

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самарина Ильи Вадимовича
«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»,

2.3.3. «Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами»

Актуальность диссертационного исследования состоит в новом подходе планирования противопожарных мероприятий на объектах ТЭК в особых условиях.

Рассмотренные особенности управления противопожарными мероприятиями на объектах ТЭК в настоящее время в обычных и особых условиях указывают на необходимость научного обоснования качества их планирования путем разработки соответствующего методологического аппарата. С этой целью необходимо разработать новую интеллектуальную технологию организационного управления, которая бы обеспечила решение задач в рамках поставленной проблемы с использованием предложенных автором методов, моделей и алгоритмов.

Несмотря на универсальность разработанных в диссертации методов, применяемых для организационного управления, в контексте данного исследования оценку реализуемости разработанной интеллектуальной технологии следует рассматривать исходя из рекомендаций как к отдельным подсистемам АСПВБ, так и к подразделениям пожарной охраны.

Сделан существенный шаг в разработке теории оценки эффективности мероприятий по обеспечению пожаровзрывобезопасности в особых условиях и программно-математических подходов к интеллектуализации организационного управления технологическими процессами в соответствующих автоматизированных системах.

Полученные результаты опубликованы в монографиях и в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК, доложены на представительных международных и всероссийских конференциях.

вх. № 6/216 от 10.10.2022

В целом, судя по автореферату, можно сделать вывод, что, представленная диссертация является законченным научным исследованием по актуальной проблеме.

Полученные в диссертации результаты представляют большой интерес как с теоретической, так и с практической точек зрения. Они являются новыми, хорошо обоснованными с современной точки зрения.

В качестве замечания можно отменить необходимость уточнения понимания интеллектуально-аналитической системы и практические возможности ее интеграции в автоматизированную систему пожаровзрывобезопасности.

Указанное замечание, тем не менее, не влияет на концептуальную основу диссертационного исследования.

Считаю, что работа Самарина И.В. заслуживает высокой оценки, удовлетворяет требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, а ее автор Самарин Илья Вадимович заслуживает присуждения ему 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».

Начальник управления информатизации,
Доктор технических наук

А.В. Матасов

« 6 » октября 2022 г.

Подпись Матасова Алексея Вячеславовича заверяю:

Заместитель директора финансового департамента –

начальник управления по работе с персоналом

О.В. Боровых

« 6 » октября 2022 г.



Сведения о лице, представившем отзыв:

Матасов Алексей Вячеславович,

e-mail: matasov.a.v@muctr.ru

Полное название организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Почтовый адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9

Телефон: +7 (499) 250-27-65

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.muctr.ru