

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).

Оказавшись в новой реальности рыночной экономики, строительные предприятия, пытаясь удержаться на плаву, искали ответы на жизненно важные вопросы в экономике и теории управления, считая, что организационно-технические аспекты строительного производства достаточно хорошо изучены, апробированы и уточнений не требуют. Однако, практика строительства, громкие крушения успешных строительных компаний, показали, что устойчивость предприятия, как результирующая способности поддерживать необходимый уровень результативности и стабильности напрямую зависит от правильно принятых организационно технических решений. А их исследованию должное внимание со стороны строительной науки не было уделено. Поэтому диссертационное исследование И.Л. Абрамова, посвященное устойчивости производственных систем как никогда актуально и укажет правильный курс развития не одной сотне строительных предприятий.

В автореферате достаточно полно раскрыта содержательная часть диссертации: сформулированы актуальность, проблема, цель, научная гипотеза и задачи исследования, определены степень разработанности темы, практическая и теоретическая значимость исследования, методология, апробация и достоверность результатов. Структура и оформление автореферата соответствует требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

В качестве научной новизны исследования можно выделить:

- обоснование нового методологического подхода к исследованию устойчивости, вылившийся в способ мониторинга и анализа устойчивого состояния строительного предприятия.;
- разработку качественной и количественной оценок устойчивости производственных систем;
- разработку и обоснование метода и методологии обеспечения устойчивости производственных систем в вероятностных условиях строительного производства.

Каждый пункт научной новизны, в достаточной мере, раскрыт в автореферате. Стоит отметить, что автор для решения поставленных задач использует классический научный подход: формулирует проблему исходя из выявленных противоречий, заключающихся в несогласованности и

несоответствии между имеющимися теоретическими положениями и фактическими организационно-технологическими решениями, которые оперативно принимаются руководством строительных предприятий.

В диссертации ярко выражена практическая направленность исследования. Разработанные автором методики имеет ясный и доступный механизм функционирования, подкрепленный конкретными зависимостями показателей и индикаторов с подробным объяснением их использования при оценке устойчивости производственных систем, что существенно способствует ее дальнейшему внедрению. Проведенная апробация наглядно показывает положительный эффект применения результатов диссертационного исследования для строительных компаний.

С результатами исследований ученые и специалисты строительства широко ознакомлены. Автором опубликована 61 научная статья по теме диссертации, 14 из которых - в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК и 14 – в журналах индексируемых в международных реферативных базах Scopus и WoS.

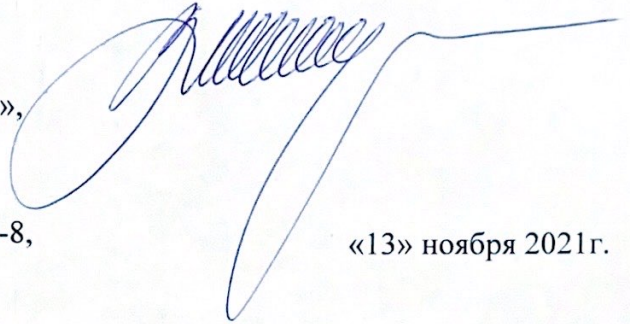
Замечания:

1. В исследовании применяется метод контрольных карт, без должного обоснования выбора данного метода.
2. Одна из оценок устойчивого состояния производственных систем проведена на примере строительной организации, осуществляющей свою деятельность в Республике Саха. Указанная республика по своим климатическим условиям отличается от большинства субъектов РФ, поэтому данные о внедрении в этом регионе не могут быть использованы в расчетах при проведении исследований устойчивости.

Сделанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы. В результате знакомства с авторефератом, можно сделать вывод, что, диссертационная работа Абрамова Ивана Львовича является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, содержащей научные результаты, выводы и рекомендации, отличающиеся новизной. 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 заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Заведующий кафедрой технологии и
организации строительства (ТОС)
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный архитектурно-
строительный университет (Сибстрин)»,
заслуженный строитель НСО РФ,
доктор технических наук, доцент.
Почтовый адрес: 630008, Новосибирск-8,
ул. Ленинградская, 113
Тел.: +7 (383) 266-43-83
E-mail: molodin@sibstrin.ru

Молодин Владимир Викторович



«13» ноября 2021г.



Подпись *Молодин В.В.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник общего отдела ИГАСУ (Сибстрин)
Яков Н.И.
Яковых Н.И.