

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Новицкой Елены Ивановны
«Теоретическое и экспериментальное обоснование устройства внутреннего
вентилируемого теплоизоляционного контура для ванных залов
бассейнов», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции,
здания и сооружения**

Диссертационная работа, выполненная Новицкой Еленой Ивановной, посвящена теоретическим и экспериментальным исследованиям работы внутреннего вентиляруемого теплоизоляционного контура для залов бассейнов.

Снижение величины эксплуатационных расходов требует разработки и внедрения новых архитектурно-конструктивных решений ограждающих конструкций. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку касается повышения эффективности строительного сектора экономики.

В результате выполненной работы разработано конструктивное решение ограждающей конструкции с устройством внутреннего теплоизоляционного контура с вентиляруемой воздушной прослойкой, проведен численный эксперимент, выполнены экспериментальные исследования.

В целом работа достойная, имеющая практическую значимость.

Замечания по данной работе следующие:

- 1) из автореферата не ясно, решены ли задачи интеллектуальной собственности, что имеет ценность при продвижении инновационного продукта на рынок;
- 2) также не ясно, как решены задачи антикоррозионная защита обшивок сэндвич-панелей заводского изготовления и крепежных элементов, эксплуатируемых в условиях влажной агрессивной среды

При этом следует учесть, что ввиду полученного научного результата приведенные замечания носят рекомендательный характер и не снижают научную и практическую значимость проделанной автором работы.

Диссертация Новицкой Елены Ивановны является законченной научно-квалифицированной работой.

В целом диссертация Новицкой Е.И. на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование устройства внутреннего вентилируемого теплоизоляционного контура для ванных залов бассейнов» соответствует требованиям документа «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Новицкая Елена Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

Кандидат технических наук
05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения,
доцент,
Доцент кафедры «Архитектура»
Институт строительства и архитектуры
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Адрес: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.
Тел. 8 (343) 375 48 89
Email: m.y.ananin@urfu.ru

Настоящим даю согласие на
автоматизированную обработку моих
персональных данных в документах, связанных
с работой диссертационного совета

Ананьин Михаил Юрьевич

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

