



Прошедший год для Национального Кровельного Союза был успешным. Это подтвердил и ежегодный конгресс НКС, который состоялся в октябре 2008 года в Калининграде.

Участники конгресса получили исчерпывающую информацию о результатах реализации проектов НКС в области развития профессионального образования в кровельной отрасли, разработки и выпуска нормативных сборников, маркетинговых исследований. Ключевым вопросом конгресса стала дискуссия об исполнении требований Федеральных законов РФ №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и №148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В ходе дискуссий делегатами конгресса обсуждалось большое количество вопросов, требующих решения уже в этом году. К примеру, делегаты считают необходимым для снижения рисков и затрат в области подготовки и повышения квалификации специалистов для кровельной области операторам рынка срочно разработать пакет типовых документов для оформления взаимоотношений между предприятием и работодателем для защиты инвестиций предприятий в повышение квалификации своих сотрудников.

В области нормативной документации по ценообразованию при проведении кровельных работ в 2009 году будет продолжено сотрудничество с Региональным центром ценообразования в строительстве для поддержания в актуальном состоянии уже выпущенных нормативных сборников по наиболее востребованным видам кровельных работ, а также выпуску новых сборников, два из которых увидят свет в ближайшие дни.

В 2009 году Союзом будет продолжена серия исследований кровельного рынка России, в частности, в дополнение к изданному исследованию потребительского рынка кровель уже готовится к выпуску отчет по изучению услуг на кровельном рынке России, предоставляемый организациями и физическими лицами.

В части реализации законов РФ о самоуправлении в строительной отрасли общее собрание членов Союза поручило правлению НКС провести мониторинг существующих отраслевых общественных организаций с точки зрения реализации саморегулирования в соответствии с требованиями законов и принять участие в создании и работе саморегулируемых организаций в области подрядных работ и проектной деятельности.

Уверен, что в 2009 году НКС активно продолжит свою деятельность и поможет своим членам и участникам рынка быть готовым к вызовам нынешнего, непростого времени.

Президент Национального Кровельного Союза
Александр ДАДЧЕНКО

РЕДАКЦИЯ

Ген. директор издательства
Главный редактор
Зам. главного редактора,
ответств. за выпуск
Зам. главного редактора
Зам. главного редактора по
внешним связям
Журналисты:

Нач. отдела распространения
Редактор
Дизайн и верстка
Компьютерный набор
Перевод

Н. Л. ПОПОВ
д-р техн. наук, проф. **Л. Н. ПОПОВ**

канд. техн. наук **Л. А. ИВАНОВ**
д-р техн. наук, проф. **Б. Н. РОДИОНОВ**

В. Ф. МАЛЮТИН
В. Н. РОКУНЕЦ
Ю. А. ЕВСТИГНЕЕВА
В. И. ВЕДЕНЯПИН
Л. В. СУВорова
Б. С. КУРТИШ
Л. А. ЦЕРЕНОВА
В. Ш. ЗИНатуллин

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БЕЛЕВИЧ Владимир Борисович – зав. отделом кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных работ ЦНИИОМТП, заслуж. строитель РФ, чл.-корр. АЖКХ и Петровской академии наук и искусств, доктор техн. наук

БЕРБЕНЕВ Вячеслав Иванович – директор «Научно-Исследовательского Центра (НИЦ)» ОАО «Теплопроект», канд. техн. наук

ВОРОНИН Алексей Михайлович – руководитель отдела кровель ЦНИИПромзданий, канд. техн. наук

ДМИТРИЕВ Александр Николаевич – начальник Управления научно-технической политики Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Правительства Москвы, доктор техн. наук, проф.

КОРОЛЕВ Михаил Владимирович – первый проректор МГСУ, канд. техн. наук, проф.

РУМЯНЦЕВ Борис Михайлович – зав. кафедрой технологии отделочных и изоляционных материалов МГСУ, доктор техн. наук, проф., заслуженный работник Высшей школы РФ

ТЕЛИЧЕНКО Валерий Иванович – ректор МГСУ, академик РААСН, заслуж. деятель науки РФ, доктор техн. наук, проф.

ШУЛЬЖЕНКО Юрий Петрович – директор по науке НПК «Гидрол-Руфинг» (ВНИИСтройполимер), доктор техн. наук

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

- Московский государственный строительный университет
- Российская академия архитектуры и строительных наук
- Российская инженерная академия
- Российское общество инженеров строительства
- Управление по реализации инвестиционных программ в строительстве Департамента градостроительной политики развития и реконструкции города Правительства Москвы

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Россия, 129338, Москва, д/в, Композит

Т./ф.: (495) 231-44-55 (многокан.),

Internet: <http://www.krovizomat.ru>

E-mail: info@krovizomat.ru; reklama@krovizomat.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА

© ООО «ЦНТИ «Композит XXI век» при поддержке ЗАО УИСЦ «Композит».

При научно-технической поддержке МГСУ.

Рег. номер ПИ № ФС77-18935 от 15 ноября 2004 г.

Набрано и сверстано в ООО «ЦНТИ «Композит XXI век».

Подписано в печать 14.01.2009

Отпечатано в типографии ООО «Стратим».

Общий тираж 10 000 экз.

Редакция оставляет за собой право внесения редакторской правки.

Ответственность за достоверность

опубликованных в статьях сведений несут авторы.

Перепечатка материалов без разрешения редакции запрещена.

**ФОТОГРАФИЯ ДЛЯ ПЕРВОЙ ОБЛОЖКИ ПРЕДОСТАВЛЕНА
НАЦИОНАЛЬНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ СОЮЗОМ**



Новости строительного комплекса	4
---------------------------------------	---

МАТЕРИАЛЫ

Мансарды. Утепляем правильно	8
Теплоизоляция двойной плотности для плоской кровли	(см. вклейку)
Калашников В.И., Мороз М.Н., Макридин Н.И., Хвастунов В.Л., Кузнецов Ю.С., Лукьяненко Г.В., Дудукин М.А. Влияние гидрофобизирующих жидкостей и лаков на водостойкость малошлаковых мелкозернистых бетонов	9
Бессонов И.В., Алехин С.В. Оценка стойкости к климатическим воздействиям фасадных систем наружного утепления с тонким штукатурным слоем	12
Современные тенденции в гидроизоляции: «Жидкая резина» ТЕХНОПРОК	17
Патенты на изобретения	18
Копылов И.А. Выставка «Строймаркет-2008» в Сочи	20
Гуров Е.П., Байкова С.А. Об уровне теплозащиты	22
Назирова Р.А., Тарасов И.В., Кургуз С.А., Пересыпкин Е.В. Пассивные радонозащитные системы зданий	24
Клепачук Н.П. Фасадные системы – современная облицовка и утепление зданий	27
Вести науки	28

ОБОРУДОВАНИЕ

Карпичев М.Ю. Современное оборудование на выставке «WOODEX/ЛЕСТЕХПРОДУКЦИЯ-2008»	30
Проекты России	
Терещенко А.Н. Козьмино – новый морской нефтепорт	34
Вести архитектуры	36
Карпичев М.Ю. Выставка «Металл-Экспо-2008» в «Крокус Экспо»	38

ТЕХНОЛОГИИ

Лобов О.И., Ананьев А.И., Абарыков В.П., Синютин А.Е. Физические основы проектирования фасадных систем зданий. Часть 1	40
Родионов Б.Н. Нанотехнологии для защиты от негативного влияния окружающей среды. Часть 1	44
Горшков А.С., Князько М.В., Ефименко М.Н. Энергоэффективность современных зданий: от проблемы к решению	46
Лудиков Валерий. Российские аспекты биологического строительства	50
Сопова А. Окна из ПВХ – 55 лет комфорта	53
Щукина Н.Н. Строительная отрасль в период мирового кризиса: реализация инновационных программ	54
Батрак В.Е., Бобряшов В.В., Бобряшов В.М. Метод оценки работоспособности полимерных заполнителей трёхслойных панелей при действии длительных эксплуатационных нагрузок	57
Стецкий С.В., Герасимов А.И. Звукоизоляция наружных ограждающих конструкций гражданских зданий в крупных городах стран с жарким климатом	60
Редько Ю.Б. Некоторые особенности определения физических свойств сэндвич-панелей	62
Черкасов В.Д., Юркин Ю.В., Надькин Е.А. Оптимизация конструкции вибропоглощающих покрытий на основе неотверждаемых герметиков	66
Стасенко М.Ю. Гидроузел «Санься» на реке Янцзы	70
Международные новости строительства	74

ИНФОРМАЦИЯ

Книжное обозрение	76
Сметчики стран СНГ обсудили вопросы ценообразования в строительстве	77

2009

Informative
science-and-engineering
journal

ROOFING AND INSULATION MATERIALS

C O N T E N T S

The news from the construction industry	4
---	---

MATERIALS

The attic structures. Good warmth-keeping technologies	8
The double density heat insulation for plane roofing structures..... (see the insert)	
Kalashnikov V.I., Moroz M.N., Makridin N.I., Khvastunov V.L., Kuznetsov Yu.S., Luk'yanenko G.V., Dudukin M.A. The influence of the water-repellent fluids and varnishes upon the water-resistance of fine-grain slag concrete compositions	9
Bessonov I.V., Alekhin S.V. The evaluation of the resistance to the climatic effects for the facade systems with external warmth-keeping elements with thin plaster layers	12
The modern trends in the production of sealing materials: the TECHNOPROK liquid rubber	17
Patents	18
Kopylov I.A. The «Stroymarket-2008» exhibition in Sochi	20
Gurov E.P., Baikova S.A. About the heat-protection level.....	22
Nazirov R.A., Tarassov I.V., Kurguz S.A., Peressypkin E.V. The passive radon-protective systems for buildings and structures	24
Klepachuk N.P. The facade systems – modern heat insulation	27
Science news.....	28

EQUIPMENT

Karpichev M.Yu. The modern equipment at the exhibition «WOODEX-2008».....	30
Tereshchenko A.N. Koz'mino: a new oil-shipment seaport.....	34
Architecture news	36
Karpichev M.Yu. The exhibition «Metal-Expo-2008» in the «Krokus Expo» Centre	38

TECHNOLOGIES

Lobov O.I., Anan'ev A.I., Abarykov V.P., Sinyutin A.E. The physical principles of design works with facade systems for civil buildings. Part 1	40
Rodionov B.N. The nano-technologies for the protection from negative environmental effects. Part 1	44
Gorshkov A.S., Knat'ko M.V., Efimenko M.N. The energy-efficiency of modern buildings: from the problem set to the solution.....	46
Ludikov V. Some Russian aspects of biological construction	50
Sopova A. The PVC-windows: 55 years of comfortable maintenance.....	53
Shtshukina N.N. The construction industry at the time of the world crisis: the introduction of innovation programmes	54
Batrak V.E., Bobryashov V.V., Bobryashov V.M. A method of evaluation of the workability of polymer aggregates for three-layer panels under the influence of durative maintenance loadings.....	57
Stetsky S.V. Gerassimov A.I. The sound-insulating properties of external structures for civil buildings in large cities situated in hot climatic zones.....	60
Red'ko Yu.B. Some special features of the process of determination of physical properties of the sandwich-panels.....	62
Cherkassov V.D., Yurkin Yu.V., Nad'kin E.A. The optimization of vibro-absorbing coatings produced on the basis of non-hardening sealing materials.....	66
Stassenko M.Yu. The «Sun'sya» dam at the Yangtze river	70
International construction news.....	74

INFORMATION

Books review	76
The estimators from the CIS-countries discussed the questions of the price-formation in construction.....	77

