

# Угленаукоград — примета времени

В конце минувшего лета на встрече губернатора Кемеровской области Амана Тулеева с председателем Сибирского отделения Российской Академии наук академиком А.Л. Асеевым и председателем Кемеровского научного центра СО РАН академиком А.Э. Конторовичем было принято решение о создании в Кемеровской области мощного центра фундаментальной угольной науки — угленаукограда.

**В** настоящее время на Сибирь приходится 60 % добычи российского угля и 80 % коксующегося угля. Угольный комплекс Кузбасса требует модернизации. Необходимо, как сказано в «Стратегии-2020», дальнейшее повышение конкурентоспособности региона на внутреннем и внешнем рынках угля, внедрение инновационных технологий по его глубокой переработке. Таким образом, речь на встрече шла о насущной проблеме — формировании в Кузбассе специализированного подразделения СО РАН, которое будет заниматься развитием угольной науки страны с учетом реалий сегодняшнего времени. Новая структура призвана привлечь в Кузбасс учёных с мировым именем, специализирующихся на изучении угольной отрасли. Для этих целей в Кемерово будет построен новый микрорайон.

Сегодня наш корреспондент Ю. Александрова беседует с автором проекта Угленаукограда, главным архитектором ПО «ГИПРОНИИ» А.А. Кондратьевым.

— К началу 2010 года в Кемерово сложился в единое целое ряд важных градообразующих факторов, не воспользоваться которыми было бы непроситительно. Территория будущего наукограда, хотя и вписана в базовую для города структуру жилых и общественных кластеров и функциональных зон, но близка к полной автономии. Она расположена на высоком берегу Томи между створами двух мостов, ведущих с востока и юго-востока Кузбасса в центральную часть города. Ближайшими соседями в градостроительном смысле являются обширная общегородская зона отдыха с парком, озёра, пляжи на берегу реки, рядом, в излучине той же Томи, находятся массивы Академического Ботсада. Земли и воздушный бассейн ввиду отдаленности промпредприятий и благоприятного направления господствующих ветров достаточно чисты. Да и сама территория наукограда свободна от каких-либо посторонних построек и собственников, поэтому ей и придается особое значение. Создается обновленный Генеральный план города, базирующийся на экологических, природоохранных программах, положенных на многоуровневый общегородской транспортный каркас.

— Можно ли провести параллели со строительством новосибирского Академгородка пятьдесят с лишним лет назад?

— Безусловно. Градостроительная модель Угленаукограда совершенно определено подсказана теми же обстоятельствами, которые в середине 50-х годов прошлого



Общий вид застройки Кемеровского научного центра со стороны р. Томи

века оказались решающими в вопросе, где и каким быть первому за Уралом Академгородку. Следовательно, и планировочная структура Угленаукограда в преломлении на тематику, целевую направленность исследований, сумму регламентов и специфичность пространственных ограничений по застройке в своем построении логично опирается на историю, повторяя в своей основе опыт создания Академгородка в Новосибирске.

Такова принципиальная авторская позиция — и научных руководителей, и коллектива проектировщиков «ГИПРОНИИ» СО РАН, выполнивших проект. Это касается, прежде всего, тех проектных решений, которые формируют комфортные условия для жизнедеятельности учёных, инженерную рациональность исследовательского процесса, общую экономичность и последовательность строительства.

— Расскажите подробнее о структуре Кемеровского угленаукограда.

— Ядром Угленаукограда, что вполне естественно, является научная зона. Структурно она сложена из четырёх симметрично расположенных друг относительно друга кварталов, каждый из которых определяет профильный диапазон исследований данного научного центра, а именно — уголь, углехимия, экология и здоровье человека. В четвертом квартале расположены представительства академических учреждений Сибирского от-

деления РАН (лаборатории, отделы, филиалы), имеющие научные интересы в смежных и пограничных областях исследований энергетического продукта, имя которому — уголь.

Все четыре группы-кластера построены по единому модульно-регуляционному принципу, в основу которого положен обновленный модуль классического четырехэтажного лабораторного корпуса химического либо физического профиля, составившего основу застройки и научной зоны Новосибирского Академгородка. На площади в центре научной зоны расположены Дом Учёных, здание Президиума, гостиница для приезжающих учёных, управленцев, ИТР высокой квалификации.

— А как обстоят дела с жильём для учёных?

— Жилой фонд представлен двумя жилыми массивами. Один — типично городской по степени благоустройства, с домами непосредственной близости от научного сектора и общегородской зоны отдыха. Другой — коттеджного типа — сопредельно с территорией Ботанического сада, что тоже находится практически в пределах пешеходной доступности от лабораторий — места приложения сил и интенсивной работы учёных. Спектр жилого фонда, предусматриваемый в структуре наукограда, достаточен по мощности и по своему представителю: от квартир студийного

типа до жилого дома с участком в 12—15 соток. Статус жилья для вариантов финансирования открыт — от служебного (государственного) до кооперативного с созданием личной собственности семьи учёного в виде квартиры любого комфорта, либо дома.

— Есть ли какие-то моменты, которые вам хотелось бы отметить особо?

— Я считаю, что портрет наукограда в Кемерово будет неполным, если ничего не сказать о двух программных составляющих, реализации которых, возможно, отразит наиболее индивидуальные его черты. Это прекрасная, экологически чистая территория Ботанического сада и пешеходная эспланада, которая, как река, проходит по всему внутреннему пространству научной, общественной, спортивной, жилой зон, входит в экспозиционную зону Ботанического сада и приводит в коттеджный академический поселок. Территория Ботанического сада в 170 гектаров оптимальна, достаточна для проведения самых широких тематических исследований по реабилитации территорий угледобывающих бассейнов. Её основу составляет научно-исследовательская зона и обширный ландшафтный парк на берегу, в излучине реки Томи. Пешеходная эспланада угленаукограда в Кемерово выполняет, по существу, ту же роль территориального «коммуникатора», что и дуга проспектов Строителей, Лаврентьева,

Морского в новосибирском Академгородке. Правда, есть отличие — она будет свободна от транспортных потоков ввиду развитости сети дорог, мостов сопредельного городского окружения.

— Анатолий Анатольевич, планы у вас масштабные. А что уже сделано?

— Сибирское отделение РАН, преодолевая финансовые проблемы, создаёт реальную основу для дальнейшего рывка: построен современный корпус-модуль Института угля, создается экспозиция Ботанического сада. Что может быть желаннее на стартовом этапе строительства наукограда?

— Долго ли работали над проектом? И как отнеслись к нему «инстанции»?

— Кемеровская архитектурная общественность весьма положительно отнеслась к проекту-концепции Угленаукограда по следующим важным для города мотивам. В-первых, заканчивается разработка обновленного Генерального плана города, и на одном из основных градообразующих мест одновременно предлагается к строительству крупное научно-общественное образование, которое вполне определенно в будущем повлияет на развитие экономики, культуры и образования, как города, так и Кузбасса в целом. Во-вторых, в материалах проектно-концепции даны интересные для города профессиональные предложения в адрес разработчиков Генерального плана города и главного управления архитектуры, суть которых в соблюдении ансамблевости силуэта городской застройки между мостами через р. Томь при сохранении специфических особенностей научного городка по градостроительным регламентам: малоэтажность, рекреационность, обособленность жилой и научно-исследовательской среды.

Если говорить об успехах проекта, важно отметить благоприятность исходных условий для проектирования. Это наличие единой воли и ясная постановка целей со стороны учёных — научных руководителей проекта, руководства Сибирского отделения, региона и города. Подобное счастливое обстоятельство и определило всё. В результате проект выполнен достаточно быстро и конструктивно, т.е. по государственному. По крайней мере, на данном этапе.

Очень хотелось бы повторения славной истории создания Академгородка под Новосибирском здесь, в Кузбассе, но уже на новом этапе развития отечественной науки и градостроительства с учетом современных мировых тенденций.

## Посол Киргизии в Академгородке

13 ноября Новосибирский научный центр посетил Чрезвычайный и Полномочный посол Кыргызской Республики в Российской Федерации Улугбек Чиналиев.

В Новосибирском государственном университете посол и сопровождающие его лица встретились с киргизскими студентами, обучающимися в НГУ, провели переговоры с ректором университета В.А. Собяниным.

Затем гости побывали в Выставочном центре СО РАН, где познакомились с разработками Сибирского отделения.

Соб. инф.  
Фото Ю. Плотникова



## Информационное сообщение о регистрации кандидатов на должности директоров институтов СО РАН

Президиум СО РАН принял постановление зарегистрировать кандидатами на должность директоров институтов угля СО РАН докторов технических наук Клишина Владимира Ивановича, заведующего лабораторией ИГД СО РАН, и Тайлакова Олега Владимировича, исполняющего обязанности директора ИУ СО РАН.

Кандидатом на должность директора Института углехимии и химического материаловедения СО РАН зарегистрирован доктор химических наук Исмагилов Зинфер Ришатович, в настоящее время исполняющий обязанности директора ИУХМ СО РАН.

Выборы состоятся на Общем собрании СО РАН 10 декабря 2010 г.

Соб. инф.