



ТАНЧУК Юлій Володимирович (08. 12. 1934, с. Рожанівка, нині Чортківського р-ну Тернопільської обл.) — хімік. Доктор хімічних наук (1992). Закінчив Чернівецький університет (1959). Працював у Рубіжанській філії НДІ органічних напівпродуктів та барвників (Луганська обл., 1959—61); Інституті органічної хімії АН УРСР (1961—66); від 1966 — в Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії НАНУ (обидва — Київ), де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до завідувача відділу. Наукова діяльність: дослідження нуклеофільного та радикального приєднання по вуглець-вуглецевому подвійному зв'язку α,β -ненасичених сполук, їх сополімеризації й одержання на цій основі поверхнево-активних речовин мономерної та

полімерної природи, вивчення їхніх фізико-хімічних та колоїдних властивостей і практичного застосування; вирішення проблем утилізації високотоксичних компонентів ракетного палива.

Основні праці

О гидрофильно-липофильном балансе поверхностно-активных веществ // Докл. АН УССР. Сер. Б. 1977. № 2; Влияние длины боковых радикалов и температуры на вязкость водных растворов сополимеров моно-N(3-диметиламинопропил)амида малеиновой кислоты // Высокомолекуляр. соединения. 1987. Т. 29, № 7 (співавт.); Поверхнево-активні поліамфоліти: синтез та властивості // Катализ и нефтехимия. 1995. № 1; Chemical processing of fluid propellant heptyl: synthesis and properties of the surface active substances obtained from heptyl // Demilitarisation of Munitions. NATO ASI Series. 1997. Vol. 16; Кополімери моно (N,N -диметил) гідразиду малеїнової кислоти та α -олефінів, синтез і властивості // Катализ и нефтехимия. 2000. № 4; Синтез і властивості N (N',N'-диметил-N'-гідроксиетиламоній) імідів карбонових кислот // Там само; Асиметричний і каталітичний синтез α -гідрокси- β -амінокислот // Там само. 2011, № 19.

Рекомендована література

1. Танчук Ю. В. Мої півстоліття в хімії [8 грудня 2014 р. виповнилося 80 років доктору хімічних наук, професору Юлію Володимировичу Танчуку] // Катализ и нефтехимия. 2014. № 23.

С. П. Федоряк

Бібліографічний опис:

Танчук Юлій Володимирович / С. П. Федоряк // *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-891864>

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