

## **О Т З Ы В**

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

Диссертационная работа Самарина И.В. посвящена поиску решения научной проблемы обеспечения эффективной работы системы пожаровзрывобезопасности объектов топливно-энергетического комплекса в особых условиях. Особые условия, как следует из автореферата, понятие, предложенное автором, позволяющее учесть те изменения, которые оказывают давление на российскую экономику в результате действия иностранных санкций.

Диссертация представляет собой законченный труд, в котором нашли развитие ряд теоретических положений автоматизации организационного управления пожаровзрывобезопасностью на объектах топливно-энергетического комплекса. Установлен характер влияния санкционного давления на процессы импортозамещения в сфере обеспечения пожарной защиты объектов ТЭК. Реализованы методы оценки результативности принимаемых решений. Результаты теоретических и экспериментальных исследований апробированы на программных моделях, в докладах на научных конференциях и в научных статьях, опубликованных, в том числе, в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, международных баз данных Scopus и Web of Science.

В работе Самарина И.В. убедительно показана назревшая необходимость совершенствования и модернизации существующих подходов к обеспечению пожаровзрывобезопасностью на объектах ТЭК, с учётом текущих и будущих изменений организационного управления, логистики запасных частей и приборов, а также доступности финансовых средств.

В целом, материалы автореферата дают полную картину выполненного исследования и раскрывают сущность полученных научных результатов.

*Вх. № 6/210 от 06.10.2022*

В качестве замечания необходимо отметить, что в работе не уделено внимания проблемам тушения пожаров, в том числе практической готовности соответствующего персонала. Однако, данное замечание может быть устранено при дальнейшем развитии исследования.

**Вывод.** Диссертационная работа Самарина Ильи Вадимовича на тему «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. Уровень проработки материала, научная новизна и практическая ценность полученных в ней результатов соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК РФ, а её автор, Самарин Илья Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.3.4. (Управление в организационных системах) (технические науки) и 2.3.3. (Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами) (технические науки).

Главный научный сотрудник  
ИПУ РАН,

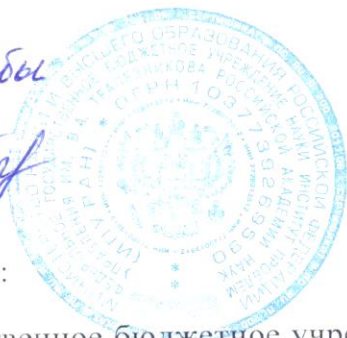
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор технических наук, профессор

В.В. Кульба

«03» октября 2022 г.

Подпись Кульбы Владимира Васильевича заверяю.

Подпись *В.В. Кульбы*  
ЗАВЕРЯЮ  
Вед. инженер  
Гордеева Ю.Ю. *Ю.Ю.*



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук; 117997, г. Москва, Профсоюзная, 65; +7 495 334-89-10, +7 495 198-17-20; электронная почта: dan@ipu.ru; адрес в сети Интернет: www.ipu.ru