



ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Газета Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета

Основана в 1931 году

июль 2018

№ 146

ПРОЩАЙ, УНИВЕРСИТЕТ!

Свершилось: вчерашние студенты стали бакалаврами, специалистами и магистрами. Закончились студенческие годы, годы напряженной учебы и ночных бдений над учебниками. Позади остается многое: друзья, спорт, первая любовь. И вот перед нами уже не студенты, а молодые профессионалы, в руках которых — будущее России. Теперь они будут проектировать и строить здания и новые города, возводить дороги и мосты, инженерные сооружения, внедрять инновационные методы в строительстве и на транспорте, развивать приоритетные проекты.

Какой он — выпускник-2018?

Лучше всех на этот вопрос ответят самые строгие и самые заинтересованные люди — деканы факультетов. Несколько лет они опекали своих студентов, прививали им любовь к профессии, были строгими, но справедливыми.

Декан автомобильно-дорожного факультета Станислав Михайлович Грушецкий доволен итогами учебного года.

— В этом году наш факультет заканчивают 244 студента, из них 53 претендуют на красный диплом, — говорит Станислав Михайлович, — Мы живем в век информационных технологий. Для решения задач, которые десятилетия назад казались сложными, требуется гораздо меньше времени. В этом — большой плюс информационных технологий, но есть и минусы. Они заключаются в том, что современные студенты уделяют меньше времени разработке глубоких конструктивных решений, связанных, например, с проектированием узлов. На нашем факультете учатся уникальные студенты. Старшекурсники, практически, трудоустроены. Многие работали параллельно с учебой, что нисколько не отразилось на их успеваемости. Диапазон их трудовой деятельности настолько широк, что они могут найти себе работу на любом транспортном предприятии.

Исполняющая обязанности декана факультета безотрывных форм обучения Елена Борисовна Александрова говорит о том, что студенты факультета — это работающие люди. Большинство из них уже имеют семью и детей, многие приезжают из других городов.

— Зимой 2018 года наш факультет закончили 191 человек, из них 25 человек выпустились с красным дипломом. Летом 2018 года у нас 387 выпускников, 9 человек претендуют на диплом с отличием, — говорит Елена Борисовна, — Хочу отметить такую тенденцию: увеличивается набор на очно-заочном (вечернем) отделении. Эта форма обучения позволяет студентам непрерывно находиться в процессе обучения, поэтапно выполнять требуемые задания. Она также обеспечивает постоянное очное общение с преподавателями.

Декан архитектурного факультета Федор Викторович Перов считает, что сейчас на плечи его студентов ложится больше ответственности, они уделяют больше времени самостоятельной подготовке. Это связано с тем, что архитектуру перевели в реестр строительных дисциплин, и количество часов, отведенных на проектирование, уменьшилось.

— Сократилось и то время, которое преподаватели архитектурного факультета могут уделить персональной консультации студенту, — говорит Федор Викторович, — Теперь больше внимания уделяется групповой подготовке. Это отличается от той академической схемы, которая была раньше. Поэтому у студентов увеличился объем самостоятельной работы, и произошли изменения на уровне менталитета.



В этом году на архитектурном факультете выпускается 500 человек. Критерии оценки жесткие, поэтому высшую оценку получает не более 20 % выпускных квалификационных работ.

Процесс обучения на факультете строится по принципу конкурса. Когда наши выпускники будут работать в архитектурных бюро, им придется участвовать в конкурсах, в которых надо побеждать. Наши студенты участвовали в Международном конкурсе работ студентов-архитекторов Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии, который проходил во Владивостоке. Мы отправили туда 12 студенческих работ и получили очень хорошие результаты. Наши дипломные проекты участвуют в Международном конкурсе, который будет проходить в Волгограде. В Ленинградской области проходил конкурс по благоустройству населенных пунктов. В нем выиграли 6 работ студентов кафедры дизайна архитектурной среды.

На факультете сейчас идет процесс организации макетной мастерской. Мы посещали архитектурные вузы Норвегии, Голландии и Америки, и везде ручное макетирование является важной частью образования.

Мы стараемся делать международную апробацию студенческих дипломных работ. В этом году в состав ГЭКов будут входить преподаватели Миланского политехнического университета и итальянский архитектор Рафаэль Гамбасси.

В этом году строительный факультет заканчивают 474 студента, из них 115 претендуют на красный диплом. Декан строительного факультета Александр Николаевич Панин считает, что в этом учебном году студенты активнее занимались наукой. 23 студента строительного факультета стали победителями конкурса студенческих грантов СПбГАСУ. Вадим Клеван занял 1 место в конкурсе грантов Правительства Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов и молодых ученых «Механизмы социального регулирования вовлечения обучающихся в процесс оценки и повышения качества образования».

— Конкурс на факультете с каждым годом растет, — говорит Александр Николаевич, — Увеличивается приток студентов из регионов.

На факультете произошли изменения: кафедра строительного производства разделилась на кафедру организации строительства и кафедру технологии строительного производства.

По словам декана факультета экономики и управления Галины Федоровны Токуновой, в этом году факультет заканчивает 441 выпускник. 46 старшекурсников претендуют на красные дипломы.

— В этом учебном году мы привели учебные планы в соответствие с теми требованиями, которые предъявляет современный работодатель

к квалификации выпускника, — говорит Галина Федоровна, — В некоторых дисциплинах появились блоки, связанные с цифровой экономикой.

По словам декана факультета экономики и управления, в этом учебном году студенты этого факультета добились серьезных успехов. Четверокурсники завоевали 3 место в Кубке логистов Innosklad 2017. Марина Егорова и Азизбек Джуракулов заняли первое место в конкурсе исследовательских студенческих работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге в 2017 году. Команда четверокурсников заняла первое место в Международной студенческой олимпиаде «Экономика и менеджмент». Тринадцать студентов факультета получили гранты по результатам Студенческого конкурса грантов СПбГАСУ.

Факультет судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте заканчивают 25 будущих судебных экспертов и 50 бакалавров. Это первый выпуск специальности «Судебная экспертиза». В этом учебном году на факультете прошли аккредитации специальностей «Судебная экспертиза» и «Национальная безопасность».

— Во внутривузовском конкурсе грантов СПбГАСУ победил наш студент Алексей Белибега, — говорит декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте Дмитрий Валерьевич Иванов, — Наши студенты стали призерами Всероссийского конкурса «Правовое обеспечение национальной экономики», который проводил Северо-Западный филиал университета им. Кутафина. Второе место в этом конкурсе заняла Дарья Белова, а третье — Виктория Трескунова. Выступление Христины Черной на конкурсе «Права человека» было отмечено грамотой.

В этом учебном году факультет инженерной экологии и городского хозяйства заканчивают 263 человека, из них 79 претендуют на красный диплом.

Декан факультета Евгений Александрович Шестеров рассказывает о том, что факультет выпустил сборник «Инженерная экология и городское хозяйство», в котором опубликованы работы магистрантов и бакалавров.

В мае делегация факультета и первый проректор СПбГАСУ И. Р. Луговская посетили Университет прикладных наук г. Миккеле (Финляндия), который сотрудничает с нашим вузом по программе двойных дипломов. Был откорректирован план дальнейшего взаимодействия с Университетом прикладных наук г. Миккеле.

Также представители факультета побывали в Бирмингемском городском университете (г. Бирмингем, Великобритания). Была достигнута договоренность об организации летних школ для студентов.

Елена ШУЛЬГИНА

НАГРАЖДЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА

Заседание последнего в этом учебном году Ученого совета началось с награждений. Ректор СПбГАСУ профессор Е. И. Рыбнов вручил доктору экономических наук, профессору Юрию Павловичу Панибратову Благодарность президента России В. В. Путина «За заслуги в научной и педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов».

Следующим награжденным стал заместитель начальника вахтенно-сторожевой службы Управления комплексной безопасности СПбГАСУ Александр Михайлович Карамзин, получивший из рук ректора Благодарственное письмо президента России В. В. Путина «За активное участие в подготовке и проведении выборов президента Российской Федерации».

Слово взяла первый проректор университета Ирина Робертовна Луговская.



— Губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко принял решение о награждении Почетной грамо-

той ректора СПбГАСУ Евгения Ивановича Рыбнова «За многолетний добросовестный труд и большой вклад в подготовку специалистов в области строительства, архитектуры, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства».

Ирина Робертовна Луговская вручила Почетную грамоту губернатора Санкт-Петербурга ректору СПбГАСУ Е. И. Рыбнову.

Заведующий кафедрой геотехники, доктор технических наук, профессор Рашид Абдуллович Мангушев был награжден орденом «Звезда славы. Экономика Азербайджана». В своей краткой речи Рашид Абдуллович Мангушев сказал:

— Этот орден — это государственная награда Азербайджана. Она дана за создание серии научных и учебно-методических изданий по механике грунтов и геотехнике, способствующее подготовке кадров в области строительства Республики Азербайджан... Я вос-

принимаю эту награду как награду для всего нашего университета.

Почетные грамоты из рук ректора получили преподаватели, сотрудники и студенты нашего университета. После награждения Ученый совет перешел к рассмотрению повестки дня. Были заслушаны вопросы:

- О выборах декана факультета безотрывных форм обучения и заведующих кафедрами строительного, автомобильно-дорожного факультетов, факультета экономики и управления и факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте;
 - О представлении к ученому званию «профессор» и «доцент» по научным специальностям;
 - О повышении качества образовательной деятельности СПбГАСУ.
- Также были рассмотрены другие вопросы.

Елена ИВАНОВА

ПОСТУПЛЕНИЕ-2018: ВЫБРАТЬ ПРОФЕССИЮ, К КОТОРОЙ ЛЕЖИТ ДУША



Совсем скоро наш университет наполнится тысячами абитуриентов и их родителями. Начнется приемная кампания-2018. Ощущает ли приближение кампании ответственный секретарь приемной комиссии СПбГАСУ, к. т. н., доц. Андрей Вячеславович Зазыкин?

— С каждым днем количество обращений на нашу электронную почту и звонков увеличивается. Больше всего вопросов поступает от выпускников, живущих в регионах. Это связано с тем, что они заранее покупают железнодорожные и авиа-билеты и решают вопрос с проживанием в Петербурге на время приемной кампании. Дело в том, что приемная кампания — 2018 совпадает по времени с Чемпионатом мира по футболу. Отсюда — сложности с поиском жилья.

— Изменились ли правила приема в вузы?

— С точки зрения изменений Порядка приема в вузы существенных новшеств нет. Если говорить о приеме в наш вуз, то некоторые изменения произошли. Они касаются абитуриентов, которые будут поступать в магистратуру и аспирантуру.

В предыдущие годы прием в магистратуру проходил так: ребята поступали на направление подготовки, например, «Строительство», а потом уже делились по образовательным программам (профилям). Начиная с 2018 года, деление по программам происходит заранее, на этапе распределения мест для приема. В связи



с этими изменениями была скорректирована и тематика вопросов вступительных испытаний. В целом это должно положительно сказаться на трудоемкости и качестве подготовки абитуриентов к вступительным испытаниям. Подробнее с программами магистерских вступительных испытаний можно ознакомиться на нашем сайте.

С 2018 года приемной комиссии передали прием в аспирантуру. Будущие аспиранты теперь будут подавать документы на баллстраде, как и другие абитуриенты. Кроме этого поступающим в аспирантуру до подачи документов нужно пройти процедуру проверки их индивидуальных достижений. Эта процедура проводится удаленно, по электронной почте, длится до трех дней и подробно описана на нашем сайте на страничке приема в аспирантуру.

— Вы возглавляете приемную комиссию уже несколько лет (с перерывом). Увеличивается ли востребованность нашего вуза?

— Вслед за уровнем, престиж СПбГАСУ растет. Это видно по увеличению количества заявлений абитуриентов и повышению конкурсных баллов. Растет и интерес абитуриентов из регионов.

— Какие профориентационные мероприятия вы проводите для иногородних абитуриентов?

— В этом году выросло число туров для абитуриентов, которые организуются туристическими компаниями. Школьники приезжают в наш город, посещают музеи, знакомятся с Петербургом и ходят на экс-

курсии в петербургские вузы. Экскурсия в нашем университете обычно занимает полдня, они узнают историю нашего университета, посещают аудитории и лаборатории, общаются со студентами. Такие экскурсии проводят сотрудники приемной комиссии и студенты нашего вуза. Причем студентов для экскурсии мы стараемся подбирать из того же региона, что и экскурсанты. Это позволяет снять барьер в общении и ответить на вопросы, связанные с поступлением из другого региона. Программа экскурсии согласовывается с группой заранее, и школьники посещают те факультеты, которые их интересуют. Число таких мероприятий постоянно увеличивается. Здесь надо отметить, что такие экскурсии организуются для всех заинтересованных — учащихся школ, колледжей и вузов.

Также мы организуем вебинары для иногородних абитуриентов. Записи вебинаров выкладываются на сайт и их можно посмотреть в любое время. Мы проводим и много других профориентационных мероприятий, с которыми можно ознакомиться на нашем сайте.

— Изменится ли в этом году работа приемной комиссии?

— Нет, не изменится. Сейчас абитуриенты приходят к нам в новое помещение приемной комиссии, расположенное по адресу Московский проспект, дом 29. Но принимать документы мы будем в главном здании по адресу 2-ая Красноармейская, дом 4. Прием будет осуществляться традиционно на баллстрадах с организацией электронной очереди.

— Появились ли в нашем вузе новые направления подготовки?

— Открыто новое направление подготовки «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура». Прием на него будет осуществляться на уровне бакалавриата и магистратуры. В 2018 году обучение будет проходить только на платной основе, но на 2019 год уже выделено 25 бюджетных мест для подготовки бакалавров. Сейчас такие специалисты очень нужны. Необходимо повышать качество обслуживания многоквартирных домов, улучшать жилищную и коммунальную инфраструктуру, проводить реформу ЖКХ. Повторюсь, сейчас компетенции специалистов по направлению подготовки «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» очень востребованы.

— Большинство абитуриентов приходят в СПбГАСУ, потому что они мечтают о профессии архитектора или строителя. Но у нас в вузе накоплен большой опыт обучения по многим направлениям подготовки, которые, может быть, не пользуются такой популярностью у абитуриентов, но востребованы работодателями.

— Хотелось бы отметить, что в нашем вузе есть огромный опыт подготовки специалистов строительной и транспортной отрасли, и все выпускники востребованы на рынке труда. У нас очень высокий процент трудоустройства, большинство выпускников находят работу по специальности с высоким окладом и не разочаровываются в выборе профессии.

— Пользуется ли популярностью новое направление подготовки «Ландшафтная архитектура»?

— Это направление подготовки реализуется на кафедре дизайна архитектурной среды. Вопросы, которые решаются в ходе подготовки студентов, хорошо известны преподавателям этой кафедры. Пока студенты учатся только на платной основе, но в будущем появятся и бюджетные места. Пока поступить на нее легче чем на направление подготовки «Дизайн архитектурной среды».

— Приглашают ли наших выпускников на работу в регионы Сибири и Дальнего Востока?

— Наши выпускники работают в разных компаниях страны, в том числе и в регионах Сибири и Дальнего Востока.

Но какой-то выраженной тенденции привлечения выпускников в эти регионы нет. Можно говорить об увеличении спроса на наших выпускников. Несколькими раз в год в нашем вузе проводятся ярмарки вакансий, на которых присутствуют профильные нашему вузу организации Петербурга, и их число постоянно растет. Наши ребята охотно приглашают на практику и берут на работу. Может быть, судьба выпускника сложится таким образом, что его командироват на работу в Сибирь или на Дальний Восток.

— Что вы можете посоветовать абитуриентам?

— Я надеюсь, что те абитуриенты, которые уже приняли решение о поступлении в вуз, сделали свой выбор осознанно. Нужно, чтобы будущая профессия нравилась, чтобы студент сам стремился получать знания, и смог их в дальнейшем применить, занимаясь любимым делом. А наш университет поможет ему в этом.

— А если выпускник еще колеблется?

— Сегодня мы живем в век доступности информации. Большинство сведений, позволяющих сделать первичный анализ, находится на сайтах университетов. Можно посетить вузы, поговорить со студентами, участвовать в профориентационных мероприятиях. Двери нашего вуза открыты для абитуриентов. Они могут пообщаться с сотрудниками приемной комиссии как по телефону, электронной почте, так и с помощью социальных сетей. Узнать подробности о той или иной профессии нашего вуза можно и в момент подачи документов.

— Очень часто решение принимают родители абитуриента.

— Да, такая ситуация распространена. Мы видим это каждый год во время приемной кампании. Родители, конечно, должны помогать молодому человеку с выбором профессии, но последнее слово должно остаться за абитуриентом. Это моя личная позиция.

— Что бы Вы хотели пожелать абитуриентам при поступлении?

— Абитуриентам я желаю разобраться в правилах приема в вузы, сделать осознанный выбор будущей профессии, успешно сдать вступительные испытания. И, конечно, успехов в поступлении!

Беседовала Елена ШУЛЬГИНА

«Я РАД, ЧТО УЧИЛСЯ В СПБГАСУ»

Лучшим выпускником нашего университета в 2017–2018 учебном году стал Руслан Бароев, студент группы 3-СУЗС-VI. Он закончил строительный факультет и планирует продолжить работу по специальности. Руслан — инженер отдела средств автоматизированного проектирования в ООО НИП «Информатика».



— Основными направлениями деятельности компании являются предоставление услуг по разработке и поставке программного обеспечения, обучение пользователей и адаптация комплексных решений под российский рынок, — говорит Руслан, — Моя работа мне очень нравится.

Руслан Бароев родился и закончил школу в городе Новопавловск Кировского района Ставропольского края. Когда пришло время выбирать вуз, молодой человек сначала колебался между Москвой и Санкт-Петербургом.

— Во время поступления мне повезло попасть сперва в Санкт-Петербург. Но после посещения Москвы я окончательно решил, что буду учиться именно в северной столице. Я выбрал СПбГАСУ, потому что наш вуз специализируется на подготовке специалистов именно

строительной отрасли и архитектуры. — Стать инженером-строителем мне хотелось потому, что эта специальность является одной из самых востребованных на современном рынке труда, — рассказывает выпускник.

Он рад, что ему довелось учиться в СПбГАСУ у талантливых преподавателей, профессионалов своего дела. Больше всего ему запомнились В. Д. Староверов, Л. М. Каган-Розенцвейг, А. В. Лебедев, О. Р. Полякова, Н. Ф. Мажарцева, В. С. Со-

колова, А. Н. Гайдо, С. В. Ланько, Н. Н. Родиков. Выпускник выражает особую благодарность всему профессорско-преподавательскому составу нашего университета.

Руслан Бароев закончил наш вуз с красным дипломом. По его словам, учеба не вызвала у него особых трудностей. Молодой человек приехал в наш город один, без родственников и жил в общежитии.

— На первых курсах было тяжело, но со мной рядом всегда была моя вторая

половинка. В трудные моменты мы поддерживали друг друга, — рассказывает Руслан, — И недавно Екатерина стала моей супругой.

Тема дипломного проекта Руслана Бароева — «Бизнес-центр с подземной автостоянкой в Санкт-Петербурге». По его словам, диплом получился довольно сложным, потому что в нем присутствовали нестандартные расчеты, на которые пришлось потратить много времени и нервов. С темой диплома помог определиться научный руководитель Руслана, кандидат технических наук, доцент кафедры геотехники, В. В. Конюшков.

— Владимир Викторович сказал мне, что подобная задача еще не решалась, и, если мне удастся решить её, то я получу бесценный опыт, который поможет мне в будущем, — рассказывает Руслан.

По словам выпускника, это реальный проект, бизнес-центр должен быть построен в Невском районе Санкт-Петербурга. Пока что он находится на стадии выпуска проектной документации. Перед Русланом стояла сложная задача, но он справился!

— Я извлек из своей дипломной работы максимум выгоды, использовал различные современные вычислительные комплексы и приобрел много полезных навыков. Они

пригодятся мне в моей нынешней работе, — говорит Руслан.

Пожелаем же молодому специалисту успеха!

Елена ШУЛЬГИНА

Поздравляем с юбилеем!

АЛЕКСАНДРОВУ
Валентину Федоровну

АЛЕЙНИКА
Вадима Ивановича

ВИНОГРАДОВА
Валерия Германовича

ГОРЛОВУ
Татьяну Ивановну

КОВАЛЕВСКОГО
Игоря Ольгердовича

КОБЕЛЕВА
Евгения Анатольевича

КОНОВАЛОВУ
Ларису Викторовну

ШАДСКУЮ
Елену Сергеевну

ФИЛАТОВУ
Инну Леонидовну

ИЗУЧАЯ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ



С момента своего появления человек использовал имеющиеся доступные естественные природные материалы. В горной местности — это камень, в степной — глина, песок. Общим материалом практически для всех народов являлось дерево, из которого строили жилища, изготавливали посуду, строили лодки, плоты и целые корабли, загоны для животных, оборонительные сооружения, мосты, делали колесницы и оружие. Издавна люди умели определять возраст деревьев по количеству годичных слоев, могли узнавать о климатических условиях произрастания каждого дерева, о внешних воздействиях на крону и ствол в процессе

произрастания, о том, в каких условиях выросло дерево — в загущенном древостое или было открыто для воздействия критической ветровой нагрузки.

В процессе роста ствол и крона деревьев, их прочность формируются в ответ на критические внешние воздействия, обеспечивая их устойчивость и сохранение жизнеспособности.

Природа в процессе эволюции создала совершенные биологические конструкции, обладающие высокой прочностью. К ним можно отнести кости скелетов животных и человека, панцири черепах, прочные костные оболочки черепа, легкие и прочные конструкции скелетов птиц, мощные челюстные кости хищников и т.д. В природе такие материалы формируются естественным путем. Наиболее прочные волокна древесины, волокна костных тканей совпадают по направлению с наибольшими деформациями и напряжениями. Изучая строение природных конструкций, человек работает над созданием материалов с наперед заданными свойствами и добивается максимальной прочности при минимальном весе конструкции. Широкое распространение в технике получают композиционные материалы, которые своим строением похожи на древесину с ее годичными слоями. Дерево представляет собой созданную природой предварительно напряженную конструкцию, находящуюся, согласно с основными принципами бионики, в соответствующем напряженно-деформированном состоянии (НДС).

По форме ствола дерева и его сечений, размерам ядровой и заболонной областей в поперечных сечениях, овалности и естественной кривизне ствола можно получить в дополнение к вышеперечисленной и другую не менее важную для практики информацию о прочности древесины при статическом изгибе и сжатии в направлении вдоль волокон, об естественной кривизне получаемых в технологии производства пиломатериалов конструкционного назначения, о прогнозировании их прочности при изготовлении строительных конструкций и заготовок. Основой для изучения всех этих

вопросов может служить учет начальных напряжений, формирующихся в стволах деревьев в процессе их роста. По данным некоторых зарубежных и отечественных исследователей, эти напряжения достигают в стволах деревьев предельных значений и пренебрегать ими просто нельзя. В пиломатериалах и заготовках эти напряжения, по понятным причинам, уменьшаются и, тем не менее, влияние их на прочность изделий и заготовок и их качество остается значительным.

Учитывая возможность использования компьютерных технологий для производства высокопрочных и высококачественных конструкционных пиломатериалов, актуальность приобретает получение более полной информации о прочности и качестве древесины, используемой для изготовления строительных деревянных конструкций, по внешним признакам и особенностям формы и размеров поперечных сечений стволов деревьев.

В 1950 году в нашей стране была опубликована научная работа профессора А. И. Кузнецова «Внутреннее напряжение в древесине». В Европе такая работа была опубликована в 1959 году (H.Kubler). После этого почти 60 лет не было публикаций по проблеме начальных напряжений. Это было связано с тем, что невозможно было учитывать индивидуальные особенности произрастания каждого дерева. Следовательно, было затруднительно определять величину и характер распределения начальных напряжений по объему ствола каждого дерева. До последнего времени ученые и производственники не могли оценить и прогнозировать прочность и качество древесины, из которой в технологических процессах производства позднее изготавливали строительные конструкции для жилых и общественных зданий, сооружений, мостов и т.д.

В условиях применения компьютерных технологий появилась возможность оценивать величину начальных напряжений в каждой детали и заготовке конструкционного назначения с учетом индивидуальных особенностей.

В монографии ученых СПбГАСУ В. Н. Глухих, А. Л. Акопян и А. Ю. Охлопковой «Природные особенности древесины» отмечается, что прочность древесины при статическом изгибе и сжатии вдоль волокон связаны друг с другом, и их соотношение зависит от размеров ядровой и заболонной зон в стволах, которые изменяются и по высоте, и по радиусу сечений. Эти размеры в производственных условиях можно определять сканированием. А уже после сканирования можно строить технологию изготовления высокоточных пиломатериалов и заготовок, естественно, при наличии разработанных математических моделей и на их основе — новых программных средств. Это является научной новизной монографии.

Изучение начальных напряжений в древесине, формирующихся в стволах деревьев в процессе их роста, позволит не только повысить прочность строительных деревянных конструкций, пиломатериалов и заготовок конструкционного назначения, но и разрабатывать высокоэффективные способы и оборудование для силовой сортировки пиломатериалов в процессе их производства, снизить чрезмерные потери древесины из-за различных видов продольного коробления в процессе камерной сушки, повысить несущую способность клееных деревянных конструкций, используемых, в частности, в деревянном домостроении.

Все новые разработки и результаты научных исследований содержатся в выходящей из печати новой монографии «Природные особенности древесины» (СПб, Издательство Санкт-Петербургского Политехнического университета, 2018 г.).

Поскольку древесина является природным композиционным материалом, формирующимся в процессе роста на основе принципов бионики, некоторые новые результаты наших исследований вполне подходят для использования их при создании новых композиционных материалов с волокнистой структурой.

В. Н. ГЛУХИХ, д. т. н., профессор

ПРОЕКТЫ УЧЕНЫХ СПБГАСУ — ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ФОРСАЙТ АВТО»



Магистрант автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ Алексей Парамонов и доцент кафедры геотехники СПбГАСУ Сергей Владимирович Ланько завоевали II и III место в номинации «Форсайт Идея» IV Всероссийского специализированного конкурса молодых специалистов автомобильной отрасли «Форсайт авто».

— Мой проект по созданию новой конструкции мотоцикла повышенной проходимости я назвал «Тула Тундра», — рассказывает С. В. Ланько, — В 80–90-е годы на Тульском машиностроительном заводе вы-



пускали мотоцикл «Тула» с широкими колесами и современным дизайном. Я стал собирать информацию об истории создания этого мотоцикла, и меня заинтересовало, как бы он мог выглядеть сейчас. Нашел молодого дизайнера из Москвы, он выполнил дизайн моей модели «Тула Тундра». Сейчас дорабатываю эту модель, делаю новые узлы и элементы.

Магистрант автомобильно-дорожного факультета Алексей Парамонов предложил на конкурс «Форсайт Авто» проект диагностирования неисправностей в подвеске легкового автомобиля.

— Была взята подвеска легкового автомобиля типа «Макферсон», которая устанавливается сейчас на большинстве выпускаемых автомобилей, — говорит Алексей Парамонов, — На подвеску были установлены датчики учета колебаний, мной был разработан электронный алгоритм их действия. С помощью определенной программы на приборную панель выводится значок «Check Sensation», который бы показывал водителю, что подвеска неисправна, и ему необходимо устранить эти проблемы.

Елена ИВАНОВА



ВИЗИТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ЛАППЕЕНРАНТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПИРЬО РАНТОНЕН

24 и 25 апреля кафедра иностранных языков СПбГАСУ принимала гостью — преподавателя немецкого языка из Технического университета г. Лаппеенранта (Финляндия).

Госпожа Пирьо Рантонен приехала познакомиться со своими коллегами и провела 4 открытых занятия для студентов нашего университета. Пирьо Рантонен преподаёт немецкий язык как для продолжающих, так и для начинающих изучение языка. В нашем университете она провела занятия для студентов строительного и архитектурного

факультетов. Темы занятий были самые разнообразные — от системы чисел для начинающих до финского модерна для студентов 4-го курса. Наши студенты подготовили интересные презентации на немецком языке, рассказали об архитектуре и выдающихся архитекторах Санкт-Петербурга. Особое внимание было уделено зданиям в стиле модерн в нашем городе. Одно из занятий было необычным — в гости пришла группа немецких студентов из Ольденбурга вместе со своими руководителями, которые приехали посетить СПбГАСУ по обмену.

Елена ИВАНОВА



УЧЕНЫЕ СПбГАСУ — ПРОГРАММЕ «УМНЫЙ ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»



Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Сергеевич Полтавченко поставил перед научно-техническим сообществом, бизнесом и городской властью амбициозную задачу реализации приоритетной программы «Умный Санкт-Петербург». Ученым СПбГАСУ есть что предложить городу для скорейшего внедрения этой программы.

6 июня в нашем вузе прошел круглый стол «Формирование требований к жилым территориям, на которых планируется использование технологии «Умного города». В нем участвовали представители органов государственной власти, бизнес-сообщества и научных кругов. Все они должны объединить усилия по развитию программы «Умный город Санкт-Петербурга».

Первый проректор СПбГАСУ И. Р. Луговская зачитала собранным приветствие ректора СПбГАСУ Е. И. Рыбнова.

— Проект «Умный город» базируется на пяти ключевых принципах: ориентация на человека, технологичность городской инфраструктуры, повышение качества управления городскими ресурсами, комфортная и безопасная среда, акцент на экономической эффективности, в том числе сервисной составляющей городской среды. Важнейшее условие реализации этих принципов — широкое внедрение передовых технологий и материалов в городской и коммунальной инфраструктуре и строительстве, использование современных архитектурных решений, а также цифровизация городского хозяйства — отметил Е. И. Рыбнов — Надеюсь, что сегодня наши ученые более подробно расскажут о своих наработках, и мы совместными усилиями найдем точки взаимодействия для сотрудничества и формирования креативных общественных пространств с использованием технологий «Умного города».

— Проблема «Умного города» обсуждается давно, и наша страна не является исключением, — сказала в своем приветствии первый проректор СПбГАСУ И. Р. Луговская, — Приоритетный проект формирования комфортной городской среды официально запущен на государственном уровне. Неотъемлемой его частью является проект «Умный город». Задача проекта — сделать жизнь в больших и малых городах и населенных пунктах комфортной за счет внедрения современных технологий. Каким должен быть уровень этого комфорта? Какие этапы надо пройти, чтобы приблизиться к идеалу? От чего это зависит и сколько займет времени? Вот вопросы, которые волнуют всех, кто так или иначе соприкасается с проблемой «Умный город».

Специальный представитель губернатора Санкт-Петербурга по вопросам экономического развития Анатолий Иванович Котов поблагодарил руководство СПбГАСУ за возможность провести столь представительное мероприятие в стенах прославленного учебного и научно-образовательного учреждения, которое сделало для Санкт-Петербурга очень много. Значительно количество зданий и сооружений города построено выпускниками ГАСУ.

— Сегодня мы стоим перед совершенно новой эпохой, связанной с цифровизацией. Она требует ор-

ганичного соединения архитектуры и наших потребностей, — сказал Анатолий Иванович Котов, — Мы стоим на пути формирования нового генерального плана Санкт-Петербурга... От того, насколько мы сможем эту работу выполнить, зависит будущее. Каждый из нас в большом ответе за это будущее.

Работу круглого стола продолжил декан архитектурного факультета, заведующий кафедрой архитектурного проектирования Федор Викторович Перов.

— Архитектурный факультет дает все основные компетенции в области архитектурного проектирования, — отметил Федор Викторович, — Мы живем в Санкт-Петербурге, который является звездой на кар-



те России. Но любой другой город — это тоже самобытное место, в котором живут люди. Один из приоритетов — это специфика развития каждого города. Без учета специфики характеристик город будет терять многие качественные параметры. Повышение качества среды мы должны обеспечить за счет проектирования городской среды, градостроительной среды, среды архитектурных зданий и общественных пространств. Мы должны идти по пути сбалансированного решения вопросов городской среды. Город — это общественное пространство, место, где живут люди, существуют инвесторы и бизнесмены. Интересы горожан и инвесторов часто вступают в противоречие. Сбалансированное развитие города — это взаимосвязь интересов бизнеса, экономики и экологии с интересами горожан. У себя на факультете мы прорабатываем вопросы комплексной застройки. Мы должны уйти от таких понятий, как «спальные районы». Нужно развивать территории, в которых будет жилье, социальная инфраструктура, рабочие места. Это должны быть самодостаточные территории, жители которых не ездят бы в центр отдыхать. Развиваясь, город должен сохранять свою историю и традиции. Наша история дает нам корни роста, потенциал развития, и, в конечном итоге, успехи в экономике. Для того, чтобы решить эти задачи, мы выработали последовательность и методологию решения этих проблем. В этом зале выставлены три незавершенных макета магистерских работ, в которых мы пытаемся реализовать комплексный подход. Принципиальным вопросом является формирование общественных пространств. В Петербурге много общественных пространств — Невский проспект, Дворцовая площадь, Исаакиевская площадь. Создавая новый город, мы должны предусматривать новые общественные пространства, которые будут объектами притяжения, обеспечивающими качество жизни.



Перед участниками круглого стола выступил декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Евгений Александрович Шестеров.

— Умный город — это согласованная интеграция таких составляющих, как умная экономика, умная городская среда, умная мобильность, умное грамотное руководство, умная технология, умная планировочная структура города и его функциональных зон, комфортная среда, — отметил Евгений Александрович, — Вопросы качества обслуживания в Умном городе должны стоять на одном из первых мест. Приоритет должен быть отдан общественному транспорту, потому что только он способен обеспечить нормативы по за-



тратам времени и доступности, которые необходимы для комфортной жизни людей. Одна из важных целей — снижение временных затрат на проезд от места проживания к месту приложения труда. Наш университет имеет большие резервы для разработки проекта «Умный город Санкт-Петербург».

Работу круглого стола продолжил заведующий кафедрой транспортных систем Александр Иванович Солодкий. Его выступление было посвящено транспорту ближайшего будущего.

— Сейчас происходит транспортная революция — внедрение интеллектуальных транспортных систем, бес-

пилотных автомобилей, переход на электромобили. Мобильность рассматривается как услуга. Основа транспортной революции — обеспечение устойчивого функционирования территорий, — сказал Александр Иванович, — Переход к кооперативным индивидуальным транспортным системам включает в себя процесс работы в единой информационной среде. Документы, принятые Евросоюзом, предусматривают целый ряд проектов по развитию интеллектуальных транспортных систем. Все ведущие производители автомобилей уже заявили выпуск беспилотных транспортных средств. По прогнозам к 2040 году транспортная система крупных городов будет полностью беспилотной, при этом автомобили будут электромобилями. Ряд

стран уже заявил, что с 2030–2035 года запрещают регистрацию автомобилей с двигателем внутреннего сгорания. Появятся летающие автомобили, первые модели уже были представлены на Автомобильном салоне в Арабских Эмиратах. Личный автомобильный транспорт заменят автономные автобусы небольшой вместимости, обслуживающие пассажиров по вызову. Развитие интеллектуальных систем автомобилей позволяет перейти к принципиально другой модели — реализации транспорта как услуги. В основе этого перехода лежит инфраструктура — как планировочная, так и технологическая. Меняется и организация движения. Что может предложить городу наш университет? Мы можем

разработать систему «Умного города», сделать квалифицированное техническое задание, а также осуществить подготовку и повышение квалификации специалистов. СПбГАСУ входит в тройку российских вузов, которые готовят специалистов по интеллектуальным транспортным системам. Мы ввели соответствующую магистерскую программу и курс для бакалавров.

В своих выступлениях ученые нашего вуза осветили такие актуальные вопросы, как формирование требований к инженерным сетям и зданиям, методика оценки экологической безопасности зданий, экономическая оценка вариантов сбалансированного проектирования жилых территорий. Научный руководитель проектного офиса СПбГАСУ «Умный город» А. Г. Черных рассказал о работе проектного офиса и о создании междисциплинарной лаборатории, имеющей в составе ядра критически важные дисциплины — программирование, математику, философию, онтологию и др.

На круглом столе прозвучали доклады представителей профильных комитетов, инвесторов и поставщиков новых технологий. В конце состоялась дискуссия. Круглый стол в нашем университете стал важной вехой в реализации приоритетной программы «Умный город Санкт-Петербург».

Елена ШУЛЬГИНА



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕСНА



В мае и июне этого года наш вуз продолжал развивать и углублять международные контакты. СПбГАСУ посетили несколько делегаций зарубежных вузов, а сотрудники и студенты университета выезжали в вузы-партнеры для чтения лекций и прохождения практики.

Наш университет посетила делегация Коллегии Технологии и Дизайна Вильнюса (Литва) в лице преподавателя кафедры технологии автомобильного транспорта Альфредаса Римкуса, преподавателя и заместителя начальника административно-хозяйственного управления Эдиты Качинскене.

Группа преподавателей СПбГАСУ во главе с деканом строительного факультета А. Н. Паниным посетила Хэнаньский университет градостроительства, преподаватели факультета читали лекции студентам 1, 2 и 3 курсов.

Международное сотрудничество нашего вуза носит двусторонний характер, поэтому студенты и преподаватели СПбГАСУ участвуют в программах обмена с вузами-партнерами за рубежом. Так, в рамках договора о сотрудничестве с Высшей технической школой г. Кайзерслаутерна группа студентов и преподавателей архитектурного факультета СПбГАСУ побывала на учебно-ознакомительной практике в Германии.

Визит руководства и преподавателей нашего вуза — первого проректора И. Р. Луговской, Ю. С. Янковской, С. В. Бочкаревой, декана архитектурного факультета Ф. В. Перова в г. Осло (Норвегия) является важной вехой для дальнейшего сотрудничества нашего университета со Школой архитектуры и дизайна г. Осло.

В Политехническом Университете Белостока (Польша) состоялась Международная неделя тренингов (International Training Week) по международному сотрудничеству. 45 представителей различных стран мира приняли участие в данном мероприятии, организованном в рамках гранта Erasmus+. Наш университет представляла Е. Б. Александрова, исполняющая обязанности декана ФБФ.

В Университете Юго-Восточной Финляндии (ХАМК) г. Миккели, с которым у СПбГАСУ действуют две программы двойного диплома, прошла первая студенческая профориентационная неделя по инженерным системам зданий. Задачами данной недели были: ознакомление с учебным процессом в финском университете, краткое изучение (а для кого-то повторение)

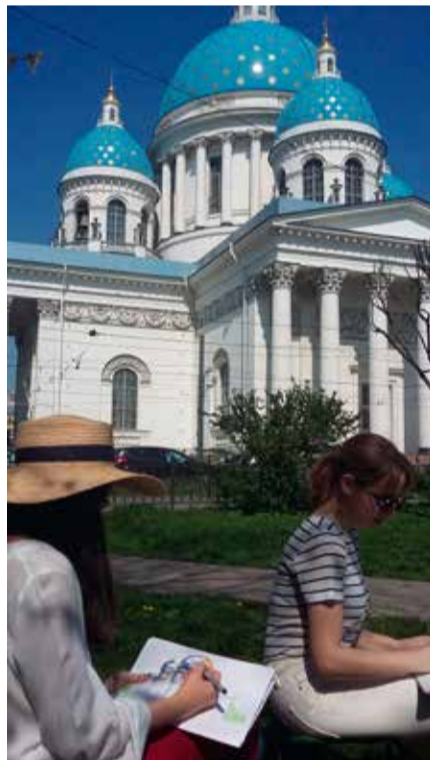


материала по лабораторным работам, решение практических задач на лабораторных установках систем вентиляции.

В мероприятии участвовали 16 студентов из Москвы, Тюмени, Вильнюса (Литва), Вроцлава (Польша) и СПбГАСУ, объединенных в 4 смешанные команды. Наш университет представляли 8 студентов факультета инженерной экологии и городского хозяйства. На итоговой презентации результатов команд присутствовали представители всех вузов-участников, приехавшие в Миккели на традиционную ежегодную встречу-переговоры по подведению итогов программы двойного диплома «Инженерные системы зданий». СПбГАСУ представляли первый проректор И. Р. Луговская, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Е. А. Шестеров, преподаватели и сотрудники вуза. По отзывам студентов, эта неделя стала для них новой ступенькой к пониманию своей будущей профессии, «полученный опыт и огромное количество положительных эмоций вдохновляют на покорение новых профессиональных вершин».

В СПбГАСУ завершился международный мастер-класс студентов нашего вуза и Университета Болл Стейт (штат Индиана, США).

Американскую делегацию возглавлял профессор Тимоти Чарльз Грей. Мастер-класс был организован доцентом кафедры архитектурно-строительных конструкций О. А. Пастух и начальником управления международного образования и сотрудничества В. А. Артемьевой при поддержке проректора по учебной работе С. Г. Головиной.



Программа предусматривала тематические открытые лекции и практические занятия, посещение исторических объектов разных стилистических направлений, знакомство с культурным наследием Санкт-Петербурга, а также свободное время для общения с российскими студентами и преподавателями в неформальной обстановке.

В нашем университете состоялась встреча представителей гагаузской диаспоры с башканом (президентом) Гагаузии Ириной Федоровной Влах. На встречу пришли более 200 представителей гагаузской диаспоры в Петербурге. Гости провели очень насыщенный вечер. После небольшого концерта звезд Гагаузии перед гостями выступила глава республики. После мероприятия И. Ф. Влах прислала ректору СПбГАСУ Е. И. Рыбнову письмо, в котором выразила свою глубокую благодарность за содействие в проведении Дня гагаузской культуры в Санкт-Петербурге.

Наш вуз был участником значимых конференций и форумов. В Москве в Государственном университете управления прошла 7-я Международная конференция по развитию международного образования — IUNC Eurasia 2018. Мероприятие состоялось в контексте приоритетного



Главной темой мероприятия стала интернационализация и роль рейтингов в глобальном образовательном пространстве. В числе приглашенных экспертов и участников мероприятия — представители компании QS, ученые с мировым именем и представители органов государственной власти РФ. СПбГАСУ впервые принял участие в международном мероприятии такого уровня и представил свой стенд на выставке, которая проходила параллельно с работой секций и пленарных заседаний форума. Главными темами дискуссий стали стратегии развития вузов, международное сотрудничество и создание бренда глобального университета. Телеканал TV BRICS взял интервью у первого проректора СПбГАСУ И. Р. Луговской.

Наш вуз посетила делегация Университета Хасануддина (Hasanuddin University, UNHAS) из города Макаassar, Индонезия. Ее возглавляла ректор Университета Хасануддина профессор Двиа Ариес Тина Пулубоку.

Зарубежные гости познакомились с нашим университетом, а также провели встречу с первым проректором СПбГАСУ И. Р. Луговской, представителями управления международного образования и сотрудничества и управления оценки качества образования.

Наш университет принимал высоких гостей из Республики Узбекистан: представителей Ташкентского архитектурно-строительного института (ТАСИ) и Самаркандского государственного архитектурно-строительного института (СамГАСИ). Делегации возглавляли ректоры вузов Р. Р. Хакимов (ТАСИ) и С. И. Ахмедов (СамГАСИ).

В ходе трехсторонней встречи ректор СПбГАСУ Е. И. Рыбнов, первый проректор И. Р. Луговская, руководители подразделений и деканы факультетов одного из старейших технических вузов России рассказали об организации учебного процесса и структуре вуза, ответили на многочисленные вопросы. «Мы заинтересованы в обмене студентами, преподавателями, в стажировках», — подчеркнул ректор СПбГАСУ Е. И. Рыбнов. «Душой мы все время с Россией. Без этого мы не представляем нашего развития», — говорили в своих выступлениях зарубежные гости.

В ходе визита был подписан Договор о сотрудничестве между СПбГАСУ и СамГАСИ.

Елена ИВАНОВА
Елена СЕЛЕЗНЕВА
Светлана СКУПАТОВА
Вероника АРТЕМЬЕВА





СЕРГЕЙ ОРЕШКИН: «АРХИТЕКТОР ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДИЗАЙН, СОЦИОЛОГИЮ, БЛОГИРИЗМ И РЕЖИССУРУ»

тор-лидер, Сергей Иванович Орешкин еще и прекрасный художник, чьи эскизы и прорисовки проектов служат вдохновляющим импульсом для работы его коллег. В апреле этого года он стал Лауреатом Премии главы республики Мордовия за проект отеля «Mersure» в Саранске, построенного специально к чемпионату мира по футболу 2018 FIFA.

— Сергей Иванович, что когда-то послужило толчком для выбора СПбГАСУ Вашим вузом?

— ЛИСИ (СПбГАСУ) вообще для меня, выпускника архитектурно-строительного техникума, был единственным планируемым вариантом. Я сразу решил, что он будет моим институтом. Правда, формально существовал и существует архитектурный факультет МАРХИ, но выбор остался за Ленинградским инженерно-строительным институтом.

— Какими событиями, встречами с людьми, переломными моментами в жизни запомнились Вам учеба в институте? Как повлияла учеба в вузе на формирование Вашего жизненного кредо?

— Сильное влияние на меня оказал мой преподаватель Владимир Семенович Антощенко своими методиками архитектурного анализа. Значимость некоторых встреч стала понятна много позже. Например, меня, совсем молодого парня, еще на первом курсе взял за руку и лично отвел в научно-экспериментальную архитектурную мастерскую (НЭАМ) ЛИСИ знаменитый Лазарь Хидекель. Я считаю, это был знак судьбы. Там же, в НЭАМ, я встретился с Олегом Романовым, ныне Президентом Санкт-Петербургского Союза архитекторов, и Марком Хидекелем. Сам Лазарь Хидекель тогда уже принимал участие в работе мало, но Романов и Марк Хидекель открыли мне супрематизм.

— Расскажите о периоде учебы в ЛИСИ. Как и кто повлияли на Вас?

— Во времена моей учебы (1981–1988 г.г.) в воздухе витал ветер перемен, в том числе в архитектуре. Какая-то информация доходила и до нас, студентов ЛИСИ. В 80-х годах очень сильное влияние на меня оказали работы постмодернистов: Роберта Вентури, Альдо Росси, Рикардо Бофилла. И мы просили наших преподавателей вовлечь нас в этот процесс зарождения нового архитектурного стиля, но это оказалось в советское время очень непросто. Кроме того, тогда открыли старые архивы по русскому модерну. Я как раз увлекся Лидвалем, сделал научный реферат, проводя огромное количество времени в архивах. В 1985 году Горбачев открыл кооперативное движение. И я, будучи студентом, победил в Фонд Культуры к Дмитрию Сергеевичу Лихачеву, встретился с ним и получил поддержку для открытия архитектурной мастерской под крылом Фонда.

— Что вы можете сказать о студентах и выпускниках СПбГАСУ, проходящих в «АЛен»?

— С одной стороны, перемены налицо, но и старый дух отчетливо ощущается. Молодежь очень хорошая, европейская, преподаватели отличные, все стараются. Но основные проблемы у выпускников связаны с дообучением уже на работе.

— Сегодня размываются границы профессии, многие идеи перекочевывают из одной области профессионального применения в другую. Ваша точка зрения на это в отношении архитектурной деятельности?

— Положительная! Мне всегда казалось правильным внимание к смежным областям. Сейчас вообще без синтеза архитектуры и дизайна, социологии и блогерства, театральности и режиссуры, неправильно строить карьеру.

— Что бы Вы посоветовали нынешним студентам для успешного прохождения практики и получения приглашения на работу в бюро «АЛен»?

— Я бы посоветовал тратить свой архитектурный запал не только на основные предметы, связанные с профессией архитектора, но и получать знания по смежным специальностям — конструктора, дизайнера, ландшафтника и т.д. Также хочу пожелать терпения! Наша профессия не из «быстрых», архитектор «строится» от постройки к постройке. Если то, что я высказал, близко кому-то из выпускников, то можно идти к нам.



— Каким Вы видите идеальное архитектурное бюро? Насколько «АЛен» приблизилось к этому понятию?



— Идеальное бюро — это из области мечты ирая. Примерно понимаю, что должно быть, но никогда этого не видел. Мы каждые 7–8 лет пытались приблизиться к идеальной форме и почти достигали цели, но каждый новый кризис заставлял нас довольно сильно изменяться. В этой фазе после кризиса 2014 года мы снова все ближе и ближе к идеалу.

— Расскажите, пожалуйста, о наиболее значимых проектах АБ «АЛен».

— Из новых проектов коснусь только самых важных: мы сделали серию интересных проектов в Воронеже (ЖК «Пять столиц» и Жилой комплекс «Русский Авангард»), вдохновившись работами художников-авангардистов, продолжаем работы над серией кварталов масштабного проекта Golden City на мысе Васильевского острова с голландскими друзьями из KCAP Architects & Planners и Orange Architects, очень сильный проект — Многофункциональный комплекс в Екатеринбурге.

— Каковы, на Ваш взгляд, тенденции современной петербургской архитектуры?

— Основная особенность современной петербургской архитектуры — существенное уменьшение затрат инвесторов на эстетику проекта, и, как следствие, резкое уменьшение доли проектов с заметной архитектурной составляющей.

Еще одна тенденция — уменьшение внимания государства к архитектуре. Я постоянно вижу, как сильно поддерживают европейские государства своих архитекторов. Именно поэтому наших построек нет ни в Китае, ни в арабских государствах, где сегодня находится основной рынок архитектурных услуг.

Наталья ЛОВЕЦКАЯ

Архитектор Сергей Орешкин, основатель архитектурного бюро «АЛен» известен студентам Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета по емким и остроумным лекциям в стенах своей альма-матер. Но, прежде всего, его знают по архитектурным работам, которых за 27 лет проектирования бюро «АЛен» насчитывается уже более пятисот.

Новый морской порт «Морской фасад», дом на Чапаева, д.16 А в стиле модерн, Спортивный комплекс для наших олимпийцев СКА, за который авторский коллектив бюро получил в 2017 году премию Правительства Санкт-Петербурга, бесчисленное количество жилых комплексов, общественных и деловых зданий — это лишь небольшая доля из портфолио проектной организации, которую он возглавляет. Его бюро, входящее сегодня в пятерку лучших архитектурных бюро Санкт-Петербурга, одно из первых стало задумываться о связи архитектуры проекта с его экономикой и преуспело в этом. Многогранный архитектор



ОКОЛО ПОЛУВЕКА НА ПОСТУ ГЛАВНОГО БУХГАЛТЕРА: памяти Александры Дмитриевны Тарбаевой (5.05.1929 — 8.06.2018)

За время ее работы (1953–2003 г.г., из них 46 лет в ЛИСИ — СПбГАСУ) Министерство высшего образования СССР шесть раз меняло свое наименование, сменялись министры, подписывавшие приказы о командировках и премировании А. Д. Тарбаевой. Наш вуз дважды получал новое название да и сама Александра Дмитриевна в 1959 г. поменяла фамилию Евсеева на мужнину.

Александра Дмитриевна Тарбаева (урожд. Евсеева) родилась 5 мая 1929 г. в дер. Большое Шадеево Мервинского района Рязанской области в семье техника 1-го Государственного автомобильного завода в Москве (позднее автозавод им. А. И. Лихачева — ЗИЛ). Вскоре лишилась отца, умершего в 1930 г. Тяжелейшей военной зимой 1941/1942 г. с матерью и бабушкой жила в Рязанской области. Затем семья переехала в Москву. Там Александра в 1948-м окончила среднюю школу, в 1952-м — учетно-экономический факультет Московского института народного хозяйства им. Г. В. Плеханова по специальности «Бухгалтерский учет».

По распределению работала ревизором в Центральной бухгалтерии Министерства высшего образования СССР в первом квартале 1953 г., затем старшим бухгалтером: в течение года — в Главной бухгалтерии Главного управления высшего образования этого



Министерства и ровно три года — в Главном управлении горнометаллургических и строительных вузов Министерства. Вышла замуж за офицера-воспитателя Ленинградского Нахимовского училища Владимира Васильевича Тарбаева (р. 1931). Позднее он работал старшим преподавателем специальной (военной) кафедры ЛИСИ.

Весной 1957 г. Александра Дмитриевна переехала в Ленинград. С 10 апреля 1957 г. в порядке перевода из Центрального аппарата Министерства высшего образования СССР была и. о. главного бухгалтера ЛИСИ, с 24 октября назначена на должность главного бухгалтера.

Опытный бухгалтер, она была внештатным ревизором Министерства. В 1958–1972 гг. провела документальную ревизию финансово-хозяйственной деятельности девяти вузов и одного политехникума в Москве, Перми, Махачкале (Дагестан), Саратове, Таганроге, Сочи и Ленинграде. Высочайший профессионализм и богатый жизненный опыт позволяли ей оказывать помощь в налаживании хорошей работы и укреплении финансово-экономической дисциплины в вузах, в которых она работала ревизором-контролером. Неизменная доброжелательность и тактичность снискали ей искреннее уважение коллег — главных бухгалтеров вузов и Главного управления по бухгалтерскому учету Министерства, которое высоко ценило ее деятельность и многократно награждало благодарностями и премиями.

За время работы в ЛИСИ — СПбГАСУ наладила хороший бухгалтерский учет, подобрала сплоченный коллектив работников бухгалтерии. Александра Дмитриевна умела профессионально и мудро решать рабочие вопросы, щедро делилась знаниями и опы-

том, для каждого находила время и справедливое слово. Наряду с основной работой она принимала активное участие в общественной жизни вуза, много лет являлась уполномоченным от Института при Ленинградском областном Комитете защиты мира. Добросовестный, высоко грамотный и инициативный работник, Александра Дмитриевна Тарбаева пользовалась заслуженным авторитетом и уважением среди сотрудников Института.

Награждена юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование столетия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.), медалью «За трудовую доблесть» (1971 г.), дважды знаком «Победитель социалистического соревнования» (1973, 1980 гг.), знаками «Почетный работник высшего профессионального образования России» (1999 г.) и «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2003 г.), Почетной грамотой Минобрнауки России «За многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в обеспечение учебного процесса» (2003 г.), Почетной грамотой вуза (1989 г.).

Не стало Александры Дмитриевны... Остались дочь Татьяна Владимировна и внучка Л. С. Щербакова. И уважительная память о ценном работнике и прекрасном человеке, отдавшем работе в нашем вузе около полувека.

В. Ю. ЖУКОВ, канд. ист. наук, доцент

ПРОЕКТ СПБГАСУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРОЕКТОВ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В МАЛЫХ ГОРОДАХ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ



В конце мая стали известны итоги Всероссийского конкурса проектов малых городов и исторических поселений — знакового события в области архитектуры и градостроительства Российской Федерации.

Концепция благоустройства территории Смольного мыса «Ожерелье Выборга», выполненная авторским коллективом под руководством доцентов кафедры дизайна архитектурной среды СПбГАСУ С. Б. Да-

ниловой и А. В. Дёмина вошла в двадцатку проектов-победителей.

В разработке проекта участвовали студенты архитектурного факультета Анастасия Ладиган, Анна Беляева и Джульетта

Боброва. На реализацию первой очереди концепции будет выделено 50 млн. рублей.

Всероссийский конкурс малых городов и исторических поселений был впервые проведен по решению Президента страны. В нем участвовали представители 44 субъектов Российской Федерации. 60 победителей определены в категории «Малые города» и 20 — в категории «Исторические поселения». Победители конкурса получат субсидии из федерального бюджета от 30 до 100 млн рублей на реализацию проектов.

Всероссийский конкурс малых городов и исторических поселений проведен во исполнение решений Форума малых городов и исторических поселений в г. Коломна Московской области в январе этого года, такое решение было принято Президентом России Владимиром Путиным по итогам рабочего совещания. Финал конкурса прошел 29 мая в Правительстве Московской области. Из почти 450 заявок конкурсной комиссией было отобрано 198 работ, а 80 лучших проектов получили заслуженные награды и субсидии на реализацию проектов.

В церемонии награждения в Правительстве Московской области участвовали Министр культуры Российской Федерации В. Р. Мединский, Помощник Президента Российской Федерации Н. Н. Цуканов, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства А. В. Чибис, Губернатор Московской области А. Ю. Воробьев.

Список победителей был сформирован по итогам голосования экспертов и членов Межведомственной рабочей группы, членов Федеральной конкурсной комиссии, проведенного в рамках третьего этапа конкурса — очных публичных защит проектов, которые прошли 26–27 мая в РАНХиГС при Президенте РФ.

— Более 455 заявок от городов участвует в конкурсе. Цифра впечатляет, — сказал помощник Президента РФ Н. Н. Цуканов. — Мы увидим в ближайшее время совершенно другой облик наших городов.

— Это первый конкурс, который напрямую позволяет запустить важные про-

цессы преобразования и развития малых городов и исторических поселений, сохраняя их аутентичность. Именно эти города и есть сама Россия, ее лицо и дух. Минстрой России будет поддерживать муниципалитеты, их инициативы и всегда обращать внимание на то, как учитывается мнение жителей при реализации проектов. У исторических городов большой культурный и туристический потенциал. Я надеюсь, что работы конкурсантов помогут раскрыть его, — отметил глава Минстроя России Владимир Якушев, комментируя завершение конкурса.

Первые проекты победителей должны быть реализованы уже в этом году. На 2018 год предусмотрено финансовое вознаграждение городам-победителям от 30 до 100 млн рублей в зависимости от численности населения.

Конкурс был организован Минстроем России. Стратегическим партнером конкурса выступило Агентство стратегического развития ЦЕНТР.

Елена ИВАНОВА

УЧЕНЫЙ СПБГАСУ НАГРАЖДЕН ПРЕМИЕЙ ИМ. Л. ЭЙЛЕРА

Доцент кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ к. т. н. С. А Сычев получил высокую награду.

28 мая 2018 года в Смольном состоялось чествование лауреатов премии Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук за выдающиеся научные результаты в области науки и техники.

В числе лауреатов премий — доцент кафедры технологии строительного производства Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, к. т. н. Сергей Анатольевич Сычев (номинация естественные и технические науки — премия им. Л. Эйлера).

Награды лауреатам вручили исполняющий обязанности губернатора Санкт-Петербурга А. Н. Говорунов и академик Российской академии наук, ректор Санкт-Петербургского национального исследовательского Академического университета Российской академии наук Ж. И. Алферов.

А. Н. Говорунов отметил огромную роль науки и образования в развитии Петербурга: «Награды, которые вручаются сегодня, — это благодарность города и научного сообщества за ваш труд, за верность своему призванию, за творческий поиск».

Премия охватывает разные направления исследований. В них входят математика, физика, биология, история, химия, естественные, технические и гуманитарные науки.

Сфера научных интересов С. А. Сычева:

- скоростные и высокоскоростные способы монтажа полносборных зданий;
- механизация и контроль качества работ;
- строительство энергоэффективных зданий;
- перспективные технологии строительства и реконструкции зданий;

- вариантное проектирование при выборе альтернативных энергосберегающих технологий в строительстве;
- современные методы возведения и реконструкции малоэтажных зданий по энерго-ресурсосберегающим технологиям;
- повышение эффективности строительного производства при обеспечении комплексной механизации процессов;
- совершенствование методов возведения мансард;
- возведение зданий из модулей и модульных систем повышенной заводской готовности;
- способы автоматизированного и роботизированного возведения зданий;
- инновационные технологии строительства и реконструкции зданий;
- изобретательская деятельность.

Поздравляем Сергея Анатольевича Сычева с высокой оценкой его научных исследований!

Елена ИВАНОВА

МЫ НАЧИНАЕМ КВН

Студентам технического вуза довольно сложно найти свободное время, чтобы заниматься творчеством, особенно если ты учишься на архитектурных специальностях. Но студентов СПбГАСУ это не останавливает! Здесь учатся самые талантливые ребята, которым недостаточно просто ходить на пары, им хочется быть в центре внимания, шутить и выступать на сцене. Когда-то давно именно такие люди и решили создать объединение КВН в нашем университете.

В СПбГАСУ всегда были команды КВН, которые добивались успеха, выступая в разных лигах Санкт-Петербурга. Но превращаться в мощное движение Клуб веселых и находчивых в нашем вузе начал 4 года назад. Ребята из команды «Парк Победы» решили, что одной команды для такого большого университета маловато!

С этого момента в СПбГАСУ каждый год собирается несколько команд из первокурсников, которые сразу же, с помощью опытных кураторов, достигают серьезных вершин. В сезоне 2016 года команда «Бумажный отдел»

стала бронзовым призером лиги «Дебют» Межвузовского чемпионата КВН, а уже в следующем году команда «Удивительное рядом» выиграла золото лиги. Команда «Короли дискотек» победила в Открытом кубке первокурсников, и это на первом курсе! Эти победы — во многом заслуга кураторов из более опытных команд «Вне дома», «Один патрон» и «Женская сборная Бриджит Джонс», которые готовы делиться с первокурсниками всем, что они знают о тонкостях этой игры.

Женская сборная «Бриджит Джонс»

Самой смешной женской командой в Петербурге заслужено считают наших девочек. За свою КВНовскую карьеру они успели добиться побед не только в Санкт-Петербурге, но и в Рязани, Белгороде, Великом Новгороде, Казани. В этом сезоне девушки покоряют лигу «Поволжье» Международного союза КВН, чтобы уже в следующем году выступление команды можно было увидеть на экранах телевизора.

— Для нас КВН — это место, где можно быть собой, — говорит Евгения Дзюба, капитан «Женской сборной». — Играем на сцене самих себя, и людям в зале от этого смешно, потому что каждый узнает в нас свою подружку, одногруппницу или себя! Приходите на наши игры, и вы сами в этом убедитесь! А что еще нужно? В этом и заключается смысл этой потрясающей игры, ты побеждаешь, если умеешь смеяться над собой!

«Один патрон»

— Перед вами самая странная команда КВН нашего университета, нет, это не наш стиль, просто она состоит из меня и меня. Команда КВН «Один патрон» — единственная команда, которая оправдывает свое название полностью, то есть монокоманда (я один). Команде 2 года и она очень перспективная, приходите на игры и сами узнаете! — говорит Андрей Романюкин, капитан, фронтмен, автор, актер «Одного патрона».



«Бумажный отдел»

Это молодая команда, которая в свой первый сезон громко заявила о себе, выиграв почти все игры, в которых ребята участвовали!

— Мы — одна из самых перспективных команд университета, любим шутить и смеяться, и поэтому у нас все получается! Приходите на наши игры! — приглашает Владислав Обухович, капитан «Бумажного отдела».

«Удивительное рядом»

— КВН — это не такое уж и простое занятие, как может показаться на первый взгляд. За все время существования нашей команды мы пережили немало споров и конфликтов, но это только скрепило нашу дружбу. Если можно так сказать, мы стали в некотором смысле семьей, в которой каждый может положиться друг на друга. Огромный вклад в команду делает наш единственный и неповторимый капитан Вадим, он занимается всей нашей организацией и выступлениями. Также не могу не упомянуть и остальных членов нашего кооператива. Все выкладываются по мере своих возможностей и каждый вносит частичку творчества, из которых в итоге получаются наши выступления, — говорит Александр Емельянов, автор и актер команды «Удивительное рядом».

Если вы любите быть в центре внимания, мы ждем вас в нашем Клубе веселых и находчивых. Сцена любит дерзких и уверенных в себе!

Евгения ДЗЮБА



ПАМЯТИ ЯНА НЕЙМАНА

Наш университет всегда славился выдающимися преподавателями и выпускниками. Во время обучения в университете встречаются разные люди, и многие потом остаются в памяти. Один из преподавателей СПбГАСУ, Ян Янович Нейман (1946–2017), принадлежал именно к таким людям — человек искусства, человек «старой школы», человек своего дела.

В здании Музея истории Кронштадта 12 мая открылась небольшая выставка, посвященная нашему преподавателю — «Ян Нейман. Страницы творчества».

На выставке представлены графические этюды — зарисовки людей, эскизы и проекты памятников, а также гипсовые и бронзовые копии памятников. Историческая достоверность, яркость пластических решений, мощный эмоциональный посыл отличают все без исключения произведения, созданные скульптором на протяжении долгого творческого пути. Выбор площадки для выставки не случаен — петербургскому скульптору была близка тема моря и флота. Памятник морякам-балтийцам (1985 г., Межевой канал, Санкт-Петербург) является этому примером. Ряд неосуществленных работ скульптора был посвящен теме моря

и флота. Выставка в Кронштадте знакомит не только с художественным наследием Яна Неймана, но и привлекает внимание к тем проектам, которые могут быть реализованы в Кронштадте, достойно иллюстрируя историю морского флота.

Интересны графические рисунки скульптора, являющиеся частью экспозиции. Его наброски людей — это четкие линии, в которых есть и твердость профессиональной руки, и глубина передачи натуры и характера человека. Студент, учившийся у Неймана, сразу узнает в них его характер и стиль.

На занятиях со студентами Ян Янович удивлял своей разносторонностью и знанием города. Любая предложенная учеником тема работы сразу находила у скульптора отклик и ряд идей, будь то арка, памятная доска или обелиск. Из стандартного, из года в год повторяющегося набора тем преподаватель помогал сделать что-то свое.

Многие студенты, попадая первый раз в его класс скульптуры, чувствовали твердость, большой жизненный опыт и талант этого человека. Позже особенно любознательные ученики узнавали, что Ян Янович — выдающийся скульптор, автор большого количества памятных досок, ряда известных памятников в Петербурге

и других городах в России и за рубежом. Известный петербургский художник, выпускник Академии художеств, Член Союза художников России, Ян Нейман посвятил своему делу всю жизнь, оставив после себя внушительное творческое наследие. Скульптор был награжден дипломом Российской Академии Художеств и серебряной медалью Российской Академии Художеств.

Из известных работ Неймана — Памятник Э. Тельману (г. Санкт-Петербург, 1984 г.), памятник Г. К. Жукову (Парк Победы, г. Санкт-Петербург, 1995 г.), памятник И. С. Тургеневу (Манежная пл. — Итальянская ул., 2001г.), памятник Петру Багратиону (ул.Марата, 2011г.), «Питерскому Дворнику» (2007 г.), мемориальная доска А. А. Ахматовой (г. Пушкин) — этот список можно продлить, просто прогуливаясь по улицам Санкт-Петербурга.



Ян Янович Нейман ушел из жизни в июле 2017 г., но он навсегда останется в памяти тех, кому посчастливилось с ним общаться и у него учиться.

Дарья ВАБИЦЕВИЧ, гр. 4-А-4

ВСПОМНИМ ВСЕХ ПОИМЕННО...

В ЦСДиТ «Кирпич» 25 мая прошел отчетный спектакль театральной студии СПбГАСУ. Мероприятие было посвящено Великой Отечественной войне.

Перенести зрителей в те далекие годы нашим ребятам помогли их маленькие друзья. В течение короткого отрезка времени ребята смогли показать, как тяжело было людям, как героически они держались

и делились последними крошками с товарищами, как старались весело и с задором преодолевать все невзгоды и тяжести этого времени... На войне взрослеешь не по годам, героизм и отвага просыпалась в душах и умах даже самых маленьких. Дети помогали в тылу и на фронте, работали наравне со взрослыми, и в голову никому не приходило жаловаться. После представления, на протяжении которого то и дело на глаза наворачивались слезы, в сердце

осталась легкая грусть и гордость за тех, кто воевал за жизнь, за мирное небо над головой. Спасибо всем тем, кто принимал участие в этом спектакле и отдал дань памяти героям. В наше время просто необходимо со всей ответственностью относиться к истории и подвигам наших предков, не забывать все, что они сделали для нас и будущего своей страны.

Анастасия КЛОЧКО, фото автора



СПБГАСУ НА «РОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕСНЕ 2018»

В апреле в Санкт-Петербурге прошли отборочные этапы фестиваля студенческого творчества «Российская студенческая весна 2018», в которых приняли участие студенты СПбГАСУ.

В нашем университете учится много талантливых ребят — в отборах студенты ГАСУ были заявлены почти во всех номинациях (современный танец, эстрадный вокал, художественное слово). Отборы проходили напряженно, в кратчайшие сроки необходимо было подготовить выступления высокого уровня, и наши ребята справились с этой задачей блестяще! Победы в номинациях добились вокальный ансамбль ГАСУ и танцевальный коллектив «Made'IRA», завоевав таким образом право участвовать в финале фестиваля, который проходил с 15 по 20 мая в г.Ставрополе.

Спасибо нашему университету, который оказал поддержку и дал возможность достойно представлять не только собственный вуз, но и город Санкт-Петербург в финале фестиваля в г. Ставрополе.

Слово самим студентам:
Диана Овчаренко, участник ансамбля СПбГАСУ, группа В-3:

— С самого начала поездки, как только чемодан оказался в вагоне поезда № 049А, я почувствовала предвкушение невероятного путешествия, насыщенного приключениями и эмоциями. Были сомнения и переживания, связанные с оставленной в Санкт-Петербурге учебой и надвигающейся сессией, но эта поездка дала возможность немного выдохнуть и набраться энер-



гии и сил от Ставропольской летней погоды, свежего воздуха и большого количества зелени, которая радовала наши глаза.

Только приехав в свой отель «Стела» мы увидели те условия, в которых мы будем жить: чисто, красиво, уютно, вежливый и доброжелательный персонал. Собственно, как и все в этом зеленом городе — помощь могла поступить от любого человека, кого не спроси. Фестиваль был организован на высоком уровне: концерты, встречи с различными членами жюри, прекрасная работа персонала и волонтеров, организация конкурсов, питание. Все было очень удобно. Неделя, проведенная в Ставрополе, оказалась необходимой для смены обстановки перед самым сложным периодом

студенческой жизни — окончанием семестра и сессией. Этот потрясающий фестиваль подарил новых друзей, зарядил меня энергией, дал возможность выдохнуть негатив и вдохнуть новые открытия, и теперь, по возвращении в Санкт-Петербург я готова с новыми силами завершить семестр и готовиться к новым встречам на «Российской студенческой весне-2019».

Дарья Тришина, танцор коллектива «Made'IRA», группа 7-С-2:

— Я очень рада, что использовала эту возможность съездить на Российскую студенческую весну в Ставрополь. Было здорово познакомиться с талантливыми ребятами из Питера и увидеть студентов из других городов. Все мы горим творческими идеями,

и это нас объединяет. Организация мероприятия была на очень высоком уровне, а сам город был очень гостеприимен.

Олеся Токарская, танцор коллектива «Made'IRA», группа 1-ДАСМ-1:

— Я первый год учусь в Санкт-Петербурге и впервые стала участником этого фестиваля. За это я благодарна в первую очередь коллективу Madel'IRA и его руководителю Ирине Деевой. Эмоции, впечатления, новые знакомства, большой опыт выступлений на разных площадках, встречи с интересными людьми — все это «Российская студенческая весна» в Ставрополе.

Спасибо большое организаторам, волонтерам, всем людям, принимающим участие в этом событии!!! Благодаря вам эти четыре дня запомнятся только лучшими моментами: масштабное открытие, концерты, творческие встречи и мастер-классы, вкуснейшие завтраки, обеды и ужины, приготовленные по-домашнему, с любовью.

Мне запомнился Ставрополь как очень светлый, солнечный, открытый город.

Я очень рада знакомству с талантливыми и креативными ребятами, которые представляли Санкт-Петербург. Совместная работа над региональной программой сплотила нас и помогла нам стать настоящей дружной командой.

Таня Костенко, танцор коллектива «Made'IRA», группа 2-СУЗС-4:



— Студенческая весна в Ставрополе для меня — третья по счету и, что примечательно, каждая последующая поездка не похожа на предыдущую. Неизменно одно — с фестиваля домой везешь массу положительных эмоций, атмосферу праздника и прелесть молодости и студенчества. Совместные выступления на разных площадках сближают наш коллектив и заставляют двигаться вперед.

А Ставрополь запомнился прекрасной летней погодой! Обилие зелени и чистота города оставят его в сердце надолго.

Александра Бурдуева, танцор коллектива «Made'IRA», группа 1-РРАН-4:

— В этом году Российская студенческая весна запомнится мне как неделя очень ярких событий, которыми был полон каждый день. Множество выступлений, утопающий в зелени город, гостеприимные жители и, конечно, сами студенты-участники фестиваля, создавшие незабываемую атмосферу. Как глоток свежего воздуха, красочная, динамичная и многогранная «Российская студенческая весна» длилась всего неделю, но дала заряд энергии и желания двигаться к новым высотам в творчестве. Особенно интересным лично для меня стало общение с ребятами из других творческих коллективов, как из Санкт-Петербурга, так и из других городов России.

Елена ИВАНОВА

