

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 18 июня 2021 г., № 10
о присуждении Шестериковой Яне Валерьевне, гражданке Российской
Федерации ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Формирование комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий в процессе организации строительства» по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство) принята к защите 16 апреля 2021 г., протокол № 5, диссертационным советом Д 212.355.01 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 г.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

разработана методика расчета комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий;

предложены: научная гипотеза о возможности использования комплексного показателя для определения уровня качества многоэтажных жилых зданий в процессе организации строительства;

доказана: применимость и работоспособность методики расчета комплексной оценки качества многоэтажных жилых зданий;

введены понятия:

- «Комплексный показатель качества многоэтажных жилых зданий»;
- «Алгоритм расчета и повышения комплексного показателя результативности (КПР)».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **сформирован** перечень факторов, оказывающих влияние на величину комплексного показателя качества строительства многоэтажных жилых зданий на

различных стадиях жизненного цикла проекта в процессе организации строительства;

- **определены** весовые характеристики факторов, оказывающих влияние на комплексный показатель качества многоэтажных жилых зданий;

- **доказано**, что повышение значений факторов до более высокого уровня приводит к сокращению продолжительности строительства, а также к сокращению затрат, связанных с возведением строительного объекта;

изложены результаты исследования, позволившие выделить факторы, наибольшим образом влияющие на качество многоэтажных жилых зданий, и тем самым сократить количество рассматриваемых факторов до 11;

раскрыта зависимость между факторами, оказывающими влияние на качество многоэтажных жилых зданий, и эффективностью принимаемых организационно - технических решений;

изучено поведение комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий при изменении показателей различных групп факторов;

проведена модернизация отдельных положений по оценке качества многоэтажных жилых зданий.

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

разработан и внедрен инструментарий, позволяющий на различных этапах жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта в процессе организации строительства, начиная с этапа проектирования объекта и заканчивая его вводом в эксплуатацию, оценить качество многоэтажных жилых зданий, а также корректировать организационно-технические решения при необходимости.

определена возможность применения разработанной методики, позволяющей количественно оценивать качество многоэтажных жилых зданий;

создана методика повышения значения комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий, с помощью которой можно добиться увеличения реальных показателей качества жилых многоэтажных зданий за счет повышения значений отдельных факторов;

представлены рекомендации по применению разработанной автором методики, которая позволяет повысить результативность принимаемых организационно-технических решений при организации строительства жилых многоэтажных зданий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на комплексном и системном подходе к решению теоретических, практических, научно-методологических задач по повышению эффективности организационно-технических решений на основе анализа зарубежной и отечественной научной литературы;

идея базируется на анализе современных методик оценки качества в строительстве, на научном обобщении и системном анализе зарубежного и отечественного опыта;

использованы экспертные оценки и сравнения авторских данных и результатов, полученных отечественными и зарубежными специалистами по рассматриваемой теме исследования;

установлена возможность и целесообразность внедрения указанной методики в жилищное строительство;

использованы современные методики сбора и обработки информации, а также следующие методы: системный анализ, методы экспертных оценок, планирование эксперимента, методы математической статистики, робастные технологии в статистике.

Личный вклад соискателя состоит в формировании комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий в процессе организации строительства, а также в создании методики комплексной оценки качества многоэтажных жилых зданий, а также в определении заключений, устанавливающих научную новизну работы и практическую значимость, в выполнении численных исследований и оценке их результатов, оценке следствий экспериментального исследования.

О ц е н к а д и с с е р т а ц и и .

Диссертационный советом считает, что диссертация Шестериковой Яны Валерьевны представляет собой научно-квалификационную работу, в которой изложены научно обоснованные организационно - технические разработки в виде методики комплексной оценки качества многоэтажных жилых зданий на различных стадиях жизненного цикла, скорректировать по возможности и с минимальными затратами организационно-технические решения для достижения более высокого показателя качества, что имеет существенное значение для экономики строительства.

Диссертация «Формирование комплексного показателя качества многоэтажных жилых зданий в процессе организации строительства», соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Правительством РФ 24 сентября 2013 г. No 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

На заседании 18 июня 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Шестериковой Яне Валерьевне ученую степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 18, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



18 июня 2021 г.