

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ  
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ**

**(ДО 50-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ЗДМУ)**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**18 – 25 КВІТНЯ 2018 р.**

**30 ТРАВНЯ 2018 р.**

**М. ЗАПОРІЖЖЯ**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова оргкомітету:** ректор Запорізького державного медичного університету, **проф. Колесник Ю.М.**

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А.; доц. Моргунцова С.А.; доц. Компанієць В.М.; доц. Кремзер О.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Полковніков Ю.Ф.; д.мед.н., доц. Разнатовська О.М.; доц. Шишкін М.А.

**Секретаріат:** Підкович Н.В.; Баранова Н.В.

.....

## ОЦІНКА СПОРОФІТНОГО ПОКОЛІННЯ *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA*

Турпак М. С.

Запорізький державний медичний університет

**Вступ.** Пилок амброзії є одним із основних чинників довкілля, що кожен рік суттєво погіршує стан здоров'я нашого населення [Малєєва Г.Ю., Приходько О.Б., 2017]. Поліноз – це одна з шести найбільш розповсюджених хвороб людини, як у світі, так і в Україні [Малєєва Г.Ю., Приходько О.Б., 2016]. Єдиним методом боротьби з цим захворюванням є регулювання чисельності культури. Тому впровадження нових методичних підходів для вирішення проблеми є актуальним [Войтович О.М., Вальчук Т.С., 2018]. **Мета роботи.** Оцінка спорофітного покоління *Ambrosia artemisiifolia* з розробкою на цій основі методичних підходів для регулювання чисельності. **Матеріали та методи дослідження.** Рослини з трьох різних екологічних зон міста Запоріжжя: зона 1 – з техногенним навантаженням, зона 2 – агроценоз, зона 3 – з відносно чистими умовами зростання. Спостереження проводились за трьома основними показниками: висота рослини, кількість листків, кількість гілок, також на кожній ділянці визначалася щільність особин в популяції на 1м<sup>2</sup>. **Отримані результати.** Впродовж вегетації в усіх варіантах відбувається збільшення кількості рослин, а отже і щільності популяції шляхом подовженого терміну схожості, що є типовою ознакою рудеральної рослинності. В усіх варіантах чисельність популяції на кінець вегетації збільшувалась більш ніж у 2 рази. **Висновки.** Спорофітні популяції *Ambrosia artemisiifolia* L. трьох екологічних зон суттєво не відрізняються за морфометричними, фенологічними характеристиками та показниками чисельності і щільності, які мають тенденцію до збільшення впродовж вегетації. Це підтверджує відомості про екологічну невибагливість, адаптаційну пластичність та сильну конкурентоздатність цієї культури.