

ПРОТОКОЛ №06
засідання кафедри
екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України
від 10 вересня 2020 року

Членів ради – 14

Присутні – 13

Голова засідання: професор Чайка В.М.
Секретар: доцент Строкаль В.П.

Порядок денний:

1. Продовження терміну дії науково-дослідних ініціативних тем дослідження
2. Доповідь к.б.н., с.н.с Блінкової Олени Ігорівни за матеріалами дисертаційної роботи на тему “Синекологічні основи діагностики антропогенної трансформації лісових екосистем”, поданої на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія

§ 1

1.1. СЛУХАЛИ: доктора біологічних наук, професора В.А. Гайченка про продовження ініціативної теми «Популяційний поліморфізм екстер'єрних ознак колорадського жука в агроценозах з різним ступенем антропогенного навантаження» (державний реєстраційний номер 0116U001996) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор В.А. Гайченко.

УХВАЛИЛИ: продовжити ініціативну тему «Популяційний поліморфізм екстер'єрних ознак колорадського жука в агроценозах з різним ступенем антропогенного навантаження» (державний реєстраційний номер 0116U001996) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор В.А. Гайченко.

1.2. СЛУХАЛИ: доктора сільськогосподарських наук, професора Н.А. Макаренко про продовження ініціативної теми «Розробити науково-методичні основи екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, які використовуються у рослинництві для покращання умов живлення і росту сільськогосподарських рослин» (державний реєстраційний номер 0113U003952) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

УХВАЛИЛИ: продовжити ініціативну тему «Розробити науково-методичні основи екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, які використовуються у рослинництві для покращання умов живлення і росту сільськогосподарських рослин» (державний реєстраційний номер 0113U003952) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

1.3. СЛУХАЛИ: доктора сільськогосподарських наук, професора Н.А. Макаренко про продовження ініціативної теми «Розробити науково-методичні основи екологічного моніторингу сільських територій, на яких розташовані полігони твердих побутових відходів» (державний реєстраційний номер 0113U003953) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

УХВАЛИЛИ: продовжити ініціативну тему «Розробити науково-методичні основи екологічного моніторингу сільських територій, на яких розташовані полігони твердих побутових відходів» (державний реєстраційний номер 0113U003953) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

СЛУХАЛИ: доктора сільськогосподарських наук, професора Н.А. Макаренко про продовження ініціативної теми «Агроекологічне обґрунтування створення зон органічного

виробництва продукції» (державний реєстраційний номер 0116U001888) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

УХВАЛИЛИ: продовжити ініціативну тему «Агроекологічне обґрунтування створення зон органічного виробництва продукції» (державний реєстраційний номер 0116U001888) строком на 3 роки, з січня 2021 по грудень 2023 роки. Науковий керівник професор Н.А. Макаренко.

Рішення прийняті одногolosно

§ 2

2.1. СЛУХАЛИ: доповідь к.б.н., с.н.с Блінкової Олени Ігорівни за матеріалами дисертаційної роботи на тему «Синекологічні основи діагностики антропогенної трансформації лісових екосистем», поданої на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Робота виконана на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю НУБіП. Наукові консультанти – д-р с.-г. наук, професор Н.А. Макаренко, д-р с.-г. наук, професор В.В. Лавров.

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

- д-р с.-г. наук, професор В.М. Чайка. 1. Поясніть, будь ласка, на яких принципах Ви ґрунтували вибір пріоритетних критеріїв та індикаторів оцінки стану лісових екосистем? 2. Яку Ви виявили різницю при застосуванні у дослідженні різних біоіндикаторів антропогенної трансформації лісових екосистем і від чого це залежало? 3. У науковій літературі видно, що найбільше дослідники використовують індекс Шеннона. Поясніть, з якою метою Ви застосовували також індекси Бергера-Паркера, Сімпсона та Макінтоша? 4. Вплив яких екологічних загроз було найскладніше виявити? 5 Чим це зумовлено?

- д-р біол. наук, професор В.А. Гайченко. 1. Поясніть, будь ласка, принципи використання у Вашій роботі методів консорціології. 2. Які консорції Ви досліджували? 3. Чому Ви обмежилися лише деякими консортами – ксилотровами і орнітокомплексом? 4. Чи не бачите Ви порушення цілісності структури консорції? 5. Чи не вплинуло це на результат дослідження? 6. На що найбільше Ви акцентували увагу – на консорти певних порядків, на їх структуру чи на зв'язки між центром консорції і консортами? 7. Поясніть, у чому була доцільність розглядати консорцію на різних ієрархічних рівнях живого – на рівні синузії, популяції, виділяти холо- та мероконсорції?

- викладач-дама (сзادي за проф. Чайкою). 1. За який період Вам вдалося зібрати такий великий обсяг матеріалу? 2. З якими складнощами Ви зіткнулися в опрацюванні таких різноманітних даних?

- викладач-мен (сзادي за проф. Лавровим). 1. Як Вам вдалося зібрати польовий матеріал у Криму, у які роки Ви це зробили?

ВИСТУПИЛИ:

1. Рецензенти дисертаційної роботи:

- д-р с.-г. наук, професор В.М. Чайка зазначив, що дисертаційна робота є цілісною, завершеною, виконаною на високому науково-методичному рівні. Вона ґрунтується на великому обсязі коректно опрацьованого теоретичного і емпіричного матеріалу. Програма досліджень виконана. Зауваження: 1. В узагальненні розділу №1 викладено більшою мірою теоретичні положення роботи і недостатньо відображено власне матеріали, висвітлені у даному розділі. 2. Пропоную зробити глосарій, оскільки в роботі дуже багато використано наукових термінів. 3. Варто сформулювати перелік, положень, які виносяться на захист.

- д-р біол. наук, професор В.А. Гайченко підкреслив, що розглянута дисертація є класичною екологічною працею. Робота – теоретична, складна за змістом. Вона виконана на високому науково-методичному рівні, вдало охоплює методологічні підходи різних наукових шкіл біоіндикації і тим самим є цінною в теоретичному і практичному сенсах. Автору вдалося досягти мети і сформулювати нові цікаві методологічні питання у цій царині знань.

2. Наукові консультанти д-р с.-г. наук, професор Н.А. Макаренко та д-р с.-г. наук, професор В.В. Лавров позитивно охарактеризували здобувача О.І. Блінкову – як сформованого

дослідника, що заслуговує присвоєння наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати дисертаційну роботу кандидата біол. наук, с.н.с., докторанта Блінкової Олени Ігорівни на тему “Синекологічні основи діагностики антропогенної трансформації лісових екосистем”, поданої на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія до заслуховування на науково-технічній раді факультету захисту рослин, біотехнології та екології і спеціалізованій раді НУБіП України.

§ 3

3.1. СЛУХАЛИ: доцента, кандидата сільськогосподарських наук Є.М. Бережняка про видання рукопису підручника «Soil Science with Elements of Geology. Ґрунтознавство з основами геології» (перевидання) (автори: Петренко Л.Р., Бережняк М.Ф, Кравченко Ю.С., Козак В.М., Бережняк Є.М.) для студентів зі спеціальності 101 «Екологія». У підручнику висвітлені професійні знання на англійській мові за обраним фахом, наведено основні теоретичні положення ґрунтознавства, представлено генезис, властивості і родючість основних типів ґрунтів України.

УХВАЛИЛИ: рекомендувати до розгляду рукопис підручника «Soil Science with Elements of Geology» Вченої ради факультету захисту рослин, біотехнологій та екології НУБіП України, як підручник для підготовки фахівців ОС «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія».


Рішення прийнято одностайно.

Голова засідання кафедри,
завідувач кафедри екології агросфери
та екологічного контролю
д.с.-г.н., проф.



В.М. Чайка

Секретар кафедри екології агросфери
та екологічного контролю,
к.пед.н., доц.



В.П. Строкаль