



## С Днём Великой Победы!



### Праздничный концерт в честь поколения победителей

Памяти тех, кто сражался на фронте, кто без сна и отдыха трудился в тылу, памяти поколения, защитившего Родину и победившего фашизм, посвящается... В СПбГАСУ состоялись мероприятия ко Дню Победы в Великой Отечественной войне.

Участники торжественной церемонии возложили цветы к мемориальным доскам с именами студентов и преподавателей ЛИСИ, павших в годы Великой Отечественной войны, и почтили их память минутой молчания. После этого в актовом зале главного корпуса состоялся праздничный концерт, подготовленный Центром студенческого досуга и творчества «Кирпич».

В числе почётных гостей — ветераны. Именно в их честь звучат поздравления и слова благодарности за вклад в общую Победу. А они, затаив дыхание, следят за событиями, разворачивающимися на сцене, и смахивают слезы, заново переживая те далёкие годы.

...Тёплый июньский вечер за несколько часов до войны. Влюблённая пара танцует в парке под звёздным небом. Но миг замолкают и музыка, и птицы: звучит объявление о начале войны. Мирную тишину сменяют перестрелки, молодые люди уже среди руин отчаянно борются за свободу Родины и свою жизнь! А вот на сцене — в одночасье постарев-



шая мать, олицетворяющая всех женщин страны, чьи мужья и дети погибли на фронте. И снова передовая, разговор солдат в редкие

минуты затишья: «Давно пропали порохом и потом! Нормальный сон? Какой здесь, к чёрту, сон, когда «старуха» бродит по окопам...»

Но советский народ выстоял и победил!

Зрители долго аплодируют творческому коллективу «Кир-

пича» за праздничную программу: в неё вложено столько души.

Любовь Угланова

Неоценимый вклад внес в общую Победу ЛИСИ (СПБГАСУ): свыше 950 студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников, выпускников ЛИСИ (СПБГАСУ) воевали в действующей армии, работали в госпиталях и медсанбатах, подразделениях местной противовоздушной обороны. В начале июля 1941 г. в институте была организована запись в народное ополчение. Уже к вечеру 15 июля 1941 г. первые 50 добровольцев из ЛИСИ вступили в бой за деревню Юрки, расположенную в 34 км от Кингисеппа. В составе 3-го стрелкового полка 2-й ДНО, в 8-й роте этого полка в бою участвовал взвод, где служили исключительно добровольцы института.

Около 500 студентов и сотрудников ЛИСИ, возглавляемые профессором Г. В. Никитиным, укрепляли чердачные перекрытия в Смольном, разрабатывали проект оборонительных сооружений на Обводном канале, осуществляли руко-

водство этими работами. Был создан проект плана обороны части Ленинского (ныне Адмиралтейского) района, где расположен главный корпус вуза. Возведены баррикады на 2-й и 4-й Красноармейских улицах. Преподаватели и профессора непосредственно руководили возведением дотов, дзотов и других оборонительных сооружений за пределами города, занимались маскировкой расположенных на территории Ленинграда военных объектов и памятников архитектуры. Во многом именно благодаря их усилиям за 900 дней осады ни один из монументов не был разрушен.

Признанием вклада работников вуза в укрепление обороноспособности страны, их стойкости, самоотверженного труда стало награждение ЛИСИ в 1945 г. Орденом Трудового Красного Знамени.

С войны вернулся лишь каждый пятый студент ЛИСИ.

СПБГАСУ участвует в патриотической акции «Научный полк», проводимой Министерством науки и высшего образования РФ. О подвигах студентов, преподавателей и сотрудников ЛИСИ



# Потомки победителей возвращают имена бойцов

Много лет Всероссийское молодёжное движение «Волонтёрская рота» несёт вахту памяти, выезжая на места ожесточённых сражений Великой Отечественной войны, чтобы разыскать останки советских солдат, отдать дань памяти канувшим в лету воинам-освободителям и перезахоронить их с почестями.

Несколько лет назад к вахте памяти присоединился студент третьего курса автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ Егор Логинов. На счету Егора — поднятые останки одного бойца. Опытные поисковики знают, что найти их сегодня — редкая удача, ещё реже удаётся отыскать при них посмертный медальон, чтобы узнать имя павшего.

— Дважды в год мы выезжаем в Ленинградскую область и один раз во Ржев. Когда-то наши солдаты сражались здесь насмерть за каждую пядь земли, и тут отчётливо понимаешь, какой ценой досталась победа. Масштабная всероссийская вахта памяти подо Ржевом каждое лето собирает тысячу поисковиков со всей страны. Во время раскопок действует армейская дисциплина, крепнет товарищеское братство, потому что нас объединяет главная цель — вернуть имена пропавших без вести солдат. Ребята из каждого города разбивают свой лагерь и день за днём отправляются на раскопки с профессиональными поисковиками, которые заранее изучили места бывших сражений, при необходимости готовы оперативно обезвредить ещё сохранившиеся в земле неразорвавшиеся мины, — рассказывает Егор.

Егор Логинов

По словам Егора, в 2021 г. были найдены часть брони от танка, блиндаж, доски которого со временем сгнили, но опытные поисковики точно знают, что именно здесь находилось укрепление: это подтверждают карты боевых действий и оставшиеся гильзы — в таких укреплениях располагались пулемётчики. Но самой ценной находкой того года поисковики считают поднятие останков бойца. На них сохранились сапоги и ремень, но, к сожалению, медальона не оказалось.

— За последние четыре года вахты памяти подняли более 100 бойцов, и только у единиц уцелели медальоны. К тому же, даже если в них сохранились записки, зачастую невозможно разобрать подписи. Но всё же немало случаев, когда удаётся определить имя героя! В истории поискового движения известен удивительный случай: был поднят боец, по медальону которого установили, что он воевал в партизанском отряде. Нашли его родственники, и они рассказали, что все эти десятилетия погибшего считали предателем: когда он неожиданно исчез, все подумали, что он струсил и скрылся от призыва на фронт. Вот



так спустя десятки лет поисковики вернули бойцу честное имя, — рассказал Егор.

Среди находок поисковиков, помимо деталей оружия, — ложки, погоны, пуговицы, каски, фляги. Многие находки находят достойное место в музеях.

В дни раскопок у ребят есть и вечерние часы для отдыха. Когда лопаты, щупы, металлоискатели поисковиков «отдыхают», в лагерях начинается культурная программа: песни у костра, соревнования, обсуждения событий прошедшего дня и общих целей на завтра.

Любовь Углова



# Автопробег по местам воинской славы



Каждый год накануне Дня Победы команда автоклуба СПбГАСУ отправляется в путь по Ленинградской области особым маршрутом: к местам воинской славы. Ребята возлагают цветы, чтут память погибших минутой молчания.



— Этой традиции уже много лет. Таким образом мы отдаём дань памяти нашим защитникам, преклоняемся перед их подвигом. В наших маршрутах в разные годы значились Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи в Петербурге, музей-заповедник «Прорыв блокады Ленинграда» в Кировске, музей «Битва за Ленинград» им. З. Г. Колобанова во Всеволожске, мемориал «Разорванное кольцо» на берегу Ладожского озера,

места оборонительных рубежей. В таких поездках особенно ощущаешь гордость за бойцов и Родину, дух патриотизма, — рассказал капитан команды Константин Оганезов.

Закуплены алые гвоздики, подготовлены автомобили, и команда отправляется в путь. Путь, который когда-то прошли солдаты Великой Отечественной.

Любовь Углова

# Вспомним своих героев!

Ко Дню Победы редакция газеты «За строительные кадры» запустила акцию «Расскажи о своём герое». Мы получили много писем от студентов, которые знают историю своей семьи, чтят подвиги родных — бойцов, тружеников тыла. В ближайшем номере мы продолжим публикацию поступивших писем. Вспомним всех поименно!

\*\*\*

Мой дедушка Михаил Кириллович Интересный — разведчик, снайпер. Воевал с 26 сентября 1943 по 9 мая 1945 года. В одном из боев под городом Петриковом в Белоруссии 28 июня 1944 года был тяжело ранен и до 28 октября находился в военном госпитале. По выздоровлении прибыл в расположение полка для прохождения дальнейшей службы и был назначен на должность стрелка аэродромной роты. Участвовал в операции по взятию Кёнигсберга. Награды: медали «За отвагу», «За боевые заслуги», «За взятие Кёнигсберга», ордена Славы, Красной Звезды, Отечественной войны.

Моя бабушка София Кирилловна Интересная — узница лагеря смерти Аушвиц-Биркенау (Освенцим). Вывезена в Герма-



Интересный Михаил Кириллович



Интересная София Кирилловна



Купейченко Мина Акимович



Стасько Павел Кузьмич

нию на принудительные работы 24 сентября 1943 года. Работала на фабрике в Бранденбурге. За попытку побега 15 октября 1944-го была отправлена в лагерь смерти. Освобождена в мае 1945-го. Осенью 1946 года возвратилась на родину.

Мой прадедушка Мина Акимович Крупейченко воевал в 3-м стрелковом батальоне. В одном из боёв из-под ураганного артиллерийского, ружейного и пулемётного огня вынес с поля боя 14 тяжелораненых бойцов с оружием. Награды: ордена Красной Звезды, Славы III степени, Отечественной войны I степени, медали «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Мой прадедушка Павел Кузьмич Стасько тоже участник Великой Отечественной войны.

**Диана Интересная, студентка третьего курса факультета инженерной экологии и городского хозяйства**

\*\*\*

Мой прадедушка Василий Николаевич Казадаев (1916–1984) родился в 1916 году в большой крестьянской семье в деревне Замостье Себежского района Псковской области. К началу войны большей части семьи удалось перебраться из ссылки, где они оказались в связи с раскулачиванием, в Ленинград. Шесть человек жили в одной комнате в квартире 43, в доме 19 по улице Рубинштейна. Отец прадеда работал там дворником. Первую, самую трудную блокадную зиму все три брата проработали в мастерских Ленинградского фронта.

22 февраля 1943 года ушли на войну два брата-близнеца Василий и Иван, чуть позже за ними призвался младший брат Александр. Их дом на улице Рубинштейна разбомбили. По счастливой случайно-



Казадаев Василий Николаевич

сти, дома в этот момент никого не было. Родители и младшая сестра Галя переехали на Загородный проспект, дом 5.

Первый год прадед прослужил на Ленинградском фронте в 130-м артиллерийском дивизионе. В феврале 1944 года он с братом был переведён в миномётный расчет 286 стрелкового полка 90-й стрелковой Ропшинской Краснознамённой дивизии.

Из наградного листа: «В боях за деревню Большие Усы Ленинградской области 7.04.1944 г. тов. Казадаев был в штурмовой группе по блокировке ДЗОТ, которые препятствовали продвижению нашей пехоты на безымянную высоту с отм. 50.0. Скрытно подобрался к ДЗОТ, тов. Казадаев вбросил три противотанковых гранаты, уничтожил семь фашистов. В это время пехота заняла высоту, но Казадаев был тяжело ранен. Удостоен ордена Красной Звезды». После госпиталя Василий Николаевич был направлен в 13 воздушную армию для прохождения службы по своей специальности повара.

5 июля 1945 года прадед был уволен в запас по болезни. После победы все три брата вернулись домой, где их ждали родители и младшая сестрёнка.

**Елена Дегтерёва, студентка первого курса строительного факультета**

\*\*\*

Мой прадед Джанибек Петросович Арутюнов (1924–1994) родился 1 мая 1924 года в Новороссийске. В начале войны ушёл рядовым на фронт, приписав себе несколько лет. Он был крепкого телосложения, широкоплечий, поэтому особо никто и не заметил его возраста. Попал в пехоту, в 264-й стрелковый полк 4-го Украинского фронта. Из оккупированного Новороссийска его жена, моя прабабушка, с маленьким сыном в 1942 году была отправлена фашистами в Германию. По счастливой случайности в Винницкой области она смогла бежать из «поезда смертников», шедшего в концлагерь. Они находились в тылу врага, помогали партизанам.



Арутюнов Джанибек Петросович

16 июля 1944 года прадед был тяжело ранен. Сквозное пулевое ранение правого плеча, контузия, осколки снарядов попали в бедро; эти осколки остались у него до конца дней, их так и не смогли удалить. После ранения он смог отыскать семью на Украине и продолжил войну в партизанском отряде.

За доблесть, смелость и мужество, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, и в ознаменование 40-летия Победы в Великой Отечественной войне прадед был награждён орденом Отечественной войны I степени. После войны он всю жизнь работал в порту газосварщиком. У них с прабабушкой родилось четверо детей. Вместе они прожили почти 54 года.

**Кристина Моругина, студентка первого курса факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте**

\*\*\*

Мой прадед Яков Петрович Спицын (сержант) до войны был женат на моей прабабушке (сейчас ей 96). В годы войны она работала санитаркой в госпитале. Медициментов не хватало, и тогда старшая



Спицын Яков Петрович

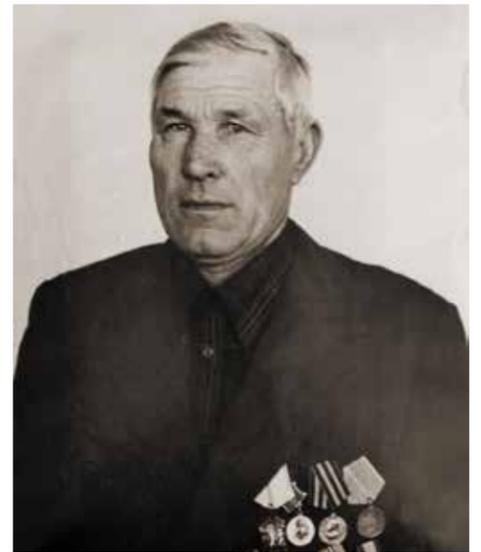
медсестра приняла решение вскипятить воды, охладить её и вместо инъекций вводить воду, рассказывая раненым бойцам, что сейчас станет легче. Психологический приём работал! Бойцы благодарили и говорили, что им действительно лучше.

Прадеда призвали в 1942 году в 1055-й артиллерийский полк 417-й стрелковой дивизии командиром орудия. Прослужил до конца войны на балтийском направлении. В 1944 году был награждён орденом Славы III степени и орденом Отечественной войны за большое число подбитых вражеских танков.

**Максим Спицын, студент первого курса строительного факультета**

\*\*\*

Мой прадедушка Ефим Иванович Шапошников родился 15 октября 1919 года. В 1932 году его призвали в армию, воевал в Монголии на Халхин-Голе. В сорок первом попал на фронт, был танкистом. Однажды он с сослуживцами увидел колодец, поспешили попить студёной воды. А он оказался доверху забит детскими трупами. Этот случай прадедушка всю жизнь вспоминал как самый страшный эпизод войны и в целом жизни.



Шапошников Ефим Иванович

Он обгорел в танке настолько, что возник риск ампутации ушей. Врачи сделали всё возможное, чтобы вылечить. В госпитале, который находился в катакомбах, они пили воду, просачивавшуюся сквозь скалы, несмотря на то, что она была с привкусом воска, ведь другой воды не было. 27 апреля 1942 года во время переправы через Керченский пролив попали под обстрел фашистов. Прадедушка попал в плен, его перевезли во Франкфурт-на-Майне, где ставляла делать для фрицев мины и гранаты. Но он, дабы не работать на фашистов, прижигал себе ноги железным прутом. Единственным средством выживания для него в те дни служила крапива. 27 апреля 1945 г. его освободили американцы, предложили ему уехать к ним на родину, но он отказался. Прадедушка пешком направился в Белоруссию, где помогал восстанавливать города, работал шофёром. В 1946 году он вернулся домой.

**Наталья Теслина, магистрантка первого курса**

# В СПбГАСУ разработана техника для «умной» зимней уборки



Александр Пушкарёв

Учёные СПбГАСУ проводят экспериментальные исследования своей инновационной разработки, которая позволит щадящим образом очищать улицы зимой. Речь идёт об устройстве для обработки автомобильных дорог и тротуаров от снежно-ледяных образований, на которое получен патент № 213742. Внедрение инновационного устройства даст двойной эффект: экономический, так как уменьшит объём необходимого ремонта дорожного полотна, и социальный, при котором в разы снизится уровень аварийности и травм. О чудо-технике, которая в ближайшие годы может выйти на дороги, беседуем с соавтором изобретения, доктором технических наук, профессором кафедры наземных транспортно-технологических машин автомобильно-дорожного факультета Александром Пушкарёвым.



— Александр Евгеньевич, каковы предпосылки создания данного инновационного устройства?

— В зимнее время и межсезонье при перепадах температур, осадках на дорогах, тротуарах, вертикальной разметке образуются снежно-ледяные отложения, которые примерзают к поверхности. Снежно-ледяные отложения на вертикальной разметке серьёзно сокращают объём информированности водителей по дорож-

ной ситуации. Всё это осложняет движение транспорта и пешеходов, приводит к ДТП, травмам у людей. Современные методы борьбы с такими отложениями в основном опираются на механическую обработку, когда с помощью отвалов, щёток, различных подвижных устройств их разрушают и затем вывозят. Либо удаляют химическим способом, при котором на поверхности наносятся жидкие или твёрдые реагенты, имеющие температуру тая-

ния и сдвигающие опасный снежно-ледяной барьер, упрощая его уборку. Подобные химические процедуры должны осуществляться с соблюдением всех экологических норм, иначе будет нанесён серьёзный вред окружающей среде.

Последствия механической обработки мы видим весной, когда ухудшается качество дорог, поскольку такая уборка не ориентирована на сохранение поверхности. Здесь главная цель — убрать ледя-

ные отложения. Учитывая, что поверхность дорожного полотна не идеально ровная, в процессе движения механические элементы взаимодействуют и с ледяным отложением, и с поверхностью дорог, таким образом разрушая её. Затем ситуацию усугубляет перепад температур: в образовав-

## «Макаронный строитель» построил

В СПбГАСУ после трёхлетнего перерыва, связанного с пандемией, вновь состоялось одно из самых зрелищных событий года — конкурс «Макаронный строитель».

Свои силы в строительстве башен из макарон и архитектурного пластилина попробовали 18 команд. В строительстве макаронных мостов соревновались восемь команд. Участвовали не только студенты российских вузов, но и школьники — вне конкурса выступали учащиеся школы № 106 Приморского района Санкт-Петербурга.

Как рассказал декан строительного факультета СПбГАСУ Антон Гайдо, конкурс призван закрепить навыки студентов в строительной механике, архитектуре, технологии строительного производства, технологии строительных процессов, сопрямате. От конкурсантов требовалось строить не только быстро и экономично, но и качественно. Самый очевидный показатель качества — если башни и мосты не обрушиваются до девяти часов следующего утра.

Выдержавшие испытание временем башни и мосты оценивало конкурсное жюри. В номинации «Самое высокое сооружение. Башня» принимались во внимание высота сооружения без шпиль, архитектурная выразительность, рациональность использования материала, устойчивость конструкции и жёсткость. Обязательное требование — нижняя часть башни не должна превышать размеров подрамника (100×100 см).

Места в номинации «Самое высокое сооружение. Башня» распределились следующим образом.

Первое место заняла команда «BridgeArt» из Тюменского индустриального университета, набравшая 99 баллов. Состав команды: Богдан Гизатуллин, Ольга Соколова, Александра Огибенина, Анастасия Бочковская, Ильяс Хасаньянов.

Как рассказала Александра Огибенина, команда «BridgeArt» готовилась к участию в двух номинациях. В приоритете у ребят были мосты, но, к сожалению, их мост не до-



ждался вердикта жюри. Зато башня оказалась очень прочной. Секрет такого успеха, по словам участницы, в том, чтобы доверять своей интуиции и не бояться импровизировать.

Второе место — у команды «Филинг оф кволити» из СПбГАСУ (92 балла). Участники команды: Александр

Греков, София Белостоцкая, Валерия Сорокикова, Софья Яруева, Алиса Хромова.

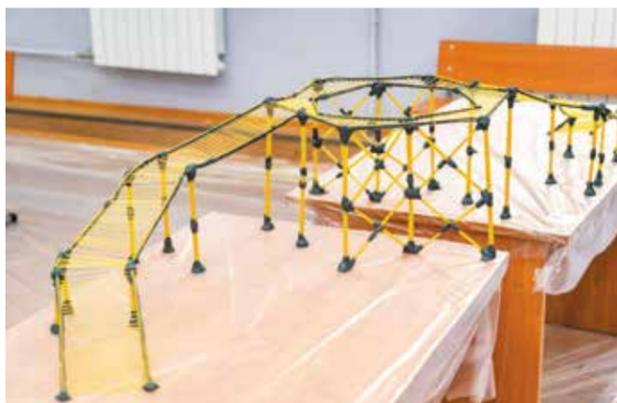
Третье место — «Рельсы, рельсы, шпалы, шпалы» из СПбГАСУ (86 баллов). Эту команду составили Анастасия Бурнышева, Екатерина Орешко, Светлана Сокол и Елизавета Паук.

В номинации «Сооружение с наибольшим пролётом. Мост» учитывались архитектурная выразительность, рациональность использования материала, устойчивость конструкции и жёсткость. Кроме того, жюри принимало в расчёт длину пролёта моста между крайними опорами. У моста должны были быть «дорожное полотно» или «пешеходная дорожка».

Лучшими в номинации «Сооружение с наибольшим пролётом. Мост» стали следующие команды.

Первое место — «Фарфалики» из СПбГАСУ с результатом 109 баллов. В команду входили Ангелина Савицкая, Варвара Деричева, Ева Мирошниченко, Алина Лагуева, Михаил Рахимов.

Алина Лагуева сообщила, что изначально эскиз моста у команды был другим — с опорами, которые нужно ставить на пол. Но в день строительства участники узнали, что такое недопустимо, поэтому срочно пришлось при-





относиться к поверхности дороги. Один из таких вариантов — использование энергии жидкостных струй в чистом виде и заполненных абразивом, когда разрушающая способность усиливается энергией разогнанных абразивных частиц. Эти струи подобраны по своим параметрам и разрушают только отложения с учётом прочности и толщины льда. Мы проводим исследования снежно-ледяных отложений в Санкт-Петербурге и Ленобласти, в ходе которых обследуем характерные участки дорог, собираем образцы отложений, изучаем их структуру и свойства, устанавливаем закономерности прочностных свойств этих отложений от химического состава, в котором могут быть химические соединения, влияющие на кислотность, механические включения. Отложения встречаются слоистые или хаотически образованные. Нам необходимо экспериментальным путём выяснить, при каких температурах следует проводить обработку и получить соответствующую рекомендацию.

шиеся трещины и ямки попадает вода, замерзает, расширяя их. Вот почему каждой весной начинается ремонт дорог, который влечёт за собой финансовые расходы, неудобства и пробки.

Несмотря на то, что учёные многих стран находятся в поиске решения проблемы, мировой опыт в подобных разработках очень незначителен.

#### — В чём состоит ваша новаторская идея?

— Наша идея заключается в том, чтобы в процедуру удаления снежно-ледяного отложения внедрить воздействие, которое бы эффективно разрушало отложения и либо сразу удаляло их, либо готовило к последующей уборке, при этом щадяще

#### — Каким образом будет внедрена ваша разработка?

— Схема внедрения разработки продумана: используется стандартная поливочная машина. Она оснащена системой подачи воды под давлением, ёмкостями для воды. Остаётся дооснастить их системой хранения абразива — песка или крошки и системой подачи этого абразива к струеформирующему устройству, посредством которого будет осуществляться наполнение водой и абразивными частицами. Использовать абразивные частицы будем в зависимости от свойств отложений и в обработке только тех участков, где это необходимо. Уже возникает идея формирования машинокомплекта, в котором вместе с поливочной машиной будет задействована дооснащённая

система гидроструйного удаления. То есть одна машина разрушает отложения, другая следом собирает щётками разрушенные фрагменты. Размер разрушений будет зависеть от характеристик струй и схемы их подачи на поверхность. Сейчас в процессе текущих экспериментальных работ этот момент уточняем.

Но здесь возникает логичный вопрос: мы удаляем отложения водой, и если её не убрать, то она замёрзнет и эффективность метода снизится до нуля! Дело в том, что вода тоже будет содержать необходимые безопасные для дорожного покрытия реагенты, которые сохраняют её в жидком состоянии при допустимой температуре. После обработки покрытие будет лишь немного влажным.

#### — Насколько это экономически выгодно?

— Эта работа в первую очередь направлена на решение социальных задач. Машина выполняет услугу по обслуживанию дорог. На проезжей части это делает автомобильный транспорт, на тротуарах — компактные самоходные машины ручного управления. Ни та, ни другая не производят товар, который можно было бы продать и по объёму продукции оценить экономическую эффективность. В обосновании этой работы мы предоставили фото- и видеоматериал, в котором наглядно продемонстрировали, как новый тротуар очищают ото льда ломом и ледоколом и во что он превращается после такой чистки: в раскрошенный материал, который требует замены. Каждой весной менять тротуарную плитку? Наше изобретение эту проблему исключит. К тому же поливочные машины не будут простаивать весь зимний сезон, что увеличит их эффективность.

#### — Заинтересовались ли вашей разработкой коммунальные службы?

— У нас уже есть партнёр, который заинтересовался нашим проектом. Сейчас мы совместно делаем производственный стенд, на котором будем отрабатывать режимы резания льда, обработки поверхности. Но коммунальщикам, которые занимаются чисткой дворов, интереснее создание маленькой машины, что пока представляется более сложной технической задачей. Это станет следующим этапом нашей разработки. Мы надеемся, что к следующему зимнему сезону у нас появятся образцы, которые будут чистить поверхность уже на площадке.

Любовь Углова



думывать новый эскиз. «Хотели попробовать что-то интересное, волновались, не могли определиться, в конце концов остановились на арочном решении. Шли не побеждать, а интересно и с пользой провести время, азарт охватил уже в процессе работы. На церемонии награждения радовались успехам всех ребят, а сами уже потеряли надежду выиграть — и были очень рады победе», — отметила Алина.

«Попробуем себя и в следующем году. Хотим победить в башнях!» — сказала Алина.

«Мы пришли к выводу, что есть два варианта конструкции, которые бы позволили сделать пролёт моста наибольшим: ванты и арка. В итоге отбросили идею с вантами и остановились на арке как наиболее устойчиво и крепко варианте. Нагрузка распределялась равномерно на обе опоры арки, а рёбра жёсткости не давали ей разъезжаться. У нас было несколько мест с деформацией, но мост выстоял до конца конкурса», — поделилась Ева Мирошниченко.

Второе место — у команды «РАСТРОИМ» из Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова, которая набрала 108 баллов, отстав от победителя всего на один балл! Состав команды: Павел Лунин, Олег Мишенин, Евгений Воробьёв, Денис Горбачёв и Иван Пахомов.

Третье место — у команды «Статья 9.4 КоАП РФ» из СПбГАСУ, набравшей 103 балла. Участники команды: Альбина Ушакова, Вера Данилова, Карина Щетинина, Александра Беликова, Алина Николаева.

Организаторы выражают благодарность партнёру конкурса — Союзу архитекторов Санкт-Петербурга в лице его вице-президента Антона Головина, а также студенческому совету СПбГАСУ.

Поздравляем победителей и желаем дальнейших успехов!

Татьяна Петрова





# Как конвертировать образование в успех

На одну ступень с самыми высокими своими званиями и должностями я ставлю деятельность, которая не приносит мне ни денег, ни регалий. Она даёт намного больше: возможность помочь магистрантам стать успешными в профессии, инициировать свой личностный рост. Для них я не только профессор, но и наставник. В этой роли провожу с ними цикл бесед на тему формирования целеустремлённости в достижении поставленных задач наперекор трудностям и осознания важности развития собственной личности. Эффективность таких бесед — успехи ребят. Данные советы пригодятся и студентам.



Анатолий Асаул

## Формируем цель!

**Ч**тобы прийти к успеху, первое, что необходимо сделать, — поставить цель. Без неё успех невозможен. Она как маяк. Цель в течение жизни не может поменяться кардинально, но корректироваться может в зависимости от возникающих условий, жизненных ситуаций.

В разные периоды жизни я определял ближайшую цель: допустим, купить квартиру, чтобы моя семья жила в хороших условиях. Я прилагал к этому все усилия, но параллельно шёл к главной цели — карьерному росту.

После того, как цель поставлена, необходимо изучить все требования и условия, без выполнения которых прийти к ней невозможно. Это и будет пошаговая инструкция

**“Чтобы прийти к успеху, первое, что необходимо сделать, — поставить цель**

к действию. Каждый её пункт — задача, которую вам необходимо решить. Главное в реализации цели — это системность. Пропустите одну задачу — отдалите свою цель. Возникают сложности? Значит, пополняйте знания, изучая необходимую литературу, обучаясь на курсах, прокачивая навыки на стажировках. Многие организации и государственные службы сегодня проводят их бесплатно. Почему, к примеру, крупные успешные компании из всех кандидатов на вакансию, которые обладают одинаковой компетенцией, выберут именно целеустремлённого? Потому что человек, имеющий цель, занимается саморазвитием, он деятельен. «В поиске себя», «Пока ещё решаю, чем заняться» или вовсе «Не знаю, чего хочу» — состояние, которые ставят крест на успешной деятельности и в целом жизни.

**“Главное в реализации цели — это системность**

## Как заработать деньги

Наличие образования — ещё не залог успешной и богатой жизни. Образование, безусловно, необходимо, но главное — научиться зарабатывать. Я встречал людей, которые имели три образования, но не находили своего ме-

# Поможем найти работу мечты!



С получением диплома перед выпускниками встаёт выбор дальнейшего пути. Предлагаем новоиспечённым специалистам практические советы, следуя которым можно найти желаемую работу.

## Диплом в руках — идём дальше!

**П**режде всего, чётко определите для себя: будете ли вы продолжать обучение или пойдёте работать. Реально оцените свои способности и возможности. Если намерены работать, то ознакомьтесь с положением дел на рынке труда (обратитесь в службы занятости, изучите объявления о занятости и аналитику в печатной прессе и Интернете).

Будьте готовы к конкуренции и всевозможным неудачам.

Составьте для себя чёткий план поиска работы.

Не тяните с трудоустройством. Работодатель непременно оценит ваше стремление поскорее войти в полученную профессию.

Будьте активны и настойчивы. Открываются только те двери, в которые стучатся.

## Если поиск, то активный!

Не следует звонок работодателю откладывать на завтра, понедельник, позже и т.п. Чем быстрее позвоните, тем больше шансов на успех.

Не лишним будет заранее продумать и отрепетировать телефонный разговор с потенциальным работодателем.

Научитесь сохранять информацию о каждом телефонном звонке и собеседовании. Для этого удобно заранее подготовить шаблон: дата, организация, должность, Ф. И. О. сотрудника, с которым будете беседовать при тру-

доустройстве, основные требования к должности, заработная плата, плюсы и минусы должности.

Обязательно указывайте в резюме свой номер телефона и не меняйте его до окончания процесса трудоустройства, иначе при всех ваших достоинствах и преимуществах работодатель вас просто не найдёт.

Обязательно предупредите рекомендателей (если таковые имеются) о том, что указываете их в своём резюме. Желательно предварительно обсудить с рекомендателями, какую информацию они готовы о вас предоставить.

По данным психологов, чувствовать себя уверенно и раскованно можно только на седьмом-восьмом собеседовании. Поэтому не огорчайтесь, если после очередного собеседования вас не приняли на работу. Продолжайте рассылать резюме и не настраивайте себя на печальный результат.

## Грамотное резюме — залог успеха

Для успешного трудоустройства необходимо грамотно составленное резюме, которое привлечёт к вам внимание работодателя. При составлении резюме выигрышные сведения о себе необходимо раскрыть как можно ярче и подробнее, а о том, что может выглядеть менее привлекательно, умолчать.

Резюме должно быть составлено грамотно, без орфографических, стилистических и пунктуационных ошибок.



ста в жизни, не имели дохода. А ведь это самое важное. Говорят, что деньги не главное, но это касается морально-го облика человека, его поступков. Без денег прожить невозможно. При этом деньги — это и мера нашего успеха. Когда-то я узнал фразу: в жизни человека есть две вещи, которые не имеют предела — это накопительство материальное (деньги) и духовное (повышение интеллекта). Человек должен определиться, в каких условиях он хочет жить, сколько ему нужно денег для нормальной жизни и как эти деньги заработать. И начинать делать первые шаги к своему будущему доходу.

Приведу пример из личной жизни. Оба моих сына окончили Инженерно-экономическую академию и изначально стремились состояться в профессии. Начиная со второго курса работали в организации, в которой я был генеральным директором. Их сокурсники прочили им «тёпленькое место у отца ради записи в трудовой книжке». Однако за время учебы в академии они поработали на всех должностях, начиная с самой низкой. Старший сын работал шофёром, слесарем, начальником участка, главным инженером, заместителем по экономике. Младший дополнительно прошёл курсы бухгалтера и работу начал с этой должности, а закончил заместителем директора по экономике. По окончании вуза оба не только из теории, но и из практики детально знали все бизнес-процессы организации. Все организации работают одинаково, существует определенная матрица. Именно раннее понимание

**Наличие образования — ещё не залог успешной и богатой жизни. Образование, безусловно, необходимо, но главное — научиться зарабатывать**

**Если вам как молодому специалисту предложили более низкую должность, чем предусматривает диплом, соглашайтесь: это шанс проявить себя, расширить профессиональные компетенции и в дальнейшем занять руководящую должность**

организации в глобальном смысле помогло им построить карьеру. Поэтому начинайте работать ещё в годы учёбы. Если вам как молодому специалисту предложили более низкую должность, чем предусматривает диплом, соглашайтесь: это шанс проявить себя, расширить профессиональные компетенции и в дальнейшем занять руководящую должность. Всё это позволяет увеличить свой доход.

#### Правила успешной защиты диссертации

Чтобы стать успешным в любой сфере, нужно расширить круг общения с состоявшимися в профессии людьми. В жизни я ориентировался на людей, достигших большего, чем я, эти люди всегда были мне интересны. Смотря на их поведение в тех или иных ситуациях, на их работу, я сам совершенствовался, подтягивался к ним. С ними мне нравилось работать. Занимаясь наукой, я вступил в Академию инвестиций и экономики строительства. Членство в ней мне очень помогло при написании докторской диссертации, потому что я познакомился со многими специалистами в области строительства. Они мне много помогли советами и материалами.

В 1997 г. я был готов к защите диссертации, и у меня не было проблем с отзывами благодаря моему академическому окружению. На защите диссертации я никого не перебивал, слушал, отвечал на вопросы, поэтому и не было проблем с членами диссертационного совета. За исключением одной: в диссертации я использовал цитату из книги, на которую привел ссылку, но не предусмотрел, что автор тоже заимствовал эту цитату из другой книги. Член диссертационного совета задал мне вопрос, откуда я взял формулу. Я объяснил: из книги профессора Томилова. Член совета разразился гневом, потому что автором формулы является другой учёный, его учитель, на которого я в своей работе не сослался. В итоге все проголосовали «за», а он испортил бюллетень. Я привел этот пример, чтобы показать, насколько важно смотреть, что и кого мы цитируем, чтобы никого не обидеть.

Приведу ещё пример. Вы подготовили диссертацию и пришли в диссертационный совет. Первое, что нужно сделать, — взять список членов диссертационного совета, посмотреть их труды, выбрать те, которые касаются вашей темы. Если их работы напрямую не отражают вашу тему, надо отметить научные достижения всех членов диссертационного совета. Члену диссертационного совета будет приятно, что его труды известны, их читают. Если же он в диссертации не увидит свою фамилию, имея по этой теме труды, ему будет неприятно, и он задаст справедливый вопрос, почему его работы проигнорировали. У него возникают дополнительные вопросы по работе, на которые соискатель может не ответить. Поэтому в своей работе нужно сослаться хотя бы на один труд всех членов диссертационного совета. Кроме того, выполняя работу для организации, узнайте, есть ли у них свои наработки на эту тему, и включите их. Тогда защита вашей работы пройдет без проблем. Это этика учёной среды.

**Анатолий Асаул, доктор экономических наук, заслуженный деятель науки России, заслуженный строитель России, победитель конкурса «Профессор года-2022» по номинации «Экономические науки», профессор СПбГАСУ**



**Александр  
Крянев,  
выпускник**

Студентам важно не только получить профессиональные знания, но и научиться применять их на практике. Мне повезло, что Анатолий Николаевич не просто преподаватель, но и хороший наставник. Он стал путеводителем в науку, профессию и во взрослую жизнь. Он учил меня и всех своих студентов выстраивать продуктивный диалог для решения профессиональных задач, определять цель в жизни, не пасовать перед трудностями. Встреча с таким человеком — большая удача.



**Ангелина  
Беляева,  
выпускница  
2021 г.**

Наставник Анатолий Николаевич вносит неоценимый вклад в формирование нашего научного кругозора, прививает компетенции, которые, безусловно, помогают нам в трудовой деятельности. Спасибо за то, что делились с нами жизненным опытом, поддерживали, советовали, помогали. Такое наставничество — ценно!



Попросите кого-нибудь, кто хорошо владеет языком, на котором написано резюме, проверить его.

Прилагайте фотографию, даже если это специально не оговорено. Чтобы наниматель мог представить, как соискатель выглядит «вживую».

Проследите, чтобы резюме было удобным для чтения (большие поля, не слишком мелкий шрифт, достаточное расстояние между строками и разделами; необходимые заголовки выделите, используя жирный шрифт). Постарайтесь не применять те виды оформления, которые привлекают внимание, но создают проблемы при сканировании и передаче по факсу: причудливая графика, штриховка и затенение текста, декоративные шрифты и шрифты со специальными символами и т.п.

Очень важно уместить резюме на одной, максимум на двух страницах.

Нельзя употреблять в резюме такие слова как «ненавидеть» или «ничего». Не стоит злоупотреблять словом «ошибки». Разумеется, просчёты и проколы есть у каждого.

Для обозначения своих слабых мест лучше использовать словосочетание «ценные уроки». Главное, не употреблять таких слов, как «паника», «проблема», «ужасный». Наиболее благоприятный эффект оказывает присутствие таких слов, как «опыт», «участие», «планирование», «развитие».

10 лучших слов для резюме: активность, индивидуальный, свидетельство, достижение, навыки, опыт, планирование, развитие, участие, эффект.

10 худших слов для резюме: всегда, ненавидеть, никогда, ничего, ошибка, паника, плохо, проблема, провал, ужасно.

#### Как понравиться работодателю

Молодые специалисты, полные идей и энергии, часто сталкиваются с отказом работодателя по причине отсутствия стажа и опыта и долгое время не могут найти рабо-



ту по специальности. Что может противопоставить молодой соискатель навыкам и послужному списку опытного профессионала? Как выпускнику вести себя на собеседовании, чтобы убедить работодателя в своей перспективности и компетентности?

Постарайтесь «держать лицо». Соберите информацию об интересующем вас предприятии, продумайте вопросы, серьёзно отнеситесь к своему внешнему виду. Пр продемонстрируйте хорошую осанку, открытую улыбку, внятную речь. И, разумеется, прямой взгляд: пряча глаза от собеседника, вы вряд ли продемонстрируете ему свои уверенность и коммуникабельность.

Иногда недавние студенты, ещё не растерявшие легкомыслия молодости и духа авантюризма, выбирают вакансию немотивированно, как говорится, наобум. Кстати, ненадёжность — одна из причин, по которой работодатели избегают принимать молодых. Претендуя на ту или иную должность, вам необходимо показать, насколько точно вы понимаете суть будущей работы. Докажите, что ваш вы-

бор сознателен. Объясните своему потенциальному руководителю, почему вы хотите заниматься именно этой работой, убедите его в том, что она вам интересна и будет выполняться эффективно.

Часто у молодых претендентов даже стандартные вопросы вызывают психологические сложности. Отбросьте излишнюю нервозность, не ведите себя скованно. В конце концов, даже если вы не подойдёте этой организации, это не означает вашего профессионального краха. Зато вы получили ценный опыт.

Не стоит огорчаться, если на первых порах вам предложат не очень высокую зарплату. Докажите, что ваши способности, образование не менее, а может, и более значимы, чем многолетний опыт, солидный послужной список. Тогда работодатель поймёт, что опыт — дело наживное, и даст вам шанс.

**Материал подготовлен на основе мнений экспертов рынка труда в открытых источниках**

# «228.1» призывает: выбери жизнь!

В СПбГАСУ состоялся спектакль «228.1» – антинаркотический проект, организованный Комитетом по молодёжной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга и АНО социально-культурных программ и проектов «Открой мир».



психотропных веществ или их аналогов, а также незаконные сбыт или пересылка растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, либо их частей, содержащих наркотические средства или психотропные вещества».

Сюжет постановки основан на реальных событиях: на сцене — не фантазии драматурга и режиссёра, а истории наших современников-подростков, столкнувшихся с наркотиками. В центре повествования — судьба молодого человека, впервые попробовавшего запрещённое вещество, и девушки-наркокурера. Зрители становятся свидетелями цепочки событий из жизни людей, которые губят собственное здоровье, сталкиваются с проблемами с законом и в одночасье рушат свою жизнь.

Спектакль вызвал живой отклик у студентов. Екатерине Кашицыной (второй курс автомобильно-дорожного факультета) понравилась идея такого показа прямо в вузе: «Спектакль прошёл между лекциями, не нужно было куда-то идти, чтобы посмотреть постановку на столь актуальную тему. Очень важно, что учебные заведения стремятся доступным языком объяснить и наглядно показать опасность распространения наркотиков». Кирилл Резник

(также второй курс автомобильно-дорожного факультета) отметил: «Я всегда был против распространения и употребления наркотиков, а посмотрев спектакль, укрепил свои принципы. Хорошая режиссура, талантливая игра актёров, трагические истории ребят произвели глубокое впечатление. Уверен, что спектакль убережёт многих молодых людей от этой угрозы».

Любовь Углова



Спектакль направлен на профилактику наркомании и рассказывает о молодых людях, преступивших ст. 228.1 Уголовного кодекса РФ «Незаконное производство, сбыт или пересылка наркотических средств,

## «Студенческая весна-2023»



В течение многих лет студенты СПбГАСУ, занимающиеся в студиях всех творческих направлений Центра студенческого досуга и творчества, принимают участие в мега-крутом фестивале «Студенческая весна в Санкт-Петербурге».

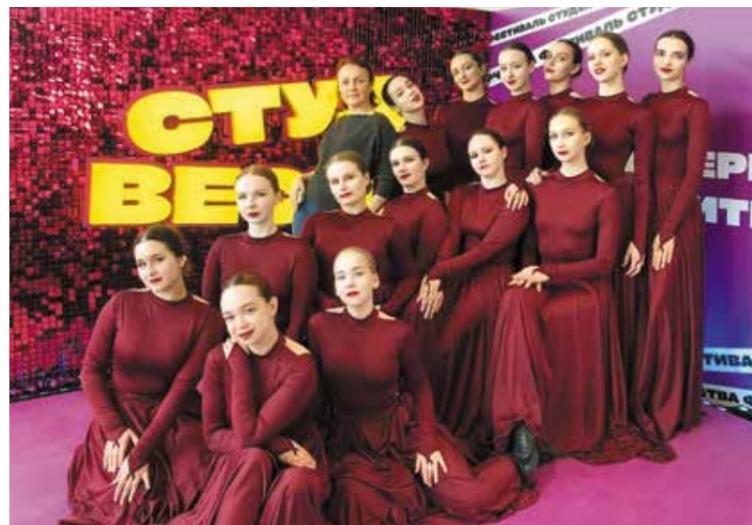
В этом году на концертных площадках фестиваля выступили вокальный ансамбль СПбГАСУ, вокальный дуэт Татьяны Чобит и Никиты Дорофеева, Катерина Корниенко (соло вокал), Мария Любецкая (соло танец), вокалист из Индонезии Икхда Прасетиа, музы-

кальная группа «SynthyPunk», хореографические коллективы «MadeiRA», «BACKSHOTcrew», «АрхиTECH».

— Горжусь своими ребятами, они выступили на достойном уровне, несмотря на все нюансы в организации фестиваля. В этом году жюри оценивало нас в одной

группе с профессионалами, постоянно корректировался ранее утверждённый график. Но ребята справились с волнением и показали на сцене свои таланты и мастерство, — рассказала директор ЦСДиТ «Кирпич» Ирина Деева.

Любовь Углова



## В СПбГАСУ — три чемпиона по боксу!

Традиционный турнир по боксу, посвящённый памяти первого президента Федерации бокса Гатчинского района Ленинградской области, мастера спорта СССР А. В. Соловьёва, собрал сильнейших спортсменов Северо-Западного федерального округа. Среди них — студенты СПбГАСУ.

Выступление наших боксёров можно смело назвать триумфальным: три «золота», два «серебра» и три «бронзы»! Первокурсники Роман Барихин (категория 75 кг), Николай Лялин (категория 80 кг) и второкурсник Андрей Иордаки (категория 71 кг) стали чемпионами. Второе место заняли студент третьего курса Роман Алексеев

(категория 80 кг) и Арутюн Саакян (категория 71 кг). Замкнули тройку призёров первокурсник Эдуард Азарян (категория 75 кг), третьекурсники Никита Грибцов и Артём Соколов (категория 80 кг).

Информация предоставлена спортивным клубом СПбГАСУ.