

СПИСОК

Основных публикаций ведущей организации ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
Институт холода и биотехнологий

По теме диссертации: «Повышение энергоэффективности систем подготовки и распределения воздуха чистых помещений» Чернякова Е.В.

Шифр и наименование специальности: 05.23.03– Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Отрасль науки: 05.00.00 – Технические науки

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в печатных листах или страницах	Авторы
1	2	3	4	5	6
1	Моделирование и математическая программа для расчета величины эффективного излучения	Статья	Вестник международной академии холода. – 2014. - №1. – С. 7-10.	4	Цой А. П., Грановский А.С., Бараненко А.В.
2	Методика расчета теплообмена при движении воздуха в поверхностных воздухоохладителях	Статья	Вестник международной академии холода. – 2014. - №1. – С. 39-42.	4	Емельянов А.Л. Кожевникова Е.В.
3	Оптимизация режимов работы холодильной установки с аккумулятором естественного холода с использованием метода термозкономического анализа	Статья	Вестник международной академии холода. – 2014. - №1. – С. 55-58.	4	Крайнев А.А. Сериков С.А.
4	Гибридная испарительно-компрессионная установка кондиционирования воздуха	Статья	Вестник международной академии холода. – 2013. - №4. – С. 34-37.	4	Емельянов А.Л. Горбатов К.М. Гаранов С.А.
5	Состояние и перспективы развития систем кондиционирования воздуха	Статья	Вестник международной академии холода. – 2013. - №4. – С. 47-50.	4	Цыганков А.В. Гримитлин А.М.

6	Оценка эффективности пластинчатых рекуператоров с учетом влаговыведения	Статья	Вестник международной академии холода. – 2013. - №4. – С. 61-63.	3	Крекунов А.О. Сулин А.Б. Тихонов А.А.
7	Использование в СКВ воздухоосушителей, основанных на применении сорбентов	Статья	Вестник международной академии холода. – 2013. - №1. – С. 51-56.	6	Кочевников Н.В.
8	Теплонасосные системы как источник тепло- и хладоснабжения зданий	Статья	PROCEEDINGS OF THE XVII NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION FPEPM 2012 ENERGY-ECOLOGY-COMFORT-SELF-CONFIDENCE с.207-212	6	Никитин А.А.
9	Геотермальный теплообменник теплового насоса	Статья	PROCEEDINGS OF THE XVII NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION FPEPM 2012 ENERGY-ECOLOGY-COMFORT-SELF-CONFIDENCE с.207-212	5	Никитин А.А. Крылов В.А.
10	К расчету геометрических параметров каналов насадки вращающегося регенеративного теплоутилизатора	Статья	Вестник международной академии холода. – 2012. - №3. – С. 23-26.	4	Пронин В.А. Лебедев В.В.
11	Метод решения задачи векторной оптимизации для систем кондиционирования воздуха	Статья	Вестник международной академии холода. – 2012. - №2. – С. 41-45.	5	Коченков Н.В. Немировская В.В.
12	Регулирование производительности холодильного винтового компрессора с помощью внутренних устройств	Статья	Вестник международной академии холода. – 2012. - №2. – С. 52-54.	3	Носков А.Н. Зимков А.А.
13	Содержательная постановка задачи векторной оптимизации для систем кондиционирования воздуха	Статья	Вестник международной академии холода. – 2012. - №1. – С. 40-43.	4	Коченков Н.В. Немировская В.В.
14	Комплексная оценка воздушно-теплового комфорта жилых помещений	Статья	Биотехносфера. – 2011. – №5-6. – С. 65-69. ISSN 2073-4824	5	Цыганков А.В.
15	Комплексная оценка эффективности систем кондиционирования воздуха в помещениях жилых зданий	Статья	Вестник международной академии холода. – 2011. - №4. – С. 33-35.	3	Цыганков А.В. Белоглазова (Фонякова) А.С.

16	Аэродинамическое сопротивление воздушных трубчато-пластинчатых теплообменников	Статья	Вестник международной академии холода. – 2011. - №4. – С. 43-45.	3	Емельянов А.Л. Кожевникова Е.В.
17	Разработка алгоритма решения уравнений Навье-Стокса для течения криогенной жидкости в трубе	Статья	Вестник международной академии холода. – 2011. - №3. – С. 37-42.	6	Зайцев А.В.
18	Обзор методов оптимизации трубчато-пластинчатых теплообменников (анализ состояния и проблемы).	Статья	Холодильная техника. – 2010. – №4. – С. 2-5.	4	Емельянов А.Л., Кожевникова Е.В., Лопаткина Т.А.
19	Испарительно-рекуперативные системы кондиционирования	Статья	Вестник международной академии холода. – 2010. - №1. – С. 5-8.	4	Емельянов А.Л. Платунов Е.С. Козин А.В.
20	Энергосберегающие системы кондиционирования и вентиляции пассажирских вагонов	Статья	«Транспорт Российской Федерации, Журнал о науке, экономике, практике». – 2010. – №2. – С.16-20	5	Емельянов А.Л., Козин В.М., Царь В.В.

Список верен:

Директор института
холода и биотехнологий

Заведующий кафедрой
инженерного проектирования




Барышников А.В.
(инициалы, фамилия)

Пресняк В.А.
(инициалы, фамилия)