

## СЕМЕНОВА ОЛЕНА ІВАНІВНА



Посада: доцент кафедри екологічної безпеки та охорони праці Національного університету харчових технологій;

Посада: доцент кафедри екологічної безпеки та охорони праці Національного університету харчових технологій;

Громадянство: Україна;

Мови: українська (рідна), англійська (базова освіта), російська (вільно);

### Контактна інформація:

Адреса вул. Володимирська, 68, Київ, 01601 Україна

Тел.: (044) 2879272

E-mail: [olena.semenova07@gmail.com](mailto:olena.semenova07@gmail.com)

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

### Освіта:

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;

1986 р. **кандидат технічних наук (спеціальність 03.00.23. – біотехнологія),** Київський технологічний інститут харчової промисловості;

1971 р. випускниця КТШП 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 КТШП;

1976-79р. - аспірантка кафедри біохімії КТШП;

1971-76р. - інженер-технолог фармацевтичного заводу бакпрепаратів.

#### **Викладацька діяльність:**

Лекційні курси «Екологія людина», «Екологічна токсикологія», «Природоохоронні технології та обладнання», «Екологічне законодавство та управління у природоохоронній галузі», «Менеджмент відходів».

Є керівником 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

Статей у базах **Scopus** – 6, індекс Хірша – 1.

Статей у базах **Web of Science** – 4, індекс Хірша – 1.

Статей у базах **Scholar Google** – 48, індекс Хірша – 2.

#### *Статті:*

1. **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>

2. 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>

3. **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>

4. Wastewater treatment from nitrogen compounds / **O. Semenova**, N. Bubljenko, T. Suleyko, L. Reshetniak // *The scientific heritage*. – № 43, Vol. 2. – 2020. – P. 37 – 41. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/30766>

5. **О. І.Семенова**, Биодegradация загрязнений сточных вод предприятий пищевой промышленности, Семенова О.И., Бублієнко Н.О., Ткаченко Т.Л.// *Химия и технология воды №2(232), Т.35,2013, с.151-159 (Scopus)*. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/9131>

6. **О. І.Семенова**, Биохимическая очистка нефтесодержащих сточных вод, Семенова О.И., Бублієнко Н.О., Шилофос Т.Л.// *Химия и технология воды №4(234), Т.35, 2013, с.331-340 (Scopus)*. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/11850>

7. **О. І.Семенова**, *Электростимулирование активного ила аэротенков как способ интенсификации очистки сточных вод предприятий молочно-перерабатывающей промышленности*, Семенова О.И., 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>

8. А.Н. Михеев, Маджд С. М., **Семенова О.І.** *Адаптация гидрофильной системы для очистки сточных вод предприятий гражданской авиации*, // *Химия и технология воды* №6, Т.37, 2015, с.574-581 (**Scopus**). <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/23547>

9. Бублієнко,Н. О. *Застосування екотехнології 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>

10. *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>

11. *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 // *Продовольчіресурси*. – 2018. – № 10. – С. 237–242. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/28113>

*Доповіді на конференціях:*

1. **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.*

2. **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.*

3. **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.*

4. **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, 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>

5. **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.*

6. Сулейко, Т. Л. Вторичные ресурсы молочной промышленности: пути использования / Т. Л. Сулейко, **Е. И. Семёнова**, Н. А. Бублиенко // Проблемы экологии и экологической безопасности. Создание новых полимерных материалов : VII международная заочная научно-практическая конференция, 5 июня 2020 г. – Минск : УГЗ, 2020. – С. 342. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/31675>
7. Сулейко, Т. Л. Екологічна біотехнологія – спосіб отримання нетрадиційного джерела енергії / Т. Л. Сулейко, **О. І. Семенова**, Н. О. Бублиенко // 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>
8. Ясінська, В. О. Утилізація відходів м'ясопереробної галузі / В. О. Ясінська, **О. І. Семенова**, Н. О. Бублиенко // 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.
9. **Семёнова, Е. И.** Новый взгляд на процесс очистки сточных вод предприятий молочной промышленности / Е. И. Семёнова, Т. Л. Сулейко // Химическая технология и техника : тезисы докладов 82-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), 1-14 февраля 2018 г. – Минск : 2018. – С. 160–161. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/26862>
10. **Семенова О. І.** Застосування сапоніта в процесі очищення стічних вод молокопереробних підприємств / О. І. Семенова, Т. Л. Сулейко // Інноваційні наукові дослідження: теорія, методологія, практика: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 23-24 лютого 2018 р. – Київ : Інститут інноваційної освіти, 2018. – С. 158–161. <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/26866>

#### 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. Бублиєко, **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. Бублиєко Основи екологічної токсикології: підруч. - К: НУХТ, 2014. – 263 с. (Гриф Міністерства освіти і науки України)