

## ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України  
у 2017/2018 навчальному році  
(заочний тур)

2018 р.

Секція: Агронія

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	Клас	Актуальність теми дослідження	Наявність елементів наукової новизни	Обґрунтованість отриманих результатів	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	Максимальна кількість балів, (20б)
1.	Самойлов Павло Дмитрович	Навчально-виховний комплекс № 1, Покровської міської ради	11	1,0	2,25	2,0	1,5	2,5	18,5
2.	Дубовик Тетяна Сергіївна	Комунальний заклад "Маріупольський міський технологічний ліцей"	10	1,0	2,25	2,25	1,5	2,5	19,0

Голова журі:

Монін В.Л. – кандидат біологічних наук, доцент \_\_\_\_\_

Члени журі:

Кальянов А.В. – доктор медичних наук, професор \_\_\_\_\_

Ніжельська Ю.П. – асистент кафедри охорони праці та навколишнього середовища \_\_\_\_\_

Секретар:

Барецька О.О. – методист КПНЗ «ДОМАНУМ» \_\_\_\_\_

## Рецензія

На науково-дослідну роботу  
**«Вплив дріжджового підживлення у поєднанні з бурштиновою кислотою  
як протектора на овочеві культури, які вирощуються на промислово  
забруднених ґрунтах»**

учениці 10 класу, «Мариупольський міський лицей»

**Дубовик Тетяни Сергіївни**

Розглянута робота виконана в достатньому обсязі і складається з необхідних розділів: вступу, теоретичної частини, експериментальної частини, висновків, списку літературних джерел (5), Інтернет посилань (11) і додатків (3), у вигляді кольорових фотографій (5).

Робота написана на 22 машинописних аркушах і оформлена відповідно до вимог.

Актуальність роботи полягає в тому, що розробка методів вирощування чистих овочевих культур на промислово забруднених землях дременімо і для м Маріуполя.

Застосування дріжджових грибів (біологічних засобів) і бурштинової кислоти (протектора) в процесі вирощування овочевих культур, дозволяє знизити вплив забрудненого ґрунту на рослини

Вже згадана робота має наукову спрямованість і практичну значимість. Обробка овочів розглянутими препаратами, демонструвала в експерименті, стимулювання зростання та підвищення стійкості рослин.

Надалі розпочаті дослідження необхідно продовжити на розширеному, статистично обробленому матеріалі.

В цілому, науково-дослідницька робота «Вплив дріжджового підживлення у поєднанні з бурштиновою кислотою як протектора на овочеві культури, які вирощуються на промислово забруднених ґрунтах» Дубовик Т.С. заслуговує відмінної оцінки.

Робота рекомендується для розгляду на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Доцент кафедри «Охорона праці та  
навколишнього середовища»,  
ДВНЗ «ПДТУ», канд. біол. наук  
В.Л.

Монін

## Рецензія

На науково-дослідну роботу  
**«Дослідження можливості вирощування екзотичної рослини – батату (Ipomoea batatas) у зоні екстремального овочівництва та порівняння його якостей із традиційною овочевою культурою – картоплею»**  
учня 11-Б класу НВК № 1 Покровської міської ради  
**Самойлова Павла Дмитровича**

Розглянута робота виконана в достатньому обсязі і складається з необхідних розділів: вступу, теоретичної частини, експериментальної частини, висновків, списку літературних джерел (15), інтернет посилань (4) і додатків (3), у вигляді кольорових фотографій (9).

Робота написана на 36 машинописних аркушах і оформлена відповідно до вимог.

Актуальність роботи полягає в тому, що розробка методів вирощування більш придатних для степової місцевості овочевих культур, здатне частково замінить такі критичні овочі як картоплі.

Вирощування теплолюбної рослини батату, дозволяє знизити вплив на рослини нестачі вологі в зоні Донецької області.

Вже згадана робота має наукову спрямованість і практичну значимість. Висадка батату укоріненими живцями, демонструвала в експерименті зростання загальної маси врожаю. Також, ця рослинна культура абсолютно не цікавить колорадських жуків.

Висновки в роботі трохи програють без статично обробленого експериментального матеріалу.

Надалі розпочаті дослідження необхідно продовжити на розширеному, статистично обробленому матеріалі.

В цілому, науково-дослідницька робота «Дослідження можливості вирощування екзотичної рослини – батату (Ipomoea batatas) у зоні екстремального овочівництва та порівняння його якостей із традиційною овочевою культурою – картоплею» Самолова П.Д. заслуговує відмінної оцінки.

Робота рекомендується для розгляду на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Доцент кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища»,  
ДВНЗ «ПДТУ», канд. біол. наук

Монін В.Л.