



5-6 октября 2006 г. в Москве на научной сессии Российских академий наук, имеющих государственный статус, обсуждалась тема «Здоровье и образование детей – основа устойчивого развития российского общества и государства». Открыл сессию президент РАН академик Ю.С. Осипов, он зачитал обращение к ученым Президента России В.В. Путина. В работе высокого научного собрания приняли участие 616 членов Российской академии наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии художеств, Российской академии архитектуры и строительных наук и Российской академии сельскохозяйственных наук.

Первое пленарное заседание состоялось в Колонном зале Дома Союзов. На нем рассматривались проблемы научных основ и научного сопровождения развития в 2007 и последующих годах национальных проектов в сфере здравоохранения, образования, сельского хозяйства и обеспечения доступного жилья с целью формирования здорового поколения россиян. С докладами на пленарном заседании выступили академики М.И. Давыдов (РАМН), А.П. Кудрявцев (РААСН), Н.Д. Никандров (РАО), З.К. Церетели (РАХ).

Президент Российской академии образования Н.Д. Никандров поставил проблемы негативного воздействия на детей через средства социализации, под которыми имеются в виду:
1) Образование, масс-культура и реклама;
2) Теле- и видеопродукция;
3) Улицы и уличная реклама;
4) Домашняя реклама, рассылаемая по почте. Доминирующие посылы социализации: «Деньги всевластны», «Насилия много, оно естественно» запо-

нили продукцию масс-культуры. Экзотические виды насилия, несвойственные нашему миру, перегруженность сексуальной тематикой, дегроизация личности в традиционном понимании не могут пройти бесследно при формировании нравственных основ подрастающего поколения. Участники сессии считают, что в настоящее время свобода информации не сопряжена с ответственностью, и это чревато серьезными последствиями. Они напомнили, что ст. 55 п.3 Конституции РФ говорит о том, что «права и свободы могут быть ограничены во имя здоровья и нравственности», и, видимо, пришла пора воспользоваться этим во имя существования нации.

Президент РААСН академик А.П. Кудрявцев выступил на пленарном заседании с докладом на актуальную для страны вообще и Прибайкалья в частности тему «Здоровые города – здоровые дети: развитие отечественной градостроительной науки как основа охраны и укрепления здоровья детей, их всестороннего культурного и художественного воспитания, устойчивого развития современного общества». В начале выступления он привел высказывание известного мецената и покровителя архитектуры наследного принца Чарльза: «Архитектура больниц могла бы сыграть большую роль в деле выздоровления».

В решении научной сессии содержится вывод, что «Здоровье детей и подростков в значительной степени формируется под влиянием градо-экологического и архитектурно-художественного состояния среды обитания. От качества архитектурно-градостроительных решений зависит качество здоровья, воспитания и образования детей. Требуется всестороннего изучения влияния на здоровье и психику детей световой и цветовой среды, объемы помещений и их ориентация, применение новых строительных материалов. Необходимо комплексный подход к формированию среды жизнедеятельности подрастающего поколения, совместное определение основных функциональных, технических и эстетических сторон пространственной организации зданий, соору-

жений и их комплексов, обеспечения физического и психического здоровья детей. Необходимо ввести научные и проектно-экспериментальные разработки типологии зданий и сооружений для детей, где оптимально сочетались бы требования по медицинским, педагогическим, общеразвивающим показателям, формирующим полноценного человека. В этой связи необходимы специальные разделы в национальных проектах, посвященных детям».

После пленарного заседания работа продолжилась по секциям в Колонном, Октябрьском и Пресс-залах Дома Союзов.

В третьем секционном заседании на тему «Научные основы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности детей» соведущим был главный архитектор Москвы академик РААСН А.В. Кузьмин. Здесь выступили с докладами академики Ю.А. Сдобнов («Научные основы безопасности и устойчивого развития городов и поселений как основа здоровья индивидуума и коллектива») и В.И. Колчунов («Современные проблемы обеспечения безопасности дошкольных и школьных учреждений»). Большой интерес у участников вызвал доклад члена-корреспондента РАМН Л.И. Колесниковой «Здоровье школьников: медико-экологические компоненты формирования и управления его состоянием», включавший статистику по результатам исследования здоровья школьников в Иркутске и Ангарске.

На круглом столе, посвященном теме «Среда обитания как фактор, формирующий физическое и нравственное здоровье детей», в числе

прочих с докладами выступили архитекторы, члены-корреспонденты РААСН Е.И. Григорьева («Школа и ее территория. Травмирующие факторы архитектурной среды») и А.В. Боков («Научные основы формирования спортивно-оздоровительных комплексов как основа условий для здорового образа жизни детей»).

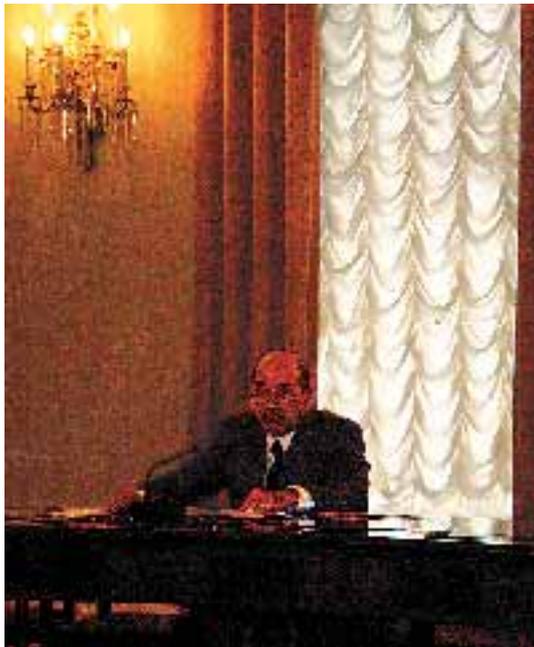
Среди участников сессии было много имен, известных широкому кругу россиян: академик РАН Е.П. Велихов, проф. Л.М. Рошаль, академик РАМН Л.А. Бокерия, педиатр академик РАМН А.А. Баранов, главный санитарный врач страны академик РАМН Г.Г. Онищенко и министр образования Москвы академик РАО Л.П. Кезина. В заключительном пленарном заседании с темой о взаимодействии властей и общества в формировании демографической политики выступил депутат Госдумы академик РАМН С.И. Колесников.

Члены шести академий с государственным статусом выразили серьезную озабоченность проблемами здоровья и образования подрастающего поколения российских граждан. Жаль, что министры образования и здравоохранения не нашли времени, чтобы принять личное участие в работе столь представительной научной сессии и выслушать аналитические данные и рекомендации известных ученых, врачей, педагогов, градостроителей, архитекторов и других специалистов. По ходу работы выяснилось, что правительственные органы не привлекали ученых профильных академий и научно-исследовательских институтов к разработке и экспертизе приоритетных национальных проектов по образованию, здравоохранению, жилью. Не удивительно,



Президент РАН академик Ю.С. Осипов открывает сессию

Фото Елена Григорьева



Андрей Бокон

что многие специалисты сходятся во мнении, что содержание законопроектов явно сырое и не совсем продуманное. Стало недобрым правилом проводить обсуждение проектов важнейших законов в жестко ограниченные сроки, так чтобы профессионалы не успели нормально ознакомиться с ними и внести свои предложения и замечания.

Участники научной сессии указали на грубое упущение и в национальных проектах. Так, в проект «Здравоохранение» не вошел очень важный раздел «Питание». Этот же раздел, по мнению ученых, необходимо было бы ввести и в проект «Образование», потому что вопросы питания школьников – это проблема государственной важности. Недостаток питания пациентов больницы, холодная некачественная пища в школьных столовых – это прямая угроза здоровью подрастающего поколения со всеми вытекающими последствиями.

На пленарных заседаниях президенты академий озвучили данные о состоянии здоровья детей.

На каждую тысячу новорожденных приходится 50 детей с врожденными и наследственными заболеваниями. К окончанию школы более половины детей имеют ограничения в выборе профессии по состоянию здоровья. Ранняя трудовая занятость подростков является существенным фактором ухудшения их здоровья. Темпы роста предотвратимой смертности подростков

выросли в 6 раз у юношей и в 3 раза у девушек, преимущественно за счет увеличения травматизма и отравлений.

На фоне неуклонного уменьшения численности детей отмечаются неудовлетворительные показатели состояния их здоровья. Число инвалидов в возрасте до 18 лет составляет 605 тыс. человек, оно увеличилось за последние 5 лет на 155 тыс. Частота психических расстройств и отклонений в поведении возросла среди подростков на 27%. Число практически здоровых детей снизилось до 30%, нервно-психические нарушения выявляются у 60% выпускников школ. Показатели психической болезненности детского населения и подростков в два раза выше, чем взрослых, и имеют неуклонную тенденцию к росту.

Статистические данные по курению: среди детей 10-14 лет курят 17%; среди 15-17 летних – 62%. Среди детей 10-14 лет 37% употребляют алкоголь; 15-17 лет – 70%. За 10 лет детский алкоголизм вырос в два раза и продолжает увеличиваться.

Смертность от самоубийств в России очень высока по сравнению с другими странами, суициды наблюдаются даже у детей 5-10 лет. По мнению Всемирной организации здравоохранения, превышение порога в 20 случаев самоубийств на 100 тысяч человек указывает на чрезвычайную ситуацию в обществе. В России этот показатель среди подростков 14-18 лет составляет 21,55. В то же время число социальных сирот в России приближается к миллиону.

Средняя продолжительность жизни в России составляет у мужчин – 58 лет, у женщин – 72 года. По прогнозу ООН к 2010 году численность 5-19-летних граждан России сократится на 33%. Эти цифры ясно показывают тенденцию к вымиранию нации.

Участники научной сессии не только констатировали тревожное положение, но и выдвигали конкретные предложения по решению проблем. В проекте решения сессии говорится: «Повышение конкурентоспособности

России на мировом уровне во многом определяется благополучием и здоровьем детей, их успешным развитием, своевременным включением в социально-значимую деятельность, что определяет будущее любой страны. Чем ниже качество жизни детей, тем выше риск роста масштабов бедности, ухудшения показателей здоровья, социальной напряженности и экономической нестабильности. Предотвращение этих негативных тенденций – ключевая задача государственной политики».

Специалисты уже много лет говорят о важности разработки типологии сельских школ для разных регионов страны. В последние годы советской власти эта проблема сдвинулась с мертвой точки, но заглохла в постперестроечные времена. В настоящее время решением этих проблем вообще никто не занимается.

По Иркутской области при наметившейся тенденции повышения рождаемости уже сложился дефицит мест в детских садах в областном центре и других городах. Государственная политика по привлечению в Россию русских людей, проживающих в других странах, напрямую касается и Иркутской области. Их приезд автоматически вызовет спрос не только на жилье, но и на места в детских учреждениях. Следовательно, местные и региональные власти уже сейчас должны решать проблемы разработки нескольких современных типовых проектов школ и детских садов для городов и поселков области, поставить их строительство на индустриальную основу. Решение этих проблем должно быть комплексным, с привлечением специалистов народного образования, здравоохранения, архитектуры и градостроительства. И координирующую роль в этом должны взять на себя региональные власти.

В конце 80-х годов и даже в 90-е годы прошлого века руководство города Иркутска активно занималось строительством зданий школ и дошкольных учреждений с учетом современных на тот период требований: хороши-ми спортзалами, бассейнами, спортплощадками и хоккейными кортами во дворах. В кон-

це 90-х наш город прославился на всю страну проектами новых школ с атриумами. Но в последние годы в Иркутске наметилась прямо противоположная тенденция, связанная с ростом стоимости земли. Застройщики, не стесняясь, покушаются на школьные территории, теснят их высотными постройками, ухудшая нормативы инсоляции, уничтожая зеленые зоны и т.д. Хоккейные корты и детские спортивные площадки уничтожаются, в центре города их уже практически не осталось. Создается впечатление, что властям безразлично здоровье детей, их нормальный досуг.

Специалисты-градостроители считают, что при реконструкции кварталов, в которых расположены школы, надо доводить школьные территории до нормативной величины и строить при них стадионы, которыми смогут пользоваться жители прилегающих кварталов.

На сессии обсуждались вопросы создания детских больниц нового типа и семейных детских домов. Российские средства массовой информации регулярно освещают проблему развития сети семейных детских домов как более эффективную социально адаптированную систему воспитания сирот.

Общеизвестно, что в традиционного типа детские дома вкладываются большие деньги, а результат получается удручающий. Как правило, оттуда выходят бездомные, не приспособленные к обычной жизни люди. Экономические расчеты показывают, что государству выгоднее доплачивать людям, желающим взять на воспитание детей-сирот, чем содержать традиционные детдома. Но здесь также не стоит уповать на добровольцев, которые решатся взять на себя эту нелегкую ношу. Дети рано или поздно вырастут, и тогда перед их приемными родителями встанет проблема обеспечения воспитанников жильем. В настоящее время даже вполне благополучные семьи с трудом решают жилищные проблемы повзрослевших детей. Тысячи молодых семей рутшатся из-за отсутствия жилья и бешеных цен за аренду частных квартир. Что уж тут говорить

о сиротах с их призрачными надеждами на государство. Пресловутый национальный проект «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» вообще умалчивает о квартирах для сирот. В нем речь идет только о коммерческой продаже жилья да парочке программ с небольшими льготами для молодых семей и военных. Государство должно пересмотреть содержание такого «национального» проекта и разработать реальную программу обеспечения населения доступным жильем.

В Иркутской области обсуждается проект, предложенный председателем Комитета по ЖКХ областной администрации П.А. Ворониным. Он позволяет снять с плеч муниципалитетов заботу по покупке жилья для выпускников детских домов, а также обеспечению квартирами молодых семей и других категорий населения. Идея проекта проста – государственное стимулирование банков, частных инвесторов и строительных компаний для инвестирования средств в широкомасштабное строительство социально ориентированного жилья.

Выдающийся педиатр академик РАМН А.А. Баранов говорил о необходимости отдельного закона о здоровье детей, учитывающего региональные социальные и климатические условия. Показатели детского здоровья по Сибири и Дальнему Востоку существенно отличаются в худшую сторону от данных европейской части страны.

Большое впечатление на участников сессии из регионов произвел доклад академика РАО, министра образования Москвы Л.П. Кезиной «Организация здоровьесберегающей работы в общеобразовательных школах». При всех обидях и зависти к Москве региональным управленцам по многим параметрам не мешало бы равняться на нее. В столице идет системная работа по оздоровлению школьников. Там принята собственная программа «Образование и здоровье. Комплексный межведомственный подход», над разработкой которой совместно трудились врачи, педагоги, градостроители и представители СМИ. Все заинтересованные стороны высказали свои пожелания и предложения по формированию здорового образа жизни, формированию идеала, созданию благоприятных психологических факторов для детей. Оздоровительные центры создаются в каждом столичном округе. В помещениях детских садов созданы секции и кружки, которые охватывают 22 тысячи детей, проживающих поблизости. Конечно, для Москвы такое количество не велико, но это только начало пути. В столице действуют 416 бассейнов, 400 тренажерных залов. Во всех новых детских садах есть бассейны. По экспериментальному проекту в одном из них даже столовая вынесена отдельно. К 2010 году к столичным детским садам будет построено 50 новых спортивных блоков.

По специальной программе в Москве действуют 250 компенсирующих детских садов, 430 комбинированных детских садов, в которых занимаются детьми с нарушениями речи, слуха и интеллекта. Там же имеются группы для кратковременного пребывания особых детей, где их готовят к планомерному переходу в школу.

Министерство образования Москвы разработало отдельную программу «Одаренные дети», предназначенную решать задачи воспитания юных гениев, у которых, как известно, свои трудности. Существуют школы здоровья для детей с хроническими заболеваниями. Будущий 2007 год в Москве объявлен Годом ребенка. Из городского бюджета на статьи «Здравоохранение», «Образование», «Семья» выделяется 10 млрд. рублей.

Можно ли сравнить столичный подход к заботе о здоровье юных москвичей с деятельностью иркутских чиновников? Да, но сравнение будет не в пользу иркутских чиновников. Со всех сторон только и слышишь о дефиците мест в детсадах. И это при том, что в городе множество специализированных детсадовских зданий, каким-то образом оказавшихся в частных руках. Может быть, пора администрации вернуть эти здания городу, открыть в них снова детские сады, чтобы молодые женщины могли учиться или работать, не ломая голову над проблемой, с кем оставить малышей?

Академики сурово критиковали внедряемую по инициативе

Министерства образования РФ систему ЕГЭ. Их оценка сопрягается с тем, о чем говорилось на сессиях РААСН: «ЕГЭ производит повторителей, а не создателей». ЕГЭ не должен быть единственным способом проверки знаний, так как, по мнению ученых, ЕГЭ развивает механическую память, но уничтожает систему мышления. Мы наступаем на грабли, от которых в свое время уже пострадали американцы. По мнению многих специалистов, Федеральный закон о ЕГЭ построен на полуправде, полупрофессионализме. Научного анализа никто не проводил, но, как и в случае с Градостроительным кодексом, 20 октября этот закон уже должен был обсуждаться в Госдуме.

Академик Баранов закончил свой доклад словами, что это только начало большого разговора и что главное заключается в том, чтобы власть услышала ученых и использовала их богатейшие знания на благо развития подрастающего поколения Российского государства.

Рефреном по ходу научной сессии звучала мысль: «В обществе, в котором нет здоровья, не будет ни науки, ни искусства, и даже богатство становится бессмысленным».

www.bsk.ru

ЦЕНТР КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

- УСТРОЙСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ КРОВЕЛЬ
- УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ
- РАЗВЕРДЕНИЕ МАНСАРД И СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ
- РЕМОНТ КРОВЕЛЬ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ
- УСТАНОВКА КРОВЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ
- УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ
- ЭКСПЕРТИЗА КРОВЕЛЬ С ВЫЕЗДОМ НА ОБЪЕКТ
- МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ
- ГИДРО-ПАРО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- РАСЧЕТНО-СМЕТНЫЕ РАБОТЫ
- ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Иркутск, ул. Ст. Разина, 6, тел. (3952) 200-154
Улан-Уда, ул. Ермаковского, 32, тел. (3012) 222-488

КРОВЛЯ НА ВЕКА