

Вісник

Дніпропетровського університету

Науковий журнал

№7/1

Том 18

2010

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

акад. Академії наук ВО України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **М. В. Поляков** (*голова редакційної ради*); акад. Академії наук ВО України, д-р техн. наук, проф. **М. М. Дронь** (*заст. голови*); д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. О. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В. Ф. Варгалюк**; чл.-кор. АПН України, д-р філос. наук, проф. **П. І. Гнатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. Г. Гоман**; д-р філол. наук, проф. **В. Д. Демченко**; д-р техн. наук, проф. **А. П. Дзюба**; д-р пед. наук, проф. **Л. І. Зеленська**; чл.-кор. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. П. Моторний**; чл.-кор. АПН України, д-р психол. наук, проф. **Е. Л. Носенко**; д-р філос. наук, проф. **В. О. Панфілов**; д-р біол. наук, проф. **О. Є. Пахомов**; д-р іст. наук, проф. **С. І. Світленко**; акад. Академії наук ВО України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. В. Скалозуб**; д-р філол. наук, проф. **Т. С. Пристайко**; чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф. **А. П. Травлєєв**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

**Серія: БІОЛОГІЯ.
ЕКОЛОГІЯ**

57
Д-54
1734469

Випуск 18, том 1

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
національного університету

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| Алексеевко Е. Н., Полишко Т. М., Винников А. И. Пищевая, лечебная и экологическая ценность грибов <i>Pleurotus ostreatus</i> | 3 |
| Болгарин В. В. Просторовий розподіл популяцій турунів-міксофітофагів в умовах промислового міста (на прикладі м. Нікополь) | 10 |
| Дрегваль О. А., Черевач Н. В., Вінніков А. І. Підбір оптимальних режимів кислотності середовища та аерації при глибинному культивуванні <i>Bacillus thuringiensis</i> та <i>Beauveria bassiana</i> | 15 |
| Жерносекова И. В., Черногор Н. П., Тымчук А. А., Винников А. И. Методы планирования экспериментов при оптимизации питательной среды для стрептомицета | 20 |
| Жуков А. В., Лядская И. В. Первичная продуктивность агробиогеоценозов на экспериментальном участке рекультивации земель, нарушенных горнодобывающей промышленностью | 29 |
| Заїко Г. А., Лихолат Ю. В. Фізіологічні особливості стійкості основних представників квітучих газонів на території ботанічного саду ДНУ ім. Олесь Гончара | 37 |
| Качинська В. В. Структура та різноманіття наземної мезофауни консорцій <i>Ulmus</i> і <i>Populus</i> промислових ділянок гірничо-металургійного комплексу Кривбасу | 42 |
| Кісякова М. О., Гаврилук Г. П., Воронкова О. С, Сірокваша О. А., Вінніков А. І. Ліпосоми: структура, властивості, способи введення в організм із терапевтичною метою | 52 |
| Пахомов А. Е., Коновалова Т. М., Жуков А. В. ГИС-подход к оценке изменчивости электропроводности почвы под влиянием педотурбационной активности слепыша (<i>Spalax microphthalmos</i>) | 58 |
| Кононенко С. В. Біоіндикація впливу автотранспорту на мікрофауну у межах м. Дніпропетровськ | 67 |
| Корольов О. В. Трофічні переваги <i>Pterostichus melanarius</i> (Coleoptera, Carabidae) у виборі об'єктів живлення в умовах лісових біогеоценозів степового Придніпров'я | 73 |
| Кузнецова О. В. Использование природных и синтетических рострегуляторов растений в промышленной микологии и солодоращении | 86 |
| Малік М. Г. Використання гліального фібрилярного кислого білка мозку риб у діагностиці стану природного середовища | 92 |
| Орлова Л. Д. Інтенсивність фотосинтезу лучних рослин лівобережного Лісостепу України | 98 |
| Стонцюс О. С, Черевач Н. В., Вінніков А. І. Особливості виділення та ідентифікації фітопатогенних бактерій та пошук їх природних антагоністів | 105 |
| Сьпник Н. А. Рост и энергетический бюджет плоской устрицы (<i>Ostrea edulis</i>) в раннем онтогенезе | 110 |
| Цветкова Н. М., Сараненко І.І. Вплив добрив на показники якості чорнозему | 117 |
| ЗМІСТ | 123 |