

ВВЕДЕНИЕ

Важное научное открытие в пандемии COVID-19 сделано специалистами водоснабжения (Ю. А. Ищенко) и медицины (О. Ю. Ищенко) в результате мониторинга предусловий и показателей пандемии COVID-19. На базе [1-6], путём графического представления таковых данных по 180 странам в порядке убывания индекса качества питьевой воды (ПВ) предшествующего рейтинга стран по качеству ПВ [2], предсказана и выявлена фундаментальность связи COVID-19 с укоренившимися во всём мире способами подготовки чистой и безопасной ПВ. Эта связь показана, фрагментарно, в заявке на изобретение RU 2022103300 [7]. Последующие системные данные эволюции пандемии послужили авторам утвердиться в сделанном ими научном открытии. Формула этого открытия составлена по аналогам описаний многочисленных открытий советских учёных, которые представлены в книге Ю. П. Конюшая [8], а также, по основам технологии к открытию, в монографии Ю. А. Ищенко [9], в убеждении, что данное открытие обладает требуемыми признаками “мировой новизны, достоверности (доказанности) и фундаментальности” – согласно Положению от 21 августа 1973 г. № 584 [10] “открытием признаётся установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания”. Соответственно этим требованиям предложены формула научного открытия в пандемии COVID-19 и доказательные материалы, в т. ч. [11], позволяющие отнести открытие в разряд ключевых в пандемии, и показывающие необходимость, с соблюдением нормативов и рекомендаций ВОЗ по качеству ПВ, смещения ввода хим. реагентов [12] из тракта исходной воды в тракт промывных вод из-под широко применяемых в мире зернистых фильтров – производственных, автономных, бытовых, что выгодно очистным станциям и производителям реагентов, спасёт мир от заболеваний пандемийного статуса.