

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, доцента
Умняковой Нины Павловны

по диссертации Кузнецова Анатолия Всеволодовича на тему: «Узлы сопряжения диска перекрытия с ограждающими стеновыми конструкциями в монолитном домостроении».

Шифр и наименование научной специальности:

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Отрасль науки: технические науки.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Экспериментальные теплотехнические исследования для рационального проектирования стеновых конструкций с отражательной теплоизоляцией	Умнякова, Н. П. Экспериментальные теплотехнические исследования для рационального проектирования стеновых конструкций с отражательной теплоизоляцией / Н. П. Умнякова, В. М. Цыганков, В. А. Кузьмин // Жилищное строительство. – 2018. – № 1-2. – С. 38-42.	ВАК	статья/0,5	В. М. Цыганков, В. А. Кузьмин
2.	Общая методология оценки мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности в процессе теплотехнического проектирования жилых и общественных зданий	Умнякова, Н. П. Общая методология оценки мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности в процессе теплотехнического проектирования жилых и общественных зданий / Н. П. Умнякова, И. Н. Бутовский, Е. В. Веселовацкая // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2018. – № 6(1006). – С. 48-51.	ВАК	статья /0,45	И. Н. Бутовский, Е. В. Веселовацкая

3.	Общая методология оценки мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности в процессе теплотехнического проектирования жилых и общественных зданий	Умнякова, Н. П. Общая методология оценки мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности в процессе теплотехнического проектирования жилых и общественных зданий / Н. П. Умнякова, И. Н. Бутовский, Е. В. Веселовацкая // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2018. – № 6(1006). – С. 48-51.	ВАК	статья /0,5	И. Н. Бутовский, Е. В. Веселовацкая
4.	Исследование теплозащитных качеств сталефибробетона	Исследование теплозащитных качеств сталефибробетона / Н. П. Умнякова, Г. А. Потапова, Е. Д. Потапова, П. С. Султыгова // Строительство и реконструкция. – 2018. – № 3(77). – С. 105-111.	ВАК	статья /0,45	Г. А. Потапова, Е. Д. Потапова, П. С. Султыгова
5.	Сопротивление теплопередаче и температура на внутренних поверхностях светопрозрачных ограждающих конструкций жилых зданий г. Москвы	Сопротивление теплопередаче и температура на внутренних поверхностях светопрозрачных ограждающих конструкций жилых зданий г. Москвы / А. Н. Зимин, И. В. Бочков, С. И. Крышов, Н. П. Умнякова // Жилищное строительство. – 2019. – № 6. – С. 24-29. – DOI 10.31659/0044-4472-2019-6-24-29.	ВАК	Статья /0,5	А. Н. Зимин, И. В. Бочков, С. И. Крышов
6.	Numerical modeling of heat transfer through the air interlayer considering the surface radiation	Umnyakova, N. P. Numerical modeling of heat transfer through the air interlayer considering the surface radiation / N. P. Umnyakova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Novosibirsk, 01–08 июля 2018 года. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 012096. – DOI 10.1088/1757-899X/456/1/012096.	SCOPUS	Статья /0,5	
7.	Обследование состояния исторических светопрозрачных конструкций ГМИИ им. А.С. Пушкина	Спиридонов, А. В. Обследование состояния исторических светопрозрачных конструкций ГМИИ им. А.С. Пушкина / А. В. Спиридонов, Н.	ВАК	Статья /0,5	А. В. Спиридонов

		П. Умнякова // Светотехника. – 2019. – № 4. – С. 47-51.			
8.	Расчет теплопотерь полов по грунту с современной конструкцией утепления	Малявина, Е. Г. Расчет теплопотерь полов по грунту с современной конструкцией утепления / Е. Г. Малявина, Н. П. Умнякова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2019. – № 4(382). – С. 211-216.	ВАК	Статья /0,45	Е. Г. Малявина
9.	Энергоэффективные решения в малоэтажном строительстве	Шеина, С. Г. Энергоэффективные решения в малоэтажном строительстве / С. Г. Шеина, Н. П. Умнякова, А. П. Пирожникова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 6(1030). – С. 12-14.	ВАК	Статья /0,2	С. Г. Шеина, А. П. Пирожникова
10.	Метод оценки термического сопротивления вспененного полиэтилена с отражательной теплоизоляцией из алюминиевой фольги	Умнякова, Н. П. Метод оценки термического сопротивления вспененного полиэтилена с отражательной теплоизоляцией из алюминиевой фольги / Н. П. Умнякова // Строительные материалы. – 2020. – № 6. – С. 44-49. – DOI 10.31659/0585-430X-2020-781-6-44-49.	ВАК	Статья /0,45	
11.	К проблеме пересмотра СП 131.13330 "Строительная климатология" в условиях изменяющегося климата	Умнякова, Н. П. К проблеме пересмотра СП 131.13330 "Строительная климатология" в условиях изменяющегося климата / Н. П. Умнякова, И. Л. Шубин // Жилищное строительство. – 2021. – № 6. – С. 3-10. – DOI 10.31659/0044-4472-2021-6-3-10.	ВАК	Статья /0,6	
12.	Engineering method for calculating the temperature on the inner surface of the outer corner of a building	Umnyakova, N. P. Engineering method for calculating the temperature on the inner surface of the outer corner of a building / N. P. Umnyakova // Russian Journal of Building Construction and Architec-	ВАК	Статья /0,8	

		ture. – 2021. – No 4(52). – P. 7-19. – DOI 10.36622 /VSTU. 2021.52.4.001.			
13.	Инженерный метод расчета температуры на внутренней поверхности наружного угла здания	Умнякова, Н. П. Инженерный метод расчета температуры на внутренней поверхности наружного угла здания / Н. П. Умнякова // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2021. – № 4(64). – С. 25-36. – DOI 10. 36622 /VSTU.2021. 64.4.002.	ВАК	Статья /0,75	
14.	Convective and radiant heat transfer on internal surfaces of the outer corner	Umnyakova, N. P. Convective and radiant heat transfer on internal surfaces of the outer corner / N. P. Umnyakova // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2022. – No 3(55). – P. 55-65. – DOI 10.36622 /VSTU.2022.55.3.005.	ВАК	Статья /0,625	
15.	Энергосберегающие технологии при использовании подземного пространства на различных этапах жизненного цикла зданий	Энергосберегающие технологии при использовании подземного пространства на различных этапах жизненного цикла зданий / С. Г. Шеина, Н. П. Умнякова, Л. В. Гиря, Р. И. Добровольский // Жилищное строительство. – 2022. – № 6. – С. 29-32. – DOI 10.31659 /0044-4472-2022-6-29-32.	ВАК	Статья /0,56	С. Г. Шеина, Л. В. Гиря, Р. И. Добровольский

Директор НИИСФ РААСН,
Заслуженный строитель РФ,
член-корреспондент РААСН,
доктор технических наук, доцент



И.Л. Шубин