

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Розанцевой Надежды Владимировны**

«Технология устройства вентилируемой фальцевой кровли из унифицированных быстросборных элементов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства»

Диссертация Розанцевой Н.В. посвящена актуальной проблеме – применению быстровозводимых кровель из унифицированных элементов. Наличие большого числа металлических кровель в нашей стране, построенных еще в царское и советское время, требуют ремонта и замены при проведении капитального ремонта. Совершенно правильно в автореферате указано, что проведение замены кровли – сезонная работа, проводимая в основном, в летнее время года. При этом замена или ремонт металлической, особенно фальцевой кровли, связан с большими трудовыми затратами и сроками выполнения работ. Предлагаемое в работе применение унифицированных быстросборных элементов кровли обеспечит более быстрое, качественное покрытие крыши зданий, а применение современных теплоизоляционных материалов приведет к уменьшению теплопотерь через покрытие.

Очень важно, что в исследовании разработана технологическая карта и технологический регламент по использованию новой эффективной технологии, что подтверждает тщательность проработки соискателем технологических процессов при ремонте или замене металлической кровли.

Очень важно, что соискатель провел экспериментальные и натурные исследования, что обеспечивает достоверность данных, приводимых в работе.

Следует отметить, что в ходе работы над диссертацией соискателем получен патент и заявка на изобретение по защищаемой теме.

По работе опубликовано 9 статей, из них 4 в изданиях, рекомендуемых ВАК.

В конце автореферата даны обоснованные выводы и рекомендации, приведены перспективы дальнейшей разработки темы.

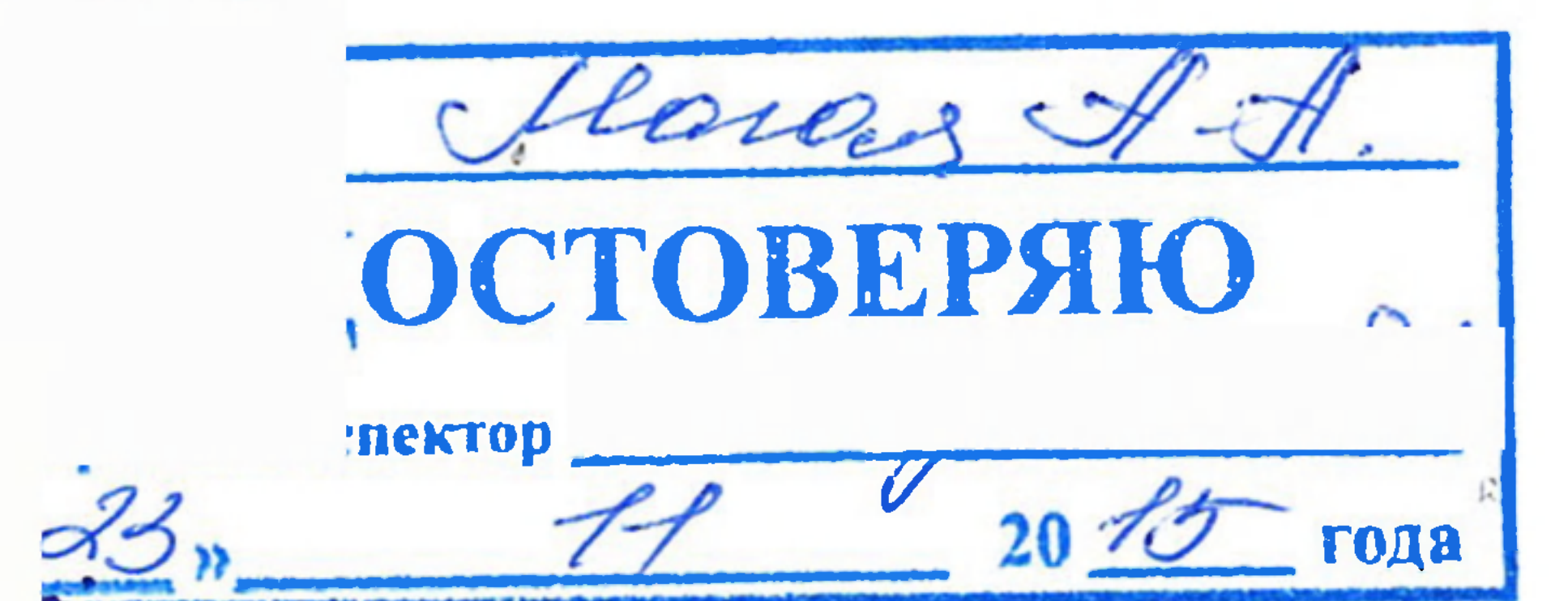
По содержанию автореферата имеются следующие замечания.

1. Разработку двух вариантов «термопанелей», с пространственным фанерным каркасом, следует отнести к практической значимости работы, а не к научной новизне.

2. При выборе материала утеплителя следовало бы осветить вопросы огнестойкости и возможного негативного воздействия при сгорании применяемого материала.

В результате можно констатировать, что в целом объем и содержание исследования и полученные при этом научные и практические результаты подтверждают, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Розанцева Н.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства».

Директор по научной деятельности
АО «ЦНИИЭП жилища - институт комплексного
проектирования жилых и общественных зданий»
засл. архитектор, кандидат архитектуры, профессор



Магай Анатолий Алексеевич

E-mail: magay_1@mai.ru

Тел.: +7(499)976-48-08

Наименование организации: АО «ЦНИИЭП жилища – институт комплексного проектирования жилых и общественных зданий»

Адрес: 127434, г. Москва, Дмитриевское шоссе, д.9, строение 3