

БУБЛІЄНКО НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

Посада: доцент кафедри екології та екоменеджменту
Національного університету
харчових технологій

Особисті дані: народилась 31 жовтня 1970 р.

громадянство: Україна

Мови: українська (рідна)



Контактна інформація:

Адреса вул. Володимирська, 68, Київ, 01601, Україна

Тел.: (044) 2879429

Е-mail: 3110nb@gmail.com

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

Освіта:

- 2024 підвищення кваліфікації в UABIO Біоенергетична асоціація України. Онлайн тренінги з основ виробництва біометану в Україні;
- 2024 підвищення кваліфікації на Prometheus – платформі онлайн-курсів в Україні. Оцінка шкоди довкіллю від російської агресії;
- 2023 підвищення кваліфікації в Центрі українсько-європейського наукового співробітництва. Академічна доброчесність, відкрита наука та штучний інтелект: як створити доброчесне освітнє середовище;
- 2021 підвищення кваліфікації в Інституті ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (відділ геоботаніки та екології);
- 2016 підвищення кваліфікації в Центральному інституті післядипломної педагогічної освіти ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України;
- 2015 підвищення кваліфікації в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України (відділ біохімії вітамінів та коензимів);
- 2011 підвищення кваліфікації в Українському науково-дослідному інституті цукрової промисловості (відділ екології);
- 2005 отримала вчене звання доцента кафедри біохімії та екології харчових виробництв;
- 2003 підвищення кваліфікації, Зимова школа «Практичні та методологічні аспекти викладання екологічних дисциплін у вищій школі» в Національному Університеті «Києво-Могилянська Академія»;
- 1998 кандидат технічних наук (03.00.20 - біотехнологія), Український державний університет харчових технологій;
- 1992 випускниця кафедри біотехнології і мікробіології Київського технологічного інституту харчової промисловості.

Професійний досвід:

- з 2003 доцент кафедри екології та екоменеджменту
Національний університет харчових технологій;
- 2007 – 2019 вчений секретар спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій,
Національний університет харчових технологій;
- 1998 – 2003 асистент кафедри біохімії та екології харчових виробництв,
Національний університет харчових технологій, Київ, Україна.

Викладацька діяльність:

Лекційні курси «Екологія та неоекологія», «Охорона довкілля», «Альтернативна енергетика», «Біологічні процеси екологічних технологій» і «Технологічні розрахунки та звітність у природоохоронній діяльності» для здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія».

Є керівником кваліфікаційних робіт на здобуття освітніх ступенів «Бакалавр» і «Магістр» за спеціальністю 101 «Екологія».

Міжнародні проєкти:

- 2022 – 2025 учасник міжнародного проєкту програми Європейського Союзу Еразмус+ Жан Моне Модуль «EU renewable energy strategy as a roadmap for Ukraine (Стратегії ЄС щодо відновлюваної енергетики як дороговказ для України)» JM RE – 101085755 – GAP – 101085755
- 2023 – 2026 учасник міжнародного проєкту програми Європейського Союзу Еразмус+ Жан Моне Кафедра «Effective waste management in the EU as the best option for Ukraine (Ефективний менеджмент відходів у ЄС – актуальний досвід для України)» 101127175 – JM REW – ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH

Наукові публікації та доповіді:

Майже 70 статей у наукових фахових журналах, понад 100 доповідей на наукових конференціях, 2 патенти України.

Статей у базах **Scopus** – 6, індекс Хірша –2.

Останні статті:

1. *Bublienko, N., Zakharova, R., Stetsenko, N. Biotransformation of wastewater production of bakery yeast with biogas generation. Water and water purification. 2022. Vol. 32, № 1: 16 – 22.*
2. *Бублієнко, Н. Метанова ферментація концентрованих стічних вод цукрозаводів. Харчова промисловість. 2021. 29: 94 – 101.*
3. *Бублієнко, Н., Семенова, О. Біологічна утилізація бурякового жому з використанням метанової ферментації. Харчова промисловість. 2021. 30: 50 – 57.*
4. *Yashchuk, N., Matseiko, L., Bober, A., Kobernyk, M., Gunko, S., Grevtseva, N., Boyko, Y., Salavor, O., Bublienko, N., & Babych, I. (2021). The technological properties of winter wheat grain during long-term storage. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 15, 926–938.*
5. *Бублієнко, Н., Семенова, О., Лавринюк, О. Метанова ферментація стоків свиноферм. Наукові горизонти. 2020. 7 (92): 74 – 79.*
6. *Бублієнко, Н., Семенова, О., Скидан, О., Тимощук, Т., Ткачук, В. Біотехнологічна утилізація опалого листя. Наукові горизонти. 2020. 2 (87): 7 – 14.*
7. *Semenova, O., Bublienko, N., Suleyko, T., Reshetniak, L. Wastewater treatment from nitrogen compounds. The scientific heritage. Vol. 2, № 43. 2020: 37 – 41.*
8. *Бублієнко, Н., Семенова, О., Сулейко, Т. Застосування екотехнології для переробки відходів свиноферм. Харчова промисловість. 2019. 25: 148 – 155.*
9. *O. Semenova, N. Bublienko, T. Shylofost, O. Semenova, L. Reshetniak Cleaning of sewages with use of pinotenk. Modern Science (Moderni veda). 2016. 6: 151 – 155.*
10. *Бублієнко, Н., Семенова, О., Жилик, А., Семенова, О., Тимощук-Марцінюк, Т. Біоконверсія рослинних відходів сільського господарства із застосуванням метанової ферментації. Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. 2016. 2 (56), т. 1: 31 – 37.*

11. Семенова, Е., Бублиенко Н., Сулейко, Т. Электростимулирование активного ила аэротенков как способ интенсификации очистки сточных вод предприятий молокоперерабатывающей промышленности. *Химия и технология воды*, 2014. Vol. 36, № 5 (241): 441 – 447.

12. Семенова, Е., Бублиенко, Н., Шилофост, Т., Бублиенко, А. Биохимическая очистка нефтесодержащих сточных вод. *Химия и технология воды*, 2013. Vol. 35, № 4 (234): 331 – 340.

13. Semenova, O., Bubljenko, N., Smirnova, J., Tkachenko, T., Reshetnyak, L. Use of higher concentration of active sludge organisms for intensifying dairies' wastewater treatment process. *Наукові праці НУХТ*, 2013. 50: 23 – 26.

14. Semenova, O., Bubljenko, N., Smirnova, J., Shylofost, T., Pastushenko, A. Intensification of biochemical purification of oil wastewater process by acting on biocenosis activity. *Наукові праці НУХТ*, 2012. 46: 16 – 19.

15. Семенова, Е., Ткаченко, Т., Бублиенко, Н. Биодegradация загрязнений сточных вод предприятий пищевой промышленности. *Химия и технология воды*, 2013. Vol. 35, № 2 (232): 151–159.

16. Semenova, O., Smirnova, J., Bubljenko, N., Shylofost, T., Bubljenko, O. Method of mathematical planning of experiment for optimal flowsheet selection of biochemical oil wastewater treatment. *Наукові праці НУХТ*, 2013. 49: 83 – 87.

Доповіді на конференціях:

1. Salavor, O., Bubljenko, N., Nychyk, O., Lukashevich, Y., Voytenko Palgan Y. Processing of organic waste in Ukraine and the EU. *Європейські виміри сталого розвитку: VI Міжнародна конференція*, Київ. НУХТ, 2024: 47.

2. Hulevata, I., Salavor, O., Nychik, O., Bubljenko, N. Utilization of food waste in European Union. *Scientific progress: innovations, achievements and prospects of 4th International scientific and practical conference*, Munich, Germany, 2023: 19 – 22.

3. Hulevata, I., Salavor, O., Nychik, O., Bubljenko, N. Experience of municipal waste processing in EU. *Progressive research in the modern world of 4th International scientific and practical conference*, Boston, USA, 2022: 35 – 38.

4. Бублиєнко, Н., Семенова, О., Сулейко, Т. Утилізація гною свиноферм для отримання біогазу. *Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: IX Міжнародна науково-технічна конференція*, Київ. НУХТ, 2020: 159 – 161.

5. Бублиєнко, Н. Утилізація бурякового жому з отриманням біогазу. *Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: IX Міжнародна науково-технічна конференція*, Київ. НУХТ, 2020: 29 – 30.

6. Мостова, В., Бублиєнко, Н., Семенова, О. Біотехнологічне виробництво енергії з бурякового жому. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: VIII Міжнародна науково-практична конференція*, Харків. НФаУ, 2019: 343 – 344.

7. Каранута, О., Бублиєнко, Н. Використання відходів птахофабрик у біоенергетиці. *Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: VIII Міжнародна науково-технічна конференція*, Київ. НУХТ, 2019: 209 – 210.

8. Козут, В., Бублиєнко, Н. Впровадження інструментів екологічного менеджменту на шляху до євроінтеграційних процесів на молочних підприємствах. *Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції: Всеукраїнська науково-практична конференція*, Житомир. ЖДТУ, 2017: 108.

9. Semenova, E., Bubljenko, N., Shpyakina, A. Energy use of methane fermentation in enterprises for the production of citric acid. *8th Central European Congress on Food 2016. Food Science for Well-being (CEFood 2016): Book of Abstracts*, Київ. NUFT, 2016: 184.

10. Шпякіна, А., Семенова, О., Бублиєнко, Н. Раціональне використання вторинних ресурсів молочної промисловості. *Екологічна безпека як основа сталого розвитку*

суспільства. Європейський досвід і перспективи: II Міжнародна науково-практична конференція, Львів. ЛДУБЖ, 2015: 249 – 250.

11. Семенова, О., Бублієнко, Н., Вітюк, О. Сучасні напрямки використання та утилізації бурякового жому. *Efektivni nastroje modernich ved – 2013: IX Міжнародна науково-практична конференція, Praha, 2013: 10 – 12.*

12. Semenova, O., Bublivenko, N., Smirnova, J., Tkachenko, T. *Innovative wastewater dairy. The Second North and East European Congress on Food, Kyiv. NUFT, 2013: 132.*

13. Бублієнко, Н., Семенова, О., Лисенко, А., Столяр, І. Утилізація опалого листя з використанням метанової ферментації. *Moderni vyuzovenosti vedy – 2014: X Міжнародна науково-практична конференція, Praha, 2014: 3 – 5.*

14. Semenova, O., Bublivenko, N., Smirnova, J., Shylofost, T. *Biochemical purification of wastewater oil processing products. The Second North and East European Congress on Food, Kyiv. NUFT, 2013: 123.*

Підручники:

1. Семенова О.І., Бублієнко Н.О. *Основи екологічної токсикології К.: НУХТ, 2014. – 265 с.*

2. Левандовський, Л.В., Бублієнко Н.О., Семенова О.І. *Природоохоронні технології та обладнання: К.: НУХТ, 2013. – 243 с.*

3. Левандовський Л.В., Дрюк В.Г., Семенова О.І., Бублієнко Н.О., Скляр С.І. *Біологічна хімія К.:НУХТ, 2012. – 363 с.*