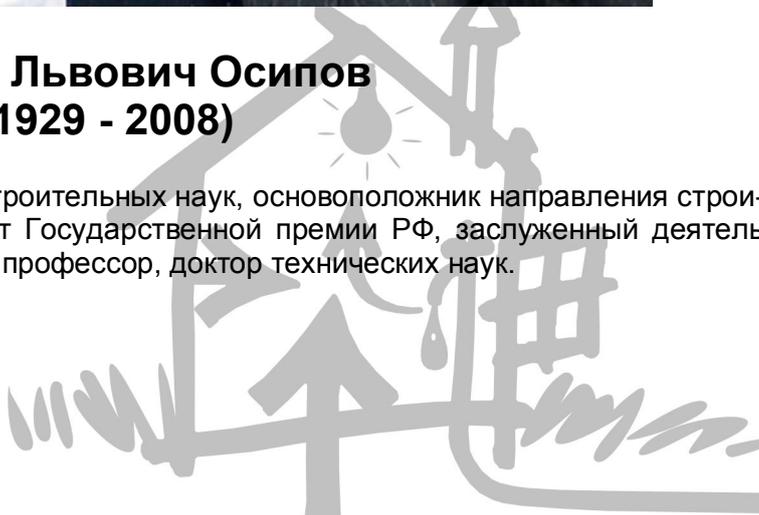




**Георгий Львович Осипов
(1929 - 2008)**

Выдающийся ученый в области строительных наук, основоположник направления строительная акустика в СССР и РФ, лауреат Государственной премии РФ, заслуженный деятель науки и техники СССР, академик РААСН, профессор, доктор технических наук.





ОРГАНИЗАТОРЫ

ФГБУ «Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» (МГСУ)

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)
Национального объединения строителей (НОСТРОЙ)
ООО «Фирма Интеграл»
Фонда поддержки и развития энергоэффективных
технологий А. Розенфельда

ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатель	Шубин И.Л.	-директор НИИСФ РААСН, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный строитель РФ, советник РААСН, проф., д.т.н.;
Сопредседатель	Егорычев О.О.	-первый проректор МГСУ, Почётный строитель России, советник РААСН, проф., д.т.н.;
	Ильичев В.А.	- первый вице-президент РААСН, президент Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, проф., д.т.н., заслуженный деятель науки РФ;
	Борисов Л.А.	-зав.лабораторией НИИСФ РААСН, лауреат Государственной премии РФ, советник РААСН, проф., д.т.н.;
	Гагарин В.А.	-зав. лабораторией НИИСФ РААСН, зав. кафедрой МГСУ, лауреат премии Правительства РФ, чл.-корр. РААСН, проф., д.т.н.;
	Леденев В.И.	-зав.кафедрой Тамбовского государственного технического университета, проф., д.т.н.;
	Иванов Н.И.	-зав.кафедрой Балтийского государственного технического университета «Военмех», проф., д.т.н.;
	Карпенко Н.И.	-академик-секретарь РААСН, зав. лабораторией НИИСФ РААСН, проф., д.т.н.;
	Николов Н.Д.	-иностраный член РААСН, д.т.н., Научно-исследовательский института строительной физики, транспорта и логистики (Болгария);
	Романенко Г.А.	специалист технической поддержки московского представительства фирмы "Brüel & Kjær"
	Лайхтман В.И.	- ген. директор ООО «Фирма Интеграл», к.ф.-м.н;
	Травуш В.И.	-вице-президент РААСН, академик РААСН, заслуженный строитель РФ, проф., д.т.н.;
	Умнякова Н.П.	-зам.директора НИИСФ РААСН, советник РААСН, к.т.н., Почетный работник высшего профессионального образования;
	Лapidус А.А.	- председатель совета НОСТРОЙ, заслуженный строитель РФ, проф., д.т.н.;
Ответственный секретарь конференции	Барановский И.А.	- ведущий инженер НИИСФ РААСН

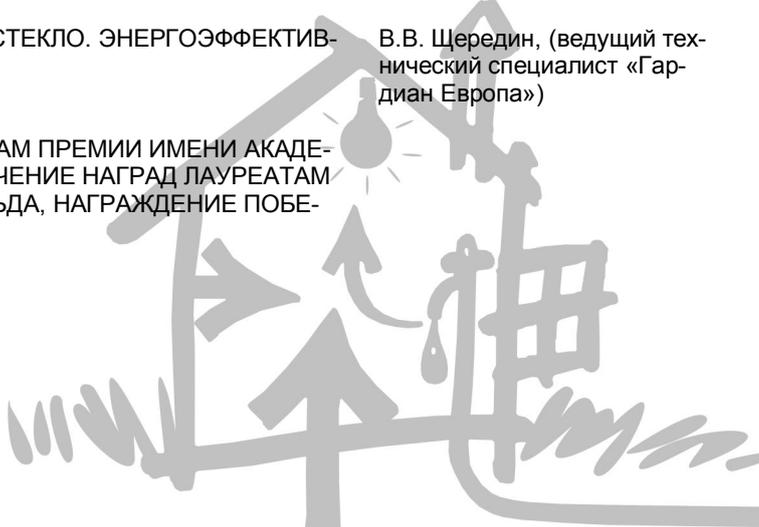


Программа пленарного заседания

3 июля 2012 г.

Московский государственный строительный университет,
зал Ученого совета (Ярославское шоссе, д.26)

Время	Название доклада	Докладчик
09.15 – 09.45	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	
10.00 – 10.05	МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРИВЕТСТВИЕ. «ФАНТАЗИЯ» В. МОЦАРТ	Ученица Московской ГДМШ им. В.М.Блашевича Полина Лобанова (флейта)
10.05 – 10.15	ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА МГСУ ТЕЛИЧЕНКО В.И., ПРИВЕТСТВИЕ ДИРЕКТОРА НИИСФ РААСН ШУБИНА И.Л.	
10.15 – 10.30	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛИЩА: В ПОИСКАХ СОВЕРШЕНСТВА	Ю.А. Табунщиков, (зав.кафедрой МАРХИ, Пре- зидент НП «АВОК»)
10.30 – 10.45	ИСПЫТАНИЕ ОКОННЫХ ПРОФИЛЕЙ И ФАСАДНЫХ КОН- СТРУКЦИЙ НА ОБОРУДОВАНИИ ФИРМЫ “KS SCHULTEN GMBH”	А.Ю. Киселев, (зам. директо- ра по продажам ООО “Техно Тест”)
10.45– 11.00	ЕВРОПЕЙСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРО- ИЗВОДСТВУ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В СВЯЗИ С НО- ВЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕ- ЖЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА 2012 Г. И В БУДУЩЕМ	Barbara Janorschke
11.00 – 11.15	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	И.Е. Матвеев, (ст. научный сотрудник, ВНИКИ)
11.15 – 11.30	ДОЛГОВЕЧНОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН С ВЫСОКИМ УРОВ- НЕМ ТЕПЛОЗАЩИТЫ ИЛИ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭНЕРГОЭФ- ФЕКТИВНЫХ СТЕН	Н.П. Умнякова, (зам.директора НИИСФ РА- АСН)
11.30 – 11.45	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЙ ОДНОРОДНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН В ЗОНЕ СОПРЯЖЕНИЯ С БАЛКОННЫМИ ПЛИТАМИ	Т.С.Егорова, (региональный директор по восточной Евро- пе и России Schöck Bauteile GmbH/ООО “Шёкк”)
11.45 – 12.00	АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВА- НИЙ В ОБЛАСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ	А.М. Сулейманов, (проректор Казанского ГАСУ)
12.00 – 12.15	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	Н.В. Кобышева, (зав.лаб. Технической климатологии и стихийных явлений ФГБУ Главная геофизическая об- серватория им.А.И.Воейкова)
12.15 – 12.30	МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СТЕКЛО. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВ- НОСТЬ КРУГЛЫЙ ГОД	В.В. Щередин, (ведущий тех- нический специалист «Гар- диан Европа»)
12.30-12.45	ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЛАУРЕАТАМ ПРЕМИИ ИМЕНИ АКАДЕ- МИКА РААСН ОСИПОВА, ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЛАУРЕАТАМ ПРЕМИИ АРТУРА РОЗЕНФЕЛЬДА, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕ- ДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ	
12.45-13.30	КОФЕ. ДИСКУССИЯ	





Московский государственный строительный университет,
зал Ученого совета (Ярославское шоссе, д.26)

Русско-немецкий круглый стол
**«Актуальные вопросы строительства–
энергоэффективность, экология, долговечность»**

Время	Название доклада	Докладчик
13.30 – 13.45	САНАЦИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В РОССИИ	В.Г. Гагарин, (зав. лабораторией НИИСФ РААСН)
13.45 – 14.00	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЕМОВ. (РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ РЕКОНСТРУКЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.)	Е.С. Гогина, (директор Института инженерной экологии и механизации строительства МГСУ)
14.00 – 14.15	СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ ZWICK/ROELL ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	И.Э. Антонова, зам. главы представительства “Цвик ГмБХ и Ко. КГ”
14.15 – 14.30	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	Е.В. Щербина , (зав.кафедрой Городского строительства и экологической безопасности МГСУ)
14.30-14.45	ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ.	А.Е. Балакина, (зав. кафедрой Архитектурного проектирования МГСУ)
14.45-15.00	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ	А.К. Соловьев, (зав.кафедрой Архитектуры гражданских и промышленных зданий МГСУ)
15.00-15.15	OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE	U. Büchner, (IAB – FB Energie + Umwelt Dipl.-Ing.)
15.15-15.30	HERANGEHENSWEISE BEI DER ENERGETISCHEN STADT- UND STADTQUARTIERSANIERUNG AM BEISPIEL DER STADT WEIMAR	U. Büchner, (IAB – FB Energie + Umwelt Dipl.-Ing.)
15.30-15.45	ENERGIEEINSPARVERORDNUNG 2009 UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DEN WERT EINER WOHNIMMOBILIE IN DEUTSCHLAND	Elvira Ockel





4 июля 2012г.

Московский государственный строительный университет,
зал Ученого совета (Ярославское шоссе, д.26)

Секция «Энергосбережение и экология»

Сопредседатели: проф. д.т.н. Гагарин В.Г., к.т.н. Умнякова Н.П.

Время	Название доклада	Докладчик
10.00 – 10.15	К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТРЕХСЛОЙНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ В НАПРАВЛЕНИИ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ТЕПЛОЗАЩИТНОЙ ФУНКЦИИ И НАДЕЖНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ	В.Н. Ярмаковский, П.Н. Семенов, В.В. Родевич, А.В. Луговой, (НИИСФ РААСН, Томская домостроительная компания, НИИЖБ)
10.15 – 10.30	ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ «ПАССИВНЫХ» И «АКТИВНЫХ» МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ	А.М.Анисимов, (ООО «Энергоресурс – СТЭ»); К.Батерау, (Университет БАУ-ХАУС, г. Веймар, Германия); В.Н.Васильев, (Петрозаводский Государственный Университет); М.М.Кенисарин, (НПО «Академприбор»); О.С.Попель, (ОИВТ РАН); А.В.Спиридонов, И.Л.Шубин, (НИИСФ РААСН)
10.30 – 10.45	АНАЛИЗ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НАРУЖНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ, СОДЕРЖАЩИЕ ГИГРОСКОПИЧЕСКИЕ СОЛИ С ПОЗИЦИИ БИОСФЕРНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ	Т.Ф. Ельчищева, (ФБГОУ ВПО ТГТУ)
10.45 – 11.00	АРХИТЕКТУРА ПРОШЛОГО, НАСТОЯЩЕГО И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ	В.К. Савин, Н.В. Савина, (НИИСФ РААСН)
11.00 – 11.15	ОЦЕНКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭНЕРГОАУДИТА	С.В. Корниенко, (ФБГОУ ВПО «ВолГАСУ»)
11.15 – 11.30	ТЕХНОЛОГИЯ И СТАНДАРТЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТИ БОЛЬШИХ И ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ	А.А.Нитиевский, (Представитель компании RETROTEC в странах СНГ и Балтии ООО "ИРБЕСТ")
11.30 – 11.45	ОПТИМИЗАЦИЯ ОБОЛОЧКИ ЗДАНИЯ ПО ОКУПАЕМОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ	В.В. Козлов, (НИИСФ РААСН)
11.45 – 12.00	ПРОПУСКАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ РАДИАЦИИ ОКОННЫМИ СТЕКЛАМИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УГЛАХ ПАДЕНИЯ ЛУЧА	В.Н. Куприянов, Ф.Р. Халикова, (КГАСУ)
12.00-12.15	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ НА ПРОЦЕСС КОНДЕНСАЦИИ ПАРООБРАЗНОЙ ВЛАГИ	В.Н.Куприянов, И.Ш.Сафин, М.Р.Шамсутдинов, (КГАСУ)
12.15 – 12.30	КОФЕ-БРЕЙК	
12.30– 12.45	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАЛЕДЕЙ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ	Д.М. Абрамов, (директор по строительной изоляции в России и Белоруссии ЗАО «Парок»)
12.45 – 13.00	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОРИЗОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ POROTHERM	Д. Ким, (Ассоциация ПКСМ)
13.00-13.15	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ	Е.Б. Рыбаков, Д.И. Гальцев, (ООО Алютерра СК), А.А.Верховский, И.М.Нанасов, Е.В. Елизарова (НИИСФ РААСН), Щередин В.В. (ООО «Гардиан Стекло Рязань»)



13.15 – 13.30	НОВЫЕ ГОСТЫ НА ИЗМЕРЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ	И.А. Шмаров,(НИИСФ РААСН)
13.30 – 13.45	ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДКРОВЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В ЧЕРДАЧНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ КРЫШАХ	И.В. Матвеева, А.В. Пучин, (ФГБОУ ВПО ТГТУ)
13.45 – 14.15	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОСТЕКЛЕНИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. ПОЖАРОСТОЙКОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ	Л.В. Пчелинцева, (ООО "Эй Джи Си Флэт Гласс Клин")
14.15 –14.30	ПЕРЕРЫВ	
14.30 – 14.45	ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ	В.В. Савичев, (МГСУ)
14.45 – 15.00	РЕСУРСО-ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (КСС) ДЛЯ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	А.С.Семченков (НИИСФ РААСН), В.И. Бобошко (ООО ЗЖБК, г. Бежецк), А. Ю.Манцевич, Д.А. Шевцов (НИИЖБ)
15.00 – 15.15	ПРООБРАЗЫ КОНСТРУКЦИЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ В ЗДАНИЯХ ДРЕВНЕЙ РУСИ	Н.П.Умнякова, (НИИСФ РААСН)
15.15 – 15.30	«АНАЛИТИКО-ЭМПИРИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА»	Д.Ф. Карпов, М.В. Павлов, (ФГБОУ ВПО «ВоГТУ»)
15.30-15.45	К ВОПРОСУ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПОВЫШЕННОЙ ПЛОЩАДИ ЗАПОЛНЕНИЙ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЯХ РФ (В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ)	Б.А. Крупнов, Д.Б. Крупнов, (МГСУ)
15.45-16.00	РЕШЕНИЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ТЕРМОВЛАГОПЕРЕНОСА В СЛОЕ СЫПУЧЕГО ДИСПЕРСНОГО МАТЕРИАЛА НА ПРИМЕРЕ ФРЕЗЕРНОГО ТОРФА В УСЛОВИЯХ ИНФРАКРАСНО-ЛУЧИСТОГО ОБОГРЕВА	М.В. Павлов, Д.Ф. Карпов, (ФГБОУ ВПО «ВоГТУ»)
16.00-16.15	О РАЗРАБОТКЕ ПОСОБИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОТИВОРАДОНОВОЙ ЗАЩИТЫ	Л.А. Гулабянц, (НИИСФ РААСН)
16.15-16.30	О ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ РЕДАКЦИИ СНИП 23-02	О.Д. Самарин, (МГСУ)

4 июля 2012 г.

**Научно-исследовательский институт строительной физики,
Конференц-зал (Локомотивный проезд, д.21)**

Секция «Строительная и архитектурная акустика»

Сопредседатели: проф. д.т.н. Борисов Л. А., к.т.н. Крышов С.И.

Время	Название доклада	Докладчик
10.00 – 10.15	МЕТОД ОЦЕНКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ШУМА В ВОЗДУШНЫХ КАНАЛАХ СИСТЕМ ОВК ОБЩЕСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ	В.П. Гусев, О.А. Жоголева, В.И. Леденев, Е.О. Соломатин, (ТГТУ, НИИСФ РААСН)
10.15 – 10.30	ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СЛОИСТЫХ ВИБРОДЕМПФИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ	А.А. Кочкин, (ВоГТУ)
10.30 – 10.45	ОСОБЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЗРИТЕЛЬНЫХ ЗАЛОВ	Л.А. Борисов, Х.А. Щиржецкий, (НИИСФ РААСН)



10.45 – 11.00	ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ КАК ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ	В.П. Гусев В.П., М.Ю. Лешко, (НИИСФ РААСН)
11.00 – 11.15	ОЦЕНКА СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ЗВУКА ШУМОЗАЩИТНЫМ ЭКРАНОМ	И.Е. Цукерников, И.Л. Шубин, Т.О. Невенчанная, (НИИСФ РААСН, МГУП)
11.15 – 11.30	ОСЦИЛЯТОР ДУФФИНГА КАК ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ВИБРОИЗОЛЯТОРА КВАЗИНУЛЕВОЙ ЖЕСТКОСТИ	В.А. Смирнов, (МГСУ)
11.30 – 11.45	РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНОЙ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	Е.Г. Малявина, О.Ю. Крючкова, (МГСУ)
11.45 – 12.00	ХАРАКТЕР ОТРАЖЕНИЯ ЗВУКА ОТ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ВЫБОР МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЗВУКОВЫХ ПОЛЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ	А.И. Антонов, В.И. Леденев, С.И. Крышов, И.В. Матвеева, (НИИСФ РААСН, ТГТУ)
12.00 – 12.15	РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ	Н.Н. Минина, Н.И. Иванов, В.А. Корнилов, (ООО ИКТП НИПИ ТРТИ, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)
12.15 – 12.45	КОФЕ-БРЕЙК	
12.45 – 13.00	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АКУСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	М.Н. Яковлева (Фирма «Интеграл»)
13.00 – 13.15	ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ШУМА ПОТОКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	М.В. Буторина, Д.А. Куклин, (ООО ИКТП НИПИ ТРТИ, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)
13.15 – 13.30	МЕТОД ОЦЕНКИ ШУМОВЫХ ПОЛЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ШУМОЗАЩИТЫ В ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЯХ С НЕПОСТОЯННЫМИ ВО ВРЕМЕНИ ИСТОЧНИКАМИ ШУМА	А.И. Антонов, А.В. Бацунова, С.И. Крышов, (ТГТУ, НИИСФ РААСН)
13.30 – 13.45	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА	М.А. Пороженко, (НИИСФ РААСН)
13.45 – 14.00	ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СЛОИСТЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	В.А. Горин, В.В. Клименко, (ФГБОУ ВПО «КубГТУ»)
14.00 – 14.15	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОДНОСЛОЙНЫХ И ДВУХСЛОЙНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	С.Н. Овсянников, О.В. Старцева, (ТГАСУ)
14.15 – 14.30	ОКНА В РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ С ВЫСОКОЙ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ	С.Н. Овсянников, А.С. Самохвалов, (ТГАСУ)





5 июля 2012г.

Научно-исследовательский институт строительной физики,
Конференц-зал (Локомотивный проезд, д.21)

Молодежная секция
«Строительная физика, энергосбережение и
экологическая безопасность»

Сопредседатели: проф. д.т.н. Леденев В.И., проф. д.т.н. Соловьев А.К.,
зам. директора НИИСФ РААСН Чеботарев А.Г.

Время	Название доклада	Докладчик
9.50 – 10.00	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И МОНИТОРИНГ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ВЫСОТЫХ ЗДАНИЙ	Е.В. Елизарова, (НИИСФ РААСН)
10.00 – 10.10	К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ ПРИЛИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	Д.А.Соловьев, Л.А. Шилова, (ИО-РАН ОНМИНИРС ЦУНИД)
10.10 – 10.20	НОВЫЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ НАДЕЖНОСТИ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ ПО КРИТЕРИЮ ПРОЧНОСТИ ГРУНТА	Е.А.Шепелина, (Вологодский государственный технический университет)
10.20 – 10.30	КОРРОЗИОННЫЙ МАССОПЕРЕНОС В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ «ЖИДКАЯ АГРЕССИВНАЯ СРЕДА – ЦЕМЕНТНЫЙ БЕТОН»	С.В. Федосов, В.Е. Румянцева, Ю.В. Манохина, (Ивановский ГАСУ)
10.30 – 10.40	КОРРОЗИОННЫЙ МАССОПЕРЕНОС В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ «ЖИДКАЯ НЕЙТРАЛЬНАЯ СРЕДА – ЦЕМЕНТНЫЙ БЕТОН»	С.В.Федосов, В.Е.Румянцева, М.Е.Шестеркин, (Ивановский ГАСУ)
10.40 - 10.50	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ПРИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ УДАЛЯЕМОГО ВОЗДУХА ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	Л.М. Махов, Д.Г. Титков, (МГСУ)
10.50 – 11.00	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАСОСОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	Л.М. Махов, С.М. Усиков, (МГСУ)
11.00 – 11.10	«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСТИНИЧНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ГОРИЗОНТ» В Г. КАЗАНИ»	А.П. Ягина, (КазГАСУ)
11.10 – 11.20	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ БЛАГОДАРЯ УСТРАНЕНИЮ КРИТИЧЕСКИХ МОСТИКОВ ХОЛОДА, НЕПРЕРЫВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСТУПАЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПОВЫШЕНИЮ ОДНОРОДНОСТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.	П.Б. Белогуров, (Schöck Bauteile GmbH/ООО "Шёкк")
11.20 – 11.30	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НА СТАДИИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	В.Н.Куприянов, А.И.Иванцов, (КазГАСУ)
11.30 – 11.40	ЗАЩИТА ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	В.П. Гусев, М.Ю. Лешко, А.В. Сидорина, (НИИСФ РААСН)
11.40 – 11.50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОТОКОВ ТЕПЛОТЫ ЧЕРЕЗ ЭЛЕМЕНТЫ ФРАГМЕНТА ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ	Д.В. Крайнов, Р.А. Садыков, (КазГАСУ)



11.50 – 12.00	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ОТРАЖЕНИЯ ЗВУКА ОТ ПОВЕРХНОСТЕЙ В КРУПНОГАБАРИТНЫХ ГАЗОВОЗДУШНЫХ КАНАЛАХ И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ТОЧНОСТЬ РАСЧЕТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ШУМА В НИХ	Е.О. Соломатин, О.А. Жоголева, (ТГТУ)
12.00 – 12.10	СОПРЯЖЕННЫЙ РАСЧЕТ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА ВОДЯНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ЗДАНИЯ	Е.Г.Малявина, Д.Ю.Петров, (МГСУ)
12.10 - 12.20	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПАРОПРОНИЦАНИЮ ОТДЕЛОЧНЫХ СЛОЕВ В СИСТЕМАХ СКРЕПЛЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	П.П.Пастушков, (НИИСФ РААСН)
12.20 –12.30	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРАЕВОГО ДЕМПФИРОВАНИЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА ИХ ЗВУКОПРОНИЦАЕМОСТЬ	Пузанков А.Н., (ННГАСУ)
12.30 – 12.40	ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА МАЛОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА	С.Г.Шеина, Е.Н. Миненко, (РГСУ)
12.40 – 13.20	ЭКСКУРСИЯ ПО НИИСФ	
13.20 – 13.50	КОФЕ-БРЕЙК	
13.50 – 14.00	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МНОГОСЛОЙНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ С ЖЕСТКИМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ	П.А. Гребнев, Д.В. Мониц, (ННГАСУ)
14.00 – 14.10	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАЗЛИЧНОГО ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ	Н.В. Кузнецова, И.И.Стерхов, (ТГТУ)
14.10 – 14.20	КОЭФФИЦИЕНТЫ СТРУКТУРЫ ПРИ ОЦЕНКЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	И.В. Бессонов, А.Н. Сапелин, (НИИСФ РААСН)
14.20 – 14.30	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ЭТАЖНОСТИ	П.В. Федяева, Е.В. Чулкова, С.Г. Шеина, (РГСУ)
14.30 – 14.40	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЛЗУЧЕСТИ СВЕРХВЫСОКОПРОЧНОГО СТАЛЕ-ФИБРОБЕТОНА	А.В. Мишина, И.М. Безгодов, А.А.Андрианов, (НИИСФ РААСН, МГСУ)
14.40 – 14.50	МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И МЕТОДИКА ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЕЕ СОСТОЯНИЯ	Н.В. Бакаева, И.В. Шишкина, Д.В. Матюшин, (Госуниверситет – УНПК)
14.50 - 15.00	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА АКУСТИЧЕСКУЮ ВИБРАЦИЮ И ТЕПЛОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОЖУХОТРУБЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ	Э.А. Ардаширова, (Уфимский государственный нефтяной технический университет)
15.00-15.10	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЗДАНИЕМ	О.Д.Самарин, Е.А.Гришнева, (МГСУ)
15.10-15.20	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ МУЛЬТИКОМФОРТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В СОСТАВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ Г. НОТТИНГЕМ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	Т.О. Вязова, (Томский ГАСУ)
15.20-15.30	РЕКОНСТРУКЦИЯ КОМПЛЕКСА ИСТОРИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ ПО Б.КОЗИХИНСКОМУ ПЕРЕУЛКУ (ДОМА №13 СТР. 1 И №15 СТР. 2)	Т.С. Захарова, (МГСУ)
15.30-15.40	ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ ТОМСК-1 И АКУСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЖИЛОГО МИКРОРАЙОНА ПО УЛ. НЕФТЯНОЙ В Г.ТОМСКЕ	П.А. Конушкин, (Томский ГАСУ)
15.40-15.50	ПРОЕКТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДОМА	О.А. Лемиш, (ЮЗГУ)



15.50-16.00	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА В СМОЛЕНСКОМ РАЙОНЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ С РАЗРАБОТКОЙ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ КОТТЕДЖА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ	А.А. Кирьянов, (МГАКХиС)
16.00-16.10	БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОСЕЛКА НАЗАРОВО В ПУШКИНСКОМ РАЙОНЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРИЛЕГАЮЩЕГО К КОМПЛЕКСУ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕМ	А.Н. Семенов, (МГАКХиС)
16.10-16.20	РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС НА БЕРЕГУ РЕКИ ВОЛГА В Г. КАЗАНИ	А.Р. Абдрахманова, А.А. Хаиров, (Казанский ГАСУ)
16.20-16.30	САНАТОРИЙ РАБОТНИКОВ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ИСТРА» В ДЕРЕВНЕ АНОСИНО ИСТРИНСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Е. Прилипский
16.30-16.40	РАСЧЕТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ И ЗОНЫ САНИТАРНОГО РАЗРЫВА АЭРОПОРТА «ПУЛКОВО»	В.В. Светлов, (Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)
16.40-16.50	САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ СВЯГИ	В. В. Левченко, (СОШ №6 им. И.Н. Ульянова)

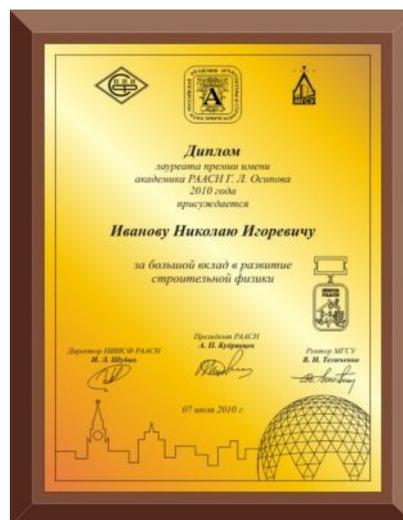




Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук

ежегодные награды имени академика РААСН
Осипова Георгия Львовича
за лучшие работы в области строительной физики.

**Награды ведущим научным сотрудникам и специалистам научных институтов и
проектных организаций**



**Премии молодым ученым и специалистам, студентам и аспирантам
в возрасте до 39 лет**





Лауреаты золотой медали имени академика РААСН Г.Л.Осипова «За большой вклад в развитие строительной физики» 2012 г.



Гусев Владимир Петрович (род. 1943 г.) - заведующий лабораторией «Защита от шума вентиляционного и инженерно-технологического оборудования» НИИСФ РААСН, д.т.н., советник РААСН. Физик, специалист в области строительной и архитектурной акустики. Ученик Школы академика Осипова Г.Л. и проф. Юдина Е.Я. Основное направление его деятельности - установление закономерностей шумообразования в энергетическом оборудовании и распространения шума в обитаемые человеком зоны, разработка методик исследования акустических характеристик источников шума и прогнозирования шумового режима в заданных точках, разработка эффективных средств шумоглушения с учетом условий эксплуатации оборудования. При его непосредственном участии выполнены проекты решения акустических задач многих объектов: Московский международный дом музыки, Центральный выставочный зал «Манеж», Московский музыкальный театр Станиславского и Немировича-Данченко, высотные здания Москва-Сити, филиал Большого театра, ряда ТЭЦ г. Москвы и др.

Автор ряда крупных разработок, касающихся снижения шума тягодутьевых машин, вентиляторов, оборудования тепловых энергетических станций, систем температурно-влажностного режима зданий различного назначения. Является разработчиком большого количества национальных нормативных документов в области строительной акустики, в том числе СНиПа «Защита от шума». Имеет более 120 научных публикаций, 8 авторских изобретений. Лауреат почетного знака «Почетный строитель г. Москвы».



Кобышева Нина Владимировна - доктор географических наук, профессор, заведующая лабораторией заведующая лабораторией Технической климатологии и стихийных явлений Главной геофизической обсерватории имени А. И. Воейкова, город Санкт-Петербург. Занимается обработкой климатических данных на территории РФ. Участвует в разработке нормативных документов по строительной климатологии, в том числе СНиПа 23-01-2003 «Строительная климатология» и его актуализированной редакции.





Соловьев Алексей Кириллович (род. 1942 г.) – заведующий кафедрой «Архитектура гражданских и промышленных зданий» МГСУ, профессор, д.т.н., член Союза архитекторов России. Специалист в области строительной физики, архитектурно-строительной светотехники, особое внимание уделяет проблемам естественного и совмещенного освещения зданий.

При его участии разработаны системы автоматического регулирования совмещенного освещения на промышленных предприятиях, в том числе на обувной фабрике «Парижская коммуна». Его исследования посвящены разработке научных основ обеспечения световых комфортных условий в помещениях при различных видах деятельности человека наиболее эффективными методами. Большое внимание в своих разработках он уделяет современным системам световодного освещения. Результаты его фундаментальных исследований имеют широкое практическое применение, в частности, в 2011 им выполнена большая научная работа по исследованию систем световодов и созданию благоприятного светового режима в терминалах морского порта в г. Санкт-Петербурге. Имеет более 100 печатных работ.



Табунщиков Юрий Андреевич (род. 1939 г.) Чл.-корр. РААСН, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий» Московского архитектурного института (Государственной академии), президент Некоммерческого Партнерства «Инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике» (НП «АВОК»). Является главным редактором журналов «АВОК», «Энергосбережение» и «Сантехника».

Результаты научной деятельности проф. Ю.А. Табунщикова воплощены при разработке СНиП «Строительная теплотехника» (1979 г.), при строительстве олимпийских объектов Олимпиады-80 в Москве, при создании системы кондиционирования воздуха соборов Московского Кремля, при написании первого учебника для архитектурных специальностей «Инженерное оборудование зданий и сооружений» (1989 г.), при проектировании первого в стране энергоэффективного многоэтажного жилого дома в г. Москве (2002 г.), при разработке системы новых нормативных документов (1990-2009 гг.).

Награжден медалью за участие в строительстве олимпийских объектов в Москве, грамотами Правительства Москвы и медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Автор более 400 научных работ, включая 7 монографий.





**Организации - лауреаты золотой медали
имени академика РААСН Г.Л.Осипова
«За большой вклад в развитие строительной физики» 2012 г.**

1. Компания ООО "Эй Джи Си Флэт Гласс Клин"
2. Компания ЗАО «Парок»

**Лауреат золотой медали
имени академика РААСН Г.Л.Осипова 2012 г. за лучшую научную
работу среди иностранных авторов**

Elvira Ockel – «Energieeinsparverordnung 2009 und ihre Auswirkungen auf den Wert einer Wohnimmobilie in Deutschland», (Dipl.-Wirt.-Ing. Sonderprojekte Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP)

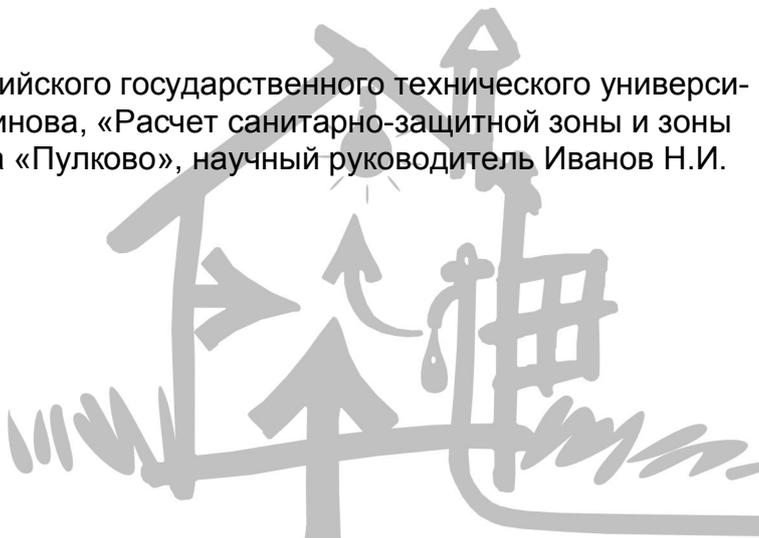
**Лауреаты золотой медали
имени академика РААСН Г.Л.Осипова 2012 г. – авторский коллектив**

Умнякова Н.П., Окунев А.Ю., Шагинян К.С., Смирнов В.А., Андрейцева К.С. - лауреаты премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники 2011 года для молодых ученых за работу «Разработка энергоэффективных систем вентиляции нового типа с использованием мембранных технологий для современных зданий»

**Лауреаты премии имени академика РААСН Г.Л.Осипова 2012 г.
Молодые ученые, аспиранты и студенты**

За лучший дипломный проект, включающий раздел «Строительная физика» награждаются:

1. **Абдрахманова А.Р. и Хаиров А.А.** – выпускники Казанского государственного архитектурно-строительного университета, «Рекреационный комплекс на берегу реки Волга в г. Казани», научный руководитель Куприянов В.Н.
2. **Вязова Т.О.** – выпускник Томского государственного архитектурно-строительного университета, «Энергоэффективный мультикомфортный жилой дом в составе экологического поселения г. Ноттингем, Великобритания», научный руководитель Овсянников С.Н.
3. **Светлов В.В.** – выпускник Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, «Расчет санитарно-защитной зоны и зоны санитарного разрыва аэропорта «Пулково», научный руководитель Иванов Н.И.





За лучшую научную работу по направлению «Строительная физика» награждаются:

1. **Миненко Е.Н.** – выпускник Ростовского государственного строительного университета, «Разработка проекта энергоэффективного жилого дома в г. Ростове-на Дону», научный руководитель Шеина С.Г.
2. **Конушкин П.А.** – выпускник Томского государственного архитектурно-строительного университета, «Исследование шумовой характеристики железнодорожной станции Томск-1 и акустическая защита жилого микрорайона по ул. Нефтяной в г. Томске», научный руководитель Овсянников С.Н.
3. **Ягина А.П.** – выпускник Казанского государственного архитектурно-строительного университета, «Многофункциональный гостинично-развлекательный комплекс «Горизонт» в г. Казани», научный руководитель Куприянов В.Н.

За лучший научный доклад по направлению «Строительная физика, энергосбережение и экологическая безопасность» награждаются:

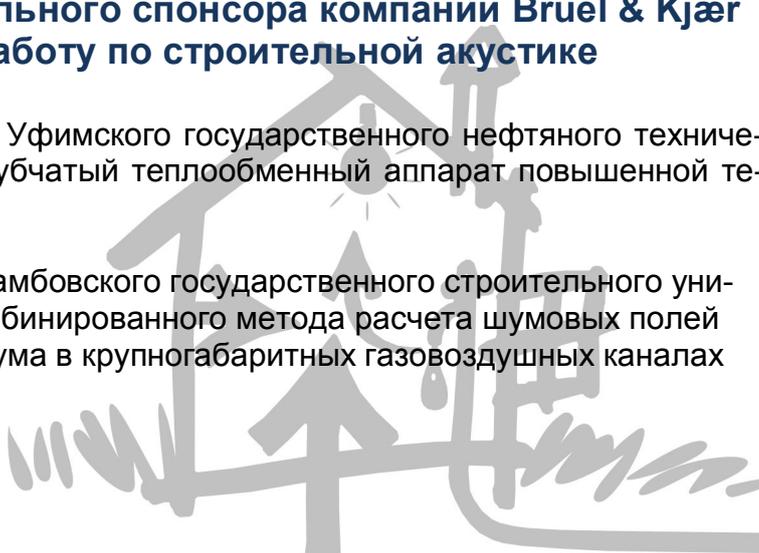
1. **Гребнев П.А.** – аспирант Нижегородского Государственного архитектурно-строительного университета, «Исследование звукоизолирующих свойств многослойных ограждений с жестким наполнителем».
2. **Бацунова А.В.** – соискатель Тамбовского государственного технического университета, «Оценка шумовых полей помещений при проектировании шумозащиты в гражданских зданиях с непостоянными во времени источниками шума».

Лауреаты премии имени Артура Розенфельда 2012 г.

1. **Захарова А.С.** – выпускник Московского государственного строительного университета, «Реконструкция комплекса исторических зданий по Б.Козихинскому переулку(дома №13 стр. 1 и №15 стр. 2), научный руководитель Соловьев А.К.
2. **Лемиш О.А.** – выпускник Юго-Западного государственного университета, «Проект энергоэффективного дома», научный руководитель Котенко Э.В.

Специальный приз от генерального спонсора компании Brüel & Kjaer за лучшую научную работу по строительной акустике

1. **Ардаширова Э.А.** – выпускник Уфимского государственного нефтяного технического университета, «Кожухотрубчатый теплообменный аппарат повышенной тепловой эффективности».
2. **Жоголева О.А.** – выпускница Тамбовского государственного строительного университета, «Использование комбинированного метода расчета шумовых полей для оценки распространения шума в крупногабаритных газоздушных каналах систем вентиляции здания».





Поощрительные призы за оригинальный подход к решению проблем строительной физики

1. **Прилипский Е.** - «Реконструкция ФГУ «Санаторий работников органов прокуратуры Российской Федерации «Истра» в деревне Аносино Истринского района Московской области».
2. **Кирьянов А.А.** - «Разработка проекта планировки и инженерное благоустройство коттеджного поселка в Смоленском районе Смоленской области с разработкой планировочной структуры коттеджа с применением энергосберегающих технологий».
3. **Семенов А.Н.** – «Благоустройство поселка Назарово в Пушкинском районе Московской области, прилегающего к комплексу по переработке твердых бытовых и биологических отходов с его восстановлением».
4. **Левченко В.В.** - «Санитарно-экологическое состояние реки Свяги».





Наши генеральные спонсоры

Шэньян Юанда Интэрпрайз Групп



Компания «Юанда Фасад» является российским представительством крупной китайской транснациональной компании «Шэньян Юанда Аллюминиюм Индастри Инжиниринг Ко. Лтд», осуществляющей строительство фасадов высотных зданий и крупных социальных объектов (спортивные комплексы, стадионы, театры и т.д.). Компания выполняет полный комплекс работ по фасадам, включающий проектирование индивидуальных профильных систем под каждый конкретный объект, обработку материала, поставку и монтаж фасадных конструкций.

Шэньян Юанда Интэрпрайз Групп (Yuanda Enterprise Group) – крупная транснациональная корпорация, основанная в 1993 году. В сферу деятельности корпорации входят: проектирование и монтаж облицовочной фасадной системы, энергосберегающих окон и дверей, производство лифтов, электромоторов и оборудования по защите окружающей среды. Ее главная производственная база находится в городе Шэньян.



Благодаря семнадцатилетнему развитию под крыльями корпорации работают 22 дочерние компании, а количество



работников превысило 14 тыс. человек. Кроме главной базы в Шэньяне, корпорация основала еще три крупных производственных центра в Шанхае, Чэнду и Фошане, а также зарекомендовала себя на рынках США, Японии, Юго-Восточной Азии, Западной Азии, Европы, Северной Африки, СНГ и т.д., поставляя свою продукцию в 130 стран и регионов мира. Путем создания дочерних компаний и представительств корпорация предлагает свои работы и услуги послепродажного сервиса по всему миру.

«Шэньян Юанда Аллюминиюм Индастри Инжиниринг Ко. Лтд» (Shenyang Yuanda Aluminium Industry Engineering Co., LTD) - ведущий и крупнейший в КНР производитель фасадов с использованием алюминиевых профилей. Площадь производимых фасадов превышает 8 млн. м² в год.

Продукция компании изготавливается по самым новейшим технологиям на немецком и итальянском оборудовании.

На российском рынке корпорация представлена с 2005 года, после создания дочерней компании «Юанда Фасад» (Yuanda Curtain Wall LLC).

На данный момент в России «Юанда Фасад» работает над несколькими объектами. Это:

- Башня «Федерация» в деловом центре «Москва-Сити». Общая площадь фасада 110 тыс.м²;
- «Миракс Плаза» на Кутузовском проспекте в Москве. Площадь фасада 123 тыс. м²;

- Башня «Меркурий», в деловом центре «Москва-Сити». Площадь фасада 75 тыс. м²;
- Банк «Санкт-Петербург» в Санкт-Петербурге. Площадь фасада около 40 тыс. м².

Среди других известных объектов следует назвать:

- Национальный китайский стадион «Птичье гнездо» в Пекине – один из главных спортивных объектов Летней Олимпиады – 2008;

- самое большое в мире спайдерное остекление с использованием двух тросов – здание «Новое Поли» в Пекине (Beijing «New Poly Plaza»);

- самая большая в мире по площади заряжаемая пленочная конструкция – Национальный плавательный центр «Водный куб» в Пекине (National Swimming Center – «Water Cube» 2008 Olympic Project);

- объект с самой крупной площадью фасада – «Деловой залив» в Дубае. Общая площадь фасада 407 467м² («Business Bay», Dubai, UAE);

- здание «Кокон» в Японии (Japan «Cocoon Tower») и др.



Наши контакты:

121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, д.36, к.3

Тел: 007 495 987 36 05

Факс: 007 495 987 36 09

Сайт: <http://www.yuanda.com.cn>





ISOVER ВентФасад Верное значение тепла

Продукция сертифицирована. Россия.



ISOVER выпускает плиты из минеральной ваты с максимальным уровнем теплозащиты! $\lambda=0,032$ Вт/мК – лучшая теплопроводность для минеральной ваты на сегодняшний день.

Преимущества серии продуктов ISOVER ВентФасад:

- обеспечивают максимальную теплозащиту;
- обладают низкой воздухопроницаемостью;
- обеспечивают плотное прилегание к стенам, без «воздушных карманов»;
- крупноразмерные, расход крепежа в 2 раза меньше;
- класс пожарной опасности конструкций К0.

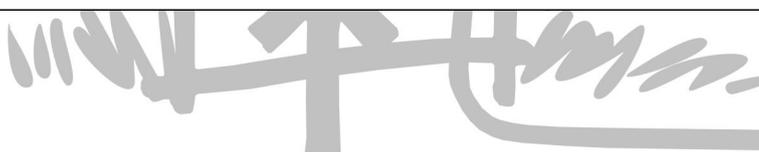
- Москва, ул. Электрозаводская, д. 27, стр. 8
Тел: (495) 775-15-10 (многоканальный), факс: (495) 775-15-11
- Санкт-Петербург, тел.: (812) 332-56-60, факс: (812) 332-56-61
- Ростов-на-Дону, тел.: (863) 268-80-50, факс: (863) 268-80-60
- Нижний Новгород, тел.: (831) 2 960-950, факс: (831) 2 960-949
- Екатеринбург, тел./факс: (343) 344-37-33
- Новосибирск, тел./факс: (383) 363-07-12, 363-07-13
- Производство: 140300, Московская область, Егорьевск, ул. Смычка, д.60

Долговечность (более 50 лет), пожарная и экологическая безопасность продукции ISOVER проверены и подтверждены: ВНИИПО, НИИСФ, Институт биохимической физики, Центр гигиены и эпидемиологии

www.isover.ru

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Территория комфорта





Фирма «Интеграл»

22 года в экологии

Программы:

- по расчёту загрязнения атмосферы
- по безопасному обращению с отходами
- по охране водной среды
- по расчёту платы за негативное воздействие на окружающую среду
- решающие задачи в области социально-гигиенического мониторинга
- автоматизирующие работу территориальных органов Минприроды РФ по оформлению природоохранной документации
- справочные программы
- система компьютерного мониторинга качества атмосферного воздуха города (региона) «Эколог-Город»
- разработка экологического программного обеспечения под заказ

Новые программы для акустических расчётов:

- расчёт распространения шума от внешних источников
- расчёт уровней шума, создаваемых приточно-вытяжными системами с механическим принуждением
- расчёт шумовых характеристик автомагистралей и железных дорог
- расчёт шума, проникающего в помещение с территории
- расчёт шума, проникающего из помещения на территорию

Профессиональное обучение экологов, организация семинаров по экологической тематике

- курсы повышения квалификации для экологов
- курсы профессиональной подготовки на право обращения с отходами
- экологические семинары и конференции в городах России и за рубежом

Интеграл-клуб

Интеграл-клуб — это сообщество профессиональных экологов — пользователей программных продуктов, разработанных Фирмой «Интеграл». Клуб создан по инициативе пользователей программ серии «Эколог». Участие в клубе бесплатно, при этом участники пользуются существенными привилегиями при приобретении продукции Фирмы «Интеграл».

Самый популярный экологический сайт России integral.ru



Для писем: 191036, Санкт-Петербург, 4-я Советская ул., 15Б

Телефон и факс: (812) 740-11-00 (многоканальный)

Факс: (812) 717-70-01

Прямой московский номер: (495) 221-08-56

Веб-сайт: integral.ru

Электронная почта: eco@integral.ru

ICQ-консультант: 471-490-073

Имя в сети Skype (голосовые вызовы): Integral.ru

Координаты региональных дилеров: на нашем сайте integral.ru





Группа AGC – крупнейший в мире производитель стекла – работает в России с 1997 года и на сегодняшний день прочно занимает позиции лидера стекольной отрасли РФ.

Продуктовая линейка AGC представляет широчайший ассортимент высококачественного строительного, архитектурного, интерьерного и автомобильного стекла. Производство всего спектра продукции осуществляется с применением новейших технологий в области стекловарения и вакуумных напылений.

В Группу AGC входит более 120 предприятий, расположенных более чем в 20 странах мира. Торговый оборот компании превышает 9 млрд. евро, а штат сотрудников насчитывает 47000 человек.

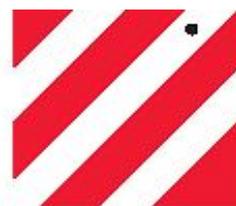
AGC Glass Russia включает в себя два промышленных комплекса по производству стекла: ОАО «Эй Джи Си Борский стекольный завод» и ООО «Эй Джи Си Флэт Гласс Клин», и сеть дистрибуционных центров, покрывающих территорию от Санкт-Петербурга до Иркутска.

Следуя политике инновационного превосходства, AGC инвестировала в модернизацию и создание новых производственных мощностей на территории РФ более 770 млн. евро.

Продукция компании используется при остеклении «визитных карточек» современной российской архитектуры: бизнес-школы «Сколково», объектов комплекса «Москва Сити», транспортных комплексов «Домодедово» и «Шереметьево». Стеклом AGC оснащаются автомобили большинства локализованных в России автогигантов: Toyota, Ford, Renault, PSA, АВТОВАЗ и ГАЗ.

Контакты: +7 (495) 411 65 65





PAROC® КАМЕННАЯ ВАТА

БЕРЕГИ СВОИ ДЕНЬГИ



Правильное использование теплоизоляции - это экономия энергии на протяжении всего срока службы здания. Что, естественно, означает экономию денег. Благодаря простоте монтажа материалов PAROC®, Вы можете выполнять изоляционные работы значительно быстрее, экономя Ваше время на строительство. Транспортировать, резать и устанавливать PAROC® очень просто. Одним словом, используя PAROC®, Вы инвестируете значительно меньше, чем сэкономите в будущем.

Более подробная информация о PAROC® на paroc.ru

 **PAROC®**
YOUR ENERGY IN MIND





Государственное учреждение города Москвы
Городской координационный экспертно-научный Центр



«Энлаком»



Деятельность

Основные направления деятельности ГУ Центр «ЭНЛАКОМ»:

- обследование, мониторинг строящихся и эксплуатируемых фасадов зданий с целью выявления дефектов и определения способов их устранения;
- разработка стандартов организаций, участие в разработке национальных стандартов;
- техническая оценка качества рабочей документации, касающейся устройства фасадов;
- испытания и сертификация отделочных материалов;
- разработка совместно с Москомархитектурой Паспортов «Колористическое решение, материалы и технология проведения работ»;
- разработка рекомендаций по внедрению рациональных технических решений в фасадные системы и технологии, обеспечивающие их инновационность;
- пополнение Московского территориального строительного каталога правовыми, нормативными и методическими документами;
- участие в подготовке реставрационных работ, заключающиеся в подборе материалов и технологий, обеспечивающих длительную сохранность памятников истории и архитектуры.

В настоящее время в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» работают более 100 высококвалифицированных специалистов – ученых, инженеров-строителей, химиков, экономистов.

За большой вклад в организацию и развитие строительной отрасли ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» отмечено Грамотами и Дипломами Российской Федерации, Правительства Москвы, Комплекса архитектуры строительства, развития и реконструкции города Москвы, Департамента жилищно-коммунального хозяйства, признано «Лучшим предприятием инвестиционно-строительного комплекса России», является кавалером ордена «Слава России», в 2007 г. на VIII Международном Форуме «Высокие технологии XXI века» по итогам конкурса «Лучшее предприятие XXI века» награждено почетным знаком «Золотая медаль» и дипломом в номинации «За динамизм развития предприятия в сфере инноваций и высоких технологий в области управления», в 2010 г. на форуме «Россия - ЕС: Энергия эффективности» награждено международной премией «Европейский стандарт» за гармонизацию стандартов России и Европы.

Услуги центра



Испытание и сертификация отделочных материалов
Телефон: 8-(499)-739-30-59



Комплексно-капитальный ремонт
Телефон: 8-(499)-739-31-98



Оценка качества рабочей документации
Телефон: 8-(499)-739-31-04



Обследование и мониторинг
Телефон: 8-(499)-739-31-12



Паспорт «Колористическое решение, материалы и технология проведения работ»
Телефон: 8-(499)-739-31-16



НТД и НИР в области нанотехнологий
Телефон: 8-(916)-900-90-56



Энергоэффективные технологии и материалы
Телефон: 8-(499)-739-31-04

О центре



Руководитель Центра с момента его создания - Татьяна Александровна Усатова.

Кандидат технических наук. Заслуженный строитель Российской Федерации.

90-е годы характеризовались выходом на строительный рынок большого количества подрядных организаций, стремившихся любыми средствами – упрощением технологий, использованием некачественных материалов - добиться максимальной прибыли. Особенно плохо такая «работа» отражалась на устройстве фасадов, которое воспринималось новыми подрядчиками как простая технологическая операция. Ситуация требовала решительных мер, потому и было создано государственное учреждение - «Городской координационный экспертно-научный центр «ЭНЛАКОМ». К 1996 году «ЭНЛАКОМ» уже установил взаимосвязи с производителями строительных материалов и эксплуатационными службами, создал значительный банк данных, включающий в себя данные о подрядных фирмах и характерных ошибках проектировщиков и строителей при устройстве фасадов, был оснащён необходимым испытательным оборудованием, что и послужило основанием для его выбора в качестве координирующего центра.

Разработаны и действуют нормативные и методические документы для традиционной отделки фасадов; для конструкций, материалов и комплектующих навесных фасадных систем, светопрозрачных конструкций.

Почти на 200-х улицах обследованы фасады домов, рекомендованы мероприятия по их ремонту и рациональной эксплуатации.

Центр «ЭНЛАКОМ» участвовал в застройке кварталов Марьино и Марьинского парка, Северного и Южного Бутова, Новой Олимпийской деревни и др.; в отделочных работах ГУМа и ЦУМа, исторических зданий Кремля, бывшего музея имени В.И.Ленина и т.п.

По рекомендациям ЭНЛАКОМа обновлен фасад здания на Волхонке, выполнен ремонт старого здания МГУ на Моховой и других зданий-памятников архитектуры и исторической застройки.

Центр «ЭНЛАКОМ» - участвует в комплексном капитальном ремонте жилого фонда. Выполнение его связано с необходимостью обновить застройку 60-70 годов, не отвечающую современным требованиям по энергосбережению, санитарному состоянию, комфорту.





Портативный Анализатор **Типа 2270** для профессионалов
в области акустики и вибрации

КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



ИЗМЕРЕНИЯ, АНАЛИЗ
И ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ
В ВАШЕЙ ЛАДОНИ

- Оценка шума окружающей среды
- Аттестация рабочих мест по уровню шума
- 2-х каналные измерения для строительной акустики
- Разработка изделий и контроль качества
- Измерения вибрации машин при помощи расширенного БПФ анализа

ОНЛАЙН ДЕМОНСТРАЦИЯ

Видео демонстрация возможностей 2270 и
простоты его использования на
www.bksv.com/2270

Брюль и Къер предлагает самый широкий в мире спектр решений и услуг
для измерения и анализа звука и вибрации

BRÜEL & KJÆR | LISTEN... FEEL.. SOLVE.

www.bksv.com/2270

Представительство компании Брюль и Къер
Петровско-Разумовский проезд 29/4 · 127287 Москва
Тел: (495) 665-71-64 · Факс: (495) 733-90-48 · www.bksv.ru · bkmoscow@bksv.com
Штаб-Квартир: Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S · DK-2850 Nærum · Denmark
Telephone: +45 77 41 20 00 · Fax: +45 45 80 14 05 · www.bksv.com · info@bksv.com
Местные представительства и сервисные центры по всему миру

Brüel & Kjær 
Incorporating LDS and Lochar





Glass • Automotive • Building Products

Корпорация **Guardian**

Industries является одним из ведущих производителей флоат-стекла в мире. Производственные мощности компании расположены в 20 странах на 5 континентах и представлены 27 заводами по производству флоат-стекла.

Завод **Гардиан Стекло Рязань** - девятый европейский и первый российский проект корпорации Guardian Industries - одно из самых современных стекольных предприятий в мире, в которое производит свыше 750 тонн готовой продукции в сутки.

В конце 2010 корпорация

Guardian Industries начала строительство еще одного завода в России (г.Ростов-на-Дону). Планируемая производственная мощность составит 900 тонн в сутки.

Корпорация Guardian Industries располагает собственной усовершенствованной технологией производства специальных стекол с вакуумно-магнетронными напылениями, обладающими различными цветовыми и функциональными характеристиками.

Наибольшим спросом у клиентов компании пользуются стекла энергосберегающей группы **ClimaGuard®** и архитектурной **SunGuard®**.

Высокая энергоэффективность данных стекол позволяет на 30-50% снизить летнюю нагрузку на систему вентиляции и кондиционирования, на 15-70% снизить теплопотери зимой. По данным исследований, используя стекла Guardian, можно сэкономить тысячи евро, затрачиваемые на электроэнергию.

Архитектурное стекло **SunGuard®** представлено в широком цветовом диапазоне (от нейтральных до насыщенных ярко-синих, бронзовых, зеленых оттенков). Благодаря уникальной технологии нанесения слоев оксидов различных металлов на поверхность прозрачного в массе стекла (цвет за счет напыления, а не окраски самого стекла) цветовые оттенки видны лишь снаружи. Изнутри же помещения стекло выглядит прозрачным и не искажает естественные цвета за окном и предметов интерьера.

Архитектурные стекла SunGuard® успешно зарекомендовали себя на известных объектах в таких странах, как:

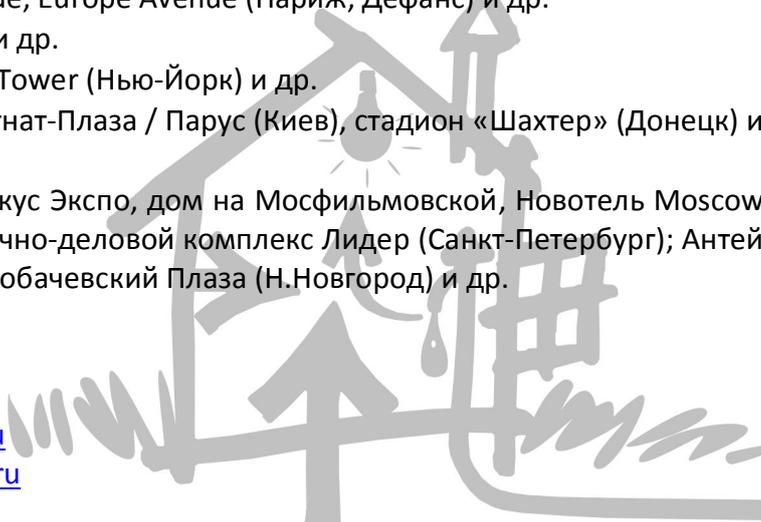
- Германия - SONY Center (Берлин), Main Tower (Франкфурт-на-Майне), BMW-центр (Мюнхен) и др.
- Бельгия - Dexia Tower, Belgacom (Брюссель) и др.
- Франция - BNP Paribas, CBX, Axe Avenue, Europe Avenue (Париж, Дефанс) и др.
- ОАЭ - Burj Khalifa, Burj Al Arab (Дубай) и др.
- США - Hearst Tower, AOL Time Warner Tower (Нью-Йорк) и др.
- Украина - Мост - Днепропетровск, Магнат-Плаза / Парус (Киев), стадион «Шахтер» (Донецк) и др.
- Россия - Дом Музыки, Lotte Plaza, Крокус Экспо, дом на Мосфильмовской, Новотель Moscow City (Москва); Атлантик-Сити, Гостинично-деловой комплекс Лидер (Санкт-Петербург); Антей 3, Карнеол (Екатеринбург); ЦМТ НН, Лобачевский Плаза (Н.Новгород) и др.

Контакты: Тел. +7 (4912) 956600

Факс. +7(4912) 956601

www.sunguardglass.ru

www.guardian-russia.ru





АПКСМ

Ассоциация производителей керамических стеновых материалов



ЮжНИИСтром

ВНИИСТРОМ им. Петра Петровича Будникова

тел. 8 (495) 987-40-65

e-mail: apksm@mail.ru
info@apksmrf.ru

www.apksmrf.ru





Наши спонсоры

Zwick / Roell

Toni Technik Baustoffprüfung

Группа компаний Zwick/Roell предлагает оборудование для физико-механических испытаний различных материалов (универсальные испытательные машины, твердомеры, копры и т.д.) В состав группы входит **фирма Toni Technik**, специализирующая на оборудовании для испытаний строительных материалов:

- **Машины для испытаний строительных материалов**

✓ Высококачественные нагружающие рамы для проведения испытаний на сжатие и изгиб усилием от 10 до 6000 кН

- **Испытательная система ToniNORM**

- модульная система для испытаний на прочность
- широкие комбинационные возможности
- надежные нагружающие рамы
- современная система измерения и управления
- сервогидравлическое управление
- класс 1 DIN 51220
- широкий спектр программного обеспечения
- возможности расширения системы



Испытательная машина (испытание на сжатие и изгиб) ToniPRAX для призм и кубических образцов по EN 196, ISO 679, ASTM C 109 и C 349

- **Приборы для испытаний вяжущих, цемента, извести, гипса, строительного раствора и подготовки образцов**

- ✓ **Растворосмеситель ToniMIX**

- Микропроцессорное управление для программ смешивания по EN 196, ISO 679 и другим стандартам
- Интегрированное устройство дозирования воды
- Интегрированное устройство подачи песка
- Высокоэффективная система безопасности



- ✓ **Вибростолы для уплотнения образцов**

- ✓ **ToniSET** – прибор Вика с компьютерным управлением для определения коэффициента схватывания цемента и гипса

- ✓ **ToniCAL** – дифференциальный калориметр для прямого определения теплоты гидратации

- ✓ **ToniPERM** – прибор контроля воздухопроницаемости с микропроцессорным управлением для определения специфической поверхности по Блейну

- **Комплектные лабораторные установки испытания наполнителей для бетона, цемента, грунта и асфальта.**

- **Приборы для диагностики зданий и строительных конструкций**

- **Модернизация старых испытательных машин**



Фирма ToniTechnik сертифицирована по DIN ISO 9001/ EN 29001
Сервисная служба фирмы аккредитована в DKD, PTB-DAR-Reg.№ DKD-K-23301
может проводить калибровку машин усилием до 5000 кН

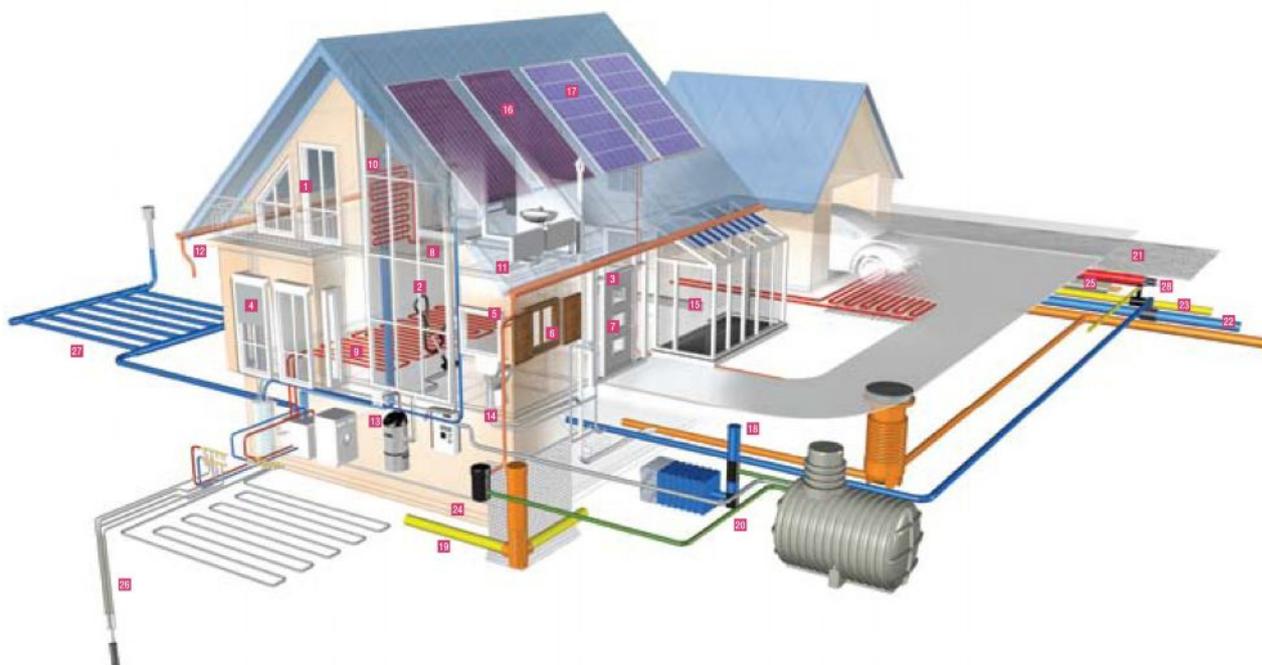
Представительство в Москве: 125167, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 37А, корп. 14,
Тел.: +7 (495) 783-88-12/14, 739-20-23, Факс: +7 (495) 783 88 13, info@zwick.ru, <http://www.zwick.ru>
Представительство в Екатеринбурге: Тел.: +7 (343) 379-30-20, +7 (912) 601-95-95
Представительство в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 (812) 313 91 39, +7 (812) 313 91 41
Представитель в Украине: Тел.: +38 (056) 794-64-71, +38 (067) 563-02-72





REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



ИННОВАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Оконные и фасадные системы

- 1 Системы оконных профилей
- 2 Фасадная система
- 3 Системы дверных профилей
- 4 Системы рольставней и ставней
- 5 Системы вентиляции
- 6 Системы подоконников
- 7 Системы заполнения дверных проемов
- 8 Системы наклонно-сдвижных дверей
- 9 Система балконного остекления
- 10 Система для изготовления зимних садов

Системы инженерного оборудования зданий

- 8 Системы обогрева и охлаждения с помощью теплоемких перекрытий
- 9 Системы обогрева и охлаждения поверхностей
- 10 Системы настенного отопления
- 11 Системы водопровода и радиаторной разводки
- 12 Системы ливнеотводов
- 13 Системы централизованной пылеуборки
- 14 Системы шумопоглощающей канализации
- 15 Системы электромонтажа
- 16 Горячее водоснабжение с помощью солнечных коллекторов
- 17 Солнечные батареи

Наружные инженерные системы

- 18 Трубопроводы для хозяйственно-бытовой и дождевой канализации
- 19 Дренажные системы
- 20 Отведение и использование дождевых вод
- 21 Геосинтетика
- 22 Водопроводные трубы из ПВХ, полиэтилена и сшитого полиэтилена
- 23 Трубы для газопроводов из полиэтилена и сшитого полиэтилена
- 24 Домовые вводы
- 25 Трубопроводы для сетей централизованного и автономного теплоснабжения
- 26 Геотермальная система
- 27 Подземный теплообменник для систем вентиляции (трубы AWADUKT Thermo с антимикробным покрытием)
- 28 Системы кабельной канализации





БАРЬЕРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

ПЕРИЛЛОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ТРАНСБАРЬЕР®



WWW.TRANSBARIER.RU

107497, г. Москва, ул. Бирюсинина д. 4 Тел./факс: (495) 462-35-61, 462-35-64 e-mail: tb@transbarier.ru
195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола д. 2 Тел./факс: (812) 44-9-10-61 e-mail: sph@transbarier.ru



Надежная теплоизоляция для балконов, входных групп и любых выступающих архитектурных элементов



Одобрено НИИСФ РААСН

- Балкон или консоль непрерывно термически отсекаются по всей длине от контура здания: влияние мостиков холода практически сводится к нулю

- Создается и поддерживается комфортный климат внутри помещения: возникновение и распространение плесневого грибка исключено

 **Schöck Isokorb®**

ООО «Шёкк» | Садовническая набережная 79 | 115035 Москва | Тел. +7 495 7880054 | www.schoeck.ru





Адрес:
127238, Россия, г. Москва,
Локомотивный пр-д., д.21,
стр.4, «Акустический корпус»,
лаб. 337-339.

Контактная информация:
Тел.: +7 (495) 974 3425
Тел./факс: +7 (495) 488 7672
E-mail: 4887672@mail.ru

www.c-c-m.ru



ООО «Служба Строительного Мониторинга» было создано ведущими специалистами строительной отрасли для реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье гражданам России». Своей целью ССМ ставит непосредственное участие в проводимой реформе ЖКХ, прежде всего путём научно-технического обоснования разрабатываемых законопроектов.

В сферу деятельности компании входят: техническое обследование зданий и сооружений, контроль качества в строительстве, инженерно-геодезические стационарные наблюдения за деформациями оснований зданий и сооружений и т.д.

Выбор данного направления деятельности обусловлен в первую очередь тем, что сегодня строительная отрасль испытывает острый недостаток в информации, содержащей достоверные данные о реальном деформационном состоянии и о текущих остаточных ресурсах зданий и сооружений.

Эта информация, в свою очередь, бесценна при принятии эффективных проектно-строительных решений.

Обследование зданий – это трудоёмкая и ответственная работа, которая требует привлечения высококвалифицированных инженеров-строителей, а также проведения целого ряда лабораторных исследований, вскрытий, обработок чертежей и т.п. ССМ располагает штатом специалистов, которые проведут все необходимые работы на самом высоком профессиональном уровне.

Реконструкция зданий без предварительного детального обследования или строительство без постоянного контроля качества может, в лучшем случае, привести к неэффективному управлению проектом, выливающемуся в значительный перерасход средств. В худшем же случае это может привести к трагедии, вызванной аварией отдельных конструктивных элементов или здания целиком.

Наша компания призвана предупреждать подобные негативные последствия, путём выявления и устранения малейших дефектов на самой ранней стадии.

Компания ССМ уже несколько лет плотно работает с Правительством Москвы в рамках среднесрочной программы капитального ремонта, модернизации, реконструкции и реновации зданий, сооружений, а также реорганизации территорий сложившейся застройки города Москвы. В рамках данного проекта были выполнены работы по 118 типовым и 39 индивидуальным домам в Центральном, Западном и Восточном административных округах.

ООО «Служба Строительного Мониторинга» – это сложившийся коллектив профессионалов, способных не только решать в установленные сроки любые по сложности задачи, но и предлагать инновационные методы.

В работе компанией применяется самое точное и надёжное геодезическое оборудование (Sokkia, Trimble), а также самые современные приборы разрушающего и неразрушающего контроля для обследований и контроля качества в строительстве.

Компания имеет обширный опыт работы не только во всех административных округах Москвы и районах Московской области, но также и в других регионах России. Например, в Калининграде, Воронеже, Тюмени и т.д.

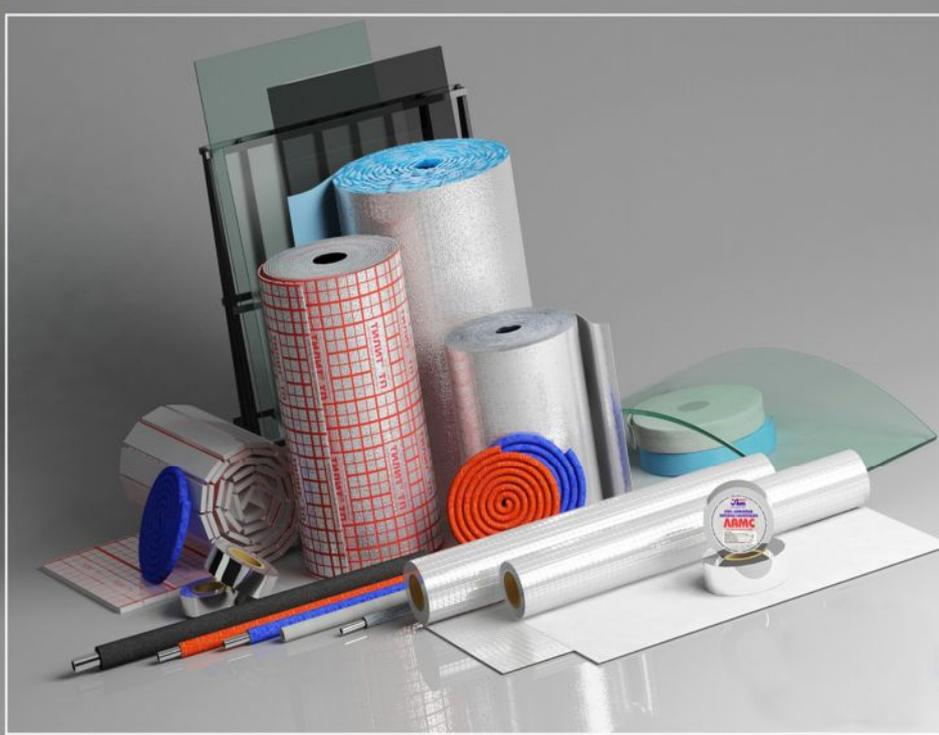
В 2007 году компания ССМ вышла на международный уровень, проведя сбор и анализ сведений для шумовых карт на Эйфелевой башне, Париж, Франция, где специалисты компании проводили экологический мониторинг.

К сфере деятельности Службы Строительного Мониторинга относится подготовка специалистов и переподготовка кадров жилищно-коммунального комплекса Москвы.

Компания Служба Строительного Мониторинга не первый год, при содействии Министерства регионального развития РФ, Федерального агентства по образованию РФ, Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), Московской государственной академии коммунального хозяйства и строительства (МГАКХиС), Научно-исследовательского института строительной физики РААСН (НИИСФ РААСН), Европейской ассоциации строительных высших учебных заведений, принимает активное участие в проведении научно-практических конференций, а также специализированных семинаров и лекций.



Тилит®
Пенофол®
Армофол®
Олефол®
Обработка
стекла



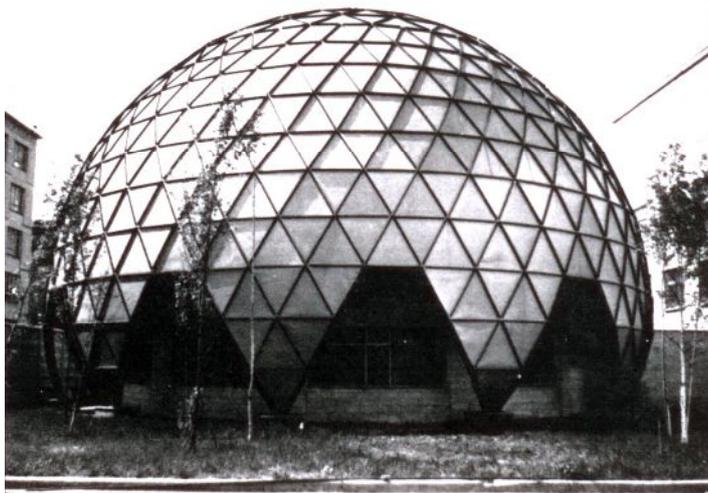
ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

ЗАО «Завод «ЛИТ», ул.Советская, д.1, тел.: (48535) 306-50
www.zavodlit.ru www.glg.su пенофол.рф





Аспирантура НИИСФ РААСН



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук», имеющий лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ на право ведения образовательной деятельности в области послевузовского образования, объявляет прием в аспирантуру по специальностям:

- 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения;
- 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение, а также в докторантуру по специальности 05.23.03

Аспиранты получают теоретическую и практическую научную подготовку по выбранной специальности под руководством высококвалифицированных научных сотрудников института – докторов и кандидатов наук и участвуют в работе одного из научных подразделений института.

Научные исследования института осуществляются в его лабораториях по трем основным направлениям: строительной теплофизике, строительной акустике, светотехнике. Аспиранты могут избирать тему своей научной работы в области:

- теплофизики ограждений зданий;
- энергосбережения и микроклимата зданий, теплофизических характеристик строительных материалов;
- долговечности строительных конструкций и зданий, неразрушающих методов контроля теплофизических характеристик;
- борьбы с промышленными или городскими шумами, звукоизоляции зданий, архитектурной акустики;
- естественного и искусственного освещения;
- вопросов экологии и радиационной безопасности строительства.

В институте работает диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций, принимающий к защите диссертации по специальностям 05.23.01; 05.23.03.

В аспирантуру принимаются специалисты, имеющие научные достижения в соответствующей области, способные самостоятельно проводить научные исследования.

Срок обучения 3-4 года, зачисление производится в апреле и октябре.

Тел. для справок (495) 482-40-76, (499) 488-70-05,
факс 482-40-60

Адрес: Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, 21

