



# ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Газета Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета

Основана в 1931 году ■ декабрь 2015 ■ № 114

## О ЛЮБВИ К РОДИНЕ И ПАМЯТИ ВОЕННЫХ ЛЕТ...

В стенах Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета проходила Всероссийская научно-практическая конференция «Великая Победа — неисчерпаемый источник воспитания патриотизма».

В этом году конференция проводилась одновременно на базе четырех федеральных округов России: Северо-Западного, Центрального, Южного и Дальневосточного. Мероприятие получило поддержку Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Правительства Санкт-Петербурга, а также Межрегиональной общественной организации «Академия военно-исторических наук», Международного общественного фонда культуры и образования.

Для участия в конференции учебные заведения и научные институты делегировали в Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет своих специалистов. На пленарном заседании, которое проходило в Актовом зале вуза собрались научные работники, преподаватели, студенты, аспиранты — все, кому не чуждо такое чувство, как любовь к Родине...

Приветствовал собравшихся ректор СПбГАСУ Евгений Иванович Рыбнов: «Конференция проводится в год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Битвы таких масштабов и победы, за которую пришлось заплатить столь высокую цену, еще не знала история человечества. Никогда не забудется беспримерный подвиг всего нашего народа. Не щадя собственной жизни, представители разных национальностей и родов войск встали на защиту Родины, когда над ней нависла смертельная опасность».

В годы войны и блокады преподаватели, выпускники, студенты Ленинградского инженерно-строительного института (ныне СПбГАСУ) внесли свой вклад в общенародное дело борьбы с фашизмом. Боль и подвиги военных лет коллектив разделил со своей страной, армией, всем советским народом. Более тысячи студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников вуза ушли на фронт. Они работали в госпиталях и медсанбатах, служили в подразделениях МПВО, строили огневые точки, трудились на строительстве оборонительных сооружений вокруг Ленинграда. Оставшиеся в осажденном городе занимались решением оборонных задач и сохра-



нением памятников архитектуры. С участием, а зачастую и под руководством архитекторов ЛИСИ осуществлялись маскировка Смольного и военных объектов, консервация Адмиралтейства, укрытие других памятников культуры и обследованные здания. Также разрабатывались планы восстановления Ленинграда и его уникальных пригородов.

«Наш институт понес большие потери. Более 220 студентов и преподавателей погибли на фронтах, от истощения в блокованном Ленинграде, при эвакуации. Их имена навеки занесены в Книгу Славы (Книгу Памяти), которая бережно хранится в Музее истории СПбГАСУ. Мы все в неоплатном долгу у миллионов тех, кто не вернулся с войны, а также перед ныне здравствующими ветеранами. Источники и цена, итоги и роль нашей страны в минувшей войне не могут быть умалены, а вера и воля к Победе наших отцов и дедов — поколебленной», — отметил Е. И. Рыбнов.

От имени председателя Комитета по науке и высшей школы

Правительства Санкт-Петербурга к участникам конференции обратилась исполняющая обязанности председателя данной организации — Ирина Юрьевна Ханус. Она пожелала участникам успешной и плодотворной работы. «Я верю в нашу молодежь, знаю, что за вами будущее», — сказала Ирина Юрьевна.

Первый заместитель председателя Совета Героев Российской Федерации Герой России Анатолий Григорьевич Зайцев приветствовал участников конференции от имени своей организации: «В ходе Второй мировой войны решалась судьба не только нашего Отечества, но и многих других держав. В истории не сохранилось более масштабного, ожесточенного, разрушительного и кровопролитного противоборства, чем борьба советского народа с фашистскими амбициями. Вот уже семьдесят лет в народной памяти сохраняется героический образ наших соотечественников, одолевших фашизм и одержавших Победу. Нет сомнений, что их подвиг останется свят для нас, наших детей и будущих поколений».

На пленарном заседании выступил профессор Юго-Западного государственного университета Владимир Викторович Коровин. Он озвучил доклад о первых памятниках героям Курской битвы, созданных еще в далеком 1943 году.

Заведующий кафедрой экономической теории Национального минерально-сырьевого университета «Горный» Марк Михайлович Хайкин поделился личными воспоминаниями своего отца о войне, а также поднял такую актуальную тему, как «Экономика Великой Победы»: «Составляющие Победы — очень разные. Подвиги и героизм — это парадная ее сторона, а есть другая — страдания, лишения, гибель. Экономика Победы, в первую очередь, мобилизационная. Историкам хорошо известно, что в рамках руководства были допущены определенные ошибки — как до войны, так и в области решения ключевых боевых задач. Тем не менее, мобилизационная экономика была нацелена на то, чтобы выстоять, разбить врага и не допустить

лишения нашей государственности. Не только солдаты и офицеры, но и весь тыл работал на военные нужды. Сколько же добывалось угля, руды, нефти, полезных ископаемых в 20-е годы и в 40-м году! Если бы не индустриализация страны, которая проводилась в 30-е годы и начала 40-х годов, трудно представить, какими потерями обернулась бы для нас Великая Отечественная война».

Председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Правительства Санкт-Петербурга Рената Юрьевна Абдулина рассказала о масштабном проекте — «Волонтеры Победы», который активно реализовывался в этом году: «Уверена, что среди присутствующей здесь молодежи есть участники движения. Труд ребят, которые причастны к этому добру делу — непосредственной личной помощи ветеранам и пожилым людям — чрезвычайно важен. Это тот посильный вклад, та благодарность, которую мы можем оказать людям, отдававшим свое здоровье во имя Победы».

Тема патриотического воспитания давно стала одной из ведущих в реализации молодежной политики Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета. Особое внимание на конференции было уделено работе молодежных дискуссионных площадок, в ходе которых обсуждался подвиг жертвенности советского народа в годы Великой Отечественной войны, а также политические уроки Второй мировой войны.

Мероприятие стало хорошим поводом прикоснуться к истории военных лет. Сегодня трудно найти семью, которую не затронули бы события той эпохи. Память, хранимая о войне в сердцах многих людей, передается из поколения в поколение. Она находит выражение в стихах, прозе, песнях, фотографиях и мемориалах. Каждое такое «напоминание» индивидуально, однако есть и то, что их связывает: они несут в себе слезы радости и горечь потерь. Молодые ребята — студенты российских вузов — представили разные уголки нашей страны. Каждый из них, вспоминая своих родных, вложивших все силы, а порою и жизнь во имя Победы, рассказывал о своей памяти, о том, как хранят ее на его малой родине. Каждый выступающий с волнением говорил о патриотизме и героизме советских людей, проявленном в годы Великой Отечественной войны. И все присутствующие сошлись в едином мнении, что нет будущего у той страны, которая не ведает своего прошлого...

Ксения ИВАНОВА-ПОГРЕБНЯК

## ЗА ЛУЧШИЙ РЕПОРТАЖ — «БРОНЗУ»!

Газета «За строительные кадры» завоевала третье место в номинации «Лучший репортаж» на Фестивале малой прессы.

Фестиваль проходил в стенах Высшей школы журналистики и массовых коммуникаций СПбГУ. Проект реализован на средства гранта Санкт-Петербурга. К уча-

стием в конкурсе пригласили журналистов, редакторов, а также представителей районных, муниципальных и корпоративных периодических изданий.

Печатные издания Санкт-Петербургского государственного университета удостоились дипломов. Журнал «Мастер'Ок» получил награду в номинации «Лучший корпоративный журнал» и занял второе мес-

то. Газета «За строительные кадры» удостоилась третьего места в номинации «Лучший репортаж» за публикацию «Практика в Германии: от Франкфурта до Гейдельберга» (авторы — Юлия Кишкина, 1-ПЗ-3; Ксения Ковалева, 1-ПЗ-3).

В дни работы фестиваля был проведен цикл семинаров! Таким образом конкурсанты смогли не только поделиться своими успехами в области

журналистского мастерства, но и посетить цикл семинаров, на которых жюри подробно разобрало представленные работы. Преподаватели СПбГУ делились с представителями корпоративных изданий секретами удачного репортажа, очерка, интервью, раскрывая самые важные черты данных жанров.

Ксения ИВАНОВА-ПОГРЕБНЯК





# СТРОЙМАТЕРИАЛ — НА ИСПЫТАНИЕ



Ни для кого не секрет, что надежность зданий и сооружений определяется качеством не только проектных и строительно-монтажных работ, но также их составляющих — отдельно взятых материалов. Именно от их свойств, совместимости и отношения к различным нагрузкам будет зависеть судьба автомобильной трассы, многоквартирного жилого дома, промышленного строения, торгового комплекса, а также любого иного объекта. В Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете работает Центр испытания строительных материалов и изделий. Именно здесь проводят испытания многие производители стройматериалов, изделий и конструкций...

Центр испытания строительных материалов и изделий был основан в СПбГАСУ еще в 1997 году. С тех пор он успешно прошел несколько государственных аккредитаций и является, на данный момент, хорошо оборудованной исследовательской лабораторией.

«Сегодня на строительном рынке представлено огромное количество самых разных стройматериалов — как отечественного производства, так и зарубежного. Основной и очень важной задачей нашей лаборатории является отсеечение некачественной продукции, которая не отвечает необходимым эксплуатационным требованиям.

К сожалению, выдача отрицательных заключений для нас нередкая практика! Но это — суровая необходимость, поскольку для того, чтобы качественно строить, специалист должен быть уверен в том, что использует надлежащие материалы. В частности, некоторое время назад большие проблемы были связаны с присутствием на строительном рынке некачественного китайского цемента: компания-производитель указывала, что марка цемента 400, а по результатам исследований он показывал лишь 10 МПа (марка много ниже ПЦ300). На сегодня, некачественного китайского цемента на нашем рынке практически не осталось. По-видимому, данную проблему зарубежные производители решили успешно. Всего в мире выпускается порядка 3,2 млрд тонн цемента. Их них 2,4 млрд тонн производится именно в Китае. В России — 66 млн тонн в год, точнее, ровно столько, сколько Китай производит за неделю», — рассказал заместитель директора Центра испытаний строительных материалов и изделий СПбГАСУ Виктор Борисович Зверев.

Испытательный центр производит экспертизу продукции независимо от изготовителей и потребителей, исключая возможность оказания административного, коммерческого, финансового давления, которое может повлиять на результаты исследовательских работ. Сотрудники Центра — высококвалифицированные специалисты, имеющие соответствующее образование, профессиональную подготовку и опыт проведения испытаний в заявленной области аккредитации. Среди основных заказчиков — не только организации строительного комплекса Северо-Запада России, но также предприятия Белгорода, Магнитогорска, Москвы и других регионов страны. В числе партнеров — компании из Финляндии, Польши, Германии, Эстонии, Турции.

Практически при любом строительстве, будь то жилое здание или хозяйственная постройка, используется бетон. Знание показателей свойств материала позволяет избежать многих нежелательных

последствий для строительных сооружений. Например, использование бетона, имеющего низкую прочность, приводит к снижению эксплуатационных характеристик постройки, появлению и развитию трещин, преждевременному разрушению и досрочному выходу здания из строя.

В стенах испытательного центра СПбГАСУ различные материалы подвергаются исследованиям по широкому спектру показателей качества, в том числе и на прочность.



Как осуществляется процедура определения прочности бетона в лабораторных условиях? Закономерность, при которой происходит возрастание его прочности в зависимости от времени твердения, рассчитана давно. На третьи сутки он набирает не менее 30% своей потенциальной прочности, на седьмые сутки — порядка 60–80%, а на двадцать восьмые можно констатировать наибольший показатель прочности данного материала (100%). Потому производить испытания образцов бетона по ГОСТу необходимо в данном возрасте.

«Как правило, наши заказчики предоставляют стандартные образцы с длиной ребра 15 или 10 см. Сама процедура вроде бы не составляет больших трудностей,



но необходимо четко следовать методике, поскольку и скорость «нагрузки» до разрушения образца, и состояние металлических поверхностей пресса и многое другое — все влияет на конечный результат! Также наши сотрудники довольно часто осуществляют выезды на объекты, где проводят неразрушающий контроль прочности бетона монолитных конструкций, что в настоящее время очень востребовано», — отметил Виктор Борисович Зверев.

Требования, предъявляемые к стройматериалам, принципиальным образом зависят от условий эксплуатации и этапа работ. Так, при строительстве на одном объекте применяют бетоны как низкой прочности (В10 и В15), так и высокопрочные (В55 и выше): одни из них целесообразно применять для под-



готовки оснований под фундаменты, для стяжки полов, другие — для возведения железобетонных стен, колонн, плит перекрытий и создания напольных покрытий.

Для строительства жилых зданий чаще всего используют бетон классов В25 и В30, предел прочности при сжатии которых составляет не менее 26,5 МПа и 31,8 МПа соответственно.

Если речь идет об уникальных зданиях и сооружениях, которые эксплуатируются в сложных напряженно-деформируемых состояниях, то показатель прочности бетона может достигать 60 МПа. Ввиду этого, для возведения дамб, плотин, строительства метро, высотных зданий, многоэтажных тор-

гово-развлекательных комплексов, аквапарков применяются бетоны высоких классов по прочности, изготовленные на высокоактивных цементах.

В Центре испытания строительных материалов и изделий СПбГАСУ осуществляют работы по подбору состава бетонов по заданию заказчика. Таким образом подбирается и апробируется состав материала, обеспечивающий эксплуатацию конструкции в различных агрессивных средах. Помимо цемента и бетона здесь проводят исследования теплоизоляционных и керамических материалов, сухих строительных смесей, которые применяются для изготовления тротуарной плитки, минераловатных плит, кирпичей и проч.

«Мы занимаемся испытанием и полимербетонов. Это один из малоизученных видов строительных материалов. Вместо цемента в их составе используются полимеры, в частности, эпоксидная смола. В связи с отсутствием качественных отечественных связующих применение полимербетонов ограничено. Выбор специальных смол у нас пока невелик, а существующие материалы на их основе нестабильны по составу и не обеспечивают необходимого результата. В связи с этим полимербетон чаще используется в качестве отделочного материала для изготовления ванн, столешниц, подоконников и т. д. Возводить несущие стены из полимербетона — удовольствие слишком дорогое. Цементные бетоны еще надолго останутся хлебом строительной промышленности», — отметил заместитель директора Центра испытания строительных материалов и изделий СПбГАСУ Виктор Борисович Зверев.

В целом, ни дефицит жилья, ни высокие темпы строительства не должны заставлять нас забывать, что от качества строительных материалов зависит прочность, надежность и долговечность любого объекта, а, следовательно, здоровье и уровень жизни человека.

Скения ИВАНОВА-ПОГРЕБНЯК



# НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ ВАРЛАМОВ: С ЮБИЛЕЕМ!

2 декабря 2015 года исполнилось 90 лет профессору кафедры управления СПбГАСУ, доктору технических наук, академику Российской и Санкт-Петербургской инженерных академий, члену-корреспонденту Петровской академии наук и искусств, советнику Российской академии архитектуры и строительных наук, почетному профессору Международного университета Оксфордской образовательной сети — Николаю Викторовичу Варламову. Мы решили побеседовать с юбиляром о важных событиях его профессиональной деятельности.

— Николай Викторович, как вы пришли работать в Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет?

— В СПбГАСУ я пришел в 1983 году на кафедру организации, планирования и управления строительством, уже имея передовой опыт военной науки в области управления. В 1984 году создал и до 1990 года возглавлял кафедру автоматизированных систем проектирования и управления. В 1990 году инициировал формирование кафедры управления строительством. В тот период на данных кафедрах осуществлялась целевая интенсивная подготовка специалистов по заказу производственных предприятий с использованием вычислительной техники и современных информационных технологий.

Всего было создано пять филиалов базовой кафедры при управлении Главленинградстроя, ЛенНИИпроекта, Ленпромстройпроекта, Ленгипроинжпроекта, Гипрошахт. Эти филиалы имели современное программное обеспечение и привлекали для проведения занятий специалистов с высоким уровнем подготовки в области САПР, АСУ и с большим производственным опытом.

Помимо этого, я был научным руководителем научно-производственной лаборатории университета ЛенГНИЛОЭС, которая вела научно-исследовательскую деятельность по договорам с производственными предприятиями города.

С 2000 года я продолжил учебную и научную деятельность на кафедре управления строительством. В 2015 году она была переименована в кафедру управления организацией, которая в настоящее время возрождает достигнутый позитивный опыт прошлых лет, и уже создала две базовые кафедры: в строительном холдинге «Эталон-ЛенСпецСМУ» и на площадке НП «Объединение строителей Санкт-Петербурга».

Также в 2015 году по инициативе кафедры управления организацией был создан институт информационного моделирования.

— Каких успехов удалось достигнуть вашим ученикам?

— За период научно-педагогической деятельности я подготовил 69 кандидатов техни-

ческих, военных и экономических наук, а также 16 гранд-докторов философии в области управления в условиях риска. Многие из них стали начальниками и заместителями начальников НИИ Министерства обороны РФ. При формировании данной организации 38 моих учеников (доктора и кандидаты наук) получили руководящие должности.

Подготовленные кандидаты наук в гражданской сфере стали проректорами (А. Н. Вихров, Р. А. Фалтинский), известными организаторами и возглавили крупные холдинговые компании «Эталон-ЛенСпецСМУ» (В. А. Заренков) и др.



**Николай Викторович Варламов:**

Родился 2 декабря 1925 года в деревне Цибакки Гаврило-Ямского района Ярославской области.

В июне 1942 окончил ремесленное училище при электромашиностроительном заводе Ярославля.

Кроме того, совместно с профессором Ю. П. Панибратовым выступал в качестве на-



В 1955 году с отличием окончил Военно-транспортную академию в Ленинграде, получив специальность «Строительство и восстановление автомобильных дорог». В 1961 году защитил по данной специальности кандидатскую диссертацию в совете Военно-космической академии имени А. Ф. Можайского на строительном факультете.

В 1971 году стал доктором наук, защитив в Военной академии тыла и транспорта диссертацию по специальной тематике.

С 1972 по 1983 год участвовал в проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию государственных и региональных пунктов управления с использованием вычислительной техники по техническому заданию Организационно-мобилизационного управления Генштаба СССР.

В 1978 году окончил Высшие академические курсы руководящего состава при Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил СССР по специальности «Управление соединениями и объединениями с использованием автоматизированных систем».

С 1983 пришел преподавателем в ЛИСИ (СПбГАСУ), где с 1984 по 2000 год возглавлял кафедру автоматизированных систем проектирования и управления.

учного консультанта при подготовке докторской диссертации бывшего губернатора Санкт-Петербурга В. А. Яковлева, который успешно защитил диссертацию в Университете управления (г. Москва).

В условиях перехода на саморегулирование мои ученики занимают высокие должности в крупных компаниях (В. Л. Быков, А. Н. Вихров). Были подготовлены несколько кандидатов и докторов наук для зарубежных стран, например, Вьетнама и Китая.

— Расскажите немного о своих научных публикациях...

— Охватить все достаточно сложно, поскольку за период работы было издано 16 монографий (в том числе, в Германии), 6 учебников, более 70 учебных пособий (в основном, по применению ЭВМ), а также опубликовано более 150 статей в различных изданиях (в России и других странах Восточной Европы).



Помимо этого довелось принять участие в разработке пяти энциклопедий. Среди них — Российская архитектурно-строительная энциклопедия, за которую был награжден медалью Российской академии архитектуры и строительных наук. Всего же, за период деятельности в качестве научного руководителя, разработал свыше 60-ти научно-технических проектов в Институте Министерства обороны РФ. В 1983 году за один из проектов мне вручили в Кремле диплом и золотую медаль лауреата Государственной премии СССР.

— Какие начинания, в которых вы принимали участие, считаете наиболее значительными?

— В период с 1993 по 2014 год были разработаны и осуществлены проекты по совершенствованию системы проектирования и управления в Департаменте строительства АСУ ГлавАПУ, АСУ проектно-ремонтного объединения «Автодор» и других строительных организациях.

Главными проектами, которые были созданы для Санкт-Петербурга, считаю пять выполненных НИР по совершенствованию системы управления. К примеру, для «ЛенСпецСМУ», где изначально существовало лишь 20 строительных бригад, а затем эта компания превратилась в мощный холдинг с большим количеством предприятий и организаций.

Вторым существенным начинанием стал проект по совершенствованию управления городским хозяйством, а также управления городом как мегаполисом с использованием новой информационной технологии. Он выполнялся по заказу первого заместителя мэра, а затем и губернатора Санкт-Петербурга В. А. Яковлева. Разработанную концепцию и техническое задание на основе совершенствования системы управления городом губернатор утвердил в 2002 году. Вариант агломерации В. А. Яковлев не принял, считая, что время для данного предприятия еще не настало. Вместе с тем совместное управление городом и областью сулило большие выгоды для государства, поскольку это позволило бы сократить затраты почти в два раза.

— Что бы вы пожелали в преддверии Нового года коллегам и ученикам?

— Желаю всему преподавательскому составу СПбГАСУ здоровья и успехов в научно-педагогической деятельности по подготовке высококвалифицированных инженеров, специалистов, бакалавров, магистров, а также кандидатов и докторов наук! От души поздравляю весь коллектив университета с наступающим Новым годом!

Отдел по связям с общественностью СПбГАСУ





# НА ПРАКТИКУ



В конце октября Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет посетили представители Водоканала. Встреча оказалась полезной, информативной и вызвала огромный интерес у студентов вуза.



только реагенты. Начиная с 2008 года она проходит обработку ультрафиолетом, что не оставляет вирусам ни единого шанса на выживание! Город на Неве — первый в мире внедрил ультрафиолетовое обеззараживание воды, Нью-Йорк стал вторым, а Будапешт — третьим.

Тем не менее, просто приготовить качественную водопроводную воду — слишком мало для крупнейшего в стране оператора централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Необходимо уметь управлять всем процессом водоснабжения! Так, на территории, где проживает порядка 140 тысяч человек, были внедрены автоматизированные системы управления водоснабжением. В масштабах Санкт-Петербурга это, казалось бы, немного, однако такое количество вполне сопоставимо с населением небольшого

Мероприятие было организовано ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», службой содействия трудоустройству студентов и выпускников, кафедрой водопользования и экологии СПбГАСУ.

Стоит отметить, что Водоканал и университет связывают давние партнерские отношения. Среди работников предприятия немало выпускников нашего вуза (220 человек). В этом году на работу было принято 3 новых сотрудника, а 18 студентов побывало на производственной практике.

В Актовом зале Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета представители Водоканала общались со студентами профильных специальностей («Водоснабжение и водоотведение», «Электротехника и электроэнергетика», «Техносферная безопасность»), рассказали о деятельности своей организации, представили вниманию аудитории документальный фильм о зарождении компании, специфике ее деятельности и кадровой политике.

История предприятия, безусловно, представляет интерес! Началась она около 160 лет назад, когда 10 октября 1858 года император Александр II подписал устав «Акционерного общества Санкт-Петербургских водопроводов». В том же году Общество представило проект водоснабжения центральной части города «посредством особого гидротехнического устройства». Именно с этого момента начинается история централизованного водоснабжения в Санкт-Петербурге. Разумеется, речь тогда шла о совершенно других объемах и технологиях, только источник воды с тех времен не изменился, и сегодня это по-прежнему река Нева.

С 1863 года водопроводное хозяйство включало в себя всего 62 версты сетей (немного более 66 километров). Сегодня в нашем городе протяженность только водопровода составляет около 7 тысяч километров. Очистки воды, как таковой, в те далекие времена не было. На рубеже XIX–XX веков ситуация изменилась: сначала появились песчаные фильтры, затем началось озонирование и обеззараживание воды хлором. Все это стало прорывом в борьбе с холерой и тифом.

События октября 1917 года изменили сложившуюся систему управления городским водопроводом и канализацией. Оправившись от последствий гражданской войны, водопроводно-канализационное хозяйство города продолжило свое развитие. Была построена и введена в строй Южная водопроводная станция, модернизирована Главная водопроводная станция, возобновились работы по строительству канализационных сетей...

Но вот наступил 1941 год, и работников Водоканала перевели на казарменное положение. Если ленинградские улицы были увешаны табличками-указателями «При артобстреле эта сторона улицы наиболее опасна», то на объектах Водоканала наиболее опасной являлась вся территория.

В ночь с 3 на 4 октября 1941 года на Главной водопроводной станции произошло самое страшное: 35 фугасных и 200 зажигательных бомб разворотили резервуары чистой воды, 4 крупнейших водовода и электростанцию. На территории Южной водопроводной станции за годы блокады разорвалось 955 снарядов. В системе водоотведения сложилось тяжелейшее положение: более 265 разрушений от фугасных авиабомб и снарядов. Замерзли внутримдомовые трубы, но благодаря героизму работников предприятия вода в город подавалась непрерывно за исключением двух дней — 25 и 26 января 1942 года, когда полностью отключили подачу электроэнергии.

Спустя годы, в водонапорной башне на ул. Шпалерной, 56 была организована музейная экспозиция «Уголок блокадника». Здесь нашли место многие документы и экспонаты, рассказывающие о подвиге работников Водоканала в годы войны. 8 мая 2003 года на территории информационно-образовательного центра предприятия открыли целый мемориальный комплекс в память о тех, кто погиб на своих рабочих местах во время блокады. Всего от бомбежек, обстрелов и голода умерли 882 сотрудника, их имена выбиты на гранитных плитах.

В послевоенные годы у Водоканала образовался огромный фронт работ по восстановлению разрушенного хозяйства, и велись они очень интенсивно! Особенно знаменательны последние четверть века, поскольку именно в эти годы произошел колоссальный качественный рывок в развитии предприятия. Чтобы оценить этот прорыв достаточно вспомнить, что еще на рубеже 80-х годов прошлого века воды в Ленинграде катастрофически не хватало. В частности, летом резерв питьевой воды составлял примерно 200 тысяч кубометров в сутки, а в зимние месяцы — период максимального потребления — увеличивался до 500–700 тысяч кубометров. Многие жители ощутили на себе, каково это, когда вода поступает в дома по графику. О качестве этой воды и системе ее учета в 80-е годы вряд ли кто-то серьезно задумывался.

Еще хуже обстояли дела с канализацией. В начале 80-х годов, несмотря на наличие канализационных сетей и коллекторов, Ленинград являлся не канализованным городом. А все потому, что значительная часть сточных вод напрямую поступала в Неву. Считалось, что сильное течение реки само справится с нечистотами, и вплоть до 1978 года сточные воды практически не очищались.

В 1978 году начала работать первая очередь Центральной станции аэрации на искусственно намытом острове Белый. Однако даже когда ввели вторую очередь этой станции, и появилась еще одна в поселке Ольгино, очистку проходили лишь две трети сточных вод, а качество ее было, мягко говоря, недостаточным.

Кроме того, чем интенсивнее сточные воды поступали на очистку, тем больше об-



разывалось осадка, с которым надо было что-то делать. Он складировался на специально оборудованных полигонах на окраинах Ленинграда, куда доставлялся автотранспортом. Соответственно, ежедневно, через весь город, на открытых самосвалах перевозились тонны необеззараженных отходов! Это представляло серьезную опасность для здоровья жителей города, да и самих площадей полигонов требовалось все больше. Таким образом, к концу 80-х годов стало очевидно, что нужны кардинальные меры.

Проанализировав европейский опыт, специалисты Водоканала пришли к выводу: чтобы ликвидировать дефицит воды, улучшить экологическую ситуацию и сделать жизнь горожан комфортней, необходимо снизить водопотребление! Работа велась в разных направлениях: развивали системы контроля количества и качества воды, разрабатывали «ноу-хау» и внедряли современные системы управления, занимались экологическим воспитанием и просвещением граждан. В итоге, уже в начале 90-х годов предприятие сумело выйти на самоокупаемость, а также привлечь необходимые инвестиции для реконструкции и развития.

Результаты, которых удалось добиться за эти годы, впечатляют. Первый из российских городов, Санкт-Петербург смог полностью отказаться от обеззараживания воды жидким хлором — тем самым хлором, который на протяжении века казался абсолютно незаменимым! На смену ему пришел гипохлорит натрия — совершенно безопасный реагент, который получают прямо на водопроводных станциях из обычной поваренной соли. Последнему же баллону с жидким хлором летом 2009 года в Водоканале устроили торжественные проводы. Таким образом, северная столица была избавлена от источника потенциальной опасности. Ранее на территории города хранились и перевозились тонны хлора, соответственно, в зону поражения могли попасть сотни тысяч людей.

На сегодняшний день, питьевая вода в Санкт-Петербурге полностью безопасна. Чтобы добиться этого, используются не

только реагенты. Начиная с 2008 года она проходит обработку ультрафиолетом, что не оставляет вирусам ни единого шанса на выживание! Город на Неве — первый в мире внедрил ультрафиолетовое обеззараживание воды, Нью-Йорк стал вторым, а Будапешт — третьим. Тем не менее, просто приготовить качественную водопроводную воду — слишком мало для крупнейшего в стране оператора централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Необходимо уметь управлять всем процессом водоснабжения! Так, на территории, где проживает порядка 140 тысяч человек, были внедрены автоматизированные системы управления водоснабжением. В масштабах Санкт-Петербурга это, казалось бы, немного, однако такое количество вполне сопоставимо с населением небольшого российского города. Как же работает технология? Информация об объемах подачи и потреблении воды, ее давлении и качестве, поступает в режиме онлайн. Затем специальная система считывает данные и автоматически выбирает оптимальный режим работы. Таким образом, энергопотребление снижается на 40%, а потери воды сокращаются на треть. Благодаря такому инновационному подходу у потребителей исчезла проблема с недостаточным или, напротив, избыточным напором воды. До конца 2015 года автоматизированные системы управления водоснабжением будут работать на территории южных районов нашего города, и это коснется уже 1 миллиона 300 тысяч человек. На очереди оснащение северных и центральных районов Санкт-Петербурга.

Однако какой бы чистой и безопасной не была водопроводная вода, после использования она превращается в сточную, и ее снова необходимо очищать. За качество этого процесса Водоканал отвечает не только перед петербуржцами, но и перед всеми жителями Балтики. В 1992 году Россия подписала «Конвенцию по защите природной морской среды района Балтийского моря» (Хельсинкская конвенция), и выполнение многих обязательств во многом зависит от Санкт-Петербурга, который является самым крупным мегаполисом в этом регионе.

Стоит отметить, что в конце 90-х годов наш город был в числе основных загрязнителей Балтийского моря, однако сегодня его приводят как пример успешного решения экологических задач. В числе основных этапов большого пути, пройденного Водоканалом к чистой Балтике — строительство Юго-Западных очистных сооружений, внедрение на всех очистных сооружениях города технологий глубокого удаления азота и фосфора, строительство продолжения Главного канализационного коллектора в северной части Санкт-Петербурга. Последний проект поистине уникален. Чтобы переключить на Главный коллектор сточные воды объемом около 122 миллионов кубометров в год, были построены два тоннеля на глубине от 40 до 90 метров (каждый из них длиной 12 километров и диаметром 4 метра); проложено 7,5 километров микротоннелей; построены 64 шахты длиной от 10 до 80 метров. Помимо этого, в комплектацию объекта входит мощная насосная станция, расположенная в шахте глубиной 90 метров и диаметром 24 метра.

Строительство Главного коллектора было завершено 10 октября 2013 года, и с этого момента в Санкт-Петербурге стали проходить очистку уже 98,4% сточных вод.





# В ВОДОКАНАЛ!

К 2015 году данный показатель вырос до 98,5 %, а в ближайшие годы, отмечают специалисты Водоканала, будет обеспечена и стопроцентная очистка всех стоков. Однако уже сегодня на кадрах космической съемки прекрасно видно, что Финский залив свободен от сине-зеленых водорослей... Еще одной важной задачей является решение проблем утилизации осадков, образующихся при очистке сточных вод. Предприятие построило три завода по его сжиганию, и после 2007 года вывоз осадка на полигоны полностью прекратился.



Продолжением работы по защите Балтийского моря стало участие в проекте по спасению обитателей Балтики. Три года назад Водоканал поддержал петербургских ученых-зоологов Вячеслава Алексея и Елену Андриевскую, которые разработали уникальную методику реабилитации детенышей нерп и тюленей. С 2013 года на территории очистных сооружений предприятия в Репино стали спасать маленьких пингвинов и нерп. В первый год воспитанниками тюленьего «детского сада» стали пять малышей, а в 2014 году их численность увеличилась до двадцати девяти. Всех малышей удалось выводить и вернуть в природную среду. Осенью 2014 года был создан «Фонд друзей балтийской нерпы», а также в Репино открылся «Центр изучения и сохранения морских млекопитающих», где созданы все условия для помощи животным, и одновременно могут находиться до 40 малышей.



Главное, чем гордится организация, это люди! Подготовка кадров ведется в сотрудничестве с профильными высшими учебными заведениями, в частности, с СПбГАСУ...

В рамках встречи с учащимися университета, директор по персоналу и информационной политике Наталья Владимировна Ипатова ответила на вопросы студентов. Надо отметить, что интересовали ребят не только этапы отбора сотрудников на вакантные должности и требования к кандидатам, но также и возможность научно-исследовательской работы, совмещение работы и обучения в магистратуре, а также вопросы профессиональной деятельности предприятия.

Директор департамента персонала Водоканала Татьяна Викторовна Кудряшова



ки в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» — прекрасная школа для студентов, мечтающих о работе в крупной компании.

В завершение встречи заведующий кафедрой водопользования и экологии Анатолий Валентинович Кудрявцев поблагодарил представителей ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» за возможность познакомиться ребят с их будущей профессией и рассказал о перспективах работы базовой кафедры в целях улучшения подготовки молодых специалистов с учетом требований работодателя.

Несомненно, данное мероприятие помогло учащимся много узнать о деятельности крупнейшего в стране оператора централизованных систем водоснабжения и водоотведения, а также принять решение о будущем трудоустройстве. Можно не сомневаться, что благодаря сотрудничеству Водоканала и СПбГАСУ город на Неве сможет гордиться новыми достижениями.

Ксения ИВАНОВА-ПОГРЕБНЯК

пригласила студентов на производственную и преддипломную практики. Для будущих специалистов, которые проходят практику на предприятии, это не только возможность получить очень ценные навыки, но также шанс заявить о себе, познакомиться с профессией и зарекомендовать себя как молодых и талантливых специалистов, пополнить своими данными банк резюме. Прохождение практи-

**БАНК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**СПЕЦИАЛЬНО  
ДЛЯ СПБГАСУ**

**Банк в вашем кармане**



Скачайте мобильное приложение BSPB Mobile



App Store



Google Play

**Возможности  
BSPB Mobile**



оплата услуг без комиссии (мобильная связь, интернет, коммунальные платежи)



перевод по номеру телефона



biMP-перевод – для совершения перевода достаточно легка



переводы и оплата квитанций



сканирование номера карты для автоматического ввода



переводы клиентам Банка и клиентам сторонних банков



открытие вклада

/812/ 329 5050

www.bspb.ru

ПАО «Банк «Санкт-Петербург». Генеральная лицензия Банка России № 436 от 31.12.2014. ОГРН 102780000140, Малоохтинский пр., дом 64, лит. А. РЕКЛАМА.



## «ВРЕМЯ ИДЕТ! МНОГОЕ ЗАБЫВАЕТСЯ В ЖИЗНИ. НО СКОЛЬКО БЫ ЛЕТ НИ ПРОШЛО, НЕЛЬЗЯ ПРЕДАВАТЬ ЗАБВЕНИЮ ПАМЯТЬ ПАВШИХ»

**ИГОРЬ ГРИГОРЬЕВИЧ КЛИНОВ, ВЕТЕРАН ВОЙНЫ, ДОЦЕНТ ЛИСИ**



Июнь, 1941 год. Выпускники советских школ усердно готовятся к вступительным экзаменам, а студенты защищают дипломные проекты или проходят практику. Совсем юные, они охотно строят планы на будущее, ставят перед собой новые цели и искренне радуются их достижению. К сожалению, воскресное утро 22 июня изменило их жизни навсегда...

С восходом солнца началась Великая Отечественная война, и линию жизни русского народа пересекли боль, потери и страдания.

В первой половине июля в стенах ЛИСИ (ныне СПбГАСУ) открылась запись в ряды народного ополчения. Любовь к Отечеству побудила добровольно уйти на фронт свыше 120 студентов, выпускников и сотрудников института. Общее число участников боевых действий к концу войны достигло отметки в 950 человек. Но разве можем числом мы измерить отвагу, мужество и доблесть, проявленные молодыми бойцами студенческого звзда? Расскажет ли «цифра» о подвигах и жертвах героев войны?

О том, как бок-о-бок героически сражался на Невском плацдарме целый факультет инженеров противопожарной обороны, в том числе 29 девушек-первокурсниц. Как Т. Смирнова, студентка строительного факультета, находясь в разведке в районе Стрельны, будучи тяжело раненой, истекая кровью, 28 часов переползала линию фронта и доставила коман-

награжденный орденами Красной Звезды и Трудового Красного Знамени. Скромный, задумчивый и даже немного угрюмый, в кругу близких друзей он был открыт и душевен. Учился Виктор на «отлично» и даже занимал пост старосты.

В июне 1941 года юноша проходил практику в Москве. Это был тот самый момент, когда страна узнала о вступлении Советского Союза в войну: «Все перевернуто и поставлено на голову. Гитлер, как я и думал, оказался превеликой сволочью. Сначала весть о войне нас ошарашила. Затем это минутное ошеломление сменили ярость и гнев... сейчас делаю все, чтобы вырваться в Ленинград, а затем — на фронт», — выдержка из письма Виктора близкой подруге Асе Саенко.

Незамедлительно он подал заявление о направлении его добровольцем в ряды Красной Армии, но столичный военкомат просьбу отклонил. Лишь осенью Виктора приняли в Ленинградскую школу радистов-разведчиков, где он с усердием начал готовиться к сво-



ему первому боевому заданию: «День строго рассчитан по часам. От старой студенческой жизни осталось лишь вечное желание поспать».

Наконец, в июле 1942 года Виктор был отправлен в тыл противника для разведки оборонительных сооружений и дорог у реки Луги. Сон для разведчика стал вообще невольной роскошью! Ночью он пробирался через гущу болот, а днем следил за врагом. В труднейших условиях Виктору удалось минировать и взорвать железнодорожный мост, по которому двигались вражеские составы, после чего он 6 часов уходил от преследования и чудом уцелел. 7 августа 20 радиотелеграмм со стратегически важной информацией достигли нашей Родины. За успешное выполнение задания Виктор был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Второе задание стало аналогичным первому — в том же районе необходимо было установить маршруты движения транспорта и определить численность немецких гарнизонов в окрестных селах. Вновь тяжелая боевая задача испытала молодого бойца на прочность, и опять Виктор возвратился героем. Стоит отметить, что в ходе выполнения операции им был убит немецкий разведчик, а также изъяты ценные документы. О своем задании он скромно напишет дорогой Асе, еще не зная, что уже представлен ко второй награде: «Да, событий с тех пор — вагон. Волею судеб я еще жив, побывал в нескольких захватывающих переделках, о чем впоследствии и детям, и внукам порассказать можно будет».

Ночь 28 марта 1943 года. Третье задание Виктора Квятковского. Мчатся по льду

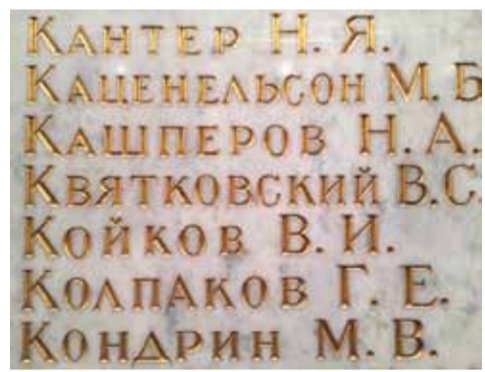
Финского залива аэросани разведчика и его проводников. Затем они идут пешком, двигаясь в сторону Сойкинского полуострова, и аккуратно преодолевают трещины по доскам, проложенным рыбаками. И вот, наконец, виден берег! Однако путь преграждает разводье в 4 метра шириной. Для переправы разведчику необходимо надуть лодку: он только прощасывается с проводниками, и раздается леденящий душу собачий лай да выкрики «Хальт! Хальт!» Среди сопровождающих был предатель. Тяжело раненный Виктор, расстреляв всю обойму, накрыл телом радиопередатчик, шифры и выдернул кольцо гранаты, не вынимая ее из нагрудного кармана...

Так оборвалась жизнь одного из героев Советского союза, 23-х летнего студента ЛИСИ Виктора Станиславовича Квятковского. Больше не увидит Ася дорого друга и не прочтет его теплых писем. Родители не встретят сына с войны, а товарищи еще много лет будут вспоминать погибших друзей и безвозвратно ушедшую студенческую пору.

Мария СОЛОМКИНА,  
Юлия ЦУГЛЕНКОК, 3-А-1



Виктор Станиславович КВЯТКОВСКИЙ (1919–1943). Студент IV курса строительного факультета ЛИСИ



## ДАРЫ — МУЗЕЮ

А пожаловали гости университета не без подарков! Музею истории петербургского кирпича торжественно были переданы новые экспонаты. С благодарностью за создание интереснейшего учебного музея и за труд в нем, коллекцию В. В. Инчика дополнили двумя увесистыми экземплярами кирпичной керамики!

Один из них — кирпич с места восстанавливаемой церкви Святителя Николая Чудотворца. Расположена она в урочище Заклюка на территории Алексеевской волости (Локнянский район Псковской области), неподалеку от северо-западной окраины деревни Голенищево и к югу от деревни Алексеевское.

Построена церковь была в 1767 году «тщанием великолукского помещика полковника Федора Евсеевича Пуштина», а погост в этих местах был известен еще с XV века. В 1778 году в церкви Святителя Николая Чудотворца ве-

ликий русский полководец Михаил Илларионович Кутузов обвенчался с Екатериной Ильиничной Бибиковой. А спустя столетия, в день 200-летия Бородинского сражения (в 2012 году) у стен храма была увековечена память о великом русском полководце камнем с табличкой.

На данный момент объект требует реконструкции и ремонта. В сентябре 2013 года, после проведения оценки технического состояния здания специалисты признали его восстановление возможным.

Второй дар — кирпич Северного стекольно-кирпичного общества. Он был передан в музейную экспозицию СПбГАСУ выпускником вуза и музеем Ленинградской атомной станции.

Как известно, до революции в Петергофском уезде преоблада-

ли предприятия по производству строительных материалов. Этому способствовало наличие залежей полезных ископаемых: песка, глины, известняка. В конце XIX — начале XX веков в уезде действовало более 30 кирпичных заводов. Один из них располагался в деревне Долгово (неподалеку от деревни Калище). Он был построен здесь после того, как в 1866 году инженер-технолог Герценберг приобрел к западу от деревни земельный участок.

В 70-х годах XIX века завод купил П. Демидов, князь Сан-Дonato, а в конце XIX века это кирпичное предприятие было продано Северному стекольно-промышленному обществу. Здесь работали жители окрестных деревень.

Кирпичный завод размещался на песчаных холмах слева от дороги, ведущей из Калищ в Керново — именно напротив здания управления Ленинградской АЭС, где сейчас находится бойлерная. На месте самой деревни Долгово сегодня возвышаются блоки атомной станции.

Работа на заводе носила сезонный характер. Так, в конце XIX века в отчете петергофскому исправнику докладывалось: «...на кирпичном заводе в Долгово рабочих в летнее время от подрядчика Разумова — приблизительно около 150 человек, в зимнее время — до 5».

Судя по всему, заводские строения были деревянными. В комплекс завода входили печи для обжига кирпича, навесы для их просушки, глинянки, контора, конюшни и сарай. Рядом с производственными помещениями находились жилые бараки, кухни и ледник. К сожалению, в годы гражданской войны предприятие было уничтожено и больше не восстанавливалось...

Поздравляем Музей истории петербургского кирпича с пополнением коллекции!



В конце ноября университет посетили архитекторы — выпускники нашего вуза 1995 года. Веселые, энергичные и полные энтузиазма все осмотреть в Alma mater, они остались довольны состоянием самого здания, аудиторий и особенно двумя нашими музеями...





# ОТ УЧИТЕЛЯ — УЧЕНИКУ...

В стенах выставочного зала ЦБС Московского района была организована экспозиция «Учитель и ученики». Свои творения здесь представили преподаватели и студенты Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета. Дополненная новыми работами, выставка откроется в стенах нашего вуза в феврале 2016 года.

Выставка «Учитель и ученики» — это замечательный долгосрочный проект. Он был основан группой художников-преподавателей творческих вузов города на Неве и поддержан администрацией выставочного зала ЦБС Московского района. Благодаря таким начинаниям все желающие могут ближе ознакомиться с творческой деятельностью высших учебных заведений Санкт-Петербурга, прикоснуться к частице тех знаний, которые преподаватели из года в год, из поколения в поколение несут своим талантливым ученикам.

Организуется мероприятие уже третий раз. В этом году в экспозиции представлены работы четырех вузов: Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии им. А. Л. Штиглица, Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, а также Института телевидения, бизнеса и дизайна.

Особенность концепции данной выставки — ее направленность на раскрытие уникальности каждой из представленных школ, объединивших несколько поколений. Выставка показывает возможности формирования и развития изобразительной культуры у студентов разных направлений и профессиональной подготовки. Неизменным остается познание и раскрытие возможностей графического изобразительного языка, объединяющее педагогов и их учеников.

Изначально на выставке планировалось представить образцы печатной графики. Однако в процессе ее формирования тематика была несколько расширена, и участники продемонстрировали свое видение графики, в целом: направления, уникальные техники и приемы.



Звонцов А., рук. Пятахин Н. П.



Шанина Т., рук. Пятахин Н. П.



Ладиган А., рук. Нахимов И. Г.



Демидова А., рук. Нахимов И. Г.



Спиридонов Н., рук. Черная Е. А.



Нахимов И. Г. «Старые деревья». Офорт. 2015 г.

ников и преподавателей, продолжающих традиции школы — Д. В. Болтова, Т. О. Маркитантовой, Е. Г. Молотковой, Е. А. Черной.

Говоря об уникальной школе, невозможно не вспомнить о ее истоках. С 1956 года в Ленинградском инженерно-строительном институте (ныне СПбГАСУ) при кафедре рисунка начала работать экспериментальная литографская мастерская, организованная А. С. Ведерниковым. Первоначально оснащение мастерской включало литографский и офортный станки, «золотарный» пресс и гильотину для нарезки бумаги.

В 1960 году А. С. Ведерников стал заведующим мастерской, где был открыт первый кружок литографии. В свободное от учебы время студенты-архитекторы здесь с огромным интересом работали, постигая искусство эстампа, литографии и линогравюры. Первые плоды такой работы представили в выставочных залах Академии художеств в 1960-х годах на совместных выставках работ трех архитектурных факультетов: Ленинградского инженерно-строительного института; Института живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина; Ленинградского высшего художественно-промышленного училища



Беляева А., рук. Нахимов И. Г.



Маркитантова Т. О. «Александровская Лавра». Литография. 2009 г.



Молоткова Е. Г. «Испанская деревня». 2011 г.

им. В. И. Мухиной. Литографии того периода времени хранятся в методическом фонде университета и по сей день...

В 1970-х годах в ЛИСИ пришли выпускники Академии художеств А. М. Булдаков, И. Г. Нахимов и Н. П. Пятахин. В 80-х годах на базе кафедры рисунка было образовано творческое объединение «ОСНОВА». Профессор Н. П. Пятахин (автор фундаментального труда «Формирование композиционного мышления» в 5 частях, 2008–2013 гг.) заложил основу методики изобразительных дисциплин и учебной программы кафедры рисунка. Доценты А. М. Булдаков, Т. А. Денисова, А. Ф. Краснопольский, И. Г. Нахимов, Г. Е. Русанов, а также молодые доценты и преподаватели раскрывают спектр возможностей данного метода — передачи пространства на плоскости изобразительными средствами.



Черная Е. А. «Казанский собор». 2015 г.



Пятахин Н. П. «Пейзаж с троицким собором» Литография. 1978 г.

Атмосфера на кафедре сформировалась поистине уникальная, ведь здесь совместно работают архитекторы и художники. Объединенные единой целью — воспитать у молодого поколения композиционное мышление — они способствуют становлению архитектора как целостного специалиста.

Осознание значимости своей работы просто необходимо для студента! Он должен мыслить себя не просто винтиком в некой системе, а именно важной составляющей, от идей, таланта и умения которой зависит многое. Не менее важно, чтобы тот или иной прием оставался живым. Невозможно заставить человека долго смотреть даже на огонь, если сам он этого не желает. Так, ты можешь вовлечь студента в свою работу, и он будет следовать за тобой, подобно шлейфу. Однако если у него не появится собственное желание, рано или поздно это движение остановится. Главная задача преподавателя — воспитать стремление учиться, познавать профессию архитектора, то есть, суметь зажечь в душе ученика огонь творца.

На выставке «Учитель и ученики» будущие зодчие наглядно представили модели городского пространства — образ разных уголков северной столицы. В проектах ребят присутствует не только компьютерная графика: они творчески подходят к решению поставленной задачи, владеют карандашом, кистью, умеют работать в самых разнообразных техниках.

Благодаря преподавательскому составу кафедры рисунка СПбГАСУ мастерская продолжает свое дело. И самое важное, что в процессе этой деятельности активно участвуют студенты университета: они осваивают главные принципы создания образа на плоскости, постигают через них науку. Таким образом, сама идея городского пейзажа развивается, живет...

Ксения ИВАНОВА-ПОГРЕБНЯК



Паносян О., рук. Пятахин Н. П.



# ЗА «ЛУЧШЕГО СТУДЕНТА» БОРОЛИСЬ ВУЗЫ ПЕТЕРБУРГСКИЕ



Студенты Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета приняли участие в конкурсе «Студент года-2015».



Подведение итогов мероприятия проходило 23 ноября в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна.

Как и в прошлом году, победителей поздравил губернатор северной столицы Георгий Полтавченко: «Эта церемония стала для нас традиционной. Петербургские студенты — необык-

новенные, как сейчас принято говорить, креативные, и находят время не только на учебу, но и на занятия спортом, искусством, волонтерством и наукой. Санкт-Петербург открывает свое сердце для любого, кто хочет себя проявить».

Конкурс проводился по 12 номинациям, и в этом году в нем приняли участие 165 человек из 35 вузов города.

В числе конкурсантов были и студенты нашего университета: Николай Козак, Ольга Левина, Дарья Холявка, а также Анастасия Колоколова (номинант «Лучший в научном и техническом творчестве»).

Текст, фотографии: Вероника ДЕМИДОВА, МАС-5

## ЧИТАЙ, СТУДЕНТ!

Именно эти слова то и дело звучали в стенах театра «Мюзик-Холл», где проходил финал пятого ежегодного петербургского фестиваля среди вузов «Я — МОЛОДОЙ!» И это неспроста, ведь в 2015 году тема для создания концертной программы звучала не иначе как «Санкт-Петербург — литературная столица России».

Благодаря прекрасным постановкам команд-участниц, все зрители погрузились во времена Пушкина,

Гоголя, Достоевского, Маяковского и других не только знаменитых, но и любимых многими русских писателей и поэтов.

В представленных номерах отлично сочетались современность и ушедшие века, а некоторые актеры были счастливы окунуться в ту эпоху, когда жили и творили великие авторы. Поговорить с Достоевским и Гоголем? Быть очарованным Наташей Ростовой? А, может, пригласить на танец саму Литературу? В такие вечера возможны самые невероятные чудеса!



Надо отметить, что атмосфера конкурса была фантастически волнительной, ведь на финал в «Мюзик-Холле» собрались самые одаренные студенты, чтобы продемонстрировать свои таланты. По устоявшейся традиции, конкурс «Я — молодой!» проходил в несколько этапов. Студенты Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета достойно боролись за победу на каждом этапе конкурса. Разумеется, все это время команда и болельщики, затив дыхание, следили за тем, как развиваются события.

Изначально в отборочном туре участвовали пятнадцать команд из различных вузов. К полуфинальному состязанию их осталось уже десять, в финал удалось прорваться лишь семи. Это Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербургский государственный педиатрический

медицинский университет, Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий (г. Гатчина).

Наш вуз оказался среди лучших! На фестивале СПбГАСУ представляли талантливые ребята из Центра студенческого досуга и творчества «Кирпич». Они продемонстрировали яркий номер и в нелегкой конкурентной борьбе завоевали почетное третье место! Однако не только наши танцоры из всех сил боролись за победу. Выступающих активно поддерживали болельщики, и это одна из важнейших составляющих успеха! В зрительном зале развевались флаги университета, парили бе-

ло-сине-красные воздушные шары, а с балкона в партер и на сцену летели многочисленные бумажные самолетки, которые несли зрителям литературные послания...

Нельзя не отметить отличных ведущих, которые на высочайшем уровне провели концерт от начала до конца, а также приглашенных звезд, наполнивших зрительный зал исключительной энергетикой и харизмой.

Поздравляем наших ребят с заслуженной «бронзой» фестиваля «Я — Молодой!» Яркие и талантливые, вы настоящие молодцы! Успехов и новых побед!

Текст, фотографии: Дарья МИРОСЛАВСКАЯ

## НА ДЕЛО МИРА И ДОБРА

Студенты университета приняли участие в торжественной церемонии вручения «Премии МИРА». Мероприятие проходило 21 ноября в конференц-холле Музея космонавтики и ракетной техники им. В. П. Глушко.



Студенты СПбГАСУ были рады побывать на торжественной церемонии награждения такого масштаба. «Премия МИРА» — это мероприятие, призванное отметить заслуги людей, чья активная жизненная позиция несет обществу идеи добра. Ежегодно этой награды удостоиваются граждане, которые внесли наиболее весомый вклад в общественно-социальную жизнь города. На этот раз первым был награжден легендарный участник штурма Рейхстага, ветеран Великой Отечественной войны — Николай Михайлович Беляев. Премию ему вручил летчик-космонавт Андрей Иванович Борисенко. Надеемся, что наши ребята продолжат принимать участие в подобных мероприятиях, проникнутых идеями мира и добра!

Текст: Светлана ПОДЪЯЧЕВА  
Фотографии: Юлия ГУРОВА





# ДНИ ДОНОРА



Студенты СПбГАСУ приняли участие в «Дне донора», который проходил в Северо-Западном федеральном медицинском исследовательском центре имени В. А. Алмазова и Городской клинической больнице № 122.

Потребность в донорской крови растет с каждым годом, поскольку в любую минуту у людей самого разного возраста и сословия возникает острая необходимость в процедуре гемотрансфузии. Донорская кровь — одно из немногих лечебных средств, не обладающих искусственными аналогами в медицине. Кровь нужна для лечения многих заболеваний. Без донорской крови многие из них лечить фактически невозможно, и зачастую спасти жизнь больных позволяет только переливание здоровой крови.

Дни донора — еще один повод напомнить людям о проблемах донорства в России. Но, к сожалению, многие из нас задумываются о сдаче крови лишь тогда, когда их жизнь или здоровье близких людей находится под угрозой. А ведь это может дать кому-то шанс на жизнь! На станциях переливания крови всегда существует ее дефицит, потому там всегда бесконечно благодарны донорам.

Организованные Студенческим советом, ребята откликнулись на призыв стать донором и с воодушевлением приняли участие в этом акте милосердия. Большинство из них сдавали кровь в первый раз. Мотивация была

единой — спасти жизнь. Чувство волнения испытывал каждый, однако персонал пунктов отнесся очень чутко и внимательно к «зеленым» донорам.

Студенты заполнили личные анкеты, сдали материал для определения группы крови и резус фактора. Затем специалисты измеряли давление, просматривали данные и сообщили: может ли претендент стать донором крови. «Отобранных» ребят усаживали в донорские кресла... Надо отметить, что во время забора крови медперсонал очень внимательно следил за состоянием доноров, а для восстановления сил им был предложен ароматный чай и вкусное печенье.

Наши студенты приняли участие в «Дне донора» с верой в то, что их кровь позволит спасти чью-то жизнь. А она, как известно, бесценна...

Текст: Мария РОСТОВА,  
член Студенческого совета СПбГАСУ  
Фотографии: Дмитрий БАХАРЕВ,  
член Студенческого совета СПбГАСУ



# МОНЕТИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТА

В начале ноября на балюстраде университета была проведена интересная бизнес-игра «Монетизация интеллекта». Участникам предложили попробовать себя в роли основных субъектов на рынке интеллектуальной собственности: автора ноу-хау, оценщика Российского института директоров, а также бизнесмена и многих других.



Как известно, деловые игры являются одной из наиболее эффективных форм активного обучения. Посредством самостоятельной и творческой работы участники решают реальные практические задачи, что позволяет им приобрести новые умения и компетенции. Подобные интерактивные методы обучения приобретают все большую популярность, так как повышают заинтересованность, способствуют вовлеченности студентов в образовательный процесс, а также отражают принципы компетентностного подхода в образовании.

Организовали игру Юрий Тюшев — независимый бизнес-тренер Санкт-Петербургской школы социального проектирования, Алексей Подгорнов — бизнес-тренер Санкт-Петербургского научно-исследовательского центра интеллектуальной собственности, Константин Парфенов — эксперт по интеллектуальной собственности, патентный поверенный РФ по специализации «Изобретения и полезные модели».

Активное участие в деловой игре приняли бакалавры, магистры, аспиранты и сотрудники университета. Цель мероприятия — научить студентов, как использовать и получать доход от результатов своей интеллектуальной деятельности. Данная игра позволила участникам за один день освоить необходимые на-

выки, на приобретение которых зачастую уходят долгие годы.

Игра началась с произвольного деления на команды. Пять команд, в каждой из которых — по десять человек, изучали непростою отрасль управления. На первом задании ребятам необходимо было познакомиться и выбрать капитана. После этого началось основное действие: изучение документов и ситуаций, «примерка» различных ролей и положений, работа в команде и развитие социальных навыков. Стоит отметить, что для победы игрокам пришлось проявить все свои знания и навыки! Сам же процесс состязания изображали художники на огромных листах бумаги, демонстрируя свое видение команды в определенные моменты игры.

Как участник данного мероприятия, я хотел бы отметить, что проведение подобных игр помогает студентам задуматься о вещах, о которых они раньше даже не подозревали, осознать некоторые скрытые проблемы нашего общества, а также получить импульс для развития своего творческого потенциала.

Текст: Павел ГАНОВ,  
член Студенческого совета СПбГАСУ  
Фотографии: Афина КАЧАНОВА,  
член Студенческого совета СПбГАСУ

# ТАКИЕ РАЗНЫЕ, И ВСЕ ЖЕ ВМЕСТЕ!

Ни для кого не секрет, что 4 ноября состоялось знаковое событие для всей нашей необъятной страны. День народного единства — это праздник, демонстрирующий сплоченность всего народа вне зависимости от происхождения, вероисповедания и положения в обществе...

Третьего ноября, во время большого перерыва, Студенческий совет СПбГАСУ организовал специальную акцию, посвященную Дню народного единства. В холле университета была вывешена большая карта нашей страны. Каждый желающий мог оставить на ней частичку себя, поставив флажок в месте расположения родного города или даже страны. Помимо этого, ребята адресовали много добрых пожеланий Студсовету и «приветов» от имени своих регионов. Сколько же людей разных национальностей и вероисповеданий учатся в университете! И отличия в традициях, культуре вовсе не мешают нам дружно жить и общаться между собой...



Проведение подобных акций — яркий пример сплоченности людей: таких разных и одновременно позитивных. Спасибо Студенческому совету за организацию столь необходимого для молодежи мероприятия.

Текст: Павел ГАНОВ, член  
Студенческого совета СПбГАСУ  
Фотографии: Дмитрий БАХАРЕВ,  
член Студенческого совета  
СПбГАСУ



4 ноября в России отмечают государственный праздник — День народного единства. Он был установлен в честь освобождения Москвы народным ополчением от польских интервентов в 1612 году. Эта победа русского народа положила конец Смутному времени. Возглавили ополчение князь Пожарский и гражданин Минин. Их подвиг был увековечен скульптурной группой из бронзы, созданной Иваном Мартосом, которую расположили перед Собором Василия Блаженного на Красной площади, а также памятником в Нижегородском Кремле.

Датой празднования знаменательного события было выбрано 4 ноября, когда отмечается церковный праздник Казанской иконы Божией Матери, которая, как гласит предание, помогла ополченцам победить врагов. Вплоть до 1917 года это было не только церковное торжество, но и государственный праздник.

Возрождение Дня народного единства связано с отменой празднования 7 ноября. Идея сделать государственным праздником 4 ноября была высказана Межрелигиозным советом России в сентябре 2004 года и поддержана Комитетом Государственной Думы по труду и социальной политике.

# ИНТРИГИ И РАССЛЕДОВАНИЯ, ИЛИ «МАФИЯ» В СПБГАСУ

В ноябре на балюстраде университета студентов бросало то в жар, то в холод. Временами доносились обвинения и попытки оправдаться. Даже музыка не заглушала звуки выстрелов и мольбы о помощи...



Что же вызвало такую бурю эмоций? Игра в мафию поразила в самое сердце студентов разных факультетов вуза! Ребята сражались за титул лучшего игрока, который смог выжить и привести к победе свою команду.

Тайны, интриги, коварные замыслы, различные игровые схемы и множество необычных ролей — все это вызвало восторг среди участников и зрителей. Великолепная игра под руководством профессиональных ведущих приводила к самым неожиданным вариантам развития событий. Каждый, кому посчастливилось побывать за игровым столом, испытал незабываемые эмоции. Но и ребятам, выбывавшим из игры, скучать не приходилось. Утешительным призом стали напитки и сладости, а также особые раз-

влечения от организаторов — игры в крокодила и дженгу!

Веселье, возможность поразмыслить, проверить свою логику, интуицию и память, выступить в интересной роли — вот, что дала участникам игра в мафию, организованная Студенческим советом СПбГАСУ.

Текст: Павел ГАНОВ, член  
Студенческого совета СПбГАСУ  
Фотографии: Екатерина  
КАРАМИНА, Анна МИРОШИНА





## НА ВСЕРОССИЙСКИЙ СЛЕТ – В ЧЕЛЯБИНСК!



Отрядники СПБГАСУ отправились на Всероссийский слет студенческих отрядов. Мероприятие, приуроченное к окончанию 56-го трудового семестра и посвященное 70-й годовщине Великой Победы, проходило с 5 по 7 ноября в Челябинске.

Целью Слета стало подведение итогов третьего трудового семестра, популяризация движения студенческих отрядов среди молодежи как социальной среды для профессиональной и личностной самореализации. Для участников встречи были организованы творческие мероприятия и мастер-классы.

Столица Южного Урала буквально разрывалась в эти дни от количества зеленых курток! Отрядные песни гремели на весь город, а улыбки друзей сверкали ярче солнца. Около двух тысяч бойцов студенческих отрядов со всех уголков нашей необъятной Родины приехали посетить это поистине грандиозное мероприятие.

Торжественное открытие Слета прошло на ледовой арене «Трактор». Уровень подготовки был настолько высок, что то и дело до нас доносились изумленные восклицания гостей: «Да это как на Олимпиаде!» Действительно, организаторы постарались на славу и представили восхитительный номер о зарождении отрядного движения, вкладе подростков и студентов в Великую Победу, советской эпохе и возрождении отрядов в наши дни.

В рамках Слета проходили: творческое состязание, битва за звание лучшего командира и комиссара, интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», а также конкурс профессионального мастерства «Труд крут» и митинг в честь

погибших в Великой Отечественной войне.

Помимо основной программы, здесь состоялся финал Всероссийской спартакиады студенческих отрядов, в котором наши студенты приняли непосредственное участие. В ходе Спартакиады были организованы турниры между командами студенческих отрядов федеральных округов по основным спортивным дисциплинам, а также сдача норм ГТО.

В сборную команду Северо-Западного федерального округа вошли представители нашего вуза — Татьяна Ларина и Ольга Сулимова.



Благодаря их неоценимому вкладу наша сборная стала второй в соревновании по волейболу и третьей в общекомандном зачете. Студентки были награждены дипломами министра спорта Российской Федерации В. Л. Мутко.

Специально для участников Слета организаторы провели две экскурсии: посещение промышленного предприятия и обзорную прогулку по городу.

Поездка в Челябинск подарила нам шквал незабываемых эмоций, заряд позитива, бесценный опыт и, конечно же, радость от встречи со старыми друзьями!

Никита КАРТЕЛЬ, 2-ЭТМК-3  
Пресс-центр ШСО СПБГАСУ



## В «АВРОРЕ» ВЫБИРАЛИ МИСС ГАСУ

В стенах клуба «Аврора» состоялся финал конкурса «Мисс ГАСУ». Мероприятие, в котором участвовали 10 финалисток, проходило 27 ноября. Посмотреть и, главное, поболеть за наших замечательных студенток мог любой желающий! Стоит отметить, что зрители проявляли максимальную активность при поддержке своих фавориток...

Чтобы выявить победительницу, на протяжении всего мероприятия проводились конкурсы. Во время выступлений зрители могли убедиться насколько талантлива, оригинальна и прекрасна каждая из участниц. По мере того, как девушки готовились к очередному этапу финала, гости вечера танцевали под ритмы зажигательных мелодий. Многие отмечали высокий профессионализм ведущих и созданную ими атмосферу праздника.

В результате, по решению жюри, первое место на конкурсе «Мисс ГАСУ» завоевала Кристина Жукова. Второе место разделили две участницы — Екатерина Зурабова и Анна Гурова. А приз зрительских симпатий достался Марине Абраменко.

Мы не смогли удержаться и не задать несколько вопросов победительнице конкурса:

— Кристина, ты с самого начала была уверена в своей победе?

— До момента объявления победителей даже не представляла, что это буду я! Все участницы — очень талантливые, харизматичные и красивые, поэтому соперничество

было серьезным, и я не была уверена, что стану «Мисс ГАСУ».

— Какое из испытаний во время конкурса понравилось тебе больше всего?

— В финале было очень интересно готовить конкурс-сюрприз! Путем жеребьевки каждая из участниц вытягивала страну, и должна была за два дня придумать, как обыграть национальный характер. Было интересно интерпретировать образ Японии, которая мне досталась, ведь я большая поклонница ее культуры. Не скрою, это было непросто, так как в Японии все искусство очень сдержанное и утонченное. В итоге, придумать нечто, что заинтересовало бы зрителей и судей, стало достаточно трудной задачей.

Кроме того, мне понравилось готовить творческий номер к полуфиналу. Я занимаюсь танцами с 6 лет, и не смогла отказать себе в удовольствии поставить танцевальный номер для конкурса. В него я вложила всю душу, и несмотря на сильное волнение, выступать было очень приятно.

— Какая атмосфера была среди участниц?

— Я даже не представляла, что у соперниц могут быть такие теплые, дружеские взаимоотношения. Все девочки помогали друг другу, поддерживали. Мы вместе много смеялись, переживали перед выступлениями, радовались после окончания конкурса. Каждая вложила в это мероприятие частичку себя, и у нас царилась невероятно творческая, дружелюбная атмосфера. Мне кажется, это именно то, по чему я буду больше всего скучать. Еще, конечно же, по девочкам и нашим классным организаторам.

— Что бы ты хотела пожелать будущим участницам конкурса «Мисс ГАСУ»?

— В первую очередь — смелости, поскольку выходить на сцену и выступать всегда очень волнительно. Еще, конечно, желаю много креативных идей для конкурса и как можно



меньше проблем с их воплощением. И самое главное, девочки, наслаждайтесь моментом! «Мисс ГАСУ» — незабываемый опыт, и ощущения, воспоминания, которые остаются в памяти, не сравнятся ни с чем.

Екатерина МОИСЕЕНКО, 2-СУЗС-2, СФ  
Пресс-центр ШСО СПБГАСУ

## ОБМЕНЯЕМСЯ ОПЫТОМ, УКРЕПИМ БОЕВОЙ ДУХ



На территории ДСОЛ «Ленинградец» прошел выезд актива штаба студенческих отрядов СПБГАСУ. Основной целью мероприятия стало улучшение взаимодействия и сплоченности студентов, а также обмен методическими наработками между отрядами.

Утро 14 ноября началось с заезда 40 самых активных бойцов четырех студенческих отрядов: ССО «ЛИС», ССО «Пятница», ССО «Кусто» и СПО «Арлекино». Ребятам был уготован ряд мероприятий по тимбилдингу, а также тренинги, направленные на развитие навыков коллективной работы и стимуляцию лидерских качеств с целью формирования молодого командирского состава.

В первый же день отрядники прошли ряд необычных, но очень веселых и неординарных заданий в игре «Рулетка». Помимо этого, состоялся «Веревоочный курс», где ребятам пришлось проявить не только боевой дух, но также ловкость, хитрость, силу

и смекалку! Небольшие паузы между мероприятиями сопровождались кофебрейками и посиделками за душевными разговорами.

Самые творческие и музыкальные бойцы приняли участие в «Вечере песни». Мероприятие было настолько теплым, что совершенно не хотелось его заканчивать. Бурные аплодисменты не смолкали, ведь каждый номер был наполнен замечательной. Великолепные голоса, гитары, скрипка, флейта — что может быть лучше?

Затем ребята ожидали приключенческая игра «Форд Боярд» и его сокровищница, до которой добралась только самая стойкая и смелая команда, завладевшая полным комплектом ключей.

Второй день выезда открыл возможность каждому проявить свои интеллектуальные способности в конкурсе ЧГК. А самым волнительным действием стали «Параолимпийские игры». Накал страстей был на пределе, и каждый участник продемонстрировал спортивный дух, борясь до последнего! Еще одно увлекательное мероприятие «Я — творец» позволило раскрыть творческое воображение и фантазию ребят.

Завершился выезд награждением победителей грамотами и памятным призами, а также задушевными песнями у костра.

Евгения РЫБАЛЬЧЕНКО, 4-Э-3, ФЭУ  
Никита КАРТЕЛЬ, 2-ЭТМК-3, АДФ  
Пресс-центр ШСО СПБГАСУ

## В УНИВЕРСИТЕТЕ ПОЯВЯТСЯ «ДЕСАНТНИКИ»?

В начале февраля 2016 года студенты нашего вуза в составе отряда «Невский десант-2015» отправятся в Ленинградскую область для профориентационной деятельности в школах и волонтерской работы с ветеранами и пожилыми людьми.

Отряд «Ласточка», командиром которого является участник акции «Невский десант-2015» Павел Семечков, в этом году сформируется впервые, и будет состоять целиком из студентов СПБГАСУ. Уже с начала декабря ведется активная подготовка и репетиции, ведь по вечерам после трудового дня ребята будут выступать с концертными номерами для всех жителей сел и деревень.

Планы у бойцов — грандиозные! Это и хозяйственная помощь пожилым людям семи населенных пунктов Приозерского района Ленинградской области, и проведение тренингов, мастер-классов с детьми школьного возраста, и профориентационная работа с выпускниками школ.

Волонтерская акция «Невский десант» уже второй год подряд проводится в Санкт-Петербурге. В каждом регионе страны отряды «десантников» имеют свои уникальные названия, например: «Полярный» — в Архангельской области, «Янтарный» — в Калининградской области, а «Снежный десант» Алтайского края действует уже более тридцати лет.

Никита КАРТЕЛЬ, 2-ЭТМК-3  
Пресс-центр ШСО СПБГАСУ





## ПОПАДИ В ЦЕЛЬ!

Студенты СПбГАСУ приняли участие в соревнованиях по самому демократичному виду спорта — дартсу, и завоевали почетное третье место.

Мероприятие проходило 25 ноября на базе НГУ имени П. Ф. Лесгафта. В составе сборной Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета по дартсу приняли участие Евгений Парфентьев, Рая Кузнецкая и Сергей Шахназаров.

Всего за честь своего вуза боролись 24 команды! Главным судьей на соревнованиях стал президент Федерации дартса Санкт-Петербурга А. А. Никитин. Лидерам соревнований вручили грамоты, дипломы, медали и даже Кубок победителя.

*Л. В. МАЙКО, тренер команды по дартсу СПбГАСУ*



## ОТ ПРИЗА ПЕРВОКУРСНИКУ ДО ЧЕМПИОНАТА ВУЗОВ



В ноябре боксеры СПбГАСУ приняли участие сразу в двух значимых спортивных состязаниях городского уровня.

19 ноября проводились финальные поединки открытого турнира соревнований «Приз первокурсника по кикбоксингу». В стенах Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета состязания по этому виду единоборств проводились впервые. Первенство разыгрывалось в семи весовых категориях, и звания победителей удостоились: Турбат Туая, Никита Заблотский, Магомед Асланов (строительный факультет СПбГАСУ), Михаил Евлоев и Ахмед Тумгоев (факультет инженерно-экологических систем и городского хозяйства СПбГАСУ), а также Асанни Густов и Николай Дятлов (Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения).

Спустя неделю наши спортсмены приняли участие в чемпионате вузов Санкт-Петербурга по кикбоксингу. Состязание проходило

28–29 ноября. Среди 15 команд студенты СПбГАСУ завоевали второе место! Весомый вклад в успех команды внес ветеран нашей сборной — магистрант университета Евгений Пошечко. В составе команды по кикбоксингу выступали: Арина Ефимова (1-Ю-1), Иовели Миминошвили (ФЭУ-3), Никита Чертов (3-С-1), Алексей Юнацкевич (1-НБ-2), Азамат Оздоб (1-П-4), Ахмед Тумгоев (ТЭО-3), Вероника Антонова (1-А-4), Влад Муравьев (1-АДМиТ-2), Абдулла Гайдаров (10-С-1), Маргарита Сапожникова (1-Ю-1), Ирина Батурина (1-ЗК-3), Турбат Туая (6-С-2), Михаил Евлоев (СД-4).

Поздравляем победителей! Желаем им успехов в учебе и новых спортивных достижений!

*Отдел по связям с общественностью СПбГАСУ*

### У истоков игры...

Дартс — ряд связанных игр, в ходе которых метают дротики в круглую мишень, повешенную на стену. В настоящее время игра является видом спортивных соревнований даже на уровне чемпионата мира.

Считается, что зародился дартс несколько столетий назад на Британских островах. Первоначально в него играли в пабах Англии. С течением времени он становился популярнее, все больше владельцев пабов размещали в своих заведениях доски для игры в дартс.

Затем начался процесс формирования лиг. Самая первая организация была создана в 1924 году в Англии. Британские газеты начали писать о местных состязаниях, которые постепенно превратились в региональные соревнования и национальные турниры. В определенный момент игра стала настолько популярной, что шотландское правительство пыталось запретить ее в барах, приравняв к одной из наиболее «вредных привычек». Общественность вступилась за игру и мораторий на нее не ввели в действие!

С 1947 по 1990 год англичане проводили ежегодные турниры по дартсу. За это время он набирал все большее число почитателей в Америке и Великобритании. В середине 1970-х годов игра стала настолько популярной, что турниры транслировались даже по телевидению. С таким видом рекламы дартс превратился в серьезный вид спорта с участием высокопрофессиональных игроков.

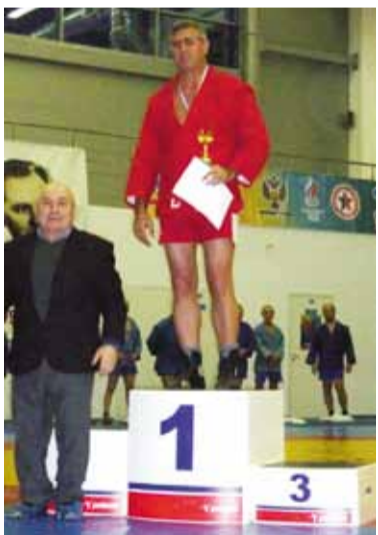
Огромный ажиотаж привел также к образованию крупных национальных организаций, которые регулируют проведение турниров, способствуют развитию этого вида спорта и привлекают все больше спонсоров.

В 1973 году было основано Объединение британского дартса, в 1975 году — Объединение американского дартса. Впоследствии такие организации стали появляться в десятках других стран мира. Помимо этого, существует Всемирная федерация дартса, которой принадлежат почти все национальные объединения. Она была сформирована в 1976 году и считается официальным главным руководящим органом по дартсу, как виду спорта.

## САМОЗАЩИТА БЕЗ ОРУЖИЯ

В Санкт-Петербурге прошел открытый чемпионат по борьбе самбо среди мастеров. Представители СПбГАСУ завоевали «золото» и «серебро».

Турнир проходил 22 ноября в спортивном комплексе, расположенном по адресу ул. Асафьева, 10.



На церемонии открытия спортсменов приветствовал член правительства Санкт-Петербурга, председатель Комитета по физической культуре и спорту Юрий Васильевич Авдеев.

Как и ожидалось со стороны организаторов турнира, в состязаниях приняли участие около 50 спортсменов-мастеров из Адыгеи, Крыма, Москвы, Санкт-Петербурга, а также представители из Карелии, Кирова, Томска и других регионов. Чемпионат проводили в личном, командном и абсолютном первенствах.

В этот день на борцовском ковре был продемонстрирован высокий уровень российской национальной борьбы самбо. Все спортсмены предстали перед судьями и зрителями в отличной профессиональной форме!

Особо отличились представители нашего города. Они показали высший класс петербургской школы самбо! Многие спортсмены северной столицы заняли первые места пьедестала: Валерий Муравьев (74 кг); кандидат технических наук, доцент кафедры организации строительства СПбГАСУ Роман Мотылев (82 кг); Самвел Бабян (100 кг); Владимир Новоселов (74 кг) и др. Помимо этого, выпускник наше-



го вуза Вячеслав Мочалов (свыше 100 кг) удостоился на турнире второго места.

В командном зачете сборная Санкт-Петербурга превзошла в полуфинале сборную Ивановской области (со счетом 3-0), а также победила в финале сборную Москвы (со счетом 2-1). В итоге, команда города на Неве стала чемпионом!

*Роман МОТЫЛЕВ, кандидат технических наук, доцент кафедры организации строительства СПбГАСУ*

## ТУРИЗМ — ОСОБЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



Отчего туризм стал таким популярным? В первую очередь, в силу тех эмоций, которые дарит людям посещение необычных природных мест, восхождение на вершину или прохождение нового маршрута. Еще, разумеется, благодаря знаниям, получить которые можно только в экстремальных условиях и опыту, который пригодится в самый неожиданный момент вашей жизни!

Туризм — самый здоровый и доступный вид спорта. Он развивает такие полезные навыки, как ответственность, самостоятельность, изобретательность и пунктуальность. История насчитывает не одно поколение путешественников. Когда-

то люди отправлялись в походы, увешанные десятикилограммовыми ношами, вооружившись огромными спальниками, занимавшими половину пространства в рюкзаке. Затем их сменили штурмовые рюкзаки XXI века (весом всего 300–400 грамм) и ультралегкие пуховые спальники (весом около 800 грамм), отдыхать в которых можно и при отрицательных температурах, не боясь замерзнуть. Значимость современного оборудования, снаряжения и одежды для туриста можно сравнить с автомобилем для обычного городского жителя. Они дают нам свободу, возможность путешествовать в любую погоду, а движение — это сама жизнь!

В физкультурно-спортивном комплексе СПбГАСУ «Готов к труду и обороне» направление «Туризм» играет стратегическую роль, а хороший результат в данном виде спорта может обеспечить участнику даже золотой значок ГТО!

*О. А. ГРИШИНА, старший преподаватель кафедры физического воспитания СПбГАСУ*

## АЗАРТ, УДАЧА, МАСТЕРСТВО...

В первой декаде ноября был проведен ежегодный шахматный турнир среди первокурсников высших учебных заведений города на Неве. Курировали мероприятие директор Sportклуба СПбГАСУ Леонид Майко, а также главный тренер команды по шахматам Василий Чечуев (автомобильно-дорожный факультет).



На турнире встретились сильнейшие шахматисты, поступившие в этом году в высшие учебные заведения. Всего в состязании приняли участие более 20 вузов Санкт-Петербурга. В итоге победа досталась Политехническому университету.

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет достойно выступил в соревнованиях, показав уверенную игру, сплоченность коллектива и слаженность в командных действиях. Студенты нашего вуза пришли на матч в очень хорошей форме: ребята старательно занимались, а также участвовали в нескольких пред-

варительных «внутренних» соревнованиях, на которых выявлялись самые талантливые шахматисты.

Благодаря серьезной подготовке СПбГАСУ попал в десятку сильнейших вузов северной столицы. Отдельно хочется отметить Владислава Ривоненко (строительный факультет), обеспечившего наибольшее количество очков нашей команде. Также в составе команды приняли участие: Тимур Смагулов (автомобильно-дорожный факультет), Дмитрий Балашов (архитектурный факультет) и Владислав Дубровский (факультет экономики и управления).

В упорной борьбе, продолжавшейся до последнего тура, наши шахматисты доблестно сражались с лидерами. Забирая ценные баллы, они выигрывали у «соседей» по турнирной таблице, вырываясь вперед...

От захватывающей игры все участники получили не только море положительных эмоций, но также спортивный интерес к новым победам. Ребята остались довольны достигнутыми успехами, ведь не каждому удается принять участие в чемпионате города и побороться за честь своего университета! Тренер команды В. Е. Чечуев отобрал лучших шахматистов среди первокурсников в сборную команду СПбГАСУ, где ребята продолжают подготовку к дальнейшим состязаниям. К следующему турниру наша задача — подготовиться еще более тщательно, и вновь бороться за призовые места.

*Леонид МАЙКО, директор Sportклуба СПбГАСУ  
Василий ЧЕЧУЕВ, главный тренер команды по шахматам СПбГАСУ*



## ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ, ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНУМУ УНИВЕРСИТЕТУ ПОСВЯЩАЕТСЯ:



*В российской северной столице,  
В великом городе Петра  
Есть вуз большой и всем известный,  
Он в сердце нашем навсегда.*

*ГАСУ... Строителей обитель.  
Почти две сотни лет подряд  
Готовит лучших инженеров,  
Что чертят, думают, творят.*

*Еще при Николае Первом  
Основан этот институт.  
Недаром ведь ГАСУ старейшим  
В среде строительной зовут.*

*Несет всегда он гордо знамя  
Науки, знаний и добра,  
И все стоящие задачи  
Решает просто на ура!*

*В войны великой лихолетье  
Непросто было всей стране,  
Но с честью выстоял ЛИСИ наш  
В блокаде, бомбах и огне.*

*Одним из первых среди вузов  
ЛИСИ свой труд возобновил  
И снова сотни инженеров  
Так нужных Родине дарил.*

*Израненный фашистской тварью,  
Спаленный Ленинград дотла,  
Они из пепла воскресили,  
Отдав потомкам на века.*

*И неспроста был удостоен  
Науки, знаний орденов.  
Всегда с Отчеством он рядом,  
В любой момент помочь готов.*

*Во время сложной перестройки,  
И в девяностые года  
Всем было трудно, но достойно  
Готовил кадры вуз всегда.*

*Не стал он хуже, не сломался,  
А закалился, как в бою.  
И в веке новом, двадцать первом,  
Стоит уверенно в строю!*

*ГАСУ... Ты стал для нас судьбою...  
Уже от сердца не отнять  
Твой вход парадный, балюстраду...  
Да слов не хватит описать*

*Тот дух и стать, что покоряют  
И вдохновляют грызть гранит.  
Ты — храм науки и искусства,  
Так пусть же Бог тебя хранит.*

*Стремглав пройдут десятилетия,  
Ведь время обмануть нельзя.  
Великую Россию строить  
Уж наши будут сыновья.*

*Как нам когда-то, в жизнь большую  
ГАСУ им выпишет билет.  
И навсегда в судьбе оставит  
Свой благородный прочный след.*

*Что будет с Родиной и с нами  
Сегодня сложно предсказать  
Но вуз родной и так любимый  
Всегда мы будем вспоминать.*

*С любого уголка планеты  
Я все равно в ГАСУ вернусь  
И расскажу тогда потомкам:  
Я здесь учился. Я горжусь!*

Егор Михайлов, ФИЭиГХ, гр. ЭЭ-4

## СПОРТ ИЛИ ОТДЫХ?

Спортивное ориентирование — это поистине уникальный вид спорта! Он сочетает в себе времяпровождение на воздухе, физическую нагрузку и умственную работу. Спортсмену необходимо быстро передвигаться по местности, читать карту, а иногда даже вести тактическую борьбу.

Во многих странах спортивное ориентирование является национальным видом спорта. В последние годы он все более популяризируется и в России. Это неудивительно, ведь для проведения соревнований необходима лишь карта местности и несложное оборудование, а участникам нужна только беговая одежда, компас и чип для электронной отметки. Ориентирование является очень демократичным видом спорта: возрастной диапазон занимающихся начинается с 10 лет и не имеет верхней границы.

В ориентировании существует множество дисциплин: спринт, мидл, лонг, смешанная спринтерская эстафета, классическая трехэтапная эстафета. Все они отличаются друг от друга параметрами и сложностью, но задача одна — максимально быстро преодолеть дистанцию от старта до финиша, взяв необходимое количество пунктов в заданном порядке.

Для того, чтобы сделать ориентирование зрелищным видом спорта, многие организаторы соревнований, особенно за рубежом, постоянно внедряют новые технологии. Сейчас уже никого не удивит системой GPS-трекинга спортсменов, которая позволяет в реальном времени следить за борьбой участников соревнований. Применяются система бесконтактной отметки, съемка с помощью квадрокоптера, а на особо крупных соревнованиях — видеотрансляция с помощью камер, расположенных прямо в лесу.

Ежегодно по всему миру проводятся сотни соревнований по ориентированию самого раз-

личного уровня! Однако больше всего оно распространено в Европе. Сильнейшими в этом виде спорта считаются Швейцария, Швеция, Норвегия и Дания. В этих странах спортивное ориентирование является приоритетным видом спорта. Сборная России достойно выступает на чемпионатах, некоторые спортсмены завоевывают медали, но в общекомандном зачете национальная сборная располагается на 8-9 местах.

Уже с 14 лет талантливые ребята могут защищать честь своей страны, приняв участие в первенстве Европы. Спортсмены постарше участвуют в чемпионате мира среди юниоров, среди студентов, а также в Кубке Европы. Для элитных спортсменов проводятся кубки мира, европейские и мировые чемпионаты. К примеру, ежегодно организуются чемпионаты мира среди военных, а спортсмены пожилого возраста могут принять участие в чемпионате мира среди ветеранов.

В октябре 2015 года в Южной Корее проходили Всемирные военные игры. Команда России по спортивному ориентированию заняла первое место в медальном зачете. В соревнованиях приняло участие 7045 спортсменов из 117 стран мира.

Участники нашей молодежной сборной по спортивному ориентированию проживают в Москве, Челябинске, Курске, Воронеже, Хабаровске, Перми и других городах. Некоторые учатся в ведущих университетах страны, и лишь благодаря поддержке своих университетов они смогли принять участие в соревновании столь высокого уровня.



В прошлом году студент СПбГАСУ Никита Степанов (в составе сборной команды России) принимал участие в чемпионате мира по спортивному ориентированию среди студентов в Чехии. Конкуренция на этих соревнованиях была огромной, ведь здесь присутствовала вся молодая элита спортсменов (возрастное ограничение — до 27 лет). Никита был первым из российских спортсменов на длинной дистанции (лонге) и занял 41 место. В 2015 году он защищал честь страны на чемпионате мира среди юниоров в Норвегии, и на средней дистанции (мидл) завоевал почетное шестое место.

Осенью в составе сборной команды России наш спортсмен в третий раз участвовал в Кубке Европы. На этот раз старт проходил в Германии, где Никита занял десятое место в спринте, одиннадцатое — в лонге, девятое командное — в эстафете. По результатам выступлений сборная страны удостоилась шестого места. Это очень неплохой результат!

17 октября 2015 года в окрестностях Зеленогорска проходил чемпионат Санкт-Петербурга среди вузов по спортивному ориен-



тированию. Член сборной СПбГАСУ Никита Степанов занял второе место, проиграв победителю всего 34 секунды! Хочется также отметить, что все члены сборной команды успешно справились с дистанцией и уложились в контрольное время.

Если в Европе спортивное ориентирование уже «бьет ключом», то в России оно набирает обороты. Ленинградская область и Санкт-Петербург являются локомотивом этого процесса. В городе зарегистрировано множество спортивных секций и клубов, что способствует здоровой конкуренции на соревнованиях. «Ориентирование в школу» — именно так называются еженедельные старты для подрастающих чемпионов, где учащиеся младших классов могут познакомиться с этим замечательным видом спорта. В прошлом году сборная команда Санкт-Петербурга заняла первое место на чемпионате России, который проходил в Железноводске.

О. А. ГРИШИНА,  
старший преподаватель кафедры  
физического воспитания СПбГАСУ

## ПОЛИАТЛОН — РАЗВИВАЮЩИЙ И ВСЕПОГОДНЫЙ

Что такое полиатлон? Это спортивное комплексное многоборье, его цель — развитие силы и выносливости. Отличительные особенности данного вида спорта — доступность, направленность на оздоровление и возможность заниматься таким видом спорта лицам различных интересов и возрастов.

Пулевая стрельба занимает важное место в программе Олимпийских игр. Наши спортсмены неоднократно выступали на международных соревнованиях высокого уровня. Стрелковый спорт стал массовым и был включен в предлагаемые нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО. В учебно-тренировочном процессе является значимой физическая, психологическая, техническая и тактическая подготовка.

Хочется отметить, что наиболее важно воспитание координации и точности движений. Это способность к одновременному и последовательному согласованию движений, не связанных с перемещением больших звеньев тела в пространстве. В актах координации принимает участие значительное

количество мышц, которые действуют как антагонисты и синергисты. От четкой, точной и соразмерной работы мышц зависит координация движений.

Преимущественно малоподвижный характер выполнения действий при пулевой стрельбе обуславливает мобилизацию всех физических усилий организма, направленных на высокий уровень работоспособности, крайнюю степень сосредоточения внимания на контроле за правильным выполнением элементов прицельного выстрела.

Пулевая стрельба является одним из основных видов спорта в полиатлоне. Это совокупность видов спортивного многоборья: включает в себя бег, кросс, лыжные гонки, плавание, пулевую стрельбу, метание гранаты. Студенты СПбГАСУ долгие годы поддержи-



вают высокие спортивные достижения в этом виде спорта.

Ребята не раз выступали на соревнованиях и добивались определенных успехов. Мы хотим активнее развивать этот вид спорта и привлечь в университетскую сборную новых участников, заинтересованных в развитии своего организма и приобретении спортивных достижений.

Приглашаем наших читателей на занятия полиатлоном, где можно развить и укрепить необходимые способности для гармоничного развития личности!

О. А. ГРИШИНА, старший преподаватель  
кафедры физического воспитания СПбГАСУ  
Полина ПЕКЛИНА, студентка факультета  
АДФ группы НТТК-1

## С юбилеем!

АРТЮХИНА  
Галина Ивановна

АУБАКИРОВА  
Ирина Утарбаевна

ВАСИЛЬЕВ  
Виктор Николаевич

ГУСЕВА  
Светлана Евгеньевна

ДАВЫДОВ  
Николай Артемьевич

ЖУРАВЛЕВ  
Геннадий Павлович

КАБРГЕЛЬ  
Ольга Ильинична

ОСИПОВА  
Марина Константиновна

ПОДПОРИН  
Александр Владимирович

СТАНИНА  
Лилия Сергеевна

ФРОЛОВА  
Тамара Павловна