

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Сокольников В.В.**  
**Вячеславовича**

на тему: **«Совершенствование оперативного планирования  
строительно-монтажных работ и их ресурсного обеспечения  
на основе единой информационной среды управления»,**  
представленную на соискание ученой степени кандидата  
технических наук  
по специальности 05.23.08 - Технология и организация  
строительства.

Автор Сокольников В.В. в своей работе рассматривает важную с разных точек зрения тему, относящуюся к обоснованию критериев и методов оперативного управления строительными процессами и их ресурсным обеспечением. Учитывая, что организация строительного процесса в классическом толковании есть прежде всего синхронизация во времени доставки и переработки четырех видов ресурсов, потребляемых строительством - финансовых, стройматериальных, механизмов и трудовых автор убедительно доказывает значимость использования специализированных информационных технологий для успешного решения задачи оперативного планирования строительных технологических процессов, их ресурсного обеспечения и, в конечном счете, для успешной деятельности строительного предприятия. Другими словами необходимость еще пятого ресурса информационного. В современных условиях использование этого ресурса сталкивается рядом проблем: отсутствие единой алгоритмизированной среды хранения и обработки данных о протекании всех процессов, их текущей потребности в ресурсах; затруднения в обмене данными между подразделениями предприятия, сложность оборота и хранения данных, а также несовершенство документов оперативного планирования. Соответственно актуальность диссертации Сокольников В.В. несомненна.

Научная новизна на наш взгляд заключается во введении понятия напряженности оперативного управления, т.е. автор применил самый действенный инструмент познания - метод аналогии с положениями теории потенциала при разработке аналитической модели системы ОПиУ в СМП.

В качестве замечания следует указать на используемый автором громоздкий аннотационный метод формулировки научной новизны и положений, выносимых на защиту. Надо не перечислять что сделано, а понятными всем словами раскрывать суть сделанного.

Вместе с тем диссертационная работа, выполненная Сокольниковым В.В., представляет собой законченный научный труд, выполненный на актуальную тему. Диссертация имеет определенное теоретическое и конкретное практическое значение для строительных организаций в целях повышения уровня эффективности производства. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ.

Проведенные автором длительные и добросовестные исследования по своей актуальности, новизне результатов и практике применения в целом соответствует квалификационным требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации Сокольников В.В. несомненно, на наш взгляд, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - «Технология и организация строительства».

Рецензент:

Титов Михаил Михайлович

г.Новосибирск, 630008, ул.Ленинградская 113, к.309а

раб. Тел. 83832664383

[agd\\_tmm48@mail.ru](mailto:agd_tmm48@mail.ru) , [tsp@sibstrin.ru](mailto:tsp@sibstrin.ru)

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет

Профессор кафедры «Технология и организация строительства», зам. зав. кафедрой по научной работе

Доктор техн. наук по специальности 05.23.08

11.12.2017.



Титов М.М.

