВТ-20 ТА  
У ЦИРКОНОВОМУ КОНЦЕНТРАТІ** 107-116  
Синяева Н.П., Омельянчик Л.О., Бережна О.Ю.
- ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПИТНОГО  
ПАСТЕРИЗОВАНОГО МОЛОКА РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ** 117-126  
Генчева В.І., Шутько І.Р.