

СПИСОК

основных публикаций **Ведущей организации**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики»
(Университет ИТМО)

по теме диссертации «Развитие методов расчета и экспериментальных исследований утилизации тепловой энергии удаляемого вентиляционного воздуха»

шифр и наименование специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

отрасль: технические науки

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	К расчету геометрических параметров каналов насадки вращающегося регенеративного теплоутилизатора (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. – 2012. - № 3. – С. 23-26.	0,3	В. А. Пронин, В. В. Лебедев
2.	Проблема разработки научно-методических основ создания систем кондиционирования воздуха для помещений с разнохарактерными нагрузками (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. - 2014. -№ 3. – С. 48-52	0,3	Н.В. Коченков,
3.	Использование в СКВ воздухоосушителей, основанных на применении сорбентов (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. - 2013. -№ 1. – С. 51-56	0,4	Н.В. Коченков,
4.	Моделирование пусковых режимов воздушно-тепловых завес (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. - 2012. -№ 3. – С. 32-36	0,3	А.Ю Григорьев, И.А. Рубцов, А.А. Шилец
5.	Методика расчета теплообмена при движении воздуха в поверхностных воздухоохладителях (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. - 2014. - № 1. – С. 39-42.	0,3	А.Л. Емельянов, Е.В. Кожевникова

6.	Верификация численного моделирования течения хладонносителя в буферном баке системы холодоснабжения (статья)	печ.	Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. - 2014. - № 4(22) – С. 214-221.	0,5	А.Л. Тимофеевский, С.В. Бороздкин, Т.И. Сайфуллин
7.	Оптимизация режимов работы холодильной установки с аккумулятором естественного холода с использованием метода термозкономического анализа	печ.	Вестник Международной академии холода. - 2014. - № 1. - С. 55-58	0,25	Крайнев А.А., Сериков С.А.
8.	Учет контактного сопротивления трубка-воротник ребра при расчете трубчато-пластинчатых теплообменников для систем холодоснабжения и кондиционирования (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. – 2013. - № 3. – С. 50-54.	0,3	Е. В. Кожевникова, А. Л. Емельянов, Т. А. Лопаткина
9.	Метод решения задачи векторной оптимизации для систем кондиционирования воздуха (статья)	печ.	Вестник Международной академии холода. – 2012. - № 2. – С. 41-45.	0,3	Н. В. Коченков, В. В. Немировская
10	Установленная мощность центральных систем кондиционирования класса VRF (статья)	печ.	Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2012. - № 1. – С. 364-368.	0,3	А. Л. Тимофеевский
11	Кинетика испарения капель в системах охлаждения теплонагруженных элементов приборов (статья)	печ.	Известия вузов. Приборостроение -2011. - Т. 54. - № 1. – С. 84-89	0,4	А.Л. Емельянов, Е.С. Платунов

Заведующий кафедрой
Инженерного проектирования
Университета ИТМО, д.т.н. профессор

Директор ИХ и БТ, д.т.н. профессор

В.А. Пронин

А.В. Бараненко

