

ПРОТОКОЛ №02
засідання кафедри
екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України
від 21 вересня 2021 року

Всього – 14 осіб
Присутні – 12 осіб

Голова засідання: в.о. завідувача кафедри екології агросфери та екологічного контролю к.с.-г.н., доц Наумовська О.І.

Секретар: к.с.-г.н., ст.викл. Сербенюк Г.А.

Порядок денний:

1. Попередній захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук Подзеря Р. В. на тему «Наукове обґрунтування виробництва органічної продукції рослинництва з урахуванням агрокліматичних умов регіону (на прикладі Черкаської області)», науковий керівник Макаренко Н. А.

2.Різне.

§ 1

СЛУХАЛИ: доповідь Подзеря Романа Вікторовича за матеріалами дисертаційної роботи на тему “Наукове обґрунтування виробництва органічної продукції рослинництва з урахуванням агрокліматичних умов регіону (на прикладі Черкаської області)”, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Робота виконана на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю НУБіП. Науковий керівник – д-р с.-г. наук, професор Н.А. Макаренко.

Присутніми було задано певна кількість питань, на які доповідач дав аргументовані відповіді та роз’яснення:

- Строкаль В.П. Доцент, кандидат пед. наук 1. За який період ви використовували екологічні паспорти для проведення дослідження. 2. У своїй роботі ви використовували одне поле, яка площа дослідного поля? 3. Які культури вирощували на даному полі? 4. У дослідженні надано посилання на методичку визначення придатності ґрунтів до вирощування органічної продукції. Це затверджений нормативний документ чи ваші власні розробки?

- Наумовська О.І. доцент, кандидат с.-г. наук 1. Ким розроблено нормативи для вирощування органічної продукції, які Ви посилаетесь у своїй доповіді? 2. Ви використовуєте термін «місцеве облаштування території». Розкрийте його сутність. 3. Оцінка кліматичних умов у наведеному дослідженні представлена за період 2 місяці а не протягом року або вегетаційного періоду. Поясніть підстави застосування такого короткого періоду. 4. Що включає аналіз небезпечних чинників?

- Ладика М.М. доцент, кандидат с.-г. наук 1. У своїй роботі ви використовуєте метод експертних оцінок. Які науковці та фахівці якого напрямку приймають участь у їх розробці? 2. Чи врахували Ви у дослідженні ведення органічного землеробства практики зарубіжних науковців?

- Рубежняк І.Г. доцент, кандидат б. наук 1. У вашій доповіді наведена інформація по визначенню важких металів, пестицидів і залишків добрив, але не представлено вплив цих показників на якість продукції рослинництва. Чи проводили ви дослідження по вмісту важких металів, пестицидів і залишків добрив в готовій продукції рослинництва?

ВИСТУПИЛИ:

1. Рецензенти дисертаційної роботи:

- канд. с.-г. наук, О.І. Наумовська зазначила, що на основі загальної позитивної оцінки дисертаційної роботи, враховуючи достатній рівень наукових здобутків дисертанта, обґрунтованість одержаних результатів і їх практичне значення, необхідно вказати на деякі упущення та недоліки, які мають дискусійний характер, однак не зменшують актуальності, новизни і значущості отриманих результатів дослідження:

1. У Розділі 1 (сторінки 32, 33) наведені дані про цінові показники на органічну продукцію мають суперечливий характер.

2. В дисертаційній роботі оцінювання ґрунтово-кліматичних показників зведено лише для вирощування пшениці озимої, при цьому не враховано інші культури, зокрема, наприклад, овочеву продукцію. Водночас (сторінка 97) вказано, що у структурі посівних площ пшениця озима займає лише 21,2%.

3. У Висновках до Розділу 4 вказано, що в окремих районах Черкаської області відмічається недостатній вміст гумусу, доступних форм N, P₂O₅, K₂O, а також не відповідний рівень реакції ґрунтового середовища, і в той же час, дається рекомендація регуляції цих показників системою удобрення. Не зрозуміло якою саме, в умовах органічного виробництва.

4. У Висновках дисертаційної роботи вказується, що необхідно розробити процедуру моніторингу та коригувальних дій для впровадження органічного виробництва і не вказано, яких саме.

- канд. с.-г. наук, М.М. Ладика позитивно оцінила рівень розробки наукових і методичних положень, обґрунтованість наукових висновків та пропозицій, також необхідно відмітити ряд недоліків, які присутні в роботі, але не применшують її цінність:

1. У тексті дисертації мають місце деякі орфографічні та стилістичні помилки.

2. Розділ 2. В таблиці 2.2-2.9 варто вказати посилання на джерело даних (якщо це не власне узагальнені дані).

3. В «Методиці проведення досліджень» варто більш широко розкрити метод експертних оцінок з указуванням кількості, фаху та сфери основної діяльності експертів.

4. Автору слід зазначити сівозміну в базовому фермерському господарстві агрофірми «Базис» с. Кочубіївка, Уманського району, Черкаської області, де проводилося визначення придатності сільськогосподарських угідь господарства вимогам органічного виробництва.

5. В розділі 3 таблиця 3.7 «Агрохімічна характеристика обстежених земель Черкаської області за вмістом рухомого фосфору» у стовпці «Середньозважений показник, %» відмічено дані більше 100% при діапазоні показників розподілу

площ ґрунтів за вмістом фосфору 0,6-32,3%. Бажано звернути увагу на цю невідповідність.

6. У підрозділі 3.3 «Інтегральна оцінка придатності регіону вимогам органічного виробництва» (с. 89) у першому абзаці: «За проведеними дослідженнями розроблено комплексну картосхему Черкаської області, яка відбиває всі основні показники, що впливають на стан сільськогосподарських угідь (рис. 3.6)» слово «відбиває» краще замінити на «відображає» або його аналог.

2. Науковий керівник д-р с.-г. наук, професор Н.А. Макаренко позитивно охарактеризувала здобувача Подзеряя Романа Вікторовича – як сформованого дослідника, що заслуговує присвоєння наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія..

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати дисертаційну роботу Подзеряя Романа Вікторовича на тему «Наукове обґрунтування виробництва органічної продукції рослинництва з урахуванням агрокліматичних умов регіону (на прикладі Черкаської області)», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія до заслуховування на науково-технічній раді факультету захисту рослин, біотехнології та екології і спеціалізованій раді НУБіП України.

§ 2

2.1 СЛУХАЛИ: кандидата сільськогосподарських наук, ст. вкладача кафедри Сербенюк Г.А. з інформацією про проведену 21 вересня 2021 року відкриту он-лайн лекцію для студентів 3 курсу II групи спеціальності 101 «Екологія» з дисципліни «Біорізноманіття та його збереження» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» на тему «Збереження біорізноманіття».

ВИСТУПИЛИ:

Наумовська О.І. кандидат сільськогосподарських наук, яка була присутня на відкритій лекції, зазначила високу науково-методичну забезпеченість лекційного матеріалу, логічність його викладання та толерантність лектора, оцінила позитивно проведену лекцію і надала пропозицію затвердити проведену відкриту лекцію

Бережняк Є.М., кандидат сільськогосподарських наук, ст. викладач, який відмітив, що під час проведення лекції Г.А. Сербенюк продемонструвала високі фахові знання, надала студентам можливість вільного спілкування під час якого були розроблені рішення з проблем захисту біорізноманіття, оцінив позитивно відкриту лекцію

УХВАЛИЛИ: за результатами анкетування студентів, позитивних відгуків присутніх науково-педагогічних працівників на відкритій лекції та обговорення її під час засідання ухвалили позитивно оцінити та затвердити проведену Г.А. Сербенюк відкриту он-лайн лекцію для студентів 3 курсу II групи спеціальності 101 «Екологія».

Рішення прийнято одноголосно

2.2. СЛУХАЛИ: доцента, кандидата сільськогосподарських наук М. М Ладику з інформацією про продовження терміну виконання ініціативної

науково-дослідної роботи на тему «Дослідити зміни еколого-меліоративного стану осушуваних заболочених земель в Україні» (№ держреєстрації 0114U003400, термін виконання 2021-2023 рр.).

УХВАЛИЛИ: продовжити термін виконання ініціативної науково-дослідної роботи тему «Дослідити зміни еколого-меліоративного стану осушуваних заболочених земель в Україні» (№ держреєстрації 0114U003400, термін виконання 2021-2023 рр.) під керівництвом доцента, к.с.-г.н. М. М. Ладика та рекомендувати його до розгляду на науково-технічній раді факультету захисту рослин, біотехнології та екології НУБіП України.

Рішення прийнято одногосно.

**Голова засідання кафедри,
в.о. завідувача кафедри екології агросфери
та екологічного контролю
к.с.-г.н., доц.**

О.І. Наумовська

**Секретар кафедри екології агросфери
та екологічного контролю,
к.с.-г.н., ст.викладач**

Г.А. Сербенюк