



Актуальные научно-исследовательские проблемы в области архитектуры, градостроительства и ЖКХ

Конференция прошла в рамках III Архитектурно-строительного форума и недели архитектуры и строительства, организованной АГФ НГАСУ (Сибстрин). Молодые учёные, преподаватели и студенты I–II курсов магистратуры и аспирантуры АГФ: Т.Н. Коновалова, Д.Ю. Терентьев, А.С. Ложкина, Е.А. Бакшеев, Е. Константинов и др. – обсудили злободневные темы, среди которых были вопросы интеграции помещений общественного назначения в жилые дома, оценки влияния точности данных государственного кадастра недвижимости на качество проектно-строительной документации, перспективы развития ветрокомплексов Западной Сибири, проблемы развития музеев под открытым небом и создания их на территории других стран мира, перспективы развития и анализ типологии высотных зданий из древесины, а также вопросы сортировки и утилизации твёрдых бытовых отходов в аспекте устойчивого развития г. Новосибирска и др.

В рамках дискуссий были рассмотрены проблемы создания музеев под открытым небом с целью решить проблему сохранения и использования культурного наследия – путём создания специальных зон с ограниченным режимом экономического вмешательства. Наиболее значимыми из этих проблем были названы: недостаточная правовая база, отсутствие финансирования и реальных прав музеев в деле контроля за состоянием и сохранностью объектов культурного и природного наследия за деятельностью других субъектов хозяйствования, располагающихся на их территории. Также были затронуты вопросы возобновляемых источников энергии и сценарии их развития в масштабах освоения регионов Сибири как будущего ветроэнергетического центра России.

Бурную дискуссию вызвала идея строительства много-

этажных деревянных домов из клееного бруса на территории нашей страны, в частности Западной Сибири. Очевидными их преимуществами являются: экологически чистые и безопасные строительные материалы для здоровья будущих жителей, высокая прочность и срок эксплуатации таких зданий, но самое главное – экономичность, ведь строительство таких домов обойдется практически вдвое дешевле и в шесть раз легче, чем классические конструктивные схемы. При сооружении домов из клееного бруса полностью будет исключён недостаток, присущий другим материалам из древесины, – усадка, которая происходит в результате естественной усушки древесного материала, имеющего определенную природную влажность. В дальнейшей перспективе такие многоквартирные дома будут отличаться экологичностью, как и дома из других материалов из древесины, т.к. при производстве панелей будут использоваться только чистые в санитарно-гигиеническом отношении вещества. Что позволит любому жителю мегаполиса, находясь в центре городских собраний, жить при этом в экологически чистом доме.

Особый интерес вызвала также проблема обращения с отходами производства и потребления, являющаяся важной геоэкологической проблемой города в связи с их комплексным влиянием на окружающую среду и экологическую безопасность. Говорили о необходимости формирования экологически ответственного общества и налаживании взаимодействия органов власти, бизнеса и общества, что позволит создать новый инстру-

мент управления в сфере обращения с отходами производства и потребления. Были рассмотрены наиболее перспективные направления использования отходов, позволяющие не только снизить объёмы их накопления, но и уменьшить образование, в частности рассматривалась возможность переработки и вовлечения отходов во вторичный оборот, использования в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов. Развитие этих направлений позволит вывести процесс обращения с твёрдыми бытовыми отходами на качественно новый уровень, улучшить экономические, социальные и экологические показатели города.

Работа конференции прошла плодотворно, участники представили результаты своих научных исследований и предложили новые векторы развития в условиях постоянно меняющихся современных тенденций в области архитектуры, градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства.

А. Ложкина

независимой жизни «Финист» (НРООИ ЦНЖ «Финист»), Новосибирский государственный университет (НГУ) и Новосибирская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих (ГУК «НОСБНИС»).

Международная конференция «Общество и универсальная архитектура» – это уже четвёртое мероприятие, организованное университетом в рамках Архитектурно-строительного форума международной выставки строительных и отделочных материалов «SibBuild». Помимо актуальности тематики, данную конференцию отличает то, что к участию в работе был приглашён переводчик русского жестового языка (РЖЯ) О.А. Варинова, зав. лабораторией РЖЯ Новосибирского государственного технического университета (НГТУ).

С приветственным словом и видеосообщением к гостям и участникам конференции обратился А.Е. Лысенко, научный руководитель и председатель правления Национального центра проблем инвалидности, эксперт Общероссийского на-



Общество и универсальная архитектура

НГАСУ (Сибстрин) несколько лет назад выступил стартовой площадкой для создания мобильного офиса «Лаборатория универсальной архитектуры». Основными партнёрами мобильного офиса стали Новосибирская региональная общественная организация инвалидов-колясочников «Центр

родного фронта (ОНФ) по делам инвалидов (Москва). Александр Лысенко высоко оценил программу конференции и предложил проблемы, вынесенные на слушания, рассматривать с позиции интегрированного подхода специалистов в области строительства, транспорта, связи, информации, наладить межсекторное, межведомственное взаимодействие, взаимодействие различных профессиональных групп, которые участвуют в формировании доступной универсальной среды, удобной для всех граждан.

Самое активное участие в дебатах конференции приняли постоянные партнёры университета: Ю.Ю. Лесневский, директор ГУК «НОСБНИС», член правления Новосибирской областной организации Всероссийского общества слепых и региональной организации ВОС, и Ю.Э. Львута, эксперт НРООИ ЦНЖ «Фи-

