

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, т-ри 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.

### Покликання на статтю:

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>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України  
([докладніше](#)).