



ОСТРОВКА ВІКТОР ІВАНОВИЧ
старший викладач кафедри садово-паркового
господарства та екології

Освіта: Львівський політехнічний інститут, спеціальність Технологія високомолекулярних сполук, кваліфікація спеціаліст, 1972 рік. Навчання в аспірантурі – Інститут колоїдної хімії та хімії води АН України, м. Київ, спеціальність Технологія неорганічних речовин – хімія та технологія води, тема роботи «Дослідження технологій фізико-хімічної доочистки та знебарвлення стічних вод аніліно-фарбної промисловості, які пройшли попередню біохімічну очистку», 1972-1982 рр., робота пройшла передзахист.

Підвищення кваліфікації та стажування: курси підвищення кваліфікації «Аспекти викладання дисциплін за спеціальністю «Екологія», Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, м. Сєверодонецьк, 180 год., сертифікат № ПК02070714/001301-20 від 13.11.2020 р.

Досвід роботи на керівних посадах: Завідувач відділом охорони природи та безпеки (токсикології), Філіал Московського НДІ «Науково-дослідницький інститут органічних напівпродуктів та фарбників», м. Рубіжне, Луганська обл., 1985-2011 рр.

Науково-дослідна робота:

Є автором та співавтором 16 патентів (в т.ч. 5 за 2020-2021 навчальний рік); понад 68 наукових статей, доповідей та тез. Статті друкувалися у фахових виданнях України: «Хімія та технологія води», «Екологія та промисловість», «Хімічна промисловість України», «Східноукраїнський журнал передових технологій».

Результати науково-дослідних робіт реалізовані у проектах очисних споруд Сивашському аніліно-фарбному заводі (м. Арм'янськ, Крим), сушіння барвників (м. Арм'янськ, Крим), «Рубіжанський Краситель» та м. Рубіжного; хімзаводу «Зоря» (м. Рубіжне), фірми «Барва» (м. Івано-Франківськ), пивзаводів міст Лисичанська та Кременна, господарчо-побутових стоків м. Борислав, м. Дрогобич, м. Східниця, м. Трускавець та інших; у проектах технологій очистки викидів у атмосферу виробництва фталевого ангідриду (м. Рубіжне); виробництва бета-нафтолу (м. Рубіжне), випуску форм прямих барвників (м. Івано-Франківськ).

Сьогодні працює над розробкою проекту покращення екологічного стану річки Айдар у межах Старобільського району (2021 р.).

Співпраця з іноземними установами (Фінляндія, США, ФРГ, Чехія, 1985-2016), а також із структурами ОБСЄ в Україні по вирішенню екологічних проблем Донбасу (співавтор робіт 2020-2021 рр.).

Патенти

1. Соколенко Н. М., Островка В. І., Попов Є.В., Рубан Е. В. Мороз О.В. Дезінфікуючий і миючий хлоровмісний препарат «ЕКОХЛОР» Заявка на винахід (корисну модель) № u 2021 02130 від 22.04.2021 р.
2. Соколенко Н. М., Попов Є. В., Островка В. І., Мороз О. В. Патент на корисну модель № 147334 Спосіб одержання композиції СМФ-90 для диспергування барвників і пластифікування бетонних сумішей 2021. Заявка № u 2020 08226.
3. Островка В. І., Соколенко Н. М., Островка М. В., Попов Є. В., Куцька Н. Б., Мороз О. В., Сєдих Г. О. Патент на корисну модель № 144495 Спосіб пом'якшення і знесолювання шахтної води 2020. Заявка № u 2020 01043.
4. Островка В. І., Масуд Абдо-Аллах, Соколенко Н. М., Островка М. В., Попов Є. В., Назаренко О. С., Мороз О. В. Патент на корисну модель № 144494 Спосіб уловлювання із процесу сульфохлорування суміші оксидів сірки і хлористого водню 2020. Заявка № u 2020 01042.

Основні наукові, навчально-методичні праці:

1. Sokolenko N. Study of the toxicological characteristics of water-soluble surface-active substances obtained based on phenol, formaldehyde and sodium sulphite / N. Sokolenko, E. Ruban, V. Ostrovka, O. Moroz, Ye. Popov, H. Sedych // Technology audit and production reserves. – 2020. – № 1/3(51). P. 44–47. Index Copernicus.
2. Соколенко Н. М. Комплексная анаэробно-аэробная биологическая очистка сточных вод мясокомбинатов / М.В. Островка, Э.В. Рубан, А.В. Мороз, С.В. Павлов, Сєдых А.А. // Экология и промышленность. – 2018. - №2(59). С. 34-42.
3. «Технологічні основи утилізації та рекуперації твердих побутових та промислових відходів». Рубан Е. В., Островка М. В., Куцька Н. Б., Соколенко Н. М., Будрик О. І.; під загальною ред. проф. Попова Є. В., Сєверодонецьк, 2018. 312 с.
4. 1. Філіпова І. В., Островка В. І., Соколенко Н. М. Методологія і методика поводження з твердими відходами в Луганській області. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 – 21 травня 2021 року, ІХТ СНУ ім. В. Даля, м. Рубіжне, 2021 р., С. 96 – 98.
5. Кравченко Н. І., Соколенко Н. М., Рубан Є. В., Островка В. І. Дезінфікуючий та миючий хлоровмісний препарат «Екохлор». Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 – 21 травня 2021 року, ІХТ СНУ ім. В. Даля, м. Рубіжне, 2021 р., С. 29 – 31.
6. Тетєрев М. М., Соколенко Н. М., Мороз О. В., Островка В. І., Попов Є. В. Синтез фтивазиду та циквалону із ваніліну. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 – 21 травня 2021 року, ІХТ СНУ ім. В. Даля, м. Рубіжне, 2021р., С. 49 – 51.
7. Черненко Ю. В., Попов Є. В., Соколенко Н. М., Островка В. І. Спосіб одержання композиції СМІ – 90 для диспергування барвників і

класифікування бетонних сумішей. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17 – 21 травня 2021 року, ІХТ СНУ ім. В. Даля, м. Рубіжне, 2021 р., С. 51 – 53.

8. Островка М.В., Островка В. І. та ін. Синтез з компонентів коксування кам'яного вугілля катіонних барвників для фарбування поліакрилонітрильного волокна і тканини. «Наукове забезпечення технологічного процесу ХХІ сторіччя». 1 травня 2020 р. (м. Чернівці). Т. 2. С. 87-100.

Участь у міжнародних наукових конференціях: понад 20 (Австралія, Японія, Великобританія, Бразилія, Канада, Польща та інші).

Участь у міжнародних проєктах

Дослідження хвостосховищ Донбасу щодо їхнього можливого аварійного впливу на водні об'єкти в басейні Сіверського Дінця (Проєкт ОБСЄ).

Профіль науковця:
ОРСІД та інші бази