



В СПбГАСУ разработали электробагги

На выставке инновационного транспорта в рамках IV Международного транспортного фестиваля SPbTransportFest СПбГАСУ совместно с ООО «ГРИН-ТРАК СПб» представил новую разработку — электробагги. Он оснащён тяговой электроустановкой суммарной мощностью 60 кВт (81 л.с.) и способен двигаться со скоростью до 80 км/ч. Транспортное средство оснащено полным приводом, особенность которого в том, что вращение каждого колеса осуществляется своим независимым электромотором.

В группу разработчиков багги под руководством доцента кафедры технической эксплуатации транспортных средств автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ Сергея Воробьёва вошли аспиранты Олег Никифоров, Виталий Васильев, Павел Разумов, магистрант Евгений Трофимов и студентка бакалавриата Ксения Пологова. Все они получили дипломы научно-технического творческого конкурса для школьников и студентов «АвтоЭволюция-2023», который проводился в рамках фестиваля, одержав победу в номинации «Инновационные транспортные системы» с конкурсной работой на тему «Разработка проектных решений электрических силовых установок на примере электробагги».

Как рассказал Сергей Воробьёв, в 2021 г. на автомобильно-дорожном факультете была создана научная группа из преподавателей, студентов и аспирантов, которая ведёт исследования электротранспорта, а также проектирует и собирает электромобиль в рамках межвузовского проекта по созданию родстера «Крым».

Багги был создан в 2022 г. как полноразмерная модель для изучения работы силового привода, контроллеров, отработки конструктивных вопросов. В 2023 г. он проходил зимние эксплуатационные испытания. После выставки пройдут летние испытания. С сентября 2023 по май 2024 г. планируется перенести электрическую силовую линию непосредственно на родстер «Крым».



«На первоначальном этапе мы разработали конструкцию рамы и ходовой части. Этот этап был самым долгим и занял около полугода. Затем разработали и установили комплект тягового электропривода. Это не вызвало больших сложностей, поскольку у нас достаточный опыт в разработке электротранспорта — на данный момент созданы два электромусоровоза, несколько электроквадроциклов», — рассказал Олег Никифоров.

По словам Олега, после сборки багги прошёл многочисленные тесты на автодроме и показал хорошие результаты. На данный момент идёт подготовка к чистовой сборке и установке элементов кузова. Создателей электробагги вдохновляет интерес к инновациям, конструкторской и изобретательской деятельности.

Татьяна Петрова

Студенческие исследования помогают строительной практике

Многие обучающиеся СПбГАСУ уже со студенческой скамьи проводят научные исследования. Так, на строительном факультете ими разрабатываются новые стройматериалы, анализируется состояние грунта на территориях предполагаемого строительства, ведётся работа над повышением надёжности конструкций. Рассказываем, каких результатов удалось достичь начинающим учёным и какое значение для отрасли они имеют.

Нанокompозиты: будущее начинается сегодня

На кафедре технологии строительных материалов и метрологии под руководством д.т.н. Юрия Пухаренко в течение многих лет активно ведутся исследования, посвящённые нанокompозиционному материаловедению. Что такое нанокompозиты, почему возникла необходимость их создавать, и в чём заключается их преимущество? Ответы на эти вопросы знает магистрантка направления подготовки «Производство строительных материалов, изделий» Анна Рерих. Беседуем с ней о её важных исследованиях в рамках выпускной квалификационной работы.



Анна Рерих

— Анна, почему встал вопрос о разработке нанокompозитов?

— Важность таких исследований связана со значительным ростом объёма производства цементных бетонов и постоянным удорожанием сырья. При этом требо-

вания к качеству выпускаемой продукции также возрастают, и производителям необходимо комплексно решать вопросы стоимости и качества своей продукции. Один из вариантов решения данной проблемы — разработка новых составов модифицированных бетонных и растворных смесей за счёт доступных и недорогих добавок, которые способны эффективно воздействовать на свойства смесей и композитов. Кроме того, в современном мире большое значение имеет экологичность производства, вследствие чего актуален вопрос комплексного использования природного и техногенного сырья.

— О разработке каких материалов идёт речь в первую очередь?

— Самым распространённым возобновляемым полимером является целлюлоза. Её применение не только экономически выгодно, но и способствует утилизации многотоннажных отходов производства, то есть отходов, которые в наибольшей степени загрязняют окружающую среду и в то же время могут дать максимальный эффект при вовлечении в хозяйственный оборот. Наноцеллюлоза представляет собой натуральные волокна мельчайшего размера с высокими физико-механическими характеристиками. На её основе производят наноцеллюлозную добавку, которая представляет собой водную суспензию с распределёнными по объёму конгломератами волокон концентрацией от 1 до 3 % по массе. Использование такой добавки в качестве модификатора цементных систем вызывает большой научный интерес, в том числе и на нашей кафедре. Сотрудники и студенты кафедры проводят масштабные исследования как структуры и морфологии наноцеллюлозы, так и её влияния на цементные системы — растворные и бетонные смеси.

С использованием оптической микроскопии высокого разрешения удалось установить характер структуры и морфологию наноцеллюлозы. Исследовались перспективы и потенциал наноцеллюлозы как упрочняющей добавки в бетонах и растворах, устанавливалась наиболее эффектив-

ная концентрация добавки и её влияние на физико-механические характеристики цементных композитов. Мы выяснили, что при модификации цементных систем наноцеллюлозой наблюдается улучшение физико-механических свойств цементного камня, снижение усадки и увеличение тепловыделения при гидратации цементных минералов в ранние сроки набора прочности. Также отмечено увеличение времени схватывания цементного теста и его водопотребности, что объясняется высокой способностью волокон целлюлозы удерживать влагу, и эта способность продлевает время схватывания, способствует большему увлажнению частиц негидратированного цемента, увеличивает водоудерживающую способность и уменьшает пористость цементного камня. В присутствии наноцеллюлозы структура цементного композита становится более плотной и однородной, отличающейся высокой дисперсностью.

— Полученные результаты уже можно применить на практике?

— Несмотря на указанные преимущества применения наноцеллюлозы в цементных системах, вопрос о её влиянии на свойства кладочных растворных смесей и растворов остаётся неизученным, хотя и может способствовать повышению технологичности растворных смесей и степени использования техногенного сырья в строительстве. В связи с этим в своей выпускной квалификационной работе я разработала научно обоснованное технологическое решение по применению суспензии фибриллярной наноцеллюлозы как добавки, улучшающей технологические свойства кладочных строительных растворов. Исследование позволило экспериментально доказать эффективность использования суспензии фибриллярной наноцеллюлозы в качестве добавки, снижающей расслаиваемость растворных смесей и повышающей их технологичность. Кроме того, мною разработано практическое решение, позволяющее применять данную технологию при производстве товарных растворов.

«Раскрываю тайны котлованов»

Студентка второго курса направления подготовки «Геотехника» Катерина Корниенко называет самую сложную задачу в геотехнике: не только спроектировать и построить подземное сооружение с надлежащим уровнем надёжности, но и обеспечить сохранность окружающей исторической застройки. Катерина признаётся, что именно сложностью эта задача ей и интересна.



Катерина Корниенко

— До настоящего времени глубоких котлованов в среде сложившейся городской застройки не устраивали. Причина — специфические геологические условия Петербурга: наличие слабых глинистых отложений до глубины 20–30 метров. Проводить анализ напряжённо-деформированного состояния сложно, так как в массивах грунта под действием собственного веса всегда формируется начальное напряжённое состояние и на него накладываются напряжения, возникающие от действия сооружения. Это приводит к формированию в грунтовой толще сложного поля напряжений, — рассказывает Катерина.

Будущий специалист уже сейчас изучила специфику рытья котлованов: дно и стены котлована должны (с определённым коэффициентом безопасности) соответствовать габаритам будущего здания и при необходимости обеспечивать определённый уровень водонепроницаемости. Подвижки грунта, избежать которых невозможно, особенно в условиях слабых и рыхлых грунтов, должны быть ограничены до такого уровня, чтобы исключить нанесение вреда окружающим строениям. Обычно первые подвижки происходят уже при устройстве систем ограждения будущих котлованов.

— До настоящего времени расчёту осадок грунта с учётом его разгрузки (показателя упругости) и последующих повторных нагружений уделялось недостаточно внимания, чем обусловлена актуальность моей работы. Я исследую напряжён-

СПбГАСУ открывает новые направления подготовки

СПбГАСУ пополнил перечень направлений подготовки и уже в ближайшем учебном году начнёт готовить специалистов в области прикладной информатики и графики. Открытие новых направлений продиктовано ситуацией на рынке труда. Чтобы ответить на его запросы, у нас есть и высококвалифицированные преподаватели, и техническая база.

Бакалавры освоят прикладную информатику

В университете вводится направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Студенты этого направления изучат технологии программирования и компьютерного моделирования, научатся применять их в различных прикладных областях. Образовательная программа также включает в себя изучение технологий информационного моделирования (ТИМ), искусственного интеллекта, больших данных, разработку веб-сайтов и мобильных приложений, знакомство с геоинформационными системами, имитационным моделированием, ИТ-проектами. Студенты получат базовые знания в области математики и строительства, углублённые —



но-деформированное состояние грунта на уровне дна котлована, чтобы сформировать программу испытаний на разгрузку. Но для достижения цели необходимо провести ряд лабораторных испытаний на компрессионном и трёхосном приборах, учитывая разную величину вертикального напряжения, так что самые интересные открытия ещё впереди, — заключает студентка.

Инновационный гипс с идеальными характеристиками

Студентка четвёртого курса направления подготовки «Стандартизация и метрология» Екатерина Маркова провела исследование гипсового камня и с помощью активных добавок получила материалы с повышенными физико-техническими



Екатерина Маркова

свойствами, а также их поризованные образцы с идеальными теплоизоляционными характеристиками.

— Спрос на гипсовые материалы в строительной сфере растёт. Российские компании расширяют их ассортимент и наращивают объёмы производства. Это объясняется тем, что гипсовые материалы и изделия на их основе по своим экономическим показателям — стоимости сырья, трудоёмкости изготовления и энергоёмкости процесса получения продукции, а также по экологическим, эстетическим характеристикам — обладают несомненными преимуществами. Востребованность гипсовой продукции, в свою очередь, требует способов для повышения её качества, прочности, водостойкости, улучшения условий её формирования и обработки, — поясняет Екатерина.

— Я исследовала гипсовый камень, полученный при твердении гипсового теста с введением поверхностно-активных веществ — клея ПВА и бутадиен-стирольного латекса в различных концентрациях. Предметом моих исследований также стал поризованный гипсовый камень, полученный при твердении гипсового теста с введением газообразователей в виде алюминиевой пудры и извести и поверхностно-активного вещества в различных концентрациях. Мизерное количество активных добавок в сочетании их с гипсовым вяжущим веществом позволили получить материалы сплошной структуры с повышенными физико-техническими свойствами, — добавляет она.

Все исследования и испытания проводились в лаборатории СПбГАСУ.

Как построить долговечный мост

Студент пятого курса направления подготовки «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» Кирилл Манасарьян считает, что проектировать мосты без общего понимания специфики дорожной сети не совсем разумно, поэтому проектировщикам и строителям



Кирилл Манасарьян

мостов нужно быть специалистами широкого профиля в своём направлении. А таких как раз и готовят на кафедре автомобильных дорог, мостов и тоннелей.

Кирилл был координатором команды СПбГАСУ на недавно завершившемся межрегиональном ТИМ-чемпионате по проектированию мостов.

— Чемпионат даёт возможность выполнить реальное техническое задание строительной организации, а значит, проверить уровень своих знаний и навыков. Ещё один плюс от участия заключается в проявлении креатива при решении поставленных задач, выходящих за рамки учебной программы. Внедрение ТИМ-концепции в строительство мостов — направление инновационное, тем оно и интересно. Информационное моделирование в стро-

ительстве развивается по всему миру, однако специалисты разных стран сходятся в следующем: проектирование мостов даже простой конструкции и небольшой протяжённости предполагает большой объём данных, поскольку нужно хранить информацию о каждой балке, опоре, фундаменте, креплении. Мосты с трудом «внедряются» в ТИМ-концепцию, ещё сложнее связать их в одну систему. Как с помощью ТИМ-концепции оптимизировать работу над мостами, сделать её более экономичной и быстрой — вопросы, которые остаются открытыми, — рассказывает Кирилл.

Одна из тем, которая интересует студента и по которой он проводит исследования, — расчёт конструкций на долговечность. Лозунг «строить на века» для него не пустые слова: это значит построить конструкцию так, чтобы она удовлетворяла заданным характеристикам не один десяток лет. Контроль же характеристик осуществляется в ходе реальных испытаний.

— Наша кафедра в течение многих лет проводит такие исследования. Наибольший интерес в последнее время у меня вызывают сталежелезобетонные конструкции. У меня был опыт обследования сталежелезобетонного моста через реку Вуоксу в Ленинградской области: собирал данные с датчиков, которые были установлены ещё при его строительстве. В ходе исследования были косвенно сделаны выводы о соответствии фактических характеристик проектным, что не в последнюю очередь обеспечено совместной работой железобетонной плиты и главных балок пролётного строения. Датчики устанавливались на упорах Нельсона (высокопрочный металлический стержень с круглой головкой, приваренный к балкам моста), ответственных за объединение бетонной плиты и металлоконструкций. Сегодня в процессе проектирования упорам уделяется всё больше внимания как ответственным элементом, ведь прочность мостового сооружения будут проверять и погода, и транспорт, — поясняет Кирилл.

Любовь Углова

Учебный процесс на строительном факультете СПбГАСУ организован с использованием богатой учебно-методической и научно-производственной базы, учебно-вычислительных центров, межкафедральных лабораторий и научно-исследовательских центров, современного парка компьютерной и мультимедийной техники. На факультете — 11 кафедр, из которых девять — выпускающие, около 220 штатных преподавателей, из которых более 70 % имеют учёные степени и звания. На факультете три действительных члена-корреспондента (академика) Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), 22 доктора наук, 18 профессоров, пять профессоров-консультантов, 118 кандидатов технических

наук, доцентов. Значительная часть преподавателей — выпускники СПбГАСУ. Факультет проводит большую работу по подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации в докторантуре и аспирантуре, в том числе целевой. Факультет сотрудничает со многими крупными строительными организациями и производителями стройматериалов, традиционно активно участвует в реальном проектно-строительном процессе Санкт-Петербурга. Среди организаций-партнёров факультета — «ЛенСпецСМУ», Промышленно-строительная группа ЛСР, фирма «КНАУФ», АО «ПО «Возрождение», ЗАО «ДСК-3», ЗАО «Содружество», ЗАО «Трест-32» и многие другие.

в области программирования и работы с программным обеспечением для решения различных прикладных задач. Выпускники по данному профилю смогут работать разработчиками программного обеспечения (C++, Python, Java и др.), тестировщиками программного обеспечения (QA), операторами баз данных, веб-программистами (frontend, backend, fullstack), ТИМ-программистами и ТИМ-координаторами, аналитиками компьютерных данных, системными аналитиками.

Кроме того, открыто направление подготовки бакалавров 54.03.01 Дизайн. Обучающиеся изучат проектирование объектов архитектурной среды, дизайна интерьеров и экстерьеров, создание гармоничной связи между внешним и внутренним пространствами, управление процессом архитектурно-дизайнерского проектирования, контроль за реализацией разработанных дизайнерских проектов, создание предметно-пространственного единства архитектурных и дизайнерских объектов в заданном контексте, синтез художественного и инженерного творчества в дизайне среды, пластические характеристики средовых объектов и предметов интерьера, колористику в масштабе города, средовых комплексов, жилых и общественных интерьеров, педагогику в области дизайна. Диплом по данной специальности позволяет работать в организациях архитектурного и дизайнерского профиля, общеобразовательных и образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования.

Магистранты научатся разрабатывать ПО

Для магистрантов открыли направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика по профилю образовательной программы «Разработка программного обеспечения для решения задач в сфере строительства». При обучении магистранты учатся сопровождать ИТ-проекты

и программное обеспечение на всех этапах их жизненного цикла, осваивают современные технологии программирования и компьютерного моделирования, применяют их к решению задач в различных прикладных областях. Изучаются технологии информационного моделирования (ТИМ), искусственного интеллекта, больших данных, 3D-печать и многое другое. Магистранты получают углублённые знания в области анализа данных, проектирования и разработки ПО, работы с ПО для решения различных прикладных задач. Выпускники смогут трудиться специалистами по работе с программным обеспечением в строительных компаниях, руководителями ИТ-проектов, разработчиками и архитекторами прикладного программного обеспечения, тестировщиками программного обеспечения (QA), разработчиками веб-сервисов (frontend, backend, fullstack), ТИМ-программистами и ТИМ-координаторами, аналитиками компьютерных данных, системными аналитиками.

Кроме того, с этого года магистранты смогут поступить на направление подготовки 54.04.01 Графический дизайн. Обучающиеся получат профессиональные знания и навыки в разработке концепций объектов рекламы и графического дизайна, брендбука, фирменного стиля, дизайн-кода, концепций творческих инновационных проектов, музейных и выставочных инсталляций. Научатся управлять процессом дизайнерского проектирования и вести контроль за реализацией разработанных проектов, станут специалистами в колористике в масштабе города, района, общественных и жилых интерьеров.

Выпускники по данному профилю могут работать в организациях дизайнерского профиля, в организациях, специализирующихся на рекламной продукции, в сфере дизайна полиграфической продукции, в общеобразовательных и образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования.

Студенты специалитета овладеют искусством графики и плаката

В рамках специалитета наш вуз открыл подготовку по специальности 54.05.03 Графика, специализация «Художник-график (искусство графики и плаката)». Обучающиеся получают профессиональные знания в таких вопросах, как проектирование объектов рекламы, оформление печатных изданий, проектирование и художественно-техническое оформление медиапродукции, систем и объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации, создание авторских произведений искусства, работа художника-графика в средствах массовой информации и визуальных коммуникаций, периодической печати, печатных и электронных изданиях, издательской деятельности, организационно-управленческая деятельность в сфере культуры и искусства, процессы функционирования творческих союзов и объединений, государственных, общественных, коммерческих организаций, способствующих созданию и распространению продуктов творчества, педагогика, реализация целей художественного образования.

Такие специалисты востребованы в области рекламы, массовой информации, в издательствах и полиграфии (в сфере проектирования и художественно-технического оформления медиапродукции, систем и объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации), в творческих и профессиональных союзах и объединениях, государственных, общественных, коммерческих организациях, в общеобразовательных и образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования.

Наталья Орлова, ответственный секретарь приёмной комиссии СПбГАСУ

Вспомним своих героев!

Ко Дню Победы редакция газеты запустила акцию «Расскажи о своём герое». Часть присланных писем мы опубликовали в предыдущем номере. Завершаем цикл публикаций накануне скорбной даты: 82 года назад, 22 июня 1941 г., началась Великая Отечественная война. Вспомним всех героев, защитивших нашу Родину!

Мои родственники сполна ощутили на себе все ужасы войны: кто-то воевал на фронте, кто-то оставался в блокадном Ленинграде.

Пётр Яковлевич Мачигин (1912–1958) ушёл на фронт в первые дни войны, красноармеец 188-й стрелковой дивизии 27-й армии Северо-Западного фронта. Служил связистом в 188-й стрелковой дивизии 3-го



Пётр Яковлевич Мачигин



Клавдия Петровна Мачигина



Валентина Мачигина



Шишкины Николай Андреевич и Александра Георгиевна

Южного Украинского фронта. В наградном листе описан его подвиг: «Товарищ Мачигин, несмотря на сильный артиллерийский огонь, в районе деревни Иванково по правому берегу реки Редья несколько раз быстро и своевременно устранял повреждения линии связи и не уходил до тех пор, пока связь с армейскими подразделениями была полностью не восстановлена». Прошёл с боями Украину, Молдавию, Румынию, закончил войну в Болгарии. После войны работал на заводе цветных металлов.

Клавдия Петровна Мачигина (1913–1999) с дочерью Валентиной всю блокаду жила в Ленинграде в доме № 15 на 4-й Красноармейской ул. Сын Михаил умер во время блокады в три с половиной года. Во время войны Клавдия Петровна трудилась на оборонных работах, рыла траншеи. Награждена медалью «За Оборону Ленинграда».

Николай Андреевич Шишкин (1911–1969) поступил на службу на Северный флот с момента его основания — в 1933 г. Во время войны служил на подводных лодках. Удостоен многих наград, в том числе орденов Красного Знамени и Красной Звезды. Описание подвига из архивных



Эльвира Шишкина

данных: «Во время интенсивных налётов вражеской авиации товарищ Шишкин личным примером показывал образцы смелости и находчивости и лично руководил командами самозащиты. Капитан Шишкин в практической работе 1-го отделения всегда являлся образцом в выполнении боевых задач командования, добиваясь чёткости в работе всего личного состава Отдела тыла Главной базы, в результате чего ни одного срыва в снабжении кораблей и частей по материальному обеспечению за весь период Отечественной войны не было». Закончил службу в звании капитана 2-го ранга.

Александра Георгиевна Шишкина (1918–2003), семь месяцев пробыв с дочерью Эльвирой в блокаде, была эвакуирована по Дороге жизни в Вологодскую область. На её глазах одна за другой ушли под воду несколько машин с людьми. Вскоре уехала к мужу на Северный флот. Работала заведующей столовой для офицеров контрразведки Тыла Северного флота.

Екатерина Фишова,
студентка первого курса
архитектурного факультета

Николай Иванович Сусоев в 1941 г. в 19 лет был призван на фронт. В 1942 г. зачислен курсантом кавалерийского училища. В 1943 г., когда начались бои под Сталинградом, училище было расформировано, а боец распределён на Сталинградский фронт, где служил адъютантом генерал-майора, командующего 97-й дивизией Ивана Ивановича Анциферова. Со 2 февраля 1943 по март 1944 г. сражался в составе 2-го Украинского фронта, освобождая Брянск, Белгород. Участник Курской битвы, дошёл до Кировограда. Затем был зачислен курсантом Харьковского авиационного училища, где и встретил Победу.



Николай Иванович Сусоев

С декабря 1947 по 1976 г. служил в органах МВД СССР. Был удостоен 15 военных наград и семи наград по линии МВД, включая орден Отечественной войны 2-й степени, медали «За оборону Сталинграда», «За Курскую битву», «За отвагу». Скончался 13 июля 2017 г. в возрасте 95 лет.

Артём Беленков,
студент первого курса магистратуры
факультета инженерной экологии
и городского хозяйства

Мой прадед, Василий Ананьевич Кузьмин (1913–1983), родился в Чите. Был призван на военную службу из посёлка Залари Иркутской области, откуда направлен на учёбу в Тамбовское кавалерийское училище. После окончания училища зачислен в 8-й Гвардейский Краснознамённый Кавалерийский полк в звании гвардии лейтенанта.

Боец прошёл длинный боевой путь под командованием знаменитых военачальников: маршала Жукова и генерала Доватора. В боях за освобождение Венгрии 25 февра-



Василий Ананьевич Кузьмин

ля 1945 г. был тяжело ранен, лечился в госпиталях, проходил реабилитацию.

В декабре победного сорок пятого женился. Супруги прожили без малого сорок лет, воспитали шестерых детей. В 1982 г. прадеду присвоено звание «Ветеран труда». В его трудовой книжке очень много записей о награждениях и поощрениях за отличный труд. За боевые заслуги в годы войны награждён орденом Красной Звезды, медалью «За Отвагу». В 1980 г. Василий Ананьевич был удостоен почётных знаков «Ветеран 16-П Гвардейской Армии», «Ветеран Забайкальского фронта». Мой прадед — герой, который со всеми советскими людьми защитил Родину. О подвиге нашего народа нужно помнить всегда!

Иван Шаванов,
студент первого курса
автомобильно-дорожного факультета

Раньше я интересовался историей исключительно в рамках учебной программы. Но со временем всё больше хочется изучить историю своей семьи в годы Великой Отечественной войны.



Леонид Константинович Сергеев

Мой прадед, Леонид Константинович Сергеев, родился 25 февраля 1905 г. в Колпино. Закончив школу, пошёл работать учеником в сталелитейный цех Обуховского завода, который в дальнейшем был переименован в «Большевик». На момент начала Великой Отечественной войны ему исполнилось 36 лет, и он ушёл добровольцем на фронт. Погиб 23 февраля 1942 г., участвуя в оборонительных боях за Ленинград на Пулковских высотах. Там и похоронен.

Герман Сергеев,
студент первого курса
автомобильно-дорожного факультета

Познавательный досуг: студенты отправляются на экскурсии

Несколько экскурсионных групп в составе студентов СПбГАСУ прогулялись по историческим местам Петербурга. При этом они подробно изучили архитектуру некоторых зданий, узнали об истории их строительства, известных людях и знаменательных событиях, связанных с посещёнными местами. И всё это благодаря инициативным ребятам, которые при Центре студенческого досуга и творчества «Кирпич» создали проект WALK? OK!, разработав несколько пеших экскурсий и приоткрыв удивительные тайны на первый взгляд хорошо знакомых домов и улиц. Приятный бонус экскурсантам предоставил СПбГАСУ, пригласив их на речную прогулку на комфортабельном теплоходе по Фонтанке с выходом в акваторию Невы.

— Радует, что наш проект становится всё популярнее. Мы в него верим и развиваем. Каждая из наших экскурсий уникальна, за каждым гидом закреплён свой участок пути. Наша задача — сообщить ребятам интересные исторические факты, привлечь их внимание к истории и архитектуре города и дать возможность интересно провести досуг. Отрадно, что это у нас получается: студенты говорят, что им нравятся экскурсии в таком формате, — рассказывает руководитель проекта, студентка первого курса строительного факультета Видана Кирсанова.

Идея проекта появилась в сентябре прошлого года, когда разрабатывали годовой план культурных мероприятий. Хотелось придумать нечто новое, и на выручку пришёл личный опыт.

— Мы перебрали много вариантов, но все они так или иначе пересекались с тем, что уже было. И тут я вспомнила, что, будучи первокурсницей колледжа, не знала, как и где найти, к примеру, выставку, соответствующую моим интересам. К тому же посетить выставку или сходить на экскурсию сначала было не с кем, поскольку знакомства с сокурсниками только зарождались. Вот я и предложила создать проект, в рамках которого можно побывать на каком-либо мероприятии за компанию, интересно



На фото: Кирилл Тишунин, Видана Кирсанова, Георгий Ильинский, руководитель информационного сектора проекта WALK? OK! Елизавета Осипова

и с пользой провести досуг, — вспоминает Видана.

Директор ЦСДиТ «Кирпич» Ирина Деева поддержала начинание. Вопрос выбора руководителя будущего проекта долго не обсуждался: все согласились, что тот, кто подал идею, с большой вероятностью успешно её реализует. И оказались правы. За две недели команда под руководством Виданы создала визуализацию проекта, разработала маршрут. Инициатор проекта провела и первую экскурсию.

— Было всё: и волнение, и вопросы экскурсантов, заставшие врасплох, и их же помощь в дополнении моего рассказа интересными фактами. Признаться, от этого было неловко: это же я должна открывать им доселе неизвестное. Но с опытом пришло понимание: даже владея обширной информацией, в любой ситуации нужно уметь импровизировать, вовремя пошутить, тогда точно удержишь внимание группы, — улыбается Видана.

Разрабатывая маршрут, ребята штудировали много исторического и научного мате-

риала, изучают афиши бесплатных мероприятий, чтобы включить их посещение в программу экскурсии. Студент первого курса строительного факультета Кирилл Тишунин присоединился к проекту в качестве экскурсовода.

— Люблю общаться с людьми, делиться интересными сведениями, а недавно всерьёз увлёкся историей. Особенно заинтересовался прошлым зданий и мостов: любопытно узнать, кто строил те или иные дома, владел ими и жил в них. Ища информацию для экскурсий, узнал немало нового: например, многие городские мосты перестраивались, причём не один раз. А в неприметном с виду доме Целибеева на углу Загородного проспекта и Серпуховской улицы когда-то располагалось высшее учебное заведение. Мы детально изучаем маршруты, обсуждаем и выбираем семь-восемь мест, про которые можно немало рассказать. Приятно, что экскурсанты с интересом слушают историю города. Кроме того, наш проект сближает людей: во время экскурсии они знакомятся, общаются.

Значит, мы делаем хорошее и нужное дело! — рассказал Кирилл.

Студент третьего курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства, экскурсовод Георгий Ильинский поясняет, что пришёл в проект по двум причинам и в правильности своего решения не сомневается.

— Во-первых, я люблю родной Петербург, хочу узнавать о нём всё больше и рассказать другим. Во-вторых, стремлюсь совершенствовать в себе навыки экскурсионной деятельности: организации экскурсий, поиска информации и её увлекательной подачи. Сведения для экскурсий мы стараемся искать в надёжных источниках, тщательно проверяя факты. Команда WALK? OK — это интересные и трудолюбивые, позитивные ребята с чувством юмора, объединённые общими интересами. Так что, уверен, проект будет развиваться, и наши маршруты станут ещё увлекательнее и содержательнее! — поделился Георгий.

Любовь Углова

Мария Трифонова, студентка третьего курса строительного факультета:



— Я не фанатка экскурсий: обычно меня утомляют экскурсоводы, предпочитающие вести затянутые рассказы с мельчайшими и унылыми подробностями. Но проект команды WALK? OK в корне поменял моё отношение. Ребята включили в маршрут потрясающие места, так интересно о них рассказывали, что я заслушалась! К тому же с ними комфортно: можно посмеяться, поговорить. Зачастую мне не хватает времени на прогулки по городу, а с нашими экскурсоводами я побывала уже на двух экскурсиях, и обе мне безумно понравились. Ребята, вы молодцы!

Виктория Бондарева, студентка первого курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства:



— Ребята проводят экскурсии на высшем уровне! Было интересно послушать об истории зданий, мимо которых проходишь каждый день и даже не задумываешься, насколько богата у них история. Спасибо и продолжайте в том же духе!

Ольга Абрашкина, студентка первого курса строительного факультета:



— Я впервые побывала на такой экскурсии, и мне всё очень понравилось. Ребята отлично её организовали, разработали интересный маршрут, создали позитивную атмосферу, чем подняли всем настроение и подарили отличный культурный отдых. Путешествовать с командой WALK? OK — круто!

Путешествие в мобильном приложении

Аспирантка архитектурного факультета, председатель совета иностранных обучающихся СПбГАСУ Антония Ангелова и магистрант СПбГАСУ Навинду Деваража приняли участие в V Международной исторической школе Российского исторического общества, состоявшейся в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М. В. Ломоносова, и в составе команды представили свой проект в треке «Русский Север — историко-этнографическое наследие в истории России».

— В рамках проекта мы планируем запустить мобильное приложение туристических маршрутов для возрастной аудитории от 10 до 25 лет. В приложении будут содержаться интерактивная карта с локациями, информация о местных промыслах, архитектурных памятниках, деревянном зодчестве, культурных центрах и этнографическом наследии Русского Севера. Таким образом мы хотим повысить инте-

рес данной возрастной категории граждан к изучению истории за счёт игровой формы, удобного формата и нескольких уровней сложности маршрутов, — рассказала Антония Ангелова.

Команда, работающая над проектом, планирует уже предстоящим летом запустить приложение и достичь одной тысячи скачиваний в месяц. В продвижении проекта ребятам помогают партнёры, среди которых

как коммерческие структуры, так и государственные образовательные учреждения.

— Мы рады, что наш проект оценён на таком высоком уровне. V Международная историческая школа проводится в рамках исполнения поручения президента России и даёт возможность за несколько дней познакомиться и обменяться опытом с представителями других государств, на лекциях известных учёных значительно расширить свои знания в области освоения Арктики и экологических проблем арктических территорий, что для нас как авторов проекта туристических маршрутов особенно ценно, — заключила Антония Ангелова.

Любовь Углова



Оксана Сафонова: «Спортсмены СПбГАСУ громко заявили о себе»

Сафонова
Оксана
Александровна



Текущий учебный год выдался для спортсменов СПбГАСУ плодотворным и богатым на победы в престижных соревнованиях различного уровня. В отдельных видах спорта ребята стали чемпионами и призёрами. О пути к успеху и развитию спорта в стенах вуза беседуем с директором спортивного клуба СПбГАСУ Оксаной Сафоновой.

— Оксана Александровна, расскажите о главных спортивных достижениях текущего учебного года.

— Наши спортсмены приняли участие в 68 соревнованиях разного уровня, в том числе в рамках Санкт-Петербургской студенческой спортивной лиги. Это значимое спортивное мероприятие, на которое каждый вуз города направляет своих сильнейших спортсменов. От СПбГАСУ выступали 550 спортсменов, состязавшихся в лёгкой атлетике, волейболе, пауэрлифтинге, бильярде, кикбоксинге, полиатлоне, армрестлинге, гиревом спорте, самбо, боксе, плавании, кёкусинкай, спортивном ориентировании, настольном теннисе, греко-римской борьбе, сноуборде, художественной гимнастике, мини-футболе, хоккее, киберспорте, фиджитл-баскетболе, фехтовании. Среди них — мастера и кандидаты в мастера спорта. К выступлению их готовили как опытные тренеры, так и перспективные молодые специалисты.

Результаты показаны хорошие: есть чемпионы, призёры. Всего в текущем году в различных соревнованиях одиннадцать спортсменов стали чемпионами в личном зачёте, многие ребята взяли «серебро» и «бронзу». В командном зачёте призовые места наши студенты заняли в пуле, баскетболе, фиджитл-баскетболе. В целом все спортсмены показали хороший уровень подготовки, но в спортивных соревнованиях бывают непредсказуемые моменты, которые влияют на результат. В спорте принято называть их одним словом — удачей. Считаю, что как раз её нам немного не хватило в хоккее и художественной гимнастике. Но и здесь мы уступили призёрам с минимальным отставанием. Добавлю, что хорошие результаты студенты показали в сдаче нормативов ГТО. Наши успехи оценили на городском и областном уровнях.

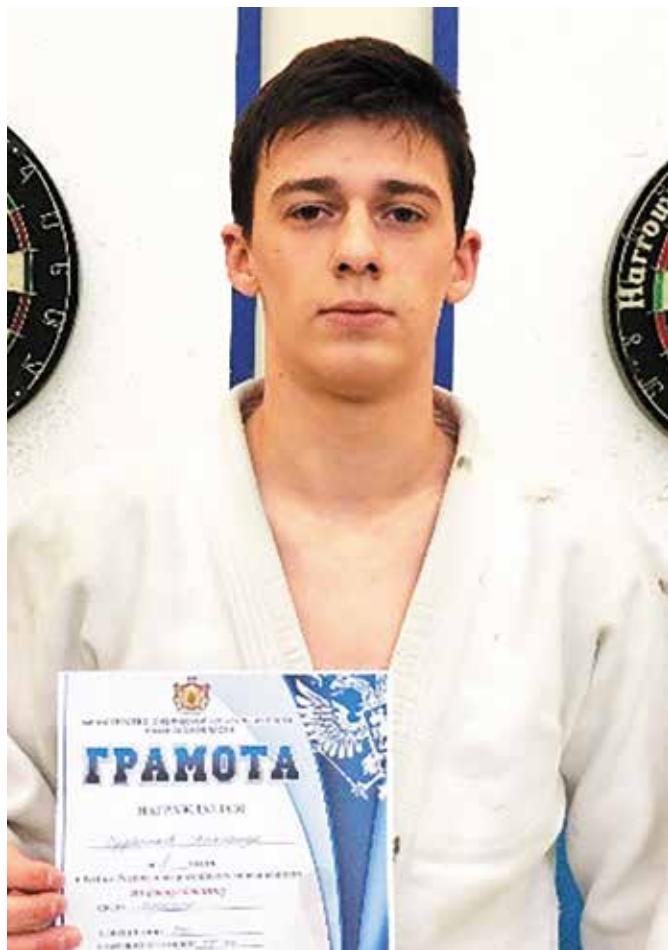
— Каким образом вы популяризируете любительский и массовый спорт?

— Наша задача — заинтересовать физкультурой, спортом как можно больше студентов. Для этого организовали студенческий спортклуб, в штаб которого выбрали спортивных организаторов от каждого факультета. Руководит им студент строительного факультета Макар Гончаров. Ребята ведут разъяснительную работу по организации спортивной деятельности в нашем вузе, помогают проводить мероприятия. Сегодня их работа уже хорошо заметна: число участников соревнований существенно увеличилось. К примеру, в недавнем традиционном весеннем кроссе СПбГАСУ приняли участие 274 человека. Многие поучаствовали в выполнении разработанного нами комплекса утренней зарядки, открытом занятии по методике «Табата». Таким образом за счёт множества спортивно-массовых мероприятий мы усилили пропаганду здорового образа жизни. Студенты стали предлагать инициативы. Свои команды по баскетболу и футболу хотят создать иностранные обучающиеся. Всё предложенное анализируем и по возможности постараемся реализовать в следующем учебном году.

— Какие сложности могут возникнуть в реализации этих инициатив?

— У нас очень хорошие условия для занятий и тренировок по многим видам спорта. Но необходимо решить вопрос с кадрами. Нам нужны тренеры по настольному теннису, бильярду, киберспорту, плаванию, спортивному туризму. Решение кадрового вопроса позволило бы нам ещё громче заявить о себе.

Беседовала Любовь Углова



Александр Судариков
студент первого курса строительного факультета,
чемпион Санкт-Петербурга и серебряный призёр
чемпионата России по джиу-джитсу

— С четырёх лет родители записали меня в секцию самбо, в первую очередь для того, чтобы я с пользой проводил время. С семи-восьми лет я стал участвовать в соревнованиях и в основном проигрывал. Но однажды занял третье место. И вот тогда понял, что если буду заниматься серьёзнее, то могу добиться большего. Через год отец — тренер по самбо и джиу-джитсу, взял меня в свою группу, в которой были ребята на шесть-семь лет старше меня. Я набирался опыта, ездил на областные соревнования и постепенно начал побеждать. Параллельно стал заниматься джиу-джитсу, чуть позже занял третье место на соревнованиях у себя в Рязани. Это дало ещё больший стимул в продвижении спортивной карьеры. В 2018 году в разделе «Ката парное» на всероссийских соревнованиях мы с напарником заняли первое место! Тренеры, приехавшие со всей России, изрядно удивились, ведь на тот момент вне конкуренции в данном разделе были спортсмены из Москвы, а мы победили их с разгромным счётом. После этого мы стали серебряными призёрами международных соревнований, отстав от чемпионов в финале всего на 0,5 балла.

В дальнейшем мы перешли в раздел «Файтинг». Поначалу выигрывать не получалось, но затем брали и «золото», и «серебро». В 2022 году я занял второе место на все-

российских соревнованиях и был зачислен в сборную России. В октябре того же года выполнил норматив мастера спорта по джиу-джитсу, кандидата в мастера спорта по самбо. Но в начале сентября прошлого года, приехав на областные соревнования по самбо, буквально оторопел: мой соперник — известный в области спортсмен, опытный тренер 42 лет. Победив собственные эмоции, я победил и этого соперника, причём с явным преимуществом! С тех пор не смотрю на разряд и звание соперника, потому что понял, что выигрывать можно у кого угодно. Пятнадцать лет занимаюсь двумя видами спорта, и интерес к ним только увеличивается: целенаправленно иду к следующим достижениям!



Алёна Аксёнова
студентка четвёртого курса архитектурного факультета,
чемпионка России по спортивному ориентированию,
чемпионка студенческих соревнований по спортивному ориентированию
среди образовательных организаций высшего образования
в рамках Санкт-Петербургской студенческой спортивной лиги
(дисциплина «Лыжная гонка — классика»)

— Спортивным ориентированием я занимаюсь с детства: папа брал меня с собой на соревнования. Мои первые дистанции — лабиринты и «Первые шаги». Я всегда очень любила кататься на лыжах, смотрела зимние виды спорта, особенно Олимпиаду, и мечтала стать биатлонисткой. В лыжном ориентировании я стала принимать участие с девяти лет, в соревнованиях по биатлону — с одиннадцати.

Тогда же попробовала велоориентирование, но о такой специализации не думала, пока весной 2016 года не поехала на отборочные соревнования в Москву. Я и предположить не могла, что эти три майских дня круто изменят мою жизнь! В первый день отборов на дистанции у меня слетела цепь, и я стала только четырнадцатой. Но папа рассчитал, что если бы не этот технический сбой, то я бы финишировала третьей. На второй день я выиграла, и меня включили в сборную. Вот так я и перешла в велоориентирование.

Я сразу же ощутила, как мне подходит велосипед! У меня две золотые медали на ЕУМТВОС в Австрии, «серебро» на чемпионате Европы в Будапеште, в 2019 году я стала призёром чемпионатов мира и Европы, получила звание мастера спорта. В 2021-м стала чемпионкой Европы и мира среди юниоров. В 2022-м перешла в элиту, где стала многократным призёром чемпионатов и кубков России. Занимаю вторую строчку всероссийского женского рейтинга. Стремилась стать мастером спорта международного класса, но пока ситуация в международном спорте сделать это не позволяет. Но верю, что это обязательно произойдёт!



Никита Сафонов
студент второго курса строительного факультета,
бронзовый призёр Первого открытого турнира
по фиджитл-баскетболу среди студентов вузов Санкт-Петербурга
и второй лиги Дивизиона Санкт-Петербурга по баскетболу



Макар Гончаров
студент первого курса строительного факультета,
руководитель студенческого спортивного клуба

— Мы ориентируем ребят как в работе спортивных секций, так и непосредственно в образовательном процессе по физической культуре. В целях расширения охвата обучающихся спортом мы провели опрос студентов, в ходе которого выяснили, по каким видам спорта необходимо открыть секции. Так, в следующем учебном году надеемся на открытие секций бильярда, настольного тенниса, киберспорта и спортивного туризма.

— Баскетбол с детства привлекал меня своей динамичностью. Я мог часами смотреть, как играют в него старшие ребята на дворовой площадке. В пятом классе решил, что пора из болельщика и наблюдателя переходить в баскетболисты. Записался в школьную секцию, а некоторое время спустя меня пригласили в спортшколу.

В текущем сезоне команда СПбГАСУ вышла в первую лигу Дивизиона Санкт-Петербурга, а это значит, что в следующем сезоне нам предстоит соперничать с более опытными и сильными командами. Подготовка к соревнованиям требует много времени и сил, но со своей стороны я сделаю всё возможное, чтобы лучше подготовиться и показать хороший баскетбол.



Екатерина Тимосюк
студентка четвертого курса, чемпион и серебряный призёр
«U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды, серебряный призёр
межвузовских соревнований по динамичной пирамиде

— В детстве родители предложили мне поиграть в бильярд. С тех пор это моё хобби. В этой игре мне нравится, что результат непредсказуем, поскольку одна ошибка может привести к проигрышу, а незначительная на первый взгляд мелочь — спасти ситуацию. Игра увлекает меня ещё и тем, что большое значение здесь имеет интуиция.

Студенты — победители и призёры спортивных соревнований 2022/2023 уч. года

Александр Смирнов, студент второго курса строительного факультета. Второе место на чемпионате вузов Санкт-Петербурга в спортивной ходьбе на 3 км.

Анастасия Суркова, студентка первого курса строительного факультета. Первое место на соревнованиях по лёгкой атлетике «Приз первокурсника» в женском многоборье, второе место чемпионата России в легкоатлетическом многоборье, третье место в легкоатлетической «Звёздной эстафете», посвящённой Дню Победы (дистанция одной участницы — 500 м).

Алёна Аксёнова, студентка четвертого курса архитектурного факультета. Чемпионка России по спортивному ориентированию, чемпионка студенческих соревнований по спортивному ориентированию среди образовательных организаций высшего образования в рамках Санкт-Петербургской студенческой спортивной лиги (дисциплина «Лыжная гонка — классика»). Фаридун Каримов, студент второго курса факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте. Чемпион Петербурга по боевому самбо.

Артём Смирнов, студент второго курса строительного факультета. Призёр чемпионата Петербурга по боевому самбо.

Замир Молов, студент второго курса строительного факультета. Призёр чемпионата Петербурга по боевому самбо.

Жандар Теплеев, студент первого курса факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте. Второе место на чемпионате Петербурга по боевому самбо.

Кристина Рябина, студентка второго курса факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте. Вице-чемпионка Петербурга по самбо.

Алисхаб Магомедалиев, студент второго курса автомобильно-дорожного факультета. Третье место на чемпионате Петербурга по греко-римской борьбе.

Александр Судариков, студент первого курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства. Чемпион Петербурга, серебряный призёр чемпионата России по джиу-джитсу.

Иван Успенский, студент второго курса строительного факультета. Второе место чемпионата Петербурга по джиу-джитсу.

Арсений Телепнёв, студент четвертого курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства. Второе место чемпионата Петербурга по джиу-джитсу.

Николай Лялин, студент второго курса факультета экономики и управления. Чемпион открытого первенства Петербурга ФСО профсоюзов по боксу «Россия», чемпион турнира по боксу Северо-Западного федерального округа памяти первого президента Федерации бокса Гатчинского района Ленинградской области, мастера спорта СССР А. В. Соловьёва.

Андрей Иордаки, студент второго курса строительного факультета. Чемпион турнира по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва, второе место турнира по боксу на Кубок И. А. Князева.

Роман Алексеев, студент третьего курса строительного факультета. Третье место в турнире по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва, чемпион турнира по боксу на Кубок И. А. Князева.

Роман Борихин, студент первого курса факультета экономики и управления. Чемпион открытого первенства Петербурга ФСО профсоюзов по боксу «Россия», чемпион турнира по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва, третье место в турнире по боксу на Кубок И. А. Князева.

Эдуард Азарян, студент первого курса строительного факультета. Третье место в турнире по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва, третье место в турнире по боксу на Кубок И. А. Князева.

Арутюн Саакян, студент первого курса строительного факультета. Чемпион Санкт-Петербургской студенческой

спортивной лиги по кикбоксингу, третье место в турнире по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва.

Никита Грибцов, студент третьего курса строительного факультета. Третье место в турнире по боксу Северо-Западного федерального округа памяти А. В. Соловьёва, третье место в турнире по боксу на Кубок И. А. Князева.

Артём Соколов, студент второго курса строительного факультета. Второе место в турнире по боксу на Кубок И. А. Князева.

Варвара Пермякова, студентка второго курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства. Второе место в открытом первенстве Петербурга ФСО профсоюзов по боксу «Россия».

Алина Бородаенко, студентка первого курса строительного факультета. Двукратный чемпион Европы в составе сборной России, чемпион и призёр первенств России, серебряный призёр Санкт-Петербургской студенческой спортивной лиги по фехтованию.

Иван Соломатин, студент второго курса автомобильно-дорожного факультета. Обладатель второго места на первом этапе и чемпион третьего этапа Кубка вызова по пулу «U-Cup Pro 2022/2023», победитель кубка по бильярдному спорту в профессиональной лиги среди студентов «U-Cup Pro SPb Team», чемпион межвузовских соревнований «Пул-9».

Артём Терещенко, студент второго курса строительного факультета. Чемпион любительской лиги по бильярдному спорту «U-Cup SPb», бронзовый призёр межвузовских соревнований «Пул-9».

Анна Мохрина, студентка четвертого курса архитектурного факультета. Чемпион и серебряный призёр любительской командной лиги по бильярдному спорту «U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды.

Екатерина Тимосюк, студентка четвертого курса архитектурного факультета. Чемпион и серебряный призёр любительской командной лиги по бильярдному спорту «U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды. Серебряный призёр межвузовских соревнований по динамичной пирамиде.

Леонид Дзюин, студент второго курса архитектурно-дорожного факультета. Чемпион любительской командной лиги по бильярдному спорту «U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды.

Вадим Галицкий, студент третьего курса строительного факультета. Серебряный призёр любительской командной лиги по бильярдному спорту «U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды.

Кирилл Максимов, студент первого курса строительного факультета. Серебряный призёр любительской командной лиги по бильярдному спорту «U-Cup Team SPb» по пулу в составе команды.

Мужская сборная СПбГАСУ по баскетболу в составе студентов первого курса Егора Венцевича, Никиты Колычева (автомобильно-дорожный факультет), Ильи Веселовского, Дмитрия Иевлева (строительный факультет), студентов второго курса Артёма Ждановича, Никиты Сафонова (строительный факультет), Егора Варкова (факультет инженерной экологии и городского хозяйства), Кирилла Михеева (факультет экономики и управления), студента третьего курса Даниила Зайцева (факультет судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте), студентов четвертого курса Никиты Зинина (автомобильно-дорожный факультет), Егора Присады (строительный факультет), легионеров Никиты Гаврилова и Александра Хомика — третье место во второй лиге Дивизиона Санкт-Петербурга.

Команда в составе Никиты Колычева, Дмитрия Иевлева, Никиты Сафонова — бронзовый призёр Первого открытого турнира по фиджитал-баскетболу среди студентов Петербурга.

Иван Саковцев, студент пятого курса автомобильно-дорожного факультета. Вице-чемпион чемпионата вузов Санкт-Петербурга по жиму лёжа (пауэрлифтинг).

Тренер по боксу и кикбоксингу Дмитрий Сафонов:

— Бокс, в первую очередь, — это прекрасная физическая подготовка и психологическая разрядка. Бокс помогает оперативно реагировать на любую ситуацию. Поэтому на тренировках осуществляется силовая, координационная, техническая, тактическая и психологической подготовки. Для победы боксёру необходимы не только физические навыки, но и выдержка, терпение.



Дмитрий Сафонов с командой боксёров

«Ласточка» Невского десанта спешит на помощь



Невский десант — молодёжная патриотическая акция, в рамках которой бойцы студенческих отрядов Санкт-Петербурга работают добровольцами. В состав десанта обычно входит около двадцати пяти активных бойцов из разных вузов. Педагоги, строители, археологи и студенты других направлений собираются вместе, объединяя свои знания и усилия ради общего дела.

и лекции для школьников, игры, флэшмобы, концерт, который проводится в домах культуры. В этом году «Ласточка» показала концертный номер «Приключения Синдбада» четыре раза за выезд! И каждый проходил успешно, ведь ребята два месяца продумывали детали костюмов и декораций, много репетировали и волновались. И не зря: дети от концерта в восторге!

Школьники с интересом слушали лекции, увлечённо делали поделки на мастер-классах. В среднем каждый боец за выезд провёл около десяти уроков для школьников разных возрастов. Учителя пригласили нас приехать снова. Особенно радостно отряду было возвращаться в школы, в которых он бывал на прошлом выезде. При встрече дети дарили подарки, с удовольствием общались.

Бойцы приняли участие в работах по благоустройству памятников, школ, дворов у пожилых людей.

Отряд Невского десанта «Ласточка» уже семь лет ездит по Ленинградской области, и каждый выезд становится особенным. За это нужно поблагодарить командный состав: командир десанта Владимир Матягин спланировал выезд от начала до конца, договаривался с администрацией района, следил за работой и общим настроением. Комиссары Наталья Том и Александра Соловьёва проводили мероприятия внутри отряда, поднимали командный дух и задавали настроение всем бойцам. А методист Анна Пименова отвечала за уроки и мастер-классы в школах, снабжала необходимыми материалами, помогала тем, кто участвовал в таких мероприятиях впервые.

*Дарья Обухова, студентка второго курса
строительного факультета
Фото Марии Мануйловой*

Студенты СПбГАСУ приняли участие в весеннем бале

22 мая в петербургском Доме архитектора состоялся весенний бал СПбГАСУ. В связи с пандемией он стал первым за три года, поэтому вызвал повышенный интерес. Чтобы принять участие в торжественном мероприятии, студенты прошли специальный курс подготовки: разучивали танцы и осваивали бальный этикет.

— Я с первого курса мечтала попасть на бал СПбГАСУ, но всё никак не получалось. Радости не было предела, когда узнала, что его проведут впервые за три года. Репетиции были интересными, даже познавательными: нам рассказывали этикет прежних времён, проводили литературные паузы. Атмосфера была необыкновенной: все эти наряды, музыка, роскошный зал..., — рассказала студентка четвёртого курса архитектурного факультета Маргарита Кондратьева.



«Бал прошёл просто великолепно! Убранство шикарное, место волшебное, студенты пришли невероятно красивые. Танцмейстеры — мастера своего дела.

Бал определённо вновь должен стать ежегодной традицией. Спасибо организаторам и участникам. Готовиться и участвовать было удовольствием», — поделился



Александр Кацюба, первый курс строительного факультета.

*София Мягкая
Фото Алёны Кузнецовой*

От гепатита защитят разумное поведение и прививка

В 2016 г. Всемирная ассамблея здравоохранения приняла первую глобальную стратегию сектора здравоохранения по вирусному гепатиту. Сегодня программа ориентирована на период до 2030 г. Её цель — элиминация вирусного гепатита, а глобальная задача — снижение к 2030 г. числа новых случаев инфицирования на 90 % и смертности от вирусного гепатита на 65 %.

Чем опасно это заболевание и как человек может защитить себя сам? Ответы на самые актуальные вопросы — в разговоре с главным врачом медико-профилактического центра СПбГАСУ Юрием Новиковым.



Юрий Новиков

— Юрий Анатольевич, что такое гепатит и чем он опасен?

— Гепатит — это воспалительный процесс, протекающий в печени. При хрониче-

ческих формах заболевания повреждённые клетки печени замещаются соединительной тканью. С течением времени патологический процесс может привести к циррозу и раку печени. Инфекционный или вирусный гепатит чаще всего вызывают вирусы гепатита А, В, С, D, E. Токсический гепатит развивается под влиянием алкоголя, некоторых лекарственных препаратов, в результате отравления продуктами бытовой химии и другими ядовитыми веществами. Гепатит вследствие жировой болезни печени является результатом нарушения обмена веществ (при ожирении, сахарном диабете). Любой гепатит представляет серьёзную угрозу для здоровья.

— В чём особенности вирусного гепатита?

— Гепатит сопровождается повышенной утомляемостью, плохим самочув-

ствием, чувством тяжести в правом подреберье, тошнотой, отсутствием аппетита. У заболевшего появляется желтушный цвет кожи и склер глаз, боли в суставах, происходит обесцвечивание кала, потемнение мочи. Острый гепатит может протекать и без специфических симптомов. Тогда поставить диагноз возможно только при проведении лабораторного обследования. Гепатит В имеет высокую заразность, но почти 90 % заболевших им выздоравливают, тогда как гепатит С со средней заразностью в 70–80 % случаев имеет хроническое течение. В то же время сегодня гепатит В в 98 % случаев успешно излечивается, а хронический гепатит В полностью излечить невозможно. Но против гепатита В есть вакцина, против гепатита С её пока не изобрели, при этом именно им возможно заразиться повторно.

— Кто входит в группу риска по гепатиту?

— От заражения вирусами гепатитов В и С никто не застрахован. Разнообразие способов передачи и широкая распространённость вирусных гепатитов вывели их из категории болезней людей группы риска в статус «касается каждого». Инфицирование возможно при любых манипуляциях, проводимых с повреждением кожных или слизистых покровов, в том числе при нанесении татуировок, проведении косметических и косметологических про-

цедур («инъекции красоты», маникюр, педикюр), при лечении у стоматолога, переливании крови и других медицинских вмешательствах. Кроме того, можно заразиться при незащищённом половом контакте, если партнёр инфицирован. Контактно-бытовой путь передачи вирусов В, С и D возможен при использовании общих маникюрных принадлежностей, бритв и зубных щёток.

— Как обезопасить себя от гепатита?

— Придерживайтесь принципов разумного поведения в личной жизни. Регулярно проходите обследование на вирусные гепатиты.

Самое эффективное средство профилактики вирусного гепатита В — вакцинация. Она защищает и от гепатита D. Вакцинация против гепатита В входит в национальный календарь профилактических прививок. Полный курс вакцинации состоит из введения трёх доз вакцины. Первая доза новорождённому вводится в первые 24 часа жизни. Вакцинация против гепатита А входит в национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, согласно которому вакцинируют определённые группы населения. В некоторых регионах РФ плановая вакцинация детей против гепатита А включена в региональные календари профилактических прививок.

Беседовала Любовь Углова