



ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Основана в 1931 году



С наступающим Новым годом!

Итоги года

Премия Правительства Российской Федерации за 2023 г. в области образования присуждена авторскому коллективу в составе первого проректора СПбГАСУ, заведующей кафедрой архитектурно-строительных конструкций Светланы Головиной, директора Института безопасности дорожного движения, профессора кафедры наземных транспортно-технологических машин Сергея Евтюкова, профессора кафедры транспортных систем Алексея Терентьева и доцента кафедры НТТМ Ярослава Васильева по направлению «Внедрение инновационных разработок в сфере образования и осуществление профессиональной педагогической деятельности на высоком уровне».

Команда СПбГАСУ одержала победу на Всероссийском ТИМ-чемпионате, состоявшемся в нашем университете. В её составе были Виктория Потехина (четвёртый курс архитектурного факультета, архитектор), Диана Шагиахметова (четвёртый курс строительного факультета, конструктор), Даниил Сорокин (четвёртый курс факультета инженерной экологии и городского хозяйства, отопление и вентиляция), Евгений Суворов (четвёртый курс факультета инженерной экологии и городского хозяйства, водоснабжение и водоотведение), Вадим Копцов (четвёртый курс факультета экономики и управления, сметчик), Ирина Байдина (четвёртый курс факультета инженерной экологии и городского хозяйства, ТИМ-координатор), Егор Зверев (четвёртый курс факультета инженерной экологии и городского хозяйства, электроснабжение) и Анастасия Бабинова (магистрантка строительного факультета, ПОС).

Строительный факультет

Преподаватели кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей приняли участие в конгрессе Международной организации инженеров-мостостроителей (IABSE), прошедшем в Дели. С докладами выступили старшие преподаватели кафедры к. т. н. Николай Козак и к. т. н. Дмитрий Ярошутин. Доцент кафедры Антон Сырков выступил не только в роли участника конгресса, но и являлся одним из членов его научного комитета.

Доцент кафедры архитектурно-строительных конструкций Александра Глухова стала призёром XVII Городского конкурса кураторов студенческих сообществ и академических групп организаций высшего образования Санкт-Петербурга.

Продолжение на стр. 2



На фото — студенты, которым особо запомнится уходящий год. Алиса Бабакехан прошла все этапы отбора и в составе сборной команды Санкт-Петербурга попала в Молодёжную лигу игры «Что? Где? Когда?». Аспирант Юрий Згода в 2023 году получил шесть свидетельств о регистрации программ для ЭВМ. Всего у него на данный момент семь свидетельств. Кирилл Баклан удостоился звания лауреата в номинации «Лучший в организации деятельности сту-

денческих трудовых отрядов» конкурса в системе высшего образования «Студент года 2023». Айгуль Ораздурдыева стала лауреатом в номинации «Лучший организатор программ творчества и досуга» конкурса «Студент года 2023». Сабринахон Солехзода — лауреат конкурса в номинации «Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества (толерантность)» конкурса «Студент года 2023».

Итоги года

Начало на стр. 1

Доцент кафедры архитектурно-строительных конструкций Надежда Островская и старший преподаватель кафедры Алёна Ведерникова стали победителями конкурса на соискание премий правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности в 2023 г.

Доцент Надежда Островская и старший преподаватель кафедры Ольга Нестерова приняли участие в международной конференции по сейсмостойкому строительству в Турции.

Доцент кафедры геотехники Вячеслав Полунин награждён дипломом за третье место на чемпионате нефтяной отрасли при Правительстве РФ за разработку программных продуктов в направлении «Разработка MVP» в категории «Сотрудники отраслевых компаний».

Доцент кафедры геотехники Иван Дьяконов принял участие в проводившейся в Японии международной конференции «ГЕО-сакура».

Впервые состоялся чемпионат по технологиям информационного моделирования, посвящённый мостам. От СПбГАСУ на нём выступили три команды. Активное участие в организации чемпионата приняли директор Лаборатории цифровых информационных моделей в строительстве, старший преподаватель кафедры металлических и деревянных конструкций Денис Нижегородцев, старшие преподаватели кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей Николай Козак и Дмитрий Ярошутин, заведующая этой кафедрой Мария Клевовкина, заведующий кафедрой технологии строительного производства, декан строительного факультета Антон Гайдо.

Студенты кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей стали победителями городского конкурса выпускных квалификационных работ студентов высших учебных заведений Санкт-Петербурга, посвящённого Дню работников дорожного хозяйства. Первое место занял Виталий Ананьев, второе — Игорь Ярышкин, третье — Александра Чистякова.

Факультет судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте

Под руководством заведующей кафедрой правоведения к. ю. н. Ирины Талыниной первокурсники Денис Астапов и Полина Васильева стали дипломантами конкурса публичных выступлений на XX Международной научно-теоретической конференции «Государство и право: эволюция, современное состояние, перспективы развития», организованной Санкт-Петербургским университетом МВД России.

Студентка четвёртого курса Диана Войстрик стала победительницей конкурса научно-исследовательских работ, выполненных обучающимися СПбГАСУ, и XVIII Всероссийского конкурса молодёжи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законодательная инициатива» по направлению «Бюджетное, налоговое и финансовое законодательство». В этом же конкурсе по направлению «Экономическая политика» дипломом отмечена студентка четвёртого курса Ксения Тоестева.

Научные сообщения заместителя декана Елены Ивановой и студентов пятого курса Екатерины Башлыковой, Елены Журбиной, Вероники Кармановой, Арины Лебедевой и Вячеслава Некрасова отмечены сертификатами на международной научно-практической конференции «Криминалистика — наука без границ: традиции и новации».

Факультет установил творческие контакты с кафедрой деятельности органов внутренних дел в особых условиях Санкт-Петербургского университета МВД России и обществом курсантов «Бастион», представители которого участвовали в проведении информационного мероприятия с первокурсниками «Терроризм — угроза обществу».

Доцент кафедры правового регулирования к. ист. н. Михаил Жаркой принял участие в международной научно-практической конференции в Пекине. Команда факультета под его руководством выступила на правовом турнире «Выбор будущего», приуроченном ко Дню молодого избирателя, где заняла второе место.

Факультет экономики и управления

Старший преподаватель Юрий Цветков выиграл конкурс грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Доцент к. э. н. Тимур Аблязов победил в конкурсе грантов на выполнение научно-исследовательских работ научно-педагогическими работниками СПбГАСУ в 2023 г.

Преподаватели кафедры межкультурной коммуникации разработали инновационный курс на платформе Moodle «Английский язык для архитекторов», который проходит тестирование на аудиторных занятиях и на платформе Moodle.

Преподаватели кафедры межкультурной коммуникации организовали студенческие конкурсные мероприятия и подготовили студентов для участия в них (II Межвузовский дистанционный конкурс эссе на иностранных языках с международным участием, проводимый Алтайским филиалом Российской академии народного хозяйства и государственной службы в Барнауле; Международная студенческая олимпиада по иностранным языкам среди студентов вызов неязыковых специальностей в Российском техническом университете МИРЭА; XI Международной конкурс презентаций на английском языке «Values in the changing world» и II Всероссийская олимпиада по английскому языку среди студентов вузов; Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и управления в строительстве»; XIII Всероссийский фестиваль науки ННГАСУ).

Архитектурный факультет

Профессиональная деятельность старшего преподавателя кафедры дизайна архитектурной среды СПбГАСУ Алексея Перова поощрена благодарностью от руководства

Продолжение на стр. 4

«Золотой Трезини» Виктории Ивановой



У магистрантки архитектурного факультета СПбГАСУ Виктории Ивановой профессиональная деятельность только начинается, но каких бы успехов в будущем она ни достигла, эту победу запомнит на всю жизнь. Жюри престижной международной премии «Золотой Трезини» в составе представителей 32 стран признало: её проект многофункционального комплекса в номинации «Лучший студенческий проект здания или сооружения» — победитель!



— Победа в «Золотом Трезини» — большая честь для меня! Видеть свой проект среди конкурсных работ известных архитекторов Санкт-Петербурга невероятно ценно, это стимул к дальнейшему развитию. Безусловно, мой успех — заслуга преподавателей мастерской Фёдора Викторовича Перова, Ольги Геннадьевны Кокориной, Юлии Александровны Девятовой и Ларисы Александровны Вена-

товской, без чуткого руководства которых проект бы не состоялся, — поделилась Виктория.

Международная премия «Золотой Трезини» ежегодно присуждается авторам наиболее художественно ценных проектов в области архитектуры, дизайна, реставрации, сценографии и музейного дела. В этом году жюри рассмотрело более тысячи проектов из 72 стран. Виктория спроектировала многофункциональный комплекс — одну из ключевых точек в структуре общественного пространства вдоль набережной реки Полуй в Салехарде.

— При работе над обликом здания я учла особенности, характерные для архитектуры северных регионов. Крупный объём с крутыми скатами кровли, острыми углами, образованными стыками стен, намеренно создаёт контраст со сложившейся вокруг застройкой — реконструируемыми бараками, характерными для Салехарда, и жилыми домами средней этажности, — уточнила Виктория.

Она отмечает, что наличие такого центра притяжения делает среду привлекательнее не только в масштабе одного квартала, но и всего города в целом: создаются новые всепогодные пространства для отдыха и дополнительные рабочие места для жителей. Глядя на выполненную работу и высокую награду за неё, Виктория вспоминает, как началась работа над проектом.

— Для выполнения дипломной работы руководители предложили нам несколько площадок для проектирования — Санкт-Петербург, Милан и Салехард. Северное направление показалось мне интересным, поскольку на протяжении четырёх лет обучения на бакалавриате мы разрабатывали объекты в Петербурге; возможность изучить особенности проектирования в условиях Севера, специфика архитектуры региона привлекли меня, я никогда ранее не сталкивалась с данной темой. Полтора года мы не только вели работу над дипломным проектом, но и принимали участие во многих конференциях и семинарах, посвящённых развитию Севера — благодаря университет за такую возможность и полученный опыт, — отметила Виктория.

В настоящее время она продолжает изучать тему Севера, правда, теперь уже в рамках магистерской диссертации. В октябре в составе экспедиции «Открываем Россию заново» в составе команды СПбГАСУ посетила город Кольского полуострова и признаётся, что получилось захватывающее приключение, которое познакомило её с характером Кольского Севера и зарядило на работу по изучению его особенностей и дальнейшее проектирование в этих местах.

Любовь Угланова
Фото предоставлено Викторией Ивановой

В числе лучших экологов международного чемпионата



Студентка четвёртого курса автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ Валерия Вишнякова — призёр Международного строительного чемпионата в номинации «Лучший эколог». Мероприятие состоялось в октябре в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» Санкт-Петербурга.

учения в университете я с таким разделом не сталкивалась. Но организаторы позаботились о качественных методических указаниях к выполнению задания, с которыми мне было достаточно просто разобраться, — пояснила Валерия. Во время подготовки к соревнованию она внимательно изучала нормативную базу в области классификации отходов строительства и их утилизации. Студентка по направлению подготовки «Техносферная безопасность» признаётся, что ей понравилось принимать участие в данной номинации, потому что экология интересовала её всегда.

— Безусловно, третье место в номинации чемпионата международного уровня вдохновило меня! Намерена расширять и углублять навыки, чтобы заниматься исследованиями в области экологии. Хочется получить престижное место в крупной организации, но для этого ещё нужно многое сделать и улучшить свои умения! — поделилась Валерия.

Любовь Угланова
Фото предоставлено Валерией Вишняковой



Как рассказала Валерия, в номинации «Лучший эколог» необходимо было разработать схему обращения с отходами строительства и сноса, которые образуются при реновации типового объекта гражданского строительства. Схема должна соответствовать требованиям, предъявляемым к разделам проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Эта работа и стала финальным испытанием соревнований.

— Главная сложность заключалась в отсутствии опыта и практики в расчётах образования отходов при сносе и строительства зданий. За всё время об-

Диплом СПбГАСУ и премия Правительства Санкт-Петербурга



Свои выпускные квалификационные работы студентки, ныне выпускницы строительного факультета СПбГАСУ Ксения Молчанова и Светлана Осокина выполняли в рамках конкурса дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга. И стали его лауреатами. Им слово.



Ксения Молчанова
выпускница
по направлению
«Промышленное
и гражданское
строительство»

— О конкурсе я узнала из новостной рассылки СПбГАСУ. Изучив его условия, предложенные темы дипломных работ, возможность сотрудничества с Комитетом градостроительства и архитектуры Санкт-Петербурга, решила воспользоваться шансом получить столь неоценимый опыт. В рамках проекта «Подземные паркинги на территории Санкт-Петербурга» я разработала многоуровневый подземный паркинг под жилым зданием. Один этаж паркинга отводился для автомобилей жильцов, а другой являлся как бы перехватывающей парковкой для жителей города. Сложности в разработке проекта вызвала как сама концепция, так и её технические составляющие, как минимум подбор ограждения котлована. Помимо детальной разработки одного объекта, мне нужно было ещё продумать всю концепцию перехватывающих парковок, их наи-

более удобное расположение. К сожалению, в связи с текущим законодательством полностью реализовать мою идею не представляется возможным, но в комитете её сочли перспективной. Конечно, будет здорово, если проект когда-нибудь воплотится в жизнь. Но, в любом случае, такая оценка приятна. Кроме того, ВКР в рамках конкурса позволила мне пройти преддипломную практику в государственном органе власти, пообщаться с его представителями и получить опыт работы.



Светлана Осокина
выпускница
по специальности
«Строительство,
эксплуатация,
восстановление
и техническое прикрытие
автомобильных дорог,
мостов и тоннелей»

— Я выбрала тему выпускной квалификационной работы «Реконструкция путепровода у железнодорожной станции Мартышкино (капитальный ремонт)», заказчи-

ком которой выступил Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга. Рада, что удалось не только принять участие в конкурсе, но и победить, достойно представив наш университет и кафедру автомобильных дорог, мостов и тоннелей. Благодаря конкурсу у меня появилась возможность поработать над необычным и интересным проектом капитального ремонта путепровода. Работа была непростой. Я начала её со сбора исходных данных: отправила запросы в Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Петербурга, Санкт-Петербургскую дистанцию инженерных сооружений (эксплуатирующую организацию Октябрьской железной дороги), посетила Центральный государственный архив научно-технической документации Петербурга, где мне удалось увидеть технический и архитектурный проекты данного путепровода 1913 г. Осмотрела сооружение, чтобы уточнить его размеры и обнаружить дефекты, не указанные в доступной документации.

Лишь после этого рассмотрела три варианта капитального ремонта. Все они предполагали устройство переходных плит, замену конструкции устоев и мостового полотна. Я выбрала вариант усиления поверхностей несущих конструкций путепровода композитными материалами (CarbonWrap) с восстановлением бетонных поверхностей элементов пролётного строения, стоек и арки ремонтными составами. Данный вариант оптимален с экономической точки зрения. Кроме того, он позволяет сохранить материалы, которые были использованы при строительстве путепровода более века назад.

Рада, что успешно справилась с поставленной задачей! Применила полученные в процессе обучения навыки на практике, осознала ценность своей профессии, определила важность образования. Этот опыт я пронесу через всю жизнь.

Записала Любовь Углова

Олимпиада как шаг в профессию

Третьекурсница СПбГАСУ Алина Кизченко представила лучшее архитектурное решение на BIMPRO-олимпиаде по информационному моделированию зданий, организованной компанией BIMPRO при поддержке СПбГАСУ и Национального объединения организаций в сфере технологий информационного моделирования (НОТИМ).

Вручая Алине диплом победителя, директор компании BIMPRO Анна Николаева пригласила её в команду проектировщиков. «Я была уверена в том, что вы уже работаете, поскольку показали высокий профессиональный уровень и умение организовывать свое время», — обратилась она к студентке. Алина обещала обязательно подумать над тем, какой объём работы сможет выполнять с учётом учёбы в университете. Она учится на третьем курсе факультета инженерной экологии и городского хозяйства по направлению «Информационные системы и технологии».

— Я считаю олимпиаду хорошей площадкой для получения практических навыков, которая даёт возможность окунуться в рабочий процесс и осознать профессиональные будни проектировщика. А это то, что мне нужно, потому что в дальнейшем планирую работать в области информационного моделирования. Такой выбор я сделала ещё на втором курсе, когда в рамках дисциплины «Основы архитектурных конструкций» нам дали задание сде-

лать полноценный проект дома в любой программе. Я выбрала Archicad и самостоятельно изучила её, поэтому хорошо ею владею. Но уверена, что при необходимости смогу освоить и другие программы, — рассказала Алина.

По словам Анны Николаевой, проект Алины признан лучшим не только в разделе, но и всей олимпиады. Как раз для выявления таких способных и заинтересованных студентов в повышении своих профессиональных навыков в информационном моделировании и была проведена олимпиада.

— Мы заинтересованы в подготовке кадров «под себя» и в ответственности вуз-отрасль. Поэтому решили провести эксперимент в виде олимпиады, тем самым ещё и выявить, насколько студенты заинтересованы этим направлением и готовы ли университеты его поддерживать. Результат нас приятно удивил: по четырём разделам было подано 129 заявок от студентов СПбГАСУ, Санкт-Петербургского горного университета, Санкт-Петербургского политехнического университета. Выполнено 20 работ, 85% которых высокого качества.



Статистика олимпиады — зеркальное отражение текущей кадровой ситуации на рынке труда, когда готовность работать у специалистов есть, а компетенций не хватает, — отметила Анна Сергеевна.

Она подчеркнула, что наиболее качественно выполнены архитектурные решения, что подтверждает хороший уровень учебной практики в информационном моделировании: дале-

ко не все специалисты могут выдать такой результат с учетом скорости.

Организаторы олимпиады увидели большой потенциал и у других студентов, не вошедших в тройку призёров. Поэтому наиболее перспективным вручили благодарственные письма. Кроме того, компания BIMPRO готова пригласить их на стажировку.

— После проведения олимпиады на городском уровне мы пла-

нируем выходить на всероссийский. Уверена, что таким образом сможем выявить талантливых ребят по всей стране, — резюмировала Анна Сергеевна.

С ней согласился президент НОТИМ Михаил Виктор, который считает, что концентрация таких мероприятий должна быть не только в Москве, но, что особо важно, — в регионах.

— Участие в олимпиаде для ребят станет уверенным шагом в профессиональную деятельность. Победителей и обладателей благодарственных писем мы занесём в отдельный реестр, что станет высокой оценкой их профессиональных компетенций. Реестр важен и потенциальным работодателям, подыскивающим специалистов. С такими знаниями и навыками ребята точно будут востребованы на рынке труда.

Любовь Углова



Проректор по учебной работе Сергей Михайлов:

ТИМ-направление растёт и развивается, приобретает новые формы, что говорит о его востребованности. Поддержав данную инициативу, СПбГАСУ подтвердил статус одного из лидеров ТИМ-движения. Результат первой олимпиады показал, что у нас всё получилось, поставленные цели достигнуты: в ней приняли участие ведущие вузы Санкт-Петербурга. А это значит, что у олимпиады хорошее будущее, и выход на всероссийский уровень даст ей новый импульс развития. Преимущество олимпиады состоит ещё и в том, что она может дать путёвку в профессиональную жизнь не только победителям и призёрам, но и участникам, проявившим себя. Поэтому в олимпиаде нет проигравших.

Итоги года

Начало на стр. 1

Гатчинского муниципального района Ленинградской области.

За свою выпускную бакалаврскую работу магистрантка Анастасия Атамуратова удостоилась Серебряного знака XXXI Международного архитектурного фестиваля «Зодчество», знака и грамоты Совета главных архитекторов субъектов РФ и муниципальных образований им. А. В. Кузьмина, серебряного диплома Союза архитекторов России.

Команда СПбГАСУ вошла в тройку финалистов конкурса на создание архитектурной концепции для модернизации мемориально-ландшафтного комплекса «Дорога жизни» (руководитель проекта — старший преподаватель кафедры архитектурного и градостроительного наследия СПбГАСУ Дарья Боброва).

С 16 по 27 октября специалисты кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ провели экспедицию на Кольский полуостров под девизом «Ковдор — столица Гипербореи» с целью разработки туристической инфраструктуры региона. Проект стал возможен благодаря профессиональному конкурсу «Открываем Россию заново», организованному НИУ «Высшая школа экономики», АНО «Россия — страна возможностей» и АНО «Больше, чем путешествие».

СПбГАСУ с успехом принял участие в XXXII Международном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству. В число лучших вошла сорок одна работа наших выпускников.

На саммите «Россия — Африка» специалисты СПбГАСУ представили итоги международной летней школы — «Есосатр: архитектура комплексов экотуризма», участие в которой за последние три года приняли более 50 студентов из пяти стран.

На V Международном конкурсе курсовых проектов бакалавров, специалистов, магистрантов в области градостроительства, архитектуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства «Архдебют-2023» архитектурный факультет СПбГАСУ представил 68 работ, которые получили высокую оценку: два гран-при, 27 дипломов первой, 29 второй степени и девять третьей степени.

В конкурсе «GardenPRO», организованном преподавателями кафедры селекции и озеленения Института лесных технологий Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М. Ф. Решетнёва, студентки Виктория Никулушкина, Мария Петрова, Анастасия Ридер и Лилия Яковлева разделили первое место со студентами Поволжского государственного технологического университета.

Автомобильно-дорожный факультет

Студенты Ульяна Баранова, Валерия Вишнякова и Владимир Красножён стали победителями конкурса молодёжных проектных инициатив «Молодёжь и охрана

Продолжение на стр. 6

Профессор Анатолий Асаул: «Повышение престижа СПбГАСУ — одна из моих главных задач»

Уходящий год для профессора Анатолия Асаула ознаменовался двумя знаковыми событиями: созданная им научная школа отметила четверть века, а он — своё 75-летие. Профессор подчёркивает, что целей, которые когда-то поставил перед собой, сегодня достиг, а дело, которым занимался 25 лет, готов передать своим ученикам, чтобы оно продолжалось во имя главного — экономического возрождения России. Именно для этого и создавал он научную школу в сложное для страны время — в 1998 г., когда и без того разваливавшуюся экономику раздавил очередной кризис.

Из практики — в науку

Анатолий Николаевич не только верит в будущее России, но и обоснованно доказывает, как дать экономике мощный вектор развития в новых условиях. Время показывает дальновидность учёного. Сам Анатолий Николаевич уточняет, что в науку пришёл уже в достаточно зрелом возрасте. Генеральный директор крупной строительной компании тогда понимал, что уже состоялся в отрасли, достиг возможной карьеры, и предпочёл начать новый период профессиональной деятельности — научный. В 1993 г. стал кандидатом экономических наук, в 1997 г. — доцентом, доктором экономических наук, а в 1999 г. получил учёное звание профессора. В 2022 г. за выдающиеся научные результаты в области образования и науки признан профессором года по номинации «Экономические науки», а за подготовку научных и педагогиче-

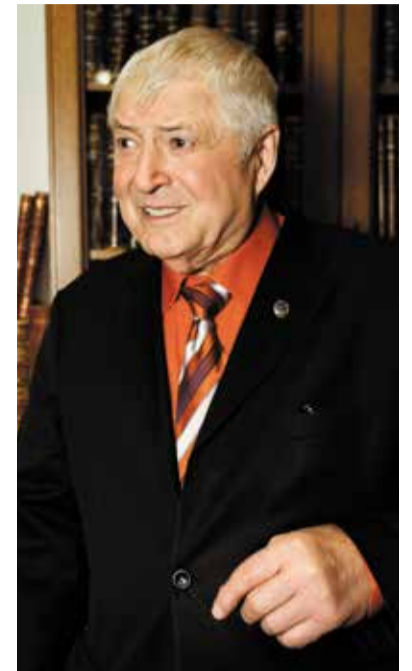
ских кадров награждён орденом Дружбы и внесён в Книгу почёта «Золотые имена высшей школы». В 2023 г. за создание научной школы и достигнутые результаты Министерство транспорта РФ удостоило профессора Анатолия Асаула медали Петра Губонина. В 2009 году получил Почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Успех объясняет просто: если взялся за дело, то нужно делать его хорошо.

— Я пришёл в строительство рабочим и прошёл все ступени карьерного роста. Так что, сев в кресло гендиректора, знал все нюансы строительного процесса на любом этапе. Спустя годы мне предстояло проделать тот же созидательный путь в науке. В 1990 году получил второе высшее образование в сфере управления, экономики и организации строительного производства и хорошо понимал эффективность коллективного труда. Поэтому

создал научную школу «Методологические проблемы эффективности региональных инвестиционно-строительных комплексов как самоорганизующейся и самоуправляемой системы» при СПбГАСУ. Деятельность школы была направлена на совершенствование российской системы образования и создание общего высокого уровня отечественной науки, что повышает международный престиж университета, — пояснил Анатолий Николаевич.

Современные учебники

Сфера научной школы Анатолия Асаула — экономика строительства и экономика предпринимательства. В каждой исследовательской области разрабатывается по 10 научных направлений, защищаются кандидатские и докторские диссертации, публикуются статьи. Только у лидера научной школы их более 500, а ещё свыше 70 монографий,



в которых изложены не только отраслевые, но и фундаментальные направления науки, дающие возможность заниматься исследовательской работой аспирантам и докторантам. За годы работы школы вышло в свет более 100 учебных изданий, содержащих профессиональные компетенции, необходимые бака-

Продолжение на стр. 5

Михаил Тимохин: «У веб-версии расписания много возможностей»



— Михаил Юрьевич, как появилась идея создать веб-версию расписания?

— В нашем вузе разработана стратегия открытого цифрового университета, которая предусматривает в том числе автоматизацию процессов. Два года назад начальник управления организации образовательной деятельности СПбГАСУ Марина Викторовна Малюткина стала идейным вдохновителем изменения подхода к представлению расписания в веб-формате с возможностями поиска по группе, аудитории, преподавателю и подготовила соответствующее техническое задание. Необходимо отметить, что веб-версия расписания стала возможной благодаря большой работе, проделанной сотрудниками УООД. Много лет расписание составлялось вручную, на больших ватманах и размещалось в бумажном виде на стендах факультетов и кафедр; на сайте отображались копии такого расписания в формате pdf. Пересмотр механизма составления расписания и его выгрузка на сайт в файлах Microsoft Excel позволили мне выполнить поставленную задачу.

На базе российского сервиса «Битрикс-24» мы написали парсер, который разбирает файлы Microsoft Excel и отображает их на сайте.

Два года назад на официальном сайте СПбГАСУ стала доступна веб-версия расписания занятий, удобство которой сразу оценили студенты и преподаватели. За разработку веб-версии расписания учебных занятий для сайта СПбГАСУ и сервиса «Конкурс ППС» Михаил Тимохин, старший преподаватель кафедры информатики, удостоен благодарности управления организации образовательной деятельности (УООД). В интервью разработчик поясняет, что просто делает свою работу, при этом увлечённо рассказывает, как посредством информационных технологий можно ускорить процессы, настроить истории, произвести расчёты, внедрить графические аналитики, что также поможет улучшить аналитику данных и повысить качество образовательного процесса.

Идея всем понравилась, формат «зашёл» студентам дневного обучения, и через некоторое время мы перевели в него расписание для обучающихся на очно-заочной и заочной формах. В итоге при нажатии одной кнопки расписание появлялось на сайте.

Это решило существенную проблему студентов-заочников и их преподавателей. Ранее сотрудники Института безотрывных форм обучения (ИБФО) вообще не взаимодействуют с файлами расписания. Веб-версия расписания эффективно работает уже два года. С декабря реализуется новый формат расписания, в котором добавлено расписание сессии, а студентам предоставлена возможность сохранять данные в закладки. У преподавателей тоже есть своя ссылка, которую можно добавлять в закладки и в любое время открывать её.

Следующим шагом стал переход УООД к автоматизации процесса составления расписания в программе «AVTOR. Авторасписание» (продукт Лаборатории ММИС). Сейчас распи-

сание выгружается не в Microsoft Excel, а в CSV-формате. Но совсем отказаться от Microsoft Excel пока невозможно, поэтому функция «Выгрузить Microsoft Excel» осталась.

— Почему Microsoft Excel остаётся востребованным форматом?

— Без него пока не обойтись. Студенты могут скачать информацию оттуда отдельно по преподавателям, аудитории. Для кафедр этот формат удобен тем, что позволяет отобразить в нём всех сотрудников, в том числе совместителей по другим кафедрам: они будут видны во всех расписаниях. Кроме того, кафедры обязаны распечатывать и вывешивать расписание на своих стендах. Но ранее они верстали его и вносили правки вручную, теперь же ссылка на скачивание помещена на портале СПбГАСУ и изменения, внесённые в расписание автоматически, отображаются во вновь скаченной версии. Microsoft Excel — важная вещь, но сегодня многое можно автоматизировать.

— На ваш взгляд, что ещё возможно автоматизировать в среднесрочной перспективе?

— Например, можно создать электронный журнал студенческой посещаемости и вести

Продолжение на стр. 5

“Создав научную школу, мы не сделали переворот в науке и не стояли у истоков открытий мирового уровня. Мы внесли существенный вклад в формирование достаточно высокого уровня отечественной науки. И наша заслуга в этом бесспорна

лаврам, и расширенный объём знаний в учебниках, предназначенных для магистров.

— Новые технологии и новый ритм жизни затребовали постоянных изменений, которые было необходимо отразить в переиздаваемых учебных изданиях. Обеспеченность вуза соответствующей учебной и научной литературой — важный фактор, непосредственно влияющий на качество образования. Поэтому в библиотечный фонд СПбГАСУ я передал в дар более 3,5 тысячи экземпляров учебных изданий и монографий, подготовленных в научной школе. Кроме того, мои книги значатся в каталогах многих научно-технических библиотек как российских университетов, так и вузов стран СНГ, что подтверждает значимость СПбГАСУ в системе отечественного образования. В 2013 году школа была включена в реестр ведущих научных и научно-педагогических школ Санкт-Петербурга, — пояснил Анатолий Николаевич.

С 2004 г. начала выходить в свет серия научных книг, в которых печатались труды только членов научной школы «Экономическое возрождение России». В настоящее время выпущены 62 тома. На всероссийских конкурсах на лучшую научную книгу, организуемых Фондом развития оте-

чественного образования, 18 книг этой серии удостоены дипломов победителей и лауреатов. Об общественном признании изданий свидетельствуют более 500 медалей и дипломов книжных выставок и ярмарок как в России, так и за рубежом. Об их востребованности свидетельствуют наличие и высокий спрос в крупнейших книжных магазинах. Особое место в деятельности профессора Анатолия Асаула занимает благотворительность: он безвозмездно передал научные и учебные издания своей школы целому ряду вузов, в том числе двенадцати вузам новых регионов России. Всего передано 116 электронных изданий и более 4500 книг.

Международное признание

Более 20 лет он целенаправленно работает в не теряющем актуальности направлении по созданию единого образовательного пространства на территории СНГ и считает, что оно формирует у студентов профессиональные компетенции и ориентирует образование на новые информационные технологии. Уже получено девять свидетельств Роспатента о государственной регистрации программ ЭВМ для электронного обучения. За последние пять лет профессор Анатолий Асаул

создал учебно-научно-практический комплекс для подготовки магистров по направлению «Инноватика».

— Научной школой создана хорошая научная база, позволяющая студентам, магистрантам, аспирантам и докторантам заниматься научно-исследовательской и изобретательской деятельностью, поддерживая тесную связь с производством и отраслевой наукой. Напомню, Международной ассоциацией учёных, преподавателей и специалистов зарегистрировано девять новых научных направлений. Это феномен региональных инвестиционно-строительных комплексов, самоорганизационное развитие рынка недвижимости, предпринимательские сети в строительстве, проактивное управление рисками в строительстве, диагностика индивидуальных признаков эффективного функционирования субъекта предпринимательства, управление субъектами предпринимательской деятельности как живой системой на разных этапах жизненного цикла, региональный ИСК — открытая живая система, мультикластерная инновационная система — этнокластер, интерактивное управление в строительстве. Все новые научные направления получили реальное воплощение в сетевом эффекте: самоопределились научные школы в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном уни-

верситете, в Ижевском государственном техническом университете, в Тувинском государственном университете, — рассказал профессор.

В числе ведущих экономистов

В июне 2022 г. по результатам исследования Европейского университета в Санкт-Петербурге «Репутационные рейтинги Российских экономистов и их научнометрические оценки» (грант РФФИ) профессор Асаул занимает седьмое место в ТОП-20 российских учёных-экономистов, и это место обусловлено не только научными трудами, но и востребованными учебными изданиями.

— В своей преподавательской деятельности я педагог и наставник. Когда-то сам перенимал знания и опыт у своих преподавателей и на собственном примере убедился, что жизненный опыт и разрешение конкретных ситуаций помогают молодым людям, расширяют их кругозор, учат преодолевать сложности. Потому что наставничество — это технология передачи опыта и знаний, формирования навыков, компетенций и ценностей через неформальное общение на доверии и партнёрстве. Такой диалог стимулирует мыслительную деятельность студентов, благоприятствует их личностному развитию, мотивирует на эффективные действия по достижению поставленных целей, активно использует один из глав-

ных принципов наставничества: «делаем вместе». Сообща проводятся научные исследования, готовятся материалы к публикации, коллегиально ведётся подготовка к проведению магистерских научных конференций, — пояснил Анатолий Николаевич.

В своей просветительской деятельности он широко использует мастер-классы, которые позволяют, с одной стороны, высказать свою точку зрения на определённую проблему, с другой стороны, продемонстрировать достигнутые им успехи, а также методы и технологии, с помощью которых получен этот личностный и профессиональный результат. Анатолий Николаевич подчёркивает, что, в отличие от лекторской установки «делай, как я говорю», номинант даёт посыл «делай, как делаю я». О масштабе его просветительской деятельности свидетельствует и география, давно вышедшая за пределы родного вуза: он выступает в учебных заведениях России и СНГ. Профессор также стал одним из инициаторов и членом экспертного совета социального проекта «Россия: 1000 поводов для гордости», реализуемого медиахолдингом «Общественная служба новостей».

Любовь Углова

Более подробно о преподавателе читайте на его официальном сайте <https://asaул.рф/>



“Научная школа достигла всех ранее поставленных целей. Сейчас ей необходима перезагрузка: смена лидера и ребрендинг

автоматическую аттестацию, настроить отображение статистики по посещаемости, чтобы деканаты могли в режиме онлайн получать актуальную информацию, вовремя замечать проблемы в образовательном процессе и оперативно реагировать на них, что студенту только в помощь. Можно установить уведомления о пропуске студентами занятий и при этом отследить: тот или иной обучающийся не посещает пары определённого преподавателя или здесь выстраивается иная тенденция.

В стратегию открытого цифрового университета входит и принятие управленческих решений, анализ данных. Данные можно получать и анализировать автоматическим путем. Я бы предложил внедрить подобие отзовика по курсу и преподавателю и, как вариант, — составление студенческого рейтинга преподавателей, их достижений. Рейтинги тоже позволят принимать решения.

— Вы получили благодарность и за разработку сервиса «Конкурс ППС».

— Сервис «Конкурс ППС» был разработан по запросу первого проректора Светланы Геннадьевны Головиной. Я снова работал в тесном взаимодействии с Мариной Викторовной Малютиной, руководителем управления организации образовательной деятельности, которая пошагово сопровождала техническую разработку и корректировала функционал сервиса. С использованием сервиса был организован основной и дополнительный конкурс на занятие должностей профессорско-преподавательского состава в 2023 году.

С его помощью соискатели подают заявки на вакансии университета. Для этого им достаточно зайти в личный кабинет и ответить на необходимые вопросы. У нас также есть отдел верификации научных изданий, учебно-методических изданий. Заявление сначала просматривает и оставляют свои рекомендации отдел кадров, затем Институт дополнительного образования, заведующий кафедрой, далее подключается комиссия факультета, после чего комиссия СПбГАСУ принимает решение. Всё происходит в одной системе, что ускоряет процесс рассмотрения заявления, делает его прозрачным для кандидатов. Да, во время апробирования возникали проблемы, но на данном этапе это нормально, к тому же мы их разрешали оперативно, поэтому система сработала, и мы сформировали дополнительные требования для её развития.

Беседовала Любовь Углова

Актуальные исследования принесли победу

В октябре студенты факультета экономики и управления СПбГАСУ Дарья Сылка (четвёртый курс) и Павел Лысяк (третий курс) стали победителями секции LXXVI Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Актуальные проблемы современного строительства» по кафедре экономической безопасности. Мероприятие прошло в СПбГАСУ.

Дарья Сылка: «Как теневая экономика влияет на экономическую безопасность»



— В своей статье «Влияние теневой экономики на экономическую безопасность» я провела анализ теневого сектора российской экономики. Данные позволяют увидеть тенденции развития теневой экономики и разработать меры против её распространения, эффективные методы противодействия незаконным экономическим операциям, повысить экономическую безопасность страны. Тема статьи выбрана не случайно: в современных условиях теневая экономика остаётся одной из существенных угроз для экономической безопасности государства. Она выступает одним из негативных сегментов, которые препятствуют поступлению средств в бюджет страны, и, как следствие, негативно влияет на социально-экономическое развитие. Более того, теневая экономика активно развивается

и прогрессирует, существенно замедляя экономический рост.

Победа на конференции подтвердила значимость моего научно-практического исследования. Я увидела острый интерес преподавателей и моих будущих коллег к выбранной тематике, что ещё раз доказывает необходимость решать важные задачи по обеспечению экономической безопасности.

Павел Лысяк: «В чём преимущества и недостатки информационных технологий для менеджмента»



— Изучая СМИ, можно сделать вывод, что всё больше компаний задействуют системы контроля распознавания лиц с помощью машинного обучения. В своём исследовании я решил выяснить преимущества и недостатки данных технологий и перспективы развития информационных систем в области менеджмента.

Согласно проведённому исследованию, у данных технологий можно выделить два существенных недостатка. Первый — их стоимость. На внедрение системы контроля и анализа на предприятии посредством использования машинного обучения требуются существенные затраты. Но данное решение принимается руководством компании, которое может позволить такие издержки. Вторым недостатком является повышенная потребность в сохранении конфиденциальности данных, так как подобная система несёт в себе огромные объёмы информации о сотрудниках предприятия. Чтобы обеспечить безопасность данной системы, нужно нанять сотрудников информационной безопасности или повысить квалификацию имеющихся. Это тоже немалые ресурсы, причём не только финансовые, но и кадровые, и временные.

Что касается преимуществ. Указанные технологии повышают эффективность компании, поскольку руководители предприятий при помощи данного инструмента с лёгкостью могут контролировать качество работы сотрудников. Помимо этого, повышается безопасность работников: при соблюдении установленных требований риск травмирования или чрезвычайных ситуаций на предприятии сводится к минимуму.

Соответствующие технологии на отечественном рынке появляются. Так, их разработывает российская компания InfoWatch. Кроме использования на предприятиях, планируется установка оборудования в городах для повышения безопасности на открытых пространствах.

Победив на конференции, я понял, что писать аналитические статьи на актуальные темы интересно, серьёзные исследования всегда будут иметь успех, поэтому вполне возможно, что стану автором ещё не одной научной работы.

Записала Любовь Углова

Итоги года

Начало на стр. 1

труда» в рамках Молодёжного дня Всероссийской недели охраны труда в Сочи.

Несколько выпускников бакалавриата заняли призовые места на конкурсе выпускных квалификационных работ, проводимом СПб ГУП «Пассажиравтотранс». Максим Чупров, выполнивший ВКР на тему «Повышение эксплуатационной надежности пневматической системы городских автобусов», удостоился благодарственно письма за второе место.

Кафедра ТЭТС заключила договоры о сотрудничестве и о практической подготовке с одними из крупнейших участников сферы легкового автомобильного сервиса — федеральной сетью сервисных станций «ЕвроАвто» и дилерским комплексом «Автополе», благодаря чему существенно расширилась база практик, а преподавателям и обучающимся стала доступна самая последняя и актуальная информация в области обслуживания, ремонта и диагностики легковых автомобилей современных марок.

Заведующий кафедрой технической эксплуатации транспортных средств Игорь Черняев включён в состав учебно-методического совета при Федеральном учебно-методическом объединении вузов по укрупнённой группе направлений подготовки (специальностей) «Техника и технологии наземного транспорта». Это позволит представить на рабочей группе по разработке проектов типовых образовательных программ опыт СПбГАСУ, в том числе по использованию профессиональных стандартов.

Доценту кафедры наземных транспортно-технологических машин к. т. н. Николаю Подопргоре объявлены благодарности губернатора Ленинградской области за вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов для транспортного комплекса Ленинградской области и благодарности Министра транспорта Российской Федерации за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу на транспорте.

Доцент кафедры к. т. н. Роман Литвин в составе команды занял второе место на V Отраслевом чемпионате в сфере цифровых технологий Digital Skills 2023, прошедшем в Казани.

Студенты пятого курса по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» Кирилл Ануфриев и Тимофей Семенов стали победителями конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, Правительства Санкт-Петербурга.

Команда СПбГАСУ (студенты Владислав Елесин, Елизавета Рахманова, Михаил Мусливец и Максим Садовников) заняла второе место на V Отраслевом чемпионате в сфере цифровых технологий Digital Skills 2023.

Студенты пятого курса специальности «Наземные транспортно-технологические средства» Евгений

Продолжение на стр. 8

«Завтрак чемпионов» победил в «Исполняй»



Студенты СПбГАСУ Евгений Тюльпа, Андрей Свиридов и Федор Доронин, участники музыкальной группы «Завтрак чемпионов» из Центра студенческого досуга и творчества «Кирпич», выступили с собственной песней «N 10СНЕМ» во Всероссийском молодёжном фестивале авторской песни «Исполняй» в Чебоксарах и выиграли. Победители получили право на участие в XXXII Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна» в 2024 году.

Всероссийский молодёжный фестиваль авторской песни «Исполняй» — это образовательный проект, который поддерживает молодых музыкантов. Особенностью конкурса является то, что участники исполняют музыкальные работы собственного сочинения. 50 авторов-исполнителей из числа студенческой молодежи независимо от музыкального жанра и состава боролись за главный приз: путёвку на Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна».

Группа «Завтрак чемпионов» выступила с песней «N 10СНЕМ». — Эта песня и о любви, и о недопонимании, и об отрешённости. Каждый трактует её по-своему, но именно музыкальная и вокальная подача создают настроение. Песня-победитель стала третьей в нашей музыкальной копилке. Мы выступаем в стиле сёрф-панк, который смешан с электронной музыкой. Несмотря на схожесть в музыкальных вкусах и уровню сыгранности, каждый из нас имеет своё мнение на подачу песни. Это вызывает некоторые трудности, зато позволяет достичь лучшего результата, — отметили ребята.



Группа «Завтрак чемпионов». Андрей Свиридов, Евгений Тюльпа, Федор Доронин. Автор фотографии: Егор Орехов

Номер для выступления группа «Завтрак чемпионов» разрабатывала в течение всего фестиваля. Исполнители продумывали эпатаж, образ, придерживаясь главного принципа: делать то, что им нравится. Поэтому рады, что номер оценили.

— Ребята готовились самостоятельно — так правильнее и эффективнее. Потому что иногда педагогу даже вредно вмешиваться в процесс, чтобы не нарушить авторскую логическую задумку, выстроенный ритм. Руководителю достаточно при необходимости прокомментировать их работу или вовремя дать нужный совет, — считает руководитель студии «Leisure music club» Илья Новак.

Ребята признаются, что когда они исполняют свою музыку, то чувствуют удовлетворение и наполняются благодарностью к родителям, которые дали им возможность заниматься музыкой.

— Интереснее исполнять свою музыку или каверы? Мы считаем, что лучше делиться своими

песнями. Ведь со своей музыкой мы можем делать всё, что угодно. Когда мы услышали название нашей группы при объявлении победителей, то испытали палитру эмоций. Сначала недоумение, а потом гордость и за себя, и за наш университет. Ещё чувствовали благодарность тем людям, которые нас поддерживали. Сейчас планируем заниматься творчеством дальше и увеличивать свою аудиторию, — поделились своими впечатлениями участники группы «Завтрак чемпионов».

Наталья Хабарова

Команда СПбГАСУ — в первой пятёрке участников хакатона в Иннополисе

Две студенческие команды кафедры информационных систем и технологий СПбГАСУ (направление подготовки «Прикладная математика и информатика») приняли участие в хакатоне INNOGLOBALHACK, прошедшем в рамках федерального проекта «Передовая инженерная школа» в Иннополисе. Одна из команд заняла пятое место, а другая удостоилась специального приза — приглашения на зимнюю школу от Иннополиса.



Хакатон был организован для студентов старших курсов бакалавриата, желающих попрактиковаться в решении задач на повышение эффективности разработки программного обеспечения. Участникам было необходимо реализовать про-

екты по одному из четырёх направлений: разработке интеграции TeamFlame с мессенджерами, разработке Dynamic git diff Web View, разработке интеграции TeamFlame с мессенджерами, разработке системы проверки подлинности изображения лица.

В хакатоне приняли участие 46 команд.

Команда GasuTeam в составе Льва Вильбоа, Айнура Сафина (третий курс), Дмитрия Мельниченко и Валерия Куртыгина (четвёртый курс) принимала участие в треке «Автоматиза-

ция агрегации задач на спринт». Ребятам нужно было распределить задачи между рабочими одной компании так, чтобы соблюсти приоритетность их выдачи, а также сопоставить сложность выдаваемых задач с профессионализмом сотрудников.

Лауреаты конкурса «Студент года 2023»

В общественном пространстве «Точка кипения — ПромТехДизайн» Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна наградили победителей и лауреатов конкурса в системе высшего образования «Студент года 2023». В число лучших вошли студенты СПбГАСУ.

Кирилл Баклан, студент второго курса магистратуры строительного факультета, удостоился звания лауреата в номинации «Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов».

Кирилл руководит штабом студенческих отрядов СПбГАСУ. За время работы он организовал множество мероприятий для студенческих отрядов своего университета, среди которых — выезд актива штаба студенческих отрядов в детский оздоровительный лагерь «Пионер», бал штаба студенческих отрядов СПбГАСУ, линейки открытия и закрытия сезона штаба студенческих отрядов СПбГАСУ. Принимал участие в организации городских мероприятий: турниров по волейболу и баскетболу среди студенческих отрядов Санкт-Петербурга, бала студенческих отрядов, выезда «Дыши студенческими отрядами!».

— Ещё на этапе подготовки документов для участия у меня появилось чувство

волнения, которое продержалось до самого оглашения результатов. Незабываемым был и тот момент, когда мне сообщили, что я прошёл оборочный этап и меня номинировали на эту награду. И хотя я не смог получить первое место в своей номинации, я приобрёл незабываемый опыт и эмоции от осознания того, что стал одним из 36 лучших студентов этого года. Для меня огромная честь быть лауреатом конкурса «Студент года 2023» от СПбГАСУ. Я благодарен от всей души университету, своим коллегам, а также администрации университета, особенно управлению по молодёжной политике, — сказал Кирилл.

Лауреатом конкурса в номинации «Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества (толерантность)» стала Сабринахон Солехзода, студентка первого курса магистратуры строительного факультета. С 2021 г. по настоящее время Сабринахон — заместитель предсе-

дателя Совета иностранных обучающихся СПбГАСУ. С 2021 г. по настоящее время руководит в нашем вузе Русским разговорным клубом. В 2022–2023 гг. стала главным организатором Молодёжного общества студентов Таджикистана в Санкт-Петербурге. С 2023 г. — амбассадор (посол) СПбГАСУ.

Деятельность Сабринахон отмечена многими наградами, вот лишь некоторые из них: благодарность за организацию и участие Совета иностранных обучающихся СПбГАСУ в IV Международной исторической школе в Екатеринбурге; диплом первой степени II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Обучение и адаптация иностранных студентов в вузе: российский и зарубежный опыт»; диплом за помощь в организации Царскосельского марафона и др.

— Конкурс мотивировал к достижению новых целей, помог понять — мне есть, куда стремиться. У меня появились новые идеи, как и что делать в ближайшем будущем, — поделилась Сабринахон.

Айгуль Ораздурдыева, студентка первого курса магистратуры строительного факультета, стала лауреатом в номинации «Лучший организатор программ творче-

ства и досуга». Айгуль — первый заместитель председателя Совета иностранных обучающихся в нашем вузе, руководитель проектов «Мини-тур» и «Помогаторы».

Среди достижений Айгуль — победа во внутривузовском конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 38.03.01 Экономика; диплом и стипендия Правительства Санкт-Петербурга (2022–2023 гг.); благодарность Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга за успешное обучение в вузе Санкт-Петербурга и работу в приёмной комиссии; первое место за лучшую презентацию коллективного проекта на всероссийском круглом столе «Лучшие практики подготовительных факультетов России» и др.

— Я активно участвую во внеучебной деятельности университета, в частности, занимаюсь организацией программ творчества и досуга. Окончила университет с красным дипломом. Достижение на конкурсе послужит мне знаком признания и напоминанием о прекрасном времени, проведённом вместе с дорогими мне людьми, моими друзьями в университете и за его пределами, — сказала Айгуль.

Татьяна Петрова



Студентка СПбГАСУ — знаток «Что? Где? Когда?»

Студентка второго курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства СПбГАСУ Алиса Бабакехян предпочитает играть в интеллектуальном клубе «Что? Где? Когда?» и делает в ней успехи.

Она вошла в состав сборной команды Санкт-Петербурга молодежной лиги. У Молодёжной лиги «Что? Где? Когда?» есть свой уникальный приз — «Молодёжная хрустальная сова».

— Летом наша команда одержала победу с крупным счетом 6:2, и мы гарантировали свое участие в сезоне, — отметила Алиса Бабакехян.

Любовь Углова

«За основу программы по решению поставленной проблемы мы взяли систему Scrum — модель организации выдачи и проверки выполнения задач, поставленных в команде или организации. Провели исследование и анализ решений данной задачи, предложенных на рынке, и создали математическую модель алгоритма распределения задач. Решение данной задачи реализовали на языке C++, а именно, на его фреймворке QT», — рассказали ребята.

Команда не получила призового места, но была отмечена специальным призом в виде приглашения на зимнюю школу от Иннополиса. Решение команды отмечено как одно из самых интересных из-за использования языка C++ и десктопного приложения.

Команда GasuDEV в составе Льва Федоричева, Дениса Шишкина (четвёртый курс), Марии Глотовой и Максима Мосейчука (третий курс) заняла пятое место. Ребята выбрали разработку Dynamic git diff Web View. Им было необходимо в удобном графическом пользовательском интерфейсе представить результат работы команды git diff, которая позволяет отобразить различия в файлах/строках/словах между двумя коммитами.

Выполняя это задание, ребята создали собственные классы

для фронтенда на React, а в концепции фронтенда старались придерживаться стилистики TeamFlame, одной из разработок VK. Серверная часть была выполнена сразу на двух языках программирования: Golang и Python. Go лег в основу серверной части. На нём обрабатывали запросы от клиентской части веб-приложения и выполняли сбор и структуризацию данных для клиента. Python же использовали для реализации парсинга ответа команды git diff. В целом, был создан многопоточный микросервисный сервер, с лёгкостью масштабируемый для новых требований, если такие возникнут.

Участие в IT-Хакатонах — полезный опыт для наших студентов. Выполняемые ими задания связаны с задачами, решаемыми на производстве. Ограниченное время выполнения заставляет участников максимально концентрироваться, при этом закрепляет полученные навыки и умения, внимательность и самообладание. В развитии важно не останавливаться, идти вперед, и тогда гарантированы положительные результаты!

Ольга Букунова, к. т. н., доцент кафедры информационных систем и технологий
Фото автора

ИТОГИ РАБОТЫ

Студенческого совета за 1 семестр 2023/24 года

100+ обработанных обращений

130+ мероприятий

4000+ участников и гостей мероприятий

300000+ просмотров на публикациях

1000+ первокурсников интегрированы во внеучебную деятельность

9,5 оценка работы адаптеров от первокурсников



Итоги года

Начало на стр. 1

Кузнецов и Александр Филиппов победили в конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в 2023/2024 уч. г.

Факультет инженерной экологии и городского хозяйства

Выпускные квалификационные работы отмечены дипломами конкурса Ассоциации строительных вузов (АСВ). В номинации «Проект бакалавра в области теплогазоснабжения и вентиляции» третье место у Ильи Федотова. В номинации «НИР магистра в области теплогазоснабжения и вентиляции» третье место получил Егор Ильин. В номинации «Проект магистра в области теплогазоснабжения и вентиляции» первое место заняла Анастасия Богатая.

Доцент кафедры математики к. п. н. Лариса Грамбовская приняла участие в выставке-ярмарке «Российское образование 2023» («Russian Education fair»), состоявшейся в Дели. Кроме того, она приняла участие в расширенном заседании Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования.

Профессор кафедры математики д. ф. - м. н. Галина Синкевич приняла участие во II Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 160-летию со дня рождения видного российского математика Д. А. Граве и в Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук.

Доцент кафедры математики к. ф. - м. н. Лилия Уразаева и заведующая кафедрой математики к. ф. - м. н. Татьяна Рябикова приняли участие во Всероссийском съезде учителей и преподавателей математики, посвящённом 270-летию Московского государственного университета.

Команда в составе студентов Тимура Айбедурова, Анны Фёдоровой и Ирины Фроловой заняла первое место на заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады «Строительство» по Северо-Западному федеральному округу.

Институт безотрывных форм обучения

Бакалавриат в заочной форме обучения окончили 369 обучающихся, из них один получил диплом с отличием. Специалитет — 41, магистратуру — 124, 19 обучающихся получили диплом магистра с отличием. 46 обучающихся получили квалификацию бакалавра в очно-заочной (вечерней) форме обучения, из них два обучающихся получили диплом с отличием.

Новый уровень «He Moodle опроса»



Архитектурный факультет



Алексей Шедин
организатор квиз-игры «He Moodle опрос», студент второго курса строительного факультета

— Мы с ребятами представили проект «He Moodle опрос» на традиционном выезде «Кирпича»: посчитали, что было бы здорово подключиться к распространённому в городе движению. В некоторых вузах организованы интеллектуальные клубы «Что? Где? Когда?», а мы решили по тому же принципу создать творческую квиз-игру. Многие ребята уже участвовали в подобных квизах, поэтому мы верили в успех нашего проекта и год назад провели первую игру. В ней приняли участие 11 команд, в составе которых было от трёх до девяти человек. Такой успех нас вдохновил, и в прошлом сезоне мы провели четыре игры. С каждой игрой набирали организаторский опыт и получали множество отзывов, что позволяло улучшать формат встреч, подыскивать востребованные темы. Вероятно, многое удавалось, поскольку наш проект оказался в тренде, о нём заговорило «сарафанное радио». И в финальной игре участвовало 16 команд!

Вот тогда мы задумались, как раскрутить такой масштабный проект в ограниченных условиях: в «Кирпиче» нам просто не уместить столько участников! Нужно было искать другие площадки или как-то структурировать игру. Выбрали второй вариант и открыли межфакультетский турнир, в рамках которого шесть недель подряд на факультетах проводятся отборочные игры. Такой формат зашёл. Только на строительном факультете было заре-

гистрировано 18 команд. На этом факультете — самые активные ребята, они и ранее не пропускали ни одной игры. К турниру также подключились архитектурный факультет, факультет инженерной экологии и городского хозяйства, а также факультет экономики и управления, порадовавший нас своей массовостью — 13 команд. По результатам отборочного турнира в финал выйдут по две команды с каждого факультета, так что финал получается масштабным — на победу будут претендовать 12 команд.

Мы намеренно не организуем тематические игры, а включаем вопросы из разных сфер, что требует от участников широкого кругозора. Поэтому любое знание на игре может пригодиться, а любой член команды вполне может дать правильный ответ. Но, бывает, из шести-семи туров один всё же делаем тематическим, приурочивая к определённой дате. Например, в сентябре провели тематический квиз к выходу фильма «Барби» и собрали рекордное количество участников — 120: это более 20 команд.

В этом году мы доработали положение о межвузовском квизе и уже по нему действуем дальше. Команда, победившая в предстоящем финале, будет представлять СПбГАСУ на межвузовском чемпионате. Постараемся пригласить на межвузовский квиз как можно больше университетов.



Регина Насырьянова
дизайнер, студентка второго курса архитектурного факультета

— Моя обязанность — создание визуальной рекламы квизов,



Строительный факультет

В ЦСДиТ «Кирпич» что ни год, то новые проекты или новый взлёт уже имеющихся. Так, квиз-игра «He Moodle опрос», отметив в этом сезоне год своего существования, переходит на новый уровень — межвузовский. Выясняем у организаторов, почему «He Moodle опрос» набирает популярность и расширяет свои границы.

благодаря мне люди узнают о наших мероприятиях. Это интересно и помогает прокачать навыки работы с графическими программами.

рать задания так, чтобы команды не только развивали интеллектуальные способности и интуицию, но и могли посмеяться.



Екатерина Орешко
дизайнер, студентка четвёртого курса архитектурного факультета

— Работа дизайнера чрезвычайно важна на всех этапах игры — начиная с определения темы и концепции и заканчивая проведением мероприятия. Без продвижения, привлечения аудитории и создания фирменного стиля не может существовать ни один стартап, поэтому в отделе дизайнера идёт непрерывный рабочий процесс. Работа в проекте позволяет мне изнутри наблюдать за его развитием, получая ценный опыт.



Софья Иванчук
звукорежиссер и автор вопросов, студентка второго курса строительного факультета

— В проекте я занимаюсь достаточно важной работой: готовлю вопросы, а также составляю фоновый плейлист, чтобы во время игры ребята могли расслабиться, повеселиться и иногда даже подпевать любимым песням. Мне нравится этим заниматься, потому что мы делаем студенческие будни ярче.



Екатерина Дьячкова
администратор квиза и автор вопросов, студентка второго курса строительного факультета

— Мы придумываем интересные, весёлые и познавательные туры, которые нравятся всем участникам. Стараемся подби-



Анна Борисова
автор вопросов, студентка второго курса строительного факультета

— Я пришла в этот проект, потому что он даёт возможность общаться с новыми людьми, здорово развивает кругозор и эрудицию. Как организатор получаю полезные навыки поиска информации и организации мероприятий.



Дарья Черноглазова
ведущая, студентка второго курса автомобильно-дорожного факультета

— Очень люблю выступать на сцене, поэтому с момента зарождения проекта эта должность закреплена за мной, и планирую работать в ней как можно дольше. Мне нравится взаимодействовать с залом: это придаёт каждой игре живость и создаёт приятную атмосферу.



Дана Чеботарь
SMM-менеджер, студентка второго курса автомобильно-дорожного факультета

— Свою работу считаю очень важной: я веду официальную страницу «He Moodle опрос» в социальных сетях «ВКонтакте» и Telegram. Для раскрутки проекту необходима информационная поддержка. Обновляю контент, публикую свежие новости, анонсы. Словом, делаю всё, чтобы студенты всегда были в курсе наших событий, и в нашу игру их приходило как можно больше.

Подготовила Любовь Угланова

