

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
«ПЕРСПЕКТИВА»

105094, г. Москва, Семёновская наб., д. 2/1, стр. 1, тел./факс: (495) 360-16-77,  
e-mail: npc-perspektiva@mail.ru

Исх. № 230

« 24 » ноября 2021 г.

**В диссертационный совет Д 212.355.01  
при ФГБОУ ВО «Ивановский государственный  
политехнический университет»**

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Абрамова Ивана Львовича на тему:  
«Устойчивость производственной системы в вероятностных условиях  
строительного производства», представленной на соискание ученой  
степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 –  
«Организация производства (строительство)»**

В работе соискатель справедливо отмечает, что в настоящее время незаслуженно мало внимания уделяется изучению организационно-технических аспектов функционирования производственных систем в строительстве, а также исследованию факторов влияющих и определяющих их эффективность. Отсутствуют научно обоснованные, комплексные методики проектирования новых и совершенствования существующих строительно-монтажных организаций имея в виду их производственные и управленческие подсистемы.

В данной работе научный и практический интерес представляют разработанные соискателем методы мониторинга, качественной и

количественной оценки так называемой устойчивости рассматриваемых систем.

Следует также отметить высокий уровень и большое количество опубликованных автором по теме диссертации работ.

В целом диссертационная работа выполнена на актуальную тему и особенно это важно в условиях действующей производственной нестабильности.

Несмотря на положительное впечатление от работы, она не лишена определенных недостатков. К некоторым из них можно отнести следующее:

1. В автореферате не представлен сравнительный анализ, во многом схожих понятий, надежности производственных строительных систем и их устойчивости.

2. В реферате отсутствуют предложения автора по количественной оценке упоминаемой кооперации подразделений строительной организации, участвующих в производственном процессе.

3. В научной гипотезе справедливо отмечается, что устойчивость производственной системы необходимо рассматривать во времени, однако непонятно, какие методы предлагается использовать для прогнозирования состояния производственной системы.

4. В недостаточном объеме описаны выносимые на защиту предложения автора по «...системно-динамической оптимизации организационной структуры».

Сделанные замечания не снижают научную и практическую значимость рассматриваемого диссертационного исследования.

Судя по автореферату диссертация на тему «Устойчивость производственной системы в вероятностных условиях строительного производства» отвечает критериям, установленным Положением о

присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. ред. от 20.03.2021 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор Абрамов Иван Львович достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Генеральный директор

ООО «Научно-производственный центр «Перспектива»

доктор технических наук, профессор



В.В.Исаев

«24» ноября 2021 г.