

<https://doi.org/10.32686/1812-5220-2023-20-5-8-10>

ISSN 1812-5220

© Проблемы анализа риска, 2023

Памяти Ю.И. Соколова

Yu.I. Sokolov's Memory

Уважаемые коллеги!

Этот номер журнала посвящен памяти Юрия Иосифовича Соколова. К сожалению мы вынуждены возобновить публикацию статей в рубрике «Чтобы помнили», как дань памяти замечательному человеку, талантливому специалисту, постоянному автору нашего журнала.

Юрий Иосифович скончался 30 сентября 2021 г. К большому нашему сожалению, мы об этом узнали только два года спустя. Тогда для нас было несколько неожиданно, что всегда пунктуальный и ответственный автор не отвечает на наши письма. В редакционном портфеле журнала было три статьи Юрия Иосифовича, которые надо было немного доработать по замечаниям рецензентов.

К тому моменту мы уже опубликовали значительное число материалов Ю. И. Соколова на разные злободневные темы. Юрий Иосифович активно интересовался всеми проблемами и не только в сфере управления рисками чрезвычайных ситуаций, но и проблемами здравоохранения и в целом поступательного развития нашей страны. Он чуть ли не каждый месяц в последние годы жизни представлял в наш журнал статьи на разные злободневные темы.

Несколько слов о биографии Ю. И. Соколова. Юрий Иосифович родился 18 февраля 1937 г. в семье военнослужащего. По окончании школы в 1955 г. поступил и в 1958 г. с отличием окончил Харьковское военное авиационное училище связи. В 1961 г. поступил и в 1966 г. окончил военно-инженерную академию имени Ф. Э. Держинского. С 1971 по 1984 гг. служил на Высших центральных офицерских курсах ГО СССР. За успехи в области подготовки офицерских кадров



Юрий Иосифович Соколов
1937–2021

в 1978 г. был награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени.

В 1984 г. был назначен начальником отдела Управления связи в штабе ГО СССР. В этот период большое внимание уделялось развитию системы технических средств управления, включающей средства связи и оповещения, автоматизации и механизации управления, оборудования пунктов управления. Главное место среди них принадлежало средствам связи. Они обеспечивали передачу основного объема информации, необходимой для работы органов управления. Использовались общегосударственные и ведомственные сети

радио- и проводной связи, подвижные и сигнальные средства, а также табельные средства штабов, служб, частей и формирований. Юрий Иосифович участвовал в обосновании основных требований, предъявляемых к этим средствам. Организовывал своевременность их развертывания и обеспечение устойчивости работы в условиях применения радиопомех.

Значительное развитие получила система оповещения гражданской обороны, вопросы создания которой находились под постоянным вниманием и контролем со стороны Правительства. Практическая реализация ряда директивных указаний, внедрение результатов научных исследований в промышленности явились основой создания системы централизованного оповещения ГО СССР. Она включала в себя 14 республиканских и более 140 внутриобластных (краевых, АССР) систем оповещения. Системы оповещения в основном строились на базе аппаратуры 5Ф88, П-160, Р-413, АДУ-ЦВ. Большой вклад в создание и совершенствование системы централизованного оповещения ГО СССР внес Ю.И. Соколов. Именно он разработал предварительный сигнал оповещения ГО «Внимание всем!».

Являясь участником ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, которая произошла в 1986 г., Ю.И. Соколов был награжден Орденом «Красной Звезды». Он организовывал работы по дезактивации помещений и оборудования первого, второго и третьего энергоблоков и стройбазы АЭС с целью создания необходимых условий радиационной безопасности для жизнедеятельности персонала станции.

После окончания военной службы работал в Центральном аппарате МЧС России, затем главным специалистом в Центре стратегических исследований гражданской защиты МЧС России. С 2008 г. по 2017 г. работал в головном институте МЧС России — ВНИИ ГОЧС (ФЦ). В эти годы проводились важные работы по созданию информационно-расчетной системы (ИРС) ГО СССР и развитию системы оповещения ГО СССР. Успешное решение этих задач стало возможным благодаря активной работе Ю.И. Соколова.

За большой личный вклад в патриотическое воспитание, военную, трудовую и общественную деятельность в 2016 г. награжден памятной медалью «Патриот России».

Что касается публикационной активности Юрия Иосифовича, то следует отметить, что он опубликовал

более 200 научных статей в различных периодических изданиях, в том числе и в нашем журнале. При этом, представляя очередную статью для публикации в журнал «Проблемы анализа риска», в сведениях об авторе писал, что опубликовал более 20 статей. Скромным был человеком при ярко выраженной активной жизненной позиции. Ю.И. Соколов является автором 22 книг по различным проблемам безопасности жизнедеятельности, анализа рисков, смягчения и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, по проблемам ведения гражданской обороны и другим актуальным проблемам защиты населения и территорий.

Главной темой нашего номера мы выбрали «Риски невыученных уроков», по названию одной из статей Ю.И. Соколова, которую мы публикуем в этом номере. Статья была представлена в начале 2020 г. В ней анализируются уроки чрезвычайных ситуаций природного характера 2019 г. и уроки прошлых лет. Примечательно, что статью автор сопровождает эпиграфом философа и писателя Сантьяны Джорджа (1863–1952): «Те, кто не учится на своих ошибках, обречены повторять их...». Как пишет автор: «В России к двум извечным российским бедам — дуракам и дорогам, прибавились еще две — ливневые наводнения и лесные пожары, которые случаются ежегодно. Прошедший 2019 г. не стал исключением. И, к огромному сожалению, из прошлогодних уроков практически не делается никаких выводов. А ведь речь идет о государственной политике по защите населения». К счастью, сейчас предпринимаются значительные государственные меры по управлению рисками лесных пожаров и наводнений, смягчению их последствий и компенсации ущерба населению поврежденных территорий.

В статье, представленной в журнал в 2021 г., «Острый кризис российского здравоохранения» рассматриваются вопросы, связанные с основными проблемами современной системы здравоохранения России, состоянием здоровья населения и медицинского персонала, а также влияния коронавируса на здравоохранение страны.

Как пишет автор в своем заключении: «Настало время серьезнее отнестись к месту врача в системе государства и в системе здравоохранения. Иначе рискуем остаться и без специалистов, и без медицины, которая становится все менее привлекательной для

молодежи». Как всегда Юрий Иосифович затрагивает наиболее болевые точки.

В статье «Риски накопленного экологического ущерба» автором рассматриваются вопросы, связанные с накопленным экологическим ущербом, который Россия получила в наследство после распада СССР, решение, по ликвидации которого лишь намечается. Этот ущерб связан с отсутствием внимания со стороны государства и предприятий различных отраслей экономики к экологическим проблемам в течение десятилетий.

Как пишет автор: «Государство старалось извлекать природные ресурсы быстро и с минимальными затратами, в том числе и на природоохранные цели. В результате на территории страны стали возникать «экологические язвы» — свалки и полигоны по размещению жидких и твердых отходов, отвалы горных пород, шламонакопители, хвостохранилища, загрязненные и деградированные участки земель».

Вместе с тем отметим, что принимаемые меры государства, в частности в Арктическом регионе, по

устранению экологических отходов в настоящее время свидетельствуют о том, что извлечены и в том числе уроки, на которые указывал Ю. И. Соколов.

Мы понимаем, что не со всеми мыслями автора читатели могут согласиться, они носят во многом дискуссионный характер, тем не менее, отдавая должное Юрию Иосифовичу, мы публикуем три его последних статьи в первоизданном виде на суд читателей.

Памяти Юрия Иосифовича Соколова посвящается.

От лица Редакции
член редколлегии,
доктор химических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
Малышев Владлен Платонович

Главный редактор,
доктор физико-математических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
Быков Андрей Александрович