



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВОЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ФГУП «ГУСС»)

Юридический адрес: ул. Соляной переулок, д. 9, литера А,  
г. Санкт-Петербург, 191028

Почтовый адрес: 4-ый Добрынинский переулок, д. 8,  
г. Москва, 119049

тел: 8 (495) 568-15-10

e-mail: delo@gusstufo.ru

ОКПО 08910472, ИНН 2315078029,  
КПП 785050001, ОГРН 1022302390461

В Диссертационный совет 04.2.002.01

ул. Бориса Галушкина, 4,

г. Москва, 129366

« 04 » 10 2022 г. № ИСХ 42-3341  
на № \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Самарина Ильи Вадимовича*  
*«Методы, модели и алгоритмы автоматизации организационного управления  
пожаровзрывобезопасностью объектов топливно-энергетического комплекса»*,  
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по  
специальности

2.3.4. – Управление в организационных системах (технические науки) и

2.3.3. – Автоматизация и управление технологическими процессами и  
производствами (технические науки)

Актуальность заявленной темы характеризуется повышенными рисками эксплуатации технологических объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК), которые в большой степени относятся к критически важной инфраструктуре, обеспечивающей тепло-, энерго-, топливоснабжение регионов страны и позволяющей создавать продукты высокого передела. Снижение рисков, очевидно, позволяет повысить надежность их эксплуатации и обеспечить в конечном счете оптимальный объем выпускаемой продукции.

Представленные автором идеи нацелены именно на повышение эффективности автоматизированных систем пожаровзрывобезопасности промышленных предприятий ТЭК путём разработки соответствующих моделей, методов, алгоритмов, технологий, включая программно-аналитическое средство.

Количество и суть полученных свидетельств на программы ЭВМ свидетельствуют о глубокой степени проработанности программного комплекса, а факт его внедрения на реальном производственном объекте говорит о признании данных разработок не только в академической среде, но и в промышленной сфере.

Следует также отметить не только большое количество публикаций в

*Исх. № 6/206 от 05.10.2022*

рецензируемых журналах и выступления на конференциях, но и значительное число актов внедрения и подтверждения высокой результативности представляемой к защите работы.

Представленная диссертационная работа безусловно является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, имеющее важное народнохозяйственное значение.

Учитывая значимость и важность проведенных исследований в качестве пожелания для дальнейшего развития данной работы хотелось бы отметить целесообразность выработки типовой схемы внедрения интеллектуальной информационной технологии автоматизации организационного управления эффективностью автоматизированной системы пожаровзрывобезопасности на объектах топливно-энергетического комплекса с целью её включения в соответствующую нормативную документацию, регламентирующую проектирование и строительство новых объектов.

Диссертационная работа Самарина Илья Вадимовича «Методы, модели и алгоритмы автоматизации организационного управления пожаровзрывобезопасностью объектов топливно-энергетического комплекса» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а её автор, Самарин Илья Вадимович, заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальностям 2.3.4. – "Управление в организационных системах" (технические науки), 2.3.3. – "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами" (технические науки).

Заместитель генерального директора  
по правовым вопросам



А.Д.Марусев