

**Человечество находится на исторической развилке!
Каким будет наше будущее?
Сможем ли мы выйти на траекторию устойчивого развития?**

«Нанотехнологии в строительстве – Архитектурный заказ» Концептуальный архитектурный конкурс

Постановка задачи:

Нанотехнологии, применяемые сегодня в строительстве, не являются прорывными, предлагая частные решения в конкретных случаях. Между тем в рамках Шестого кондратьевского технологического уклада стройматериалы должны войти в число т.н. несущих отраслей.

Быть может, нашим ученым и инженерам не вполне вняты направления, которые стоит развивать? Что потребно архитектуре ближайшего будущего? В чем испытывают профессиональную нужду архитекторы?

В то же время есть подозрение, что и сами они до конца не осознают профессиональные потребности – в их связи с надвигающимся будущим. На прояснение этих чаяний и ориентирован настоящий конкурс.

Цель конкурса:

Сформулировать архитектурный заказ нанотехнологической отрасли на новые стройматериалы.

Задание конкурсантам:

Основываясь на образах архитектуры будущего, распознать потребность в новых стройматериалах с заданными свойствами.



АРХИТЕКТУРНЫЙ ВЕСТНИК

Организаторы конкурса:

Союз архитекторов России / Нанотехнологическое общество РФ / ИПМ им. М.В.Келдыша РАН / Научно-технический центр прикладных нанотехнологий, г. С.-Петербург / журнал «АВ»

Жюри конкурса:

Георгий Малинецкий, Андрей Пономарев, Андрей Боков, Александр Асадов, Николай Лызлов, Владимир Плоткин, Дмитрий Фесенко, Владимир Юдинцев.



Генеральный спонсор конкурса: Научно-технический центр прикладных нанотехнологий, г. С.-Петербург.

Спонсор: ООО «Данфосс».

Призовой фонд: 80 тысяч руб.: 1-я премия – 40 тыс. руб., 2-я премия – 25 тыс. руб., 3-я премия – 15 тыс. руб.

Поощрительные премии – публикация проекта в журнале «Архитектурный Вестник», №1 за 2011 г.

Презентация проектов-победителей пройдет в Манеже в рамках Фестиваля «Зодчество» в октябре 2010 г. С краткими докладами, расширяющими представление о нанотехнологиях и их применении в современной практике, выступят вице-президент Нанотехнологического общества Г.Г.Малинецкий и Генеральный директор НТЦ прикладных нанотехнологий А.Н.Пonomarev.

К участию приглашаются дипломированные архитекторы, студенты архитектурных вузов и факультетов.

Конкурсанты представляют:

– видеопрезентацию в программе Power Point продолжительностью до 1 минуты, иллюстрирующую основную идею авторов (в виде ролика или слайд-шоу с пояснительным текстом – до 100 слов, интегрированным в визуальный ряд). В качестве РЕЗЮМЕ – подробное описание свойств материала, используемого в конкурсном проекте;

– в отдельной папке иллюстрации и текст (Microsoft Word) для публикации в журнале. Иллюстрации – 350 dpi (175 lpi), CMYK, TIFF – без компрессии, EPS с 8-bit TIFF-preview, DWG – для архит. графики из CAD-программ, PDF – архит. графика;

– предваряющий презентацию 6-значный девиз;

– CD с презентацией, сопровождаемый прилагаемым запечатанным конвертом с тем же девизом, содержащим имя автора (авторов).

CD с конвертом принимаются в Доме на Брестской, Москва, ул. 2-я Брестская, 6, комн. 126,

тел.: (495) 650-1372 с 11.00 17 сентября по 18.00 24 сентября 2010 г.

Справки по тел.: (495) 251-6926, 251-6615.

ВНИМАНИЕ – КОНКУРС!