

Награда

За заслуги перед областью

В резиденции главы Челябинской области состоялась церемония вручения государственных и региональных наград. Их удостоены металлурги, машиностроители, учёные, врачи, педагоги, военные и спортсмены.

— Награды объединяют людей разных профессий и призваний — это ярко показывает многоплановый характер нашего региона, — обратился к виновникам торжества губернатор Борис Дубровский. — У каждого из вас большой жизненный опыт, вы заслужили уважение своих коллег и по-настоящему любите профессию, которую однажды выбрали. Своими трудовыми заслугами вы прославляете Челябинскую область и, что очень важно всегда, особенно в это непростое время, беспокоитесь о судьбе страны.



Среди награждённых главный врач АНО «Центральная медико-санитарная часть», доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ, депутат ЗСО Марина Шеметова (на фото). Она отмечена знаком отличия «За заслуги перед Челябинской областью». Это в полной мере подчёркивает вклад Марины Викторовны в развитие системы здравоохранения Магнитогорска и всего региона. Оценены и её большие заслуги на общественном поприще. В областном парламенте её называют в числе самых инициативных депутатов. А избиратели считают Марину Викторовну эталоном служения людям.

✍ Алла Голосова

Заграница

Коллайдер снова работает

Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН) после двухлетнего перерыва запустила крупнейший в мире ускоритель заряженных частиц — большой адронный коллайдер (БАК), расположенный на границе Швейцарии и Франции.

Напомним, что в своё время Магнитогорский металлургический комбинат совместно с ООО «НТПФ «Эталон» выполнил уникальный заказ для международного проекта по строительству большого адронного коллайдера. Более полутора тысяч тонн электротехнической стали с низкой коэрцитивной силой было выплавлено в конвертерном цехе комбината для изготовления дипольных магнитов, используемых в адронном коллайдере. Сталь, выплавленная на ММК, прошла все испытания и по техническим характеристикам оказалась лучше английских и японских аналогов. Три партии металла были отправлены для дальнейшей обработки на Верх-Исетский металлургический завод, а оттуда — в НИИ ядерной физики в Новосибирске и Институт физики высоких энергий в Протвине.

Затем готовое оборудование было доставлено на сам адронный коллайдер.

БАК, запущенный в 2010 году, в 2013 году приостановил свою работу на плановый ремонт. В коллайдере были заменены 18 из 1232 сверхпроводящих биполярных магнитов, которые удерживают, корректируют направление и фокусируют пучки частиц по ускорителю. Остальные магниты снабдили улучшенной системой защиты от остывания, во время которого они высвобождают большое количество энергии. Новая система поможет лучше контролировать рассеивание данной энергии, чтобы избежать повреждений для коллайдера.

Обновленный БАК будет работать три года, до новой технической остановки для проверки оборудования. Одной из целей второго запуска коллайдера станет поиск тёмной материи. Предполагается, что обнаружение такой материи поможет решить проблемы скрытой массы, которая, в частности, заключается в аномально высокой скорости вращения внешних областей галактик.

✍ Сергей Королёв

Опрос

Каждый второй россиянин — автовладелец

Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) представляет данные опроса о том, сколько россиян в настоящее время владеют автомобилем и планируют ли его приобрести.

С годами число автоладельцев в стране увеличивается: машина есть у каждого второго россиянина (48 процентов). Среди обучающихся в вузах (58 процентов) и респондентов с высоким

достатком (61 процент) таковых значительно больше, нежели среди опрошенных с начальным образованием (24 процента) и малообеспеченных (39 процентов). О планах приобрести авто в будущем сообщили 20 процентов опрошенных. Заметно выросла доля тех, кто планирует приобрести подержанную иномарку (с 29 процентов до 40 процентов), а брать машину в кредит теперь предполагают существенно реже, чем в прошлом году.

Проекты



© Дмитрий Рухмалёв

Яблонево-град в Магнитке-city

Будущие архитекторы предлагают построить в центре города велодром

Выставка проектов студентов кафедры архитектуры Института строительства, архитектуры и искусства МГТУ имени Г. Носова открылась в администрации Магнитогорска.

Будущие зодчие представили макеты застройки центральной городской территории. Три проекта «Европа-Азия», «Яблонево-град» и «Магнитка-city» стали финалистами первого тура конкурса «Лучшее архитектурно-дизайнерское решение территории ТСС ОАО «ММК».

Открыл выставку заведующий кафедрой архитектуры Олег Ульничий. Директор института Михаил Пермяков (на фото), поздравив финалистов, отметил, что проекты застройки отличаются оригинальностью идей, творческим подходом, органичностью существования перспективных застроек и нынешней инфраструктуры. Михаил Борисович обратил внимание, что в зале представлены и проекты реконструкции Ленинского района, культурных, спортивных, жилищных и технических сооружений, а также застроек левобережья, многие из которых являются ровесниками города.

Председатель депутатской комиссии по муниципальной собственности и земельным отношениям Сергей Король (на фото) отметил важность конкурса, цель



которого — практическое воплощение проекта:

— С руководством Института строительства, архитектуры и искусства МГТУ давно обсуждали идею разработки проектов на конкурсной основе. Территория для застройки более чем привлекательна — 40 гектаров земли в центре города. В проектах заинтересованы руководители и города, и комбината. Интересен конкурс и горожанам.

Начальник управления архитектуры и градостроительства Магнитогорска Владимир Васильев напомнил, что в первом туре участвовали шесть проектов. Особенностью макетов трёх финалистов является гармоничное сочетание жилого массива, зданий социально ориентированной застройки и зелёной зоны.

Главного художника города Александра Мельникова порадовал высокий уровень подготовки студентов, выросший до такой степени, что они готовят дипломные проекты, максимально приближенные к запросам города. Однако творческая самостоятельность молодых ограничена законодательными рамками, что не позволяет дизайнерам в полной мере применить знания и креативные идеи на практике.

Финалистки Екатерина Конохова, Анастасия Иванова и Алёна Абакумова представляли макеты посетителям выставки. Пока неизвестно, во что обойдётся воплощение игрушечных домиков и аллей в реальность. Но вскоре авторы проектов разработают технико-экономическую документацию,

в которой отразят финансовую сторону вопроса.

— Работы оценивали учёные Института строительства, архитектуры и искусства МГТУ и руководители ОАО «ММК», — рассказывает одна из руководителей проектов Дина Химсатуллина. — В каждом из проектов есть своя изюминка, но объединяет макеты одно: прежде чем приступить к работе, мы со студентами исследовали территорию, чтобы учесть существующие застройки и парковые зоны.

Проект Екатерины Коноховой «Яблонево-град» привлекает тем, что сохраняет фруктовые деревья, которым не один десяток лет. На середине запыленной территории предлагается соорудить концертную площадку, а ещё — создать музей под открытым небом в Станице Магнитной. Казаки давно о таком мечтали. Это своеобразная реконструкция казачьей станицы с ипподромом и мастерскими ремесленников.

Проект Анастасии Ивановой «Европа-Азия» исходит из уникального географического положения Магнитогорска. В концепции предлагается создать парковую и жилую зоны с сохранением архитектурных стилей двух частей света. Конечно, пагод строить не предлагают, но

характерные приметы азиатского и европейского зодчества в проекте учтены. Концепция ориентирована на жилую застройку и создание медицинского комплекса с травматологической и реабилитационной составляющими, большим спортивным центром и современными трёхуровневыми парковками.

Алёна Абакумова в проекте «Магнитка-city» отделила бизнес-зону от жилой застройки парком, в котором раздолье для спортивной молодежи. В центре предлагается соорудить вело, скейт, роллер и скалодромы. Одарённые люди найдут дело по душе в культурном комплексе, ориентированном на творческих людей. Здесь могут проходить выставки, презентации, мастер-классы.

В проекте отведено место под индивидуальную застройку, но здания не должны быть выше пяти этажей.

— Студенты мыслят масштабно, и это радует. Они доказали, что могут применять знания на практике, — подчеркнула главный архитектор Гипромеза и Гражданпроекта, председатель Магнитогорского отделения Союза архитекторов Вера Рычкова. — С ними можно разговаривать как с профессионалами. Хвалим, делаем замечания, критикуем, и ребята соглашаются, обещают доработать. Радует, что конкурсы выявляют способную молодежь.

Советник главы города, почётный член Союза художников России, заслуженный строитель России Михаил Сафронов (на фото) высказал своё мнение по поводу выставки:

— Есть дерзновенные проекты и, на первый взгляд, трудновыполнимые. Но мы не раз сталкивались с подобным скептицизмом. В своё время не

верилось, что проект административного комплекса с площадью гуляний, фонтаном, монументом «Тыл-Фронт» будет осуществлён, но ведь воплощён в жизнь примерно на 80 процентов! Отмечу, что руководит тремя проектами по застройке ТСС кандидат архитектуры Екатерина Казанева, воспитавшая плеяду талантливых зодчих. Фантазийная составляющая в концепции будущего жилого комплекса настраивает на оптимистичный лад. А вот предложения по реконструкции Дворца имени Мамина-Сибиряка считаю спорными. Студенты представили эксклюзивный проект с комплексом спортивных сооружений, но «молодёжный» взгляд с элементами фантазии позволит с оптимизмом смотреть в будущее.

Макеты и проекты можно увидеть в течение недели в фойе администрации, высказать мнения и пожелания. Итоги конкурса подведут 29 апреля.

✍ Ирина Коротких