



ШАПОВАЛОВ Сергій Андрійович (06. 08. 1957, Харків) — фізико-хімік. Доктор хімічних наук (2009), професор (2012). Закінчив Харківський університет (1979), де від 1983 й працює, пройшовши шлях від молодшого до провідного наукового співробітника, за-

ступника директора з наукової роботи НДІ хімії. Наукові дослідження у галузі фізичної хімії розчинів (між-молекулярні взаємодії з участю багатоатомних частинок — органічних барвників, металокомплексних іонів та ін.), а також аналітичної хімії (розвиток спектральних методів визначення хімічних токсикантів у розчинах).

Основні праці

Кинетика взаимодействия ионных ассоциатов цианиновых красителей с поверхностно-активными веществами в водном растворе // Журн. физ. химии. 2005. № 10; Оценка устойчивости гетероассоциатов красителей, образующихся в водных растворах // Там само. 2008. № 9; Взаимодействие анионов сульфоталеинов с катионными красителями в водном растворе // Журн. общей химии. 2010. № 5; Ассоциация анионов фенолсульфоталеина и его алкилпроизводных с однозарядными катионами полиметинов // Изв. АН. Сер. хим. 2011. № 3; The association processes of protolytic forms of dyes in solutions. Self-association. Kharkiv, 2012; The association processes of protolytic forms of dyes in solutions. Dissimilar association. Kharkiv, 2014; Функціоналізовані фотометричні та флуориметричні реагенти у сучасному хімічному аналізі металів і похідних бору. Х., 2021 (співавт.).

М. О. Мchedlov-Петросян

Бібліографічний опис:

Шаповалов Сергій Андрійович / М. О. Мchedlov-Петросян // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891456>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).