

Ю. І. Зайцев

Литвиненко Ігор Іванович



ЛИТВИНЕНКО Ігор Іванович (22. 07. 1928, Дніпропетровськ) – фахівець у галузі автоматизації хімічних виробництв, хімік-технолог. Учень [В. Атрощенко](#). Кандидат технічних наук (1955), професор (1992). Навч. у Харків. хім.-технол. інституті (1946–49), закін. Харків. політех. інститут (1951), де від 1954 з перервами й працює (нині Нац. тех. університет «Харків. політех. інститут»): від 1989 – професор кафедри автоматизації хім.-технол. систем і екол. моніторинга (один із засн.). 1980–84 – завідувач кафедри хімії та хім. технології Кабул. політех. інституту. Вивчав кінетику утворення концентр. азот. кислоти із рідких окислів азота, слабкої азот. кислоти та кисню залежно від тиску, температури та способу зіткнення рідини та газу. Розробив оригін. конструкції автоклава для синтезу азот. кислоти та насоса високого тиску для рідких окислів азоту, які впроваджено на Сіверськодонец. хім. комбінаті (Луган. обл.). Брав участь в укладанні «Термінологічного російсько-українського словника з автоматизації технологічних процесів та виробництв» (К., 1993).

Основні праці

Технологические измерения и приборы химических производств. К., 1974; Локальные системы автоматического управления химико-технологических производств. Х., 1980; Методы оценки и повышения представительности дисперсных сред в технологических объектах и зонах опробования измерительных систем. К., 1992; Разработка способов обеспечения представительности многофазных сред в зонах опробования измерительных систем. К., 1993; Проектування систем автоматизації технологічних процесів: Навч. посіб. Х., 2006; Разработка радиоизотопного прибора для измерения плотности жидкой среды и толщины

стенок трубопровода // Вісн. Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут». 2011. № 27;
Математическое моделирование выходных сигналов чувствительных элементов средств
контроля и регулирования как метод их совершенствования // Там само. 2013. № 47 (усі –
співавт.).

Рекомендована література

1. Игорь Иванович Литвиненко: (К 75-летию со дня рожд.): Биобиблиогр. указ. Х., 2003.

Бібліографічний опис:

Литвиненко Ігор Іванович / Ю. І. Зайцев // 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, 2016. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-55117>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).