



03.10. 2022 г. № 1343
на № _____ от _____

В Диссертационный совет
04.2.002.01

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 спе-
циальности

2.3.4. – Управление в организационных системах (технические науки) и
2.3.3. – Автоматизация и управление технологическими процессами и производ-
ствами (технические науки)

Исследование **Самарина Ильи Вадимовича** подчёркивает насущную необходимость импортозамещения в области обеспечения пожаровзрывобезопасности (ПВБ) в условиях применения санкций против РФ (проявления особых условий). Управление ПВБ с помощью информационных технологий (ИТ) осуществляется через автоматизированные системы ПВБ (АСПВБ). Развитие потенциала подсистем АСПВБ в целях профилактики и преодоления возможных опасных ситуаций в новых особых условиях является актуальной проблемой сегодняшнего дня.

Выполненные автором теоретические построения говорят о глубине проработки материала, что позволяет судить об исследовании, как о важном вкладе в математическое обеспечение АСПВБ и **автоматизацию процессов организационного управления в её подсистемах**. В этой связи предложенные Самариним И.В. **методы, модели и алгоритмы** заслуживают внимания, поддержки и дальнейшего развития.

Особенно следует отметить приводимый автором в автореферате расчёт времени, связанный с резервом управления лица, принимающего решения, в АСПВБ.

Полученные автором результаты заслуживают внимания и очевидно могут использоваться не только на объектах топливно-энергетического комплекса, но и на иных пожаровзрывоопасных объектах.

Достоверность и обоснованность полученных автором результатов подтверждаются публикациями, 63 из них опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций по докторским диссертациям.

Вх. №6/207 от 06.10.2022

Содержание автореферата соответствует требованиям к научным работам и отражает выводы исследования.

По автореферату имеется следующее замечание: метод проведения стратегического мониторинга выполнения комплекса мероприятий по заданному направлению контроля в нем приведен не в полном виде, видимо из-за ограничений на объем автореферата. Данное замечание не снижает ценности проведенной автором работы.

Диссертационное исследование Самарина И.В. выполнено на высоком уровне и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. Автор исследования, Самарин Илья Вадимович, достоин 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).

Заместитель директора
по инновационной и внедренческой
деятельности ФГНБУ «Федеральный
научный агроинженерный центр ВИМ»,
доктор технических наук, профессор, член-
корреспондент РАН

З.А. Годжаев

Подпись Годжаева З.А. удостоверяю:
Ученый секретарь ФГНБУ «Федеральный
научный агроинженерный центр ВИМ»

А.В. Соколов

ФГНБУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», 109428, г.
Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, fic51@mail.ru