ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.21140832



СВЕРДЛІКО́ВСЬКА Ольга Сергіївна (10. 09. 1982, Дніпропетровськ, нині Дніпро) — хімік. Доктор хімічних наук (2018), професор (2021). Закінчила Український хіміко-технологічний університет (Дніпропетровськ, 2004), де від 2007 й працює (нині Навчально-науковий інститут «Український хіміко-технологічний університет» Українського університету науки і технологій): від 2018 — завідувач науково-дослідної лабораторії лакофарбових і поліграфічних матеріалів, від 2020 — професор кафедри технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів, 2022—24 — декан факультету економіко-гуманітарних наук та права, від 2024 — в. о. директора, від 2026 — директор Навчально-наукового інституту. Наукові дослідження: синтез і вивчення властивостей полімерних четвертинних амонієвих солей для застосування у технології виготовлення та оброблення фотоматеріалів; розроблення наукових основ створення полімерних іонних рідин та іонних рідин іоненового типу з високим рівнем іонної провідності в широкому діапазоні температур для вирішення нагальних проблем хімічної та харчової технологій; створення нових лакофарбових матеріалів і покриттів, типографських та поліграфічних матеріалів із покращеними характеристиками.

Основні праці

Електроактивні полімерні матеріали. К., 2013 (співавт.); Полімерні четвертинні амонієві солі та їх аналоги — перспективні іонні рідини. Дн., 2014; Основи видавничого процесу підготовки поліграфічної продукції: Навч. посіб. Дн., 2016 (співавт.); Реклама та дизайн у поліграфії: Навч. посіб. Дн., 2020 (співавт.); Полімерні іонні рідини та іонні рідини іоненового типу. Дн., 2020 (співавт.); Solid-phase polycondensation of polyethylene terephthalate with technologies of its reactive extrusion // MM Science J. 2023. № 10 (співавт.); Synthesis of polymer ionic liquids of the ionene type // Питання хімії та хім. технології. 2024. № 2 (співавт.).

О. В. Черваков

Бібліографічний опис:
Свердліковська Ольга Сергіївна / О. В. Черваков // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893574

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).