



ТЕСЬОЛКІН Володимир Веніамінович (30. 05. 1941, м. Саратов, РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992). Закінчив Саратовський університет (1965). Працював у науково-дослідних установах «Плазма» та «Октава» (1965—80); Інституті колоїдної хімії та хімії води НАНУ (Київ, 1980—2001); від 1995 — провідний

науковий співробітник. Наукові дослідження: квантова радіофізика, електроніка та оптика; створення перших одномодових, одночастотних лазерів; розроблення методів лазерної діагностики фізико-хімічних процесів у водному середовищі та приладів автоматичного контролю технологій оброблення води.

Основні праці

Аномальная конкуренция линий с длиной волны 488 и 514,5 нм в аргоновом лазере непрерывного действия // Квантовая электроника. 1974. № 11; Анализ влияния флуктуаций репера и длины резонатора на нестабильность частоты газового лазера и требования к сигналам автоподстройки // Там само. 1976. № 6; Изучение хлопьеобразования в растворах гидролизующихся коагулянтов с помощью лазера // Химия и технология воды. 1985. Т. 7, № 4; Методы и средства лазерного контроля технологических процессов водообработки // Науч. приборостроение. 1993. № 2; Лазерные методы диагностики жидкостей // Оптика и спектроскопия. 1994. Т. 77, № 1; Перспективы применения лазерной техники при изучении коллоидно-химических характеристик агрегирующих дисперсий // Химия и технология воды. 2001. Т. 23, № 3 (співавт.).

Г. С. Мацибура, Л. Ю. Юрлова

Бібліографічний опис:

Тесьолкін Володимир Веніамінович / Г. С. Мацибура, Л. Ю. Юрлова // *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-891520>

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