

СЕМЕНОВА ОЛЕНА ІВАНІВНА



Посада: доцент кафедри екології та екоменеджменту Національного університету харчових технологій;

Громадянство: Україна;

Мови: українська (рідна), англійська (базова освіта)

Контактна інформація:

Адреса вул. Володимирська, 68, Київ, 01601 Україна

Тел.: (044) 2879429

E-mail: olena.semenova07@gmail.com

www: <http://nuft.edu.ua>
<http://ecopro.nuft.edu.ua>

Освіта:

- 2023 р. курс підвищення кваліфікації в Інституті агроєкології та природокористування
- 2017 р. курси підвищення кваліфікації з формування психолого-педагогічних основ екологічних знань при викладанні дисципліни «Екологія», Університет менеджменту освіти, Київ, Україна;
- 2021 р. стажування за договором з Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», Київ, Україна;
- 1994 р. звання доцента
- 1991 р. звання старшого наукового співробітника
- 1986 р. кандидат технічних наук (спеціальність 03.00.23. – біотехнологія), Київський технологічний інститут харчової промисловості;
- 1971 р. випускниця КТІПП по спеціальності технологія мікробіологічних та вітамінних виробництв

Професійний досвід:

- 2021 р. - доцент кафедри екологічної безпеки та охорони праці, НУХТ;
- 2018-21 р. - в.о. завідувачки кафедри екологічної безпеки та охорони праці, НУХТ;
- 2016-18 р. - завідувачка кафедри екологічного контролю та збалансованого природокористування, НУХТ;
- 1992-2016р.- доцент кафедри екологічного контролю та збалансованого природокористування, НУХТ
- 1989-92 р. - доцент кафедри біохімії УДУХТ ;
- 1979-89р. - асистент кафедри біохімії КТІПП;
- 1976-79р. - аспірантка кафедри біохімії КТІПП;

Викладацька діяльність:

Лекційні курси «Екологія людина», «Екологічна токсикологія», «Природоохоронні технології та обладнання»
 Керівник кваліфікаційних робіт за освітнім ступенем «Бакалавр» та магістерських робіт за спеціальністю «Екологія».

Міжнародна видавнича діяльність:

2017-2020 р. Грант Європейської Комісії учасник проекту, Центр досконалості Жан Моне
 Кафедра «Політика, регулювання та кращі практики зі сталого виробництва та споживання харчових продуктів у Європейському Союзі» програми Еразмус+.

Наукові публікації та доповіді:

Понад 200 наукових публікацій, біля 50 доповідей на наукових конференціях,
 3 патенти України, 4 авторських свідоцтва

Статті:

1. **Olena Semenova**, Olga Togachynska, Andriy Kotynskyi, Evgenia Omelchenko. Assessment of the quality of surface waters in Khmelnytskyi region based on sanitary, hydrological and toxical. P. 219-228. Selected Papers of the V International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, June 1-2, 2023. – Kyiv: NUFT, 2023.
2. **О. Семенова**, Біотехнологічна утилізація опалого листя / Н. Бублієнко, О. Семенова, О. Скидан, Т. Тимошук, В. Ткачук // *Наукові горизонти*. – 2020. – № 02 (87). – С. 7–14. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/31681>
3. Бублієнко, Н. О. Метанова ферментація стоків свиноферм / Н. О. Бублієнко, **О. І. Семенова**, О. О. Лавринюк // *Наукові горизонти*. – 2020. – № 7 (92). – С. 74–79. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/31909>
4. **О. І. Семенова**, Процеси акумуляції та міграції міді в темно-сірому опідзоленому ґрунті / О. І. Семенова, О. В. Тогачинська, А. В. Котинський, О. В. Ничик, І. Й. Кравченко // *Екологічні науки*. – 2020. – № 4 (27). – С. 58–61. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30667>
5. Wastewater treatment from nitrogen compounds / **O. Semenova**, N. Bubliko, T. Suleyko, L. Reshetniak // *The scientific heritage*. – № 43, Vol. 2. – 2020. – P. 37 – 41. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30766>

6. **О. І. Семенова**, *Електростимулювання активного іла аэротенков как способ интенсификации очистки сточных вод предприятий молочно-перерабатывающей промышленности*, Семенова О.І., Бублієнко Н.О., Сулейко Т.Л. // *Химия и технология воды* №5(241), Т.36, 2014, с.441-447 (**Scopus**).
<http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/26278>
7. Бублієнко, Н. О. Застосування екологічної технології для переробки відходів свиноферм / Н.О. Бублієнко, **О. І. Семенова**, Т. Л. Сулейко // *Харчова промисловість*. – 2019. – № 25. – С. 148–155. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30140>.
8. Обґрунтування біохімічного окиснення забруднень вуглеводневмісних стічних вод / **О. І. Семенова**, Н. О. Бублієнко, Т. Л. Сулейко, Л. Р. Решетняк // *Харчова промисловість*. – 2019. – № 25. – С. 87–92. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30141>
9. Склад організмів активного мулу при очищенні вуглеводневмісних стічних вод та стоків агропромислового комплексу / **О. І. Семенова**, Н. О. Бублієнко, Т. О. Шилофост, Л. Р. Решетняк // *Продовольчі ресурси*. – 2018. – № 10. – С. 237–242. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/28113>

Доповіді на конференціях:

1. **Семенова О.І.**, Омельченко Є.О., Тогагинська О.В., Котинський А.В. Екологічні проблеми хлібопекарських комплексів, с. 166-175. Scientific Collection «InterConf»,(162): with the Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century» (July 16-18, 2023; Ottawa, Canada) by the SPC «InterConf». Methuen Publishing House, 2023. 296p. https://archive.interconf.center/index.php/conference_proceeding/issue/view/16-18.07.2023.
2. Сулейко Т.Л., **Семенова О.І.** Модифікована технологія очищення неконцентрованих стоків молокозаводів // IX Міжнародний з'їзд екологів, 25-27 вересня, 2024: збірник наукових праць [Електронний ресурс]. - Вінниця, ВНТУ, 2024 - с.37 - 39. <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/854>
3. Тогагинська О.В., **Семенова О.І.**, Омельченко Є.О. Нормування атмосферного повітря за санітарно-токсикологічними показниками міста Києва. Scientific Collection «InterConf»,(152): with the Proceedings of the 14th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society» (April 26-28, 2023; Manchester, United Kingdom) by the SPC «InterConf». Peal Press Ltd., 2023. С. 503–507. Режим доступу: https://archive.interconf.center/index.php/conference_proceeding/issue/view/26-28.04.2023/162.
4. **Семенова О.І.**, Корецька Є.М., Тогагинська О.В. Виготовлення біопалива з кукурудзи. The 8th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (May 1-3, 2023) MDPC Publishing, Munich, Germany, 2023. С. 152–160. Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/05/SCIENTIFIC-PROGRESS-INNOVATIONS-ACHIEVEMENTS-AND-PROSPECTS-1-3.05.2023.pdf>.
5. **Семенова О.І.**, Омельченко Є.О., Тогагинська О.В., Котинський А.В. Конвертація відходів у водень – революційний підхід виробництва до зеленої енергії та ефективна стратегія утилізації в Україні. The 2nd International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (November 16-18, 2023) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2023. 858 p. Режим доступу.: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/11/INNOVATIVE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-TECHNOLOGY-AND-EDUCATION-16-18.11.23.pdf>.
6. **Семенова О.І.**, Омельченко Є.О., Тогагинська О.В., Котинський А.В. / Очищення стічних вод харчових підприємств, с. 183-191. Scientific Collection «InterConf»,(164): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation» (July 26-28, 2023; Oslo, Norway) by the SPC «InterConf». Dagens næringsliv forlag, 2023. 284p. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/07/RECENT-SCIENTIFIC-INVESTIGATION-26-28.07.2023.pdf>
7. **О.І. Семенова**, В.О. Ясінська, Т.Л. Сулейко, А.І. Онофрієнко *Утилізація стічних вод, що містять нафтопродукти: The 8 th International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (April 21-23, 2021) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2021. 726-730 p.*
8. **О.І. Семенова**, В.О. Ясінська, А.І. Онофрієнко *Очищення стічних вод молокопереробних підприємств: The 7 th International scientific and practical conference — Priority directions of science and technology development (March 21-23, 2021) SPC — Sciconf.com.ua, Kyiv, Ukraine. 2021. 398-404 p.*
9. **О.І. Семенова**, О. В. Євтушенко, В.О. Ясінська, *Очищення судових стічних вод: The 7 th International scientific and practical conference “European scientific discussions” (May 23-*

- 25, 2021) *Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. 130-133 p.*
10. **Implementation of Jean Monnet Chair “European Union Policies, Regulations and Best Practices in Sustainable Food Production and Consumption” at National University of Food Technology, Ukraine / I. Yakymenko, O. Salavor, O. Semenova, O. Nychyk, Y. Voytenko Palgan,**
 11. Y. Shapovalov // *European Dimensions of Sustainable Development : proceedings of the II International conference, June 26, 2020. – Kyiv : NUFT, 2020. – P. 14.*
<http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30229>
 12. **Семенова, О. І.** Технологія переробки стічних вод молокозаводів із застосуванням метанового бродиння / О. І. Семенова, В. О. Ясінська, І. М. Сташук // *Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку / ТЕБ-2020 : матеріали X Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 5 листопада 2020 р. – Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України, 2020. – С. 239.*
 13. Сулейко, Т. Л. Екологічна біотехнологія – спосіб отримання нетрадиційного джерела енергії / Т. Л. Сулейко, **О. І. Семенова**, Н. О. Бублієнко // *Біотехнологія XXI століття : матеріали XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20 травня 2020 р., м. Київ. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, вид-во «Політехніка», 2020. – С. 160.*
<http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/31677>
 14. Ясінська, В. О. Утилізація відходів м'ясопереробної галузі / В. О. Ясінська, **О. І. Семенова**, Н. О. Бублієнко // *Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті : матеріали 86 Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів, 2–3 квітня 2020 р., м. Київ. – Київ : НУХТ, 2020. – Ч. 1. – С. 357.*

Підручники:

1. Л.В. Левандовський, В.Г. Дрюк, **О.І. Семенова** та інші. *Біологічна хімія: підруч. – К:НУХТ, 2012 . – 363 с. (Гриф Міністерства освіти і науки України)*
<http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/6062>
2. Л.В. Левандовський, Н.О. Бублієко, **О.І. Семенова** *Природоохоронні технології та обладнання: Підруч. – К:НУХТ, 2013. – 243 с. (Гриф Міністерства освіти і науки України)* <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/11849>
3. **О.І. Семенова**, Н.О. Бублієко *Основи екологічної токсикології: підруч. - К:НУХТ, 2014. – 263 с. (Гриф Міністерства освіти і науки України).*

Монографія.

Семенова О.І., Бублієнко Н.О., Сулейко Т.Л. Розділ. Використання концентрованих відходів тваринницьких ферм для отримання біогазу. Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти. Полтава: П.П. Астрія, 2019. С.490-510.

