

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»

Для предотвращения опасных ситуаций и поддержания действенного контроля противопожарной обстановки на объектах топливно-энергетического комплекса создаются и используются автоматизированные системы пожаровзрывобезопасности.

В диссертационной работе предложено решение научной проблемы, имеющей важное народнохозяйственное значение: путем разработки и внедрения интеллектуальной информационной технологии автоматизации организационного управления эффективностью автоматизированной системы пожаровзрывобезопасности на объектах ТЭК удалось снизить совокупные затраты на планирование и реализацию противопожарных мероприятий более чем на 15 %.

Разработаны методы решения задач динамического планирования для повышения эффективности автоматизированных систем пожаровзрывобезопасности в особых условиях, в том числе для получения агрегатного показателя эффективности работы автоматизированных систем пожаровзрывобезопасности с учетом особых условий, для параметрического анализа среднесрочных бюджетных планов по пожаровзрывобезопасности в особых условиях, для проведения стратегического мониторинга выполнения комплекса мероприятий по заданному направлению контроля.

Вх. № 6/218 от 10.10.2022

Актуальность диссертационного исследования состоит в новом подходе к планированию противопожарных мероприятий на объектах ТЭК и оценке эффективности организационного планирования в особых условиях.

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

Между тем, диссертанту можно сделать следующее замечание, касающееся содержательной полосы его работы. Из текста автореферата не ясно, каковы, по мнению автора, примени методы качественной и количественной оценки требуемого уровня защищенности объекта ТЭК в особых условиях, обеспечиваемый за счет совершенствования автоматизации и интеллектуализации организационного управления пожаровзрывобезопасностью.

В целом диссертация Самарина И.В. является законченным исследованием, представляет решение актуальных задач, объединенных общим методическим подходом.

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

Главный научный сотрудник,
доктор технический наук, доцент

В.В. Челноков



Сведения о лице, представившем отзыв:



Фамиль Чешокова
Виталий Вячеславович
Зеленая: Зина А. Жилин

Чешоков Виталий Вячеславович

e-mail: 7963819@inbox.ru

Полное название организации:

6.10.2022

Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт «ЭКОПРОМСТАНДАРТ»

Почтовый адрес: 117292, г. Москва, ул. Вавилова, д. 57А, оф. 214

e-mail: nipieps@yandex.ru

Телефон: +74993911291