

О Т З Ы В

на автореферат диссертации
Ивана Львовича Абрамова

«УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ В ВЕРОЯТНОСТНЫХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Специальность 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Современные экономические процессы, происходящие в России и в мире, усиливают конкуренцию на строительном рынке и задают новые требования к обеспечению устойчивости строительного предприятия, что находит отражение в категории «устойчивость производственной системы» и вызывает необходимость более глубокого ее исследования в вероятностных условиях строительного производства. Таким образом, тема, выбранная диссертантом, актуальна и значима.

В диссертации последовательно сформулированы задачи, решение которых необходимо для достижения ее цели. В качестве цели работы автором определено создание системы устойчивости строительных предприятий в вероятностных условиях строительного производства.

Из текста автореферата следует, что автор достиг цели исследования.

Диссертационная работа обладает научной новизной, выражающейся в формировании совокупности взаимосвязанных, научно обоснованных методологических подходов, процедур, рекомендаций, методов и методики, обеспечивающих устойчивость производственной системы в вероятностных условиях строительного производства.

Заслуживает поддержки рассмотрение автором устойчивости под новым углом зрения, как многомерного эмерджентного состояния производственной системы, функционирующей под воздействием вероятностных факторов строительного производства.

Содержание диссертации в полной мере соответствует теме и раскрывает ее на должном теоретико-методологическом уровне, отвечающем уровню докторских диссертаций.

В автореферате изложено достаточно много идей, представляющих научно-теоретический и практический интерес. Так, например, автором предложена концептуальная модель устойчивого состояния производственной системы, в которой в качестве предмета моделирования рассмотрен комплекс основных и дополнительных показателей результатов производственной деятельности строительного предприятия. Разработаны методы качественной и количественной оценки устойчивого состояния производственной системы.

Вместе с тем, по автореферату есть замечания:

- в автореферате нет подробного описания метода качественной оценки производственной системы с применением инструментария контрольных карт и его графическим изображением;

- в формуле (4) допущена опечатка, у интегрального индикатора отсутствует индекс j ;

- в формуле (24) опечатка PM_p^{mp} должно быть PM_p .

Однако сделанные замечания не снижают научную значимость проделанной соискателем исследований и в целом диссертационная работа на тему «Устойчивость производственной системы в вероятностных условиях строительного производства» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям 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).

Профессор кафедры «Строительное производство и теория сооружений»
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»,
д-р техн. наук (05.23.08), доцент

Байбурин Альберт Халитович

Адрес: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76,
оф. 507. Тел. +7 922 231-38-27
E-mail: abayburin@mail.ru

« 25 » 11 2021 г.

Подпись Байбурин удостоверяю
Начальник управления ЦУ
по работе с кадрами Н.С. Минакова

