

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Сокольников Владимир Вячеславовича

«Совершенствование оперативного планирования строительно-монтажных работ и их ресурсного обеспечения на основе единой информационной среды управления» по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства», представленной к защите в диссертационный совет Д 212.223.01 при ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Диссертация Сокольников Владимира Вячеславовича посвящена повышению эффективности строительного производства путем минимизации затрат времени и ресурсов на обеспечение своевременности и непрерывности строительных технологических процессов за счет совершенствования оперативного планирования и управления строительными процессами и их ресурсным обеспечением на основе использования информационных технологий.

Научная новизна диссертационной работы заключается в: разработке организационно-технологической математической модели напряженности оперативного управления монтажно-укладочным процессом; обосновании структуры теоретической модели системы оперативного планирования и управления в строительно-монтажных предприятиях; разработке конкретных форм алгоритмизации информационной среды оперативного планирования и управления для ген- и субподрядных строительно-монтажных предприятий; разработке методики экспериментальной оценки величины работы системы оперативного планирования и управления на основе обработки автоматически фиксируемых фактических значений затрат рабочего исполнителей на их эксплуатацию.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В пункте 4 раздела «Научная новизна полученных результатов» не дана расшифровка сокращения АРМ, без чего не понятно какие средства

применялись автором для фиксации полученных значений затрат рабочего времени исполнителей;

2. Материал глав диссертации, а также общие выводы и результаты исследования, представленные в автореферате, не содержат конкретных величин, отражающих совершенствование оперативного планирования строительно-монтажных работ.

В целом считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней...», а ее автор, Сокольников Владимир Вячеславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства».

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1

Телефон: 8(452)74-96-29

Электронная почта: abdrzakov.fk@mail.ru

**Заведующий кафедрой «Строительство,
теплогазоснабжение и энергообеспечение»**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

им. Н.И. Вавилова,

доктор технических наук,

профессор

Ф.К. Абдразаков

**Доцент кафедры «Строительство,
теплогазоснабжение и энергообеспечение»**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

им. Н.И. Вавилова,

кандидат технических наук,

доцент

А.В. Поваров

Подпись Ф.К. Абдразакова

и А.В. Поварова

заверяю:

**Ученый секретарь факультета
инженерии и природообустройства**



О.Н. Чурляева

07.11.2017 г.