

Шинкаренко Валентин Іванович

Трудова діяльність:

Закінчив Полтавський державний педагогічний інститут імені В. Г. Короленка, спеціальність: біологія і хімія, кваліфікація: учитель біології і хімії середньої школи, 1979.

Тема дисертації: «Полярографія і реакційна здатність 2-бензиліденаценафтенону і його похідних».

Спеціальність: 02.00.03 – органічна хімія.

Закінчивши педагогічний інститут В. І. Шинкаренко отримав диплом учителя біології та хімії. З вересня 1979 року по травень 1980 року працював на кафедрі хімії Полтавського педагогічного інституту старшим лаборантом. Після військової служби з січня 1982 року Валентин Іванович працював асистентом кафедри хімії, на якій і відбулося становлення його як викладача. З 1991 р. і по нинішній час працює доцентом кафедри хімії та методики викладання хімії ПНПУ імені В. Г. Короленка.

Організаційна робота:

- Член вченої ради природничого факультету.
- Член оргкомітету студентських та учнівських олімпіад з хімії.
- Член журі студентських та учнівських олімпіад з хімії.
- Член оргкомітету регіональних семінарів та конференцій.
- Куратор академічної групи.
- Член журі II – III етапів конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів.

Нагороди, почесні звання:

Почесна грамота Міністерства освіти України.

Грамота національної академії педагогічних наук України (2019 р.).

Навчально-методична робота:

Дисципліни, що викладає:

1. Неорганічна хімія.
2. Механізми реакцій в хімії.
3. Актуальні питання хімії.
4. Будова речовини і теорія хімічних перетворень.

5. Теоретичні основи хімії.
6. Техніка хімічного експерименту.

Наукова робота:

Коло наукових інтересів: Електрохімія органічних сполук.

Участь у програмах держбюджетної та госпдогвірної тематики: «Шляхи підвищення ефективності освітнього процесу з хімії у закладах загальної середньої та вищої освіти» (№ держ. реєстрації 0121U114428).

Керівництво науково-дослідною роботою студентів: Керівництво курсовими та магістерськими роботами, проблемною групою студентів.

Публікації в журналах і збірниках наукових праць:

- Хімія: довідник для абітурієнтів та школярів загальноосвітніх навчальних закладів : навч.-мет. посіб. / [Шиян Н.І., Джурка Г.Ф., Магда В.І., Гаркович О.Л., Стрижак С.В. та ін.]. – К. : Літера ЛТД, 2018. – 464 с.
- Шинкаренко В.І. Лабораторний практикум «Загальна хімія» : навч- метод. посіб. / В.І. Шинкаренко. Полтава, 2015. – 104 с.
- Шинкаренко В.І. Лабораторний практикум «Неорганічна хімія» : навч-метод. посіб. / В.І. Шинкаренко. Полтава, 2016. – 115 с.
- Шинкаренко В.І. Лабораторний практикум «Фізична та колоїдна хімія» : навч-метод. посіб. / В.І. Шинкаренко. Полтава, 2017. – 57 с.
- Shynkarenko V.I. MOOC: Implications for Universities // V.I. Shynkarenko, A.V. Kornyluk// Стаття у колективній монографії “ISSUES OF UPBRINGING AND TEACHING IN THE CONTEXT OF MODERN CONDITIONS OF OBJECTIVE COMPLICATION OF THE PERSON’S SOCIAL ADAPTATION PROCESSES” [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://gisap.eu/node/119423>.
- Шинкаренко В.І. Трифлуорометильні аналоги толуїлендізоціанату / Петрук О. М., Бездудний А. В., Онисько П. П., Шинкаренко В. І., Магда В. І., Самусенко Ю. В. // Матеріали XXIV української конференції з органічної хімії, Полтава 19-23 вересня 2016 р. с. 156.
- Шинкаренко В. І. Використання масових відкритих онлайн курсів у викладанні хімії / Шинкаренко В. І. // Актуальні питання підготовки майбутнього вчителя хімії: теорія і практика: збірник

наукових праць. – Випуск 4. – Вінниця: ТОВ “Нілан-ЛТД”, 2018. – С. 24 – 25.

- Бездудний А.В., Шинкаренко В.І. Дослідження спектрів ЯМР Н N-алкільованих нафталімідів з замісниками в ароматичному ядрі / А.В. Бездудний, В.І. Шинкаренко // Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі : XXVI Каришинські читання : міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 – 31 травня 2019 р. : зб. наук. праць – Полтава : Астроя, 2019. – С.75 – 76.
- Шинкаренко В.І Сучасні підходи до моделі моніторингу рівня якості знань студентів. / Шинкаренко В.І.// XII Менделєєвські читання : зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 – 31 травня 2019 р. наук.-практ. конф., м. Полтава, 27 – 28 лютого 2019 р. – Полтава :Сімон, 2019.– С. 206 – 207.
- Шинкаренко В. І. Взаємодія онлайн та університетської освіти / Шинкаренко В.І // Соціально-гуманітарні дослідження та інноваційна освітня діяльність зб. матеріалів міжнарод. наукової конференції «Екологія та освіта», м.Дніпро, 24–25 травня 2019 р. – С. 393 – 395.
- Шинкаренко В.І. Електрохімічне відновлення ряду похідних 2-бензиліденаценафтенону у різних середовищах / В.І. Шинкаренко / Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі : XXVII Каришинські читання : міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава 28–29 травня 2020 р. : зб. наук. праць – Полтава : Астроя, 2020. С. 393–397.
- Шинкаренко В.І. Використання онлайн- платформ у неперервній освіті // Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 29 квітня 2020 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. ред. О.Є. Висоцька. - Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. – С. 137 – 138.
- Ковальчук Ю. І., Шинкаренко В. І. Переваги і особливості застосування модифікованого крохмалю / Ю.І. Ковальчук., В.І. Шинкаренко // Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку: II Міжнародна наук.-практ.інтернет-конф., м. Київ 29 квітня 2021р.: тези доповідей – Київ, 2021.– С.243–246.
- Крикунова В. Ю., Колеснікова Л. А., Шинкаренко В. І. Харчова промисловість і біотехнологія / В. Ю. Крикунова, Л. А. Колеснікова, В. І. Шинкаренко // Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : зб.

матер. V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 20 – 21 травня 2021 р. : – Полтава, 2021. – С. 90 – 92.

- Мельник В.Т., Дивоняк Ю.І., Шинкаренко В.І., Кузнецова Т.Ю. Фізико-хімічні дослідження газового конденсату Полтавського регіону / В.Т. Мельник, Ю.І. Дивоняк, В.І. Шинкаренко, Т.Ю.Кузнецова // Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі : ХХІХ Каришинські читання : міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава 26 – 27 травня 2022 р. : зб. наук. праць – Полтава : Астроя, 2022.
- Шинкаренко В.І., Кузнецова Т.Ю., Крикунова В.Ю. Практико-орієнтоване навчання з хімії в системі вищої освіти // Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). ПДАУ – Полтава, 2022. – С. 164-167.
- Кузнецова Т.Ю., Шинкаренко В.І. Електрохімічне дослідження антирадикальних властивостей ендогенних антиоксидантів // XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С.29-31.
- Шинкаренко В.І., Кузнецова Т.Ю. Методика викладання хімії в умовах дистанційного навчання // XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С. 135 - 141.
- Borysenko M.V., Borysenko L.I., Klius V.P., Klius S.V., Shynkarenko V.I. Pyrolysis regeneration of activated carbon used for glycerin purification // Poverhn. – 2022. – V. 14(29). – P. 95-100.
- Yuliia Kovalchuk, Viktor Svitlytskyi, Olga Ivankiv, Valentyn Shinkarenko, Iryna Boshkova Increasing the filtration character is ticsofrocksinareasofhigh temperatures // Technology audit and production reserves.– 2022. – V.4\3(66). – P. 16-23.
- Мельник В. Т., Шинкаренко В. І., Ковальчук Ю. І.

Фізикохімічні характеристики нафти і газу Полтавського регіону / В. Мельник, В. Шинкаренко, Ю. Ковальчук // XVI Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 14-15 березня 2023 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2023. – С. 59 - 60.