



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Воронежский государственный технический университет»**  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

20-летия Октября ул., д. 84, Воронеж, 394006  
Тел./факс +7(473) 271-59-05  
e-mail: rector@cchgeu.ru; mail@vorstu.ru; http://cchgeu.ru  
ОКПО 02068083; ОГРН 1033600070448;  
ИНН/КПП 3662020886/366401001

\_\_\_\_\_ N 13-24-36W30

На N \_\_\_\_\_ от 30.05.2022

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Гладких Валерии Сергеевны «Система поддержки принятия решений для участия строительных организаций в тендерах на основе стоимостного инжиниринга», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Гладких В.С. провела исследование, касающееся строительной сферы деятельности. Строительство имеет свои специфические особенности, к котором, кроме прочего, относится и его прединвестиционная фаза. К данной фазе можно отнести определение бюджета проекта и проведение тендеров. Если речь идет об объектах строительства, у которых отсутствует проектная документация, то на тендерах информация о таких объектах представлена в ограниченном формате – в форме технического задания. Данный факт прямым образом влияет на стоимость строительно-монтажных работ.

Для успешного ведения бизнеса, для того чтобы правильно принимать те или иные управленческие решения, руководитель любого предприятия должен правильно оценить свои затраты на реализацию объекта строительства. Поэтому коммерческие предложения для участия в тендерах

на выполнение строительно-монтажных работ должны соответствовать фактическим затратам предприятия. В связи с чем, предложение Гладких В.С. о разработке системы поддержки принятия решений для участия строительных предприятий в тендерах на выполнение строительно-монтажных работ считаю актуальным в исследуемой научной задаче.

В результате исследования соискателем определены три положения, обладающих научной новизной: метод обработки информации об условиях подготовки рабочего места по причине стесняющих условий труда; метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений специалистов коммерческого отдела строительных организаций на этапе подготовки коммерческих предложений для участия в тендерах; программное обеспечение системы поддержки принятия решений специалистов коммерческого отдела строительных организаций для участия в тендерах в виде прототипа многопользовательской информационной системы.

В качестве замечания хотелось бы отметить, что из автореферата не ясно, как именно выглядит сам интерфейс системы поддержки принятия решений, созданной в рамках диссертации. Выявленное замечание не влияет на всю работу в целом и на значимость полученных научных результатов.

Учитывая полученные научные результаты, обладающие научной новизной, должную степень апробации (получено четыре акта внедрения) и обоснованности (опубликовано четырнадцать научных работ) исследования, считаю, что диссертация Гладких Валерии Сергеевны на тему «Система поддержки принятия решений для участия строительных организаций в тендерах на основе стоимостного инжиниринга» отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автор Гладких Валерия Сергеевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Я, Бекирова Ольга Николаевна, кандидат экономических наук, 08.00.13: Математические и инструментальные методы экономики, доцент, доцент кафедры управления Воронежского государственного технического университета, даю согласие на обработку и хранение моих персональных данных.

Сообщаю Вам свои контактные данные:

Почтовый адрес организации – 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Телефон: +7(473) 276-40-07

E-mail: bekirova@vgasu.vrn.ru

«30» 05 2022 г.



(подпись)

| Бекирова О.Н. |

(расшифровка подписи)