

РІШЕННЯ
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Одеського державного екологічного університету Міністерства освіти
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової

і науки України, м. Одеса
установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «Особливості забруднення довкілля Одеської
промислово-міської агломерації стійкими органічними поллютантами»
(назва дисертації)

за спеціальністю 101 Екологія
(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

«25» листопада 2022 року.

Михайленко Владислав Іванович, 1995 року народження,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

громадянин України,
(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2018 році Одеський державний екологічний університет
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю Екологія
(за дипломом)

Працює асистентом кафедри екології та охорони довкілля в Одеському державному
екологічному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Одеса з вересня 2022 р. до
цього часу.
(посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)

Дисертацію виконано у Одеському державному екологічному університеті Міністерства освіти
і науки України, м. Одеса
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Сафранов Тамерлан Абісалович
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),
доктор геолого-мінералогічних наук, професор
(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 23 наукові публікації за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичному науковому виданні іншої держави, яке проіндексоване у базі даних Scopus, 5 статей у наукових фахових виданнях України:

1. Mykhailenko V., Safranov T. Estimation of Input of Unintentionally Produced Persistent Organic Pollutants into the Air Basin of the Odessa Industrial-and-Urban Agglomeration. Journal of Ecological Engineering. 2021; 22(9): 21–31. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/141479>
2. Михайленко В. І., Сафранов, Т. А. Аналіз обсягів та джерел утворення відходів, які містять стійкі органічні поллютанти, на території Одеської області. Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2021; 36: 83-95. <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2021-36-07>
3. Михайленко В.І., Сафранов Т.А. Основні джерела неконтрольованого надходження поліхлорованих біфенілів у довкілля Одеської промислово-міської агломерації. Екологічні науки. 2022; 3(42): 33-37. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.5>
4. Mykhailenko V., Safranov T. The problem of evaluation of individual Persistent Organic Pollutants emissions from road transport (illustrated by the case of Odessa Industrial-And-Urban Agglomeration). Environmental Problems. 2022; 7(1): 39-46. <https://doi.org/10.23939/ep2022.01.039>
5. Михайленко В. І., Сафранов Т. А., Шаніна Т. П. Аналіз ситуації зі стійкими органічними забруднювальними речовинами в Україні (на прикладі Одеси). Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія «Екологія». 2018; 18: 90-96. <https://doi.org/10.26565/1992-4259-2018-18-09>
6. Деньга, Ю., Михайленко, В., Олейнік, Ю., Сафранов, Т. Особливості забруднення деякими стійкими органічними поллютантами морського середовища північно-західної частини Чорного моря. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія «Екологія». 2020; 23: 8-20. <https://doi.org/10.26565/1992-4259-2020-23-01>

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

Чугай Ангеліна Володимирівна, доктор технічних наук, Одеський державний екологічний університет, декан природоохоронного факультету,
(прізвища, ініціали, наукові ступені, місця роботи, посади, зауваження)

1. Незрозуміло, чому при розрахунках Кз не використовуються ГДК (лише ЕН).
2. Було б доцільним більше уваги приділити оцінці статичної значущості отриманих результатів дослідження.
3. В сучасних умовах у роботі було б цікавим навести відомості щодо утворення СОП з урахуванням військових дій на території України.

Губанова Олена Ростиславівна, доктор економічних наук, Одеський державний екологічний університет, завідувачка кафедри економіки природокористування
(прізвища, ініціали, наукові ступені, місця роботи, посади, зауваження)

1. В елементах наукової новизни не відображені результати вирішення першого цільового завдання мети дослідження.
2. В дисертаційній роботі здобувачем визначені джерела утворення низки стійких органічних забруднювачів, розраховані обсяги їх генерації та накопичення в Одеській ПМА, проте не вказано, в чому саме полягають особливості забруднення довкілля СОП в межах даного територіального

утворення.

3. Не зовсім зрозуміла логіка подання матеріалу у четвертому розділі дисертаційної роботи. Можливо доцільніше було б оцінювати ненавмисне утворення СОП, об'єднавши джерела їх генерації за геосферною ознакою.

Мальований Мирослав Степанович, доктор технічних наук, Національний університет "Львівська політехніка", завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування.

(прізвища, ініціали, наукові ступені, місця роботи, посади, зауваження)

1. У висновках до окремих розділів слід було вказувати в яких публікаціях дисертанта освітлені результати, які відображені у відповідному розділі.
2. Пропоновані методики ненавмисного утворення СОП для різних технологій корисні тільки у поєднанні із оцінкою існуючих чи пропонованих методів очищення відхідних газів від СОП (розділ 4) – тільки тоді можна встановити реальні об'єми забруднення.
3. У дисертації дуже мало уваги приділяється статистичній оцінці значущості приведених результатів, що ускладнює оцінку коректності приведеної інформації.

Степова Олена Валеріївна, доктор технічних наук, Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", завідувачка кафедри прикладної екології та природокористування.

(прізвища, ініціали, наукові ступені, місця роботи, посади, зауваження)

1. При формулюванні наукової новизни дисертаційної роботи, доцільно зазначати, в чому саме проявлена новизна, яке вона знаходить втілення в теорії або на практиці, як поліпшить, оптимізує, спростить або врегулює конкретне питання, якщо ці нові знання застосувати.
2. При оцінці надходжень СОП у навколишнє середовище автором обраний період 2007-2017 рр., враховуючи, що зараз 2022 р. Доречно було б актуалізувати дані.
3. При доведенні практичного впровадження результатів дисертаційного дослідження, а саме ствердженні впровадження у практичну діяльність Департаменту екології та розвитку рекреаційних зон Одеської міської ради та науково-виробничою компанією УКРЕКОПРОМ, а також у навчальний процес підготовки бакалаврів у Одеському державному екологічному університеті доцільно наводити реквізити актів впровадження.

Петрук Роман Васильович, доктор технічних наук, Вінницький національний технічний університет, професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля

(прізвища, ініціали, наукові ступені, місця роботи, посади, зауваження)

1. Середній період напіврозпаду ПХДД/Ф складає 10 років. На скільки доцільно враховувати середнє значення для розрахунку ризику. Оскільки в глибших шарах ґрунту ці речовини розкладаються 50 років, то такі ризики варто рахувати від більшого значення.
2. До джерел СОП міської агломерації варто додати сезонне спалювання опалого листа та сільгосп відходів, спалювання сухої трави. Особливо ця проблема актуальна для сільської місцевості.
3. Рис. 4.16, стор.155. Крім наявності в інфільтраті та накопиченні в тілі полігону СОП можуть утворюватися в результаті глибинного тління ТПВ, що буде супроводжуватися викидами в атмосферне повітря.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Михайленку Владиславу Івановичу

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки

(галузь знань)

за спеціальністю 101 Екологія

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої
вченої ради



PC
(підпис)

Чугай А.В.
(прізвище, ініціали)