



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ СНГ**

Security Problems Institute of CIS

129090, Россия, Москва, Проспект Мира, д. 22  
Тел.: +7 (495) 680-07-14; +7 (495) 680-10-28 (ф.)  
E-mail: [info.spicis@mail.ru](mailto:info.spicis@mail.ru); <http://spi-cis.ru>

«30» \_\_\_\_\_ 09 \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Самарина Ильи Вадимовича на тему «Методы, модели и алгоритмы автоматизации организационного управления пожаровзрывобезопасностью объектов топливно-энергетического комплекса» по специальностям: 2.3.4. – «Управление в организационных системах, 2.3.3. – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Анализ и оценка текущих развитий ситуации показывает, что работа автора представляет несомненный интерес с точки зрения использования математических методов для решения прикладных задач автоматизации организационного управления пожаровзрывобезопасностью объектов топливно-энергетического комплекса в условиях роста финансово-экономических и технологических санкций, ограничивающих, а в ряде случаев и полностью перекрывающих доступ к импортным технологиям.

Следует отметить, что предложенные автором методы, модели и алгоритмы проведения качественного планирования с учётом требований к персоналу, финансам, поставкам нужных материальных средств и регламентным процедурам на противопожарном оборудовании, а также (и это особенно важно!) формализация "особых" условий представляют практическую ценность.

Несомненным достоинством выполненного исследования является предусмотренная возможность масштабирования планов мероприятий пожаровзрывобезопасности, что было показано автором в виде примера

*всех № 6/202 от 03.10.2022*

применения разработанной технологии на отраслевом уровне.

Судя по автореферату, материалы исследования в достаточной степени представлены научной общественности, апробировались на научно-технических конференциях, семинарах и на реальных объектах ТЭК, а также опубликованы в статьях в научных изданиях, рекомендуемых ВАК. Обоснованность и достоверность полученных результатов исследования подтверждается строгостью математических выводов и публикациями автора.

Вывод. Диссертация Самарина Ильи Вадимовича «Методы, модели и алгоритмы автоматизации организационного управления пожаровзрывобезопасностью объектов топливно-энергетического комплекса» позволяет решить актуальную научно-техническую проблему разработки новых подходов к организационному управлению пожаровзрывобезопасностью в особых условиях. Качество проработки материала, научная новизна и практическая ценность полученных в ней результатов соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор исследования Самарин Илья Вадимович, достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.3.4. Управление в организационных системах и 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Руководитель Центра международных  
и региональных проектов НИИПБ СНГ,  
кандидат юридических наук,  
кандидат исторических наук, доцент

*30.09.2022*



— П.Л. Мареев