

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.355.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19 ноября 2021 года № 19 о присуждении Бахусу Евгению Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Организационные решения обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики» по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство) принята к защите 18 июня 2021 года, протокол заседания № 12, диссертационным советом Д 212.355.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 153000, г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 21, созданным приказом Минобрнауки России № 290 н/к от 31 марта 2015 года.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований**

**разработаны** классификация факторов организационных решений, номенклатура работ и элементов обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики, многофакторная модель оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики;

**предложены** многофакторная параметрическая модель оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики с указанием основных организационных схем возведения объекта на основе инжиниринга строительства, комплекс мероприятий по совершенствованию процесса оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики;

**доказана** перспективность управления организационными решениями обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики за счёт разработки и применения модели оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства методов формирования и оценки организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики, а также комплекса мероприятий по их совершенствованию в условиях инжиниринговой схемы управления.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**  
**доказана** возможность оценки организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики с целью принятия своевременных и адекватных организационных решений, направленных на повышение эффективности реализации инвестиционно-строительной деятельности;

**изложены** положения, описывающие функционирование системы обеспечения качества строительства, в том числе и объектов ядерной энергетики в условиях инжиниринговой схемы управления;

**изучены** современная теория и практика организации строительства объектов капитального строительства производственного назначения, особенности сооружения объектов использования атомной энергии, теория обеспечения качества строительства объектов капитального строительства, особенности обеспечения качества сооружения объектов ядерной энергетики

**определена** необходимость совершенствования механизма обеспечения качества на основе новых организационных схем реализации инвестиционно-строительной деятельности с целью повышения эффективности обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики, подтверждается тем, что:**

разработаны и внедрены в двух организациях методические положения диссертации способствуют при строительстве объектов ядерной энергетики рациональному использованию ресурсов, повышению ядерной и радиационной безопасности, снижению стоимости и продолжительности возведения объектов капитального строительства.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**достоверность** обусловлена применением научных методов познания, обеспечивается анализом информации о проектах строительства объектов ядерной энергетики, а также результатами внедрения исследования, подтверждёнными актами внедрения практических результатов;

**теория** построена на современных практиках организации строительства объектов капитального строительства производственного назначения в условиях инжиниринговой схемы управления, на существующей методологии управления качеством продукции и процессов при сооружении объектов капитального строительства;

**идея базируется** на предположении, что формирование конкурентных преимуществ отечественного ядерного комплекса возможно при использовании прогрессивных схем осуществления строительства объектов ядерной энергетики на основе инжиниринга, а также действенного механизма принятия организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики.

**установлено**, что выполненная классификация факторов организационных решений, сформированная номенклатура работ и элементов обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики, выраженные в многофакторной модели оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства позволяют обеспечить качества строительства объектов ядерной энергетики;

**использованы** теоретические подходы и методологические принципы системотехники и логистики регулирующих воздействий, а также методы прогностического, диагностического анализа, организационного моделирования, задел отечественных и зарубежных ученых в контексте проводимого исследования.

**Личный вклад соискателя состоит в:** определении по результатам научного исследования методических особенностей организации обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики, идентификации и классификации факторов организационных решений, разработке многофакторной модели оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства, разработке мер по совершенствованию процесса оценки и принятия организационных решений обеспечения качества строительства объектов ядерной энергетики.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Недостаточно рассмотрены вопросы цифровизации, автоматизации, роботизации организационных решений обеспечения качества, указанных в диссертационной работе.

2. Недостаточно чётко описана система поддержки принятия организационных решений по обеспечению качества строительства.

Соискатель Бахус Е.Е. согласился с данными замечаниями.

На заседании 19 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованные организационные решения обеспечения качества строительства, указанные в диссертационной работе, с учётом доработки по замечаниям голосовать за присуждение Бахусу Евгению Евгеньевичу ученой степени кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

Ученый секретарь

19 ноября 2021 года.

