

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТОК АСПІРАНТА

Прізвище, ім'я, по батькові Ковпак Анна Василівна

Після завершення 1 року навчання в аспірантурі вечірньою
(за очною, заочною формою навчання, здобувач)

Кафедра екології агросфери та екологічного контролю

Код та найменування спеціальності 101 «Екологія»

Науковий керівник доцент, к.пед.н., доцент Строкаль В.П.
(науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ)

Тема дисертації Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування

затверджена на засіданні:

- Вченої ради факультету/інституту, протокол № 4 від « 20 » 11 2020 р.

I. Результати виконання освітньої складової: _____
(іспити, заліки, педагогічна практика)

- філософія (84 - добре)
- іноземна мова (90 – відмінно)
- педагогіка вищої школи (зараховано)
- комп'ютерна обробка інформації (зараховано)
- математичне моделювання та планування експерименту (зараховано)
- методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи (зараховано)
- глобальні екологічні проблеми біосфери (90 - відмінно)
- екологічна оцінка природних вод (95 - відмінно)
- екологічний контроль (95 - відмінно)

II. Результати виконання дисертації

Розроблено такі розділи дисертації(за увесь період підготовки):

Розробка План-проспекту виконання дисертаційного дослідження, оформлення індивідуального плану аспіранта

Розділ 1 – визначення основних водно-екологічних проблем Дніпровського басейну, включаючи водосховища р. Дніпра; встановлення джерел небезпеки та чинників забруднення водойм Дніпровського басейну, їх вплив на якість води (розділи 1.1.-1.3)

Розділ 2 – обґрунтування фізико-географічного розташування водосховищ Дніпровського річкового басейну та їх характеристик; визначення видів антропогенної діяльності, які чинять вплив на Дніпровський річковий басейн, у тому числі на Київське водосховище (розділи 2.1-2.2.); підбір нормативів оцінювання якості води по відношенню до водокористування людиною та водної біоти (розділи 2.3-2.4)

Фактичне виконання дисертації від загального обсягу роботи (у %) 100 % (за перший рік звітування)

III. Кількість наукових праць, опублікованих за темою дисертації у звітному році 2021,

з них:

- статей у наукових фахових виданнях України 3
- статей у наукових періодичних виданнях інших держав та виданнях України які включені до міжнародних наукометричних баз 3
- тез доповідей та матеріалів конференцій 3
- інші (патенти)

загалом 6

IV. Атестація аспіранта

Коротка характеристика роботи аспіранта (подає науковий керівник):

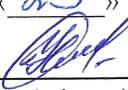
Аспірантка сумлінно підходить до виконання завдань дисертаційної роботи, протягом першого року навчання виконала всі завдання відповідно до Індивідуального плану та розгорнутого План-проспекту дисертаційної роботи. Як результат наукової роботи: опубліковано три наукові статті у фахових виданнях України «Науковий журнал «Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»; науково-практичний журнал «Екологічні науки» та трєс тез доповідей під час участі у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях; пройдено підвищення кваліфікації з педагогічної майстерності, прийнято участь у міжнародному воркшопі із стажуванням в Німеччині (Technical University of Bergakademie Freiberg)

Висновок:

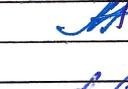
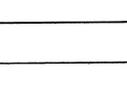
За результатами виконання Індивідуального плану та План-проспекту дисертаційної роботи пропоную атестувати аспірантку вечірньої форми навчання А.В. Ковпак

Науковий керівник  (підпис) Стржогаль В.Т. (прізвище та ініціали)

Рішення кафедри атестувати

Протокол № 5 від «23» листопада 20 21 р.
Завідувач кафедри  (підпис) Мухомова О.І. (прізвище та ініціали)

Рішення Вченої ради факультету/інституту Атестувати

Протокол № 6 від «25» 11 20 21 р.
Голова атестаційної комісії  (підпис) Калашніков Ю.В. (прізвище та ініціали)
Члени атестаційної комісії  Доля М.М.
 Калачук А.Т.
 Макаренко М.А.
 Тривунова С.В.
 Бондарь Ю.У.

Протокол №6 від 25.11.2021 р.
Голова Вченої ради  Калашніков Ю.В.

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 6
засідання наукової ради
факультету захисту рослин, біотехнологій та екології
Національного університету біоресурсів і природокористування України
від 25.11.2021р.

Голова наукової ради: д.с.-г.н. Коломієць Ю.В.

Вчений секретар: к.с.-г.н. Бондарь В.І.

Членів ради – 10

Присутні – 10

СЛУХАЛИ: звіт аспіранта I року вечірньої форми навчання Ковпак Анни Василівни за темою дисертаційної роботи: «Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування».

УХВАЛИЛИ: звіт аспіранта I року вечірньої форми навчання Ковпак Анни Василівни затвердити. Аспіранта Ковпак Анну Василівни атестувати за звітній рік.

Рішення прийняте одногосно.

Голова наукової ради



Ю.Коломієць

Вчений секретар



В. Бондарь

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра екології агросфери та екологічного контролю

ВИТЯГ

з протоколу № 05 від 23 листопада 2021 року
засідання кафедри екології агросфери та екологічного контролю

ПРИСУТНІ: Макаренко Н.А., Гайченко В.А., Чайка В.М., Наумовська О.І., Ладика М.М., Рубежняк І.Г., Бережняк Є.М., Рибалко Ю.В., Павлюк С.Д., Сербенюк Г.А., Строкаль В.П., Паламарчук С.П., Міняйло А.А., Вагальок Л.В., Рудяк Ю.Ю.

СЛУХАЛИ: аспірантку 2-го року вечірньої форми навчання Ковпак Анну Василівну за темою: «Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування», науковий керівник кандидат педагогічних наук, доцент Строкаль В.П. Аспірантка доповіла наукові дослідження за 1-й рік навчання відповідно до виконання індивідуального плану та План-проспекту дисертаційної роботи.

ВИСТУПИЛИ:

Доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю В.П. Строкаль, яка як науковий керівник аспірантки зазначила конкретні показники виконання індивідуального плану: за освітньою складовою складено іспити та заліки відповідно до програми; розроблено План-проспект дисертаційної роботи та відповідно до нього написано та обґрунтовано теоретичну складову дисертаційної роботи; опубліковано три фахові статті у фахових виданнях України та прийнято участь у чотирьох Міжнародних та Всеукраїнських конференціях.

УХВАЛИЛИ: Звіт за перший рік навчання аспірантки 2-го року вечірньої форми навчання Ковпак Анни Василівни: «Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування» затвердити. За результатами звіту аспірантку А.В. Ковпак атестувати.

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

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

О.І. Наумовська

Г.А. Сербенюк

ЗВІТ

Аспіранта _____

Ковпак Анни Василівни

(вказати П.І.Б.)

про виконання освітньо-наукової програми доктора філософії

за _____ **II** _____ **2020 – 2021** навчального року

(вказати перше/друге півріччя)

Спеціальність _____ **101 «Екологія»**

(вказати шифр та назву спеціальності, за якою навчається)

Форма навчання: _____

денна, заочна, вечірня

(підкреслити, за якою навчається)

Факультет (інститут) _____

захисту рослин, біотехнологій та екології

Кафедра (відділ) _____

екології агросфери та екологічного контролю

Тема дисертації _____

Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування

Науковий керівник _____

доцент, к.пед.н., доцент Строкаль В.П.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ)

I. Виконання наукової складової підготовки доктора філософії:

(які розділи дисертації розроблені, публікація статей, участь у роботі конференцій, апробація дисертації тощо)

Розроблено такі розділи дисертації (за звітній (I рік) період підготовки):

Розробка План-проспекту виконання дисертаційного дослідження, оформлення індивідуального плану аспіранта

Розділ 1 – визначення основних водно-екологічних проблем Дніпровського басейну, включаючи водосховища р. Дніпра; встановлення джерел небезпеки та чинників забруднення водойм Дніпровського басейну, їх вплив на якість води (розділи 1.1.-1.3)

Розділ 2 – обґрунтування фізико-географічного розташування водосховищ Дніпровського річкового басейну та їх характеристик; визначення видів антропогенної діяльності, які чинять вплив на Дніпровський річковий басейн, у тому числі на Київське водосховище (розділи 2.1-2.2.); підбір нормативів оцінювання якості води по відношенню до водокористування людиною та водної біоти (розділи 2.3-2.4)

Публікації фахового видання

1. Strokal V.P., Kovpak A.V. The basin approach for water resources management in Ukraine: the SWOT analysis. Scientific journal «Biological Systems: Theory and Innovation», Том 11, №4, 2020. – р. 35-56. URL: <http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004>

2. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35), 2021. – С. 37-44: URL: DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6>

3. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Екологічний стан природних вод суббасейну Верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». – Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, №2, 2021

Участь у конференціях:

1. VII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 21-23 квітня 2021 р., Київ, НУБіП України

2. III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», 22-23 жовтня 2020 р., Херсонський державний аграрний університет

3. XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості», 25-26 березня 2021 р., Одеська національна академія харчових технологій

4. Науковий семінар, присвячений Всесвітнім Дням Землі. Води, Лісів, 23 березня 2021 р., Київ, кафедра екології агросфери та екологічного контролю, НУБіП України

5. Науковий міжнародний семінар в рамках освітнього проекту «EcoMining: development of integrated PhD program for sustainable mining and environmental activities», 6-10 вересня 2021 р. (30 год.)

Підвищення педагогічної кваліфікації: протягом 15 лютого по 19 березня 2021 року на базі Латвійського університету на тему «Зарубіжний досвід в епоху цифрової освіти»

Міжнародне стажування: з 18 вересня по 21 жовтня 2021 року в рамках освітнього проекту «EcoMining: development of integrated PhD program for sustainable mining and environmental activities» в Technical University of Bergakademie Freiberg (Німеччина)

Отримано сертифікат B2 із вивчення англійської мови.

II. Виконання освітньої складової підготовки доктора філософії:

(які іспити відповідно до навчального плану складені, їх обсяг, проходження асистентської педагогічної практики тощо)

- філософія (84 - добре)

- іноземна мова (90 – відмінно)

- педагогіка вищої школи (зараховано)

- комп'ютерна обробка інформації (зараховано)

- математичне моделювання та планування експерименту (зараховано)

- методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи (зараховано)

- глобальні екологічні проблеми біосфери (90 - відмінно)

- екологічна оцінка природних вод (95 - відмінно)

- екологічний контроль (95 - відмінно)

Оцінка виконання індивідуального плану аспіранта (зазначається науковим керівником)

Аспірантка сумлінно підходить до виконання завдань дисертаційної роботи, протягом першого року навчання виконала всі завдання відповідно до Індивідуального плану та розгорнутого План-проспекту дисертаційної роботи. Як результат наукової роботи: опубліковано три наукові статті у фахових виданнях України «Науковий журнал «Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»; науково-практичний журнал «Екологічні науки» та трое тез доповідей під час участі у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях; пройдено підвищення кваліфікації з педагогічної майстерності, прийнято участь у міжнародному воркшопі із стажуванням в Німеччині (Technical University of Bergakademie Freiberg)

Науковий керівник


(підпис)

/ Синюкова Ю.Т. /
(П.І.Б.)

«13» листопада 2021 р.

Висновок кафедри

Атестувати

Протокол № 5 від «13» 11 2021 р.

Завідувач кафедри


(підпис, науковий ступінь, прізвище, ініціали)