

# Праздник — общий для всех

1

И моя бабушка сказала: «Это — людские невыплаканные слёзы о тех, кто погиб, и о наших страданиях. Сколько их было!». Дождь кончился тоже неожиданно быстро, и пока мы шли домой, вся наша одежда высохла. Если продолжить аллегорию, то это говорило о том, что всё тяжёлое не будет вечным, и скоро минует. Так я полагаю...».

Ленинград и Алма-Ата, Казахстан. Между ними — тысячи километров, но тогда это были одна страна и один народ. Из представителей республики было сформировано несколько стрелковых дивизий. В том числе — знаменитая Панфиловская. Одна из этих дивизий — 310-я почти наполовину состояла из казахов. Осенью 1941 года её бойцы участвовали в ожесточённых боях под Синявино и на Волхове. Более пяти тысяч из них погибли. А всего за время битвы за Ленинград на

разных участках фронта сложили свои головы 35 тысяч казахов.

Наш город защищали посланцы всех республик, представители более тридцати национальностей. Мы помним об этом! В

Здесь установлено более восьмидесяти памятных плит, посвящённых памяти погибших защитников блокадного Ленинграда, — представителям различных национальностей, а также государств, областей,

улице нашего города — Невском проспекте. Ребята из среднеазиатских республик — правнуки тех, кто вместе с нашими отцами и дедами сражались на фронтах Великой войны, несут транспарант, на котором

начертаны замечательные слова: «Мы победили потому, что были вместе!»

Среди тех, кто в этот знаменательный день присоединяется к нашему общему празднику, немало и студентов ЛЭТИ — представителей бывших союзных республик. В том числе и Казахстана. Прадедушка первокурсницы

ФЭЛ из Астаны Саиды ТОКМЕИЛОВОЙ — Гатаулла АЛИБЕКОВ сражался под Невелем, а её бабушка — Екатерина КОРОСТЫ-



Москва. 9 мая 1945 года

ЛЁВА ребёнком пережила блокаду. У Айман ЖУМАБАЕВОЙ — студентки 6583-й группы, приехавшей из Костаная, прадедушка Кабыл АКПАНБЕТОВ тоже воевал с фашистами. Обе девушки 9 мая будут среди участников торжественного шествия петербуржцев.

В годы войны Алма-Ата приютила не только семью А.В. Карасёва. Тысячи блокадников гостеприимно приняли и другие города бывших наших солнечных республик. Их жители — люди разных национальностей все вместе радовались долгожданной Победе. Как радуются и ребята на

фотографии — наши современники. Потому что нас по-прежнему объединяет общая история, скреплённая боевыми подвигами на фронте и трудовыми — в тылу. И это единство сильнее границ и попыток натравить друг на друга народы бывшего СССР. Каждый сможет в этом убедиться и в нынешний День Победы, когда по Невскому проспекту, а также по главным проспектам Алма-Аты, Ташкента, Душанбе, Еревана и многих других городов не только бывшего СССР вновь пройдёт наш единый Бессмертный полк.

Александр САЖИН



Алма-Ата. 9 мая 2016 года

святом для каждого ленинградца-петербуржца месте, на Пискаревском кладбище, 15 лет назад была открыта Аллея памяти.

городов и организаций. Фотография, опубликованная на первой полосе газеты, сделана 9 мая прошлого года на главной

Школа — университет

## Интересные зависимости

Около 300 школьников из различных регионов России и других стран приняли участие в проходившей в начале апреля в ЛЭТИ юбилейной, десятой научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего».

Каждый год конференция собирает в стенах нашего вуза несколько сотен инициативных, умных и увлечённых инновациями ребят. Юные исследователи приезжают продемонстрировать результаты своих проектных и научных работ, познакомиться с исследованиями таких же молодых коллег, узнать о научных достижениях учёных и студентов ЛЭТИ.

«В ходе подготовки к конференции исследовательские работы потенциальных участников оценивало компетентное жюри, — рассказывает ответственный секретарь приёмной комиссии, руководитель центра «Абитуриент» Анастасия Андреевна МИНИНА. — Авторы лучших работ мы пригласили на очный этап конференции, которая проходила в формате секционных заседаний, посвящённых проблемам радиотехники, инфокоммуникационных технологий, наноиндустрии будущего, химии, экологии, компьютерных технологий, энергетики, медицинской техники и гуманитарных наук. Для ребят были проведены мастер-классы по созданию проектов, ораторскому искусству и коммерциализации результатов проекта».

Ярослав СПАСЕНКОВ, ученик 10-го класса Оренбургского лицея №5, стал участником конференции уже во второй раз. Два года назад он докладывал о результатах своих исследований, связанных с изучением абсорбции активированного и древесного угля. В этот раз тема его работы была более сложной: «Получение наночастиц сульфидов металлов в полимерной матрице».

«Я делал растворы различной концентрации, в которые вносил желатин, необходимый для проведения опытов, — пояснил Ярослав. — Растворы этих сульфидов крайне нестабильны, химически активны, а желатин всё это нивелирует. Получил интересные зависимости степени осаждения наночастиц от концентрации растворов и процентного содержания в них желатина. Это очень наглядно иллюстрируют графики, построенные по результатам исследований. Было очень интересно проводить опыты, видеть, как меняются результаты в зависи-

мости от моих действий. Я понимаю, что за нанотехнологиями — будущее, — размышляет школьник, — возможно, конференция, знакомство с работами других ребят, посещение лабораторий университета помогут мне определиться. Но знаю точно, если выберу науку, буду поступать в ЛЭТИ». Десятиклассница Анна КЛЮШИНА приехала на конференцию из города Павлово Нижегородской области. Тема её доклада несколько неожиданна для технического вуза, но очень актуальна: «Бездомные собаки города Павлово: экология отношений». Как рассказала школьница, в её городе в последнее время стало очень много таких животных, но каких-либо действий со стороны властей она не заметила. Вот и решила изучить, как это влияет на город, окружающую среду.

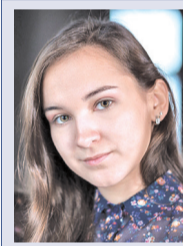
«Понятно, что бездомные собаки — это очень плохо, — говорит Анна. — Я обсудила эту проблему с представителями санэпидстанции, МЧС, ветеринарной службы, фонда помощи животным... Через социальные сети провела анкетирование неравнодушных к этой проблеме людей, изучила её различные аспекты: психологические, экологические, правовые, исторические, социологические и другие. О результатах рассказала на районной конференции. Мне кажется, проблема начала решаться: фонд помощи животным нашёл спонсора, заработал приют для собак, откуда их чаще стали забирать в семьи».

Сама Анна тоже взяла бездомную дворняжку. А свою будущую профессию связывает с биологией. И вполне возможно, что, окончив школу, она поступит в ЛЭТИ на факультет информационно-измерительных и биотехнических систем

Какие бы направления своих исследований ни выбирали школьники, собравшиеся на эту конференцию, их объединяют желание узнать что-то новое, первые, очень важные для них исследования и открытия. Без этого творческого начала невозможно добиться успеха в любом деле, а в науке — тем более.

Александр САЖИН

Помогали ли вам в сложных ситуациях посторонние люди?



Ксения КАРАСЁВА, студентка 3-го курса ФФ:

— Недавно со мной случилась неприятная ситуация: внезапно потеряла сознание в метро. Стою, читаю книгу, на следующей станции — выхожу, и вдруг самочувствие резко изменилось. В голове мысль: «Нужно на переходе между станциями посидеть, прийти в себя». А дальше — темнота. Очнулась уже на сиденье, под пристальным вниманием всего вагона, и была удивлена больше не тем, что со мной произошло, а тем, как люди вокруг забеспокоились и принялись помогать незнакомому человеку. Подхватили, посадили, по переходу довели до нужной станции.

Случилось это как раз после недавней трагедии в метро, которая действительно объединила петербуржцев, они доказали и продолжают доказывать, что мы — самый сплочённый и добрый город!

Острая тема

## Нас не сломить!

Петербург — город, на долю которого выпало немало испытаний, но, несмотря ни на что, он навсегда останется местом, где живы человечность и сострадание.

Когда 3 апреля в метрополитене Северной столицы произошёл теракт, горожане восприняли это как личную трагедию.

По последним данным, в результате взрыва на перегоне между «Сенной» и «Технологическим институтом» погибли 16 человек, более 50 пострадали. В списке погибших и пострадавших — очень много молодых людей. Это объясняется тем, что вблизи «Техноложки» находится несколько университетов. После утренних «пар» ребята возвращались домой, а многие — в общежития, расположенные как раз на юге города. Среди них оказался и студент первого курса факультета компьютерных технологий и информатики ЛЭТИ Дмитрий ГЛАЗКОВ, уроженец Мордовии, который был в вагоне поезда, когда там прогремел взрыв. «Я увидел вспышку справа, в вагоне сразу погас свет. Всё произошло очень быстро, я сначала даже не понял, что это теракт... Паники не было, люди вели себя относительно спокойно. Когда поезд подъехал к станции, кто-то выбыл стекла в двери, все стали выходить и, как могли, помогали друг другу, торопились, но с пониманием относились к происходящему».

Молодой человек был направлен в Марининскую больницу с сотрясением мозга, ожогом и контузией. Родные и близкие Дмитрия, конечно же, были в глубоком шоке и не находили себе места от волнения. Как, впрочем, и тысячи других семей по всей России. Помощь семье Глазковых предложили правительства Республики Мордовия и Петербурга, а также руководство нашего университета. Представители Администрации города встретили отца Дмитрия на вокзале, выделили автомобиль с водителем и поселили в гостинице, была предложена помощь психолога. Такую же поддержку власти Петербурга оказали всем родственникам пострадавших, прибывшим из других

республик и субъектов России. Сейчас здоровью Дмитрия ничто не угрожает, и он возвращается к привычной жизни.

В привычное русло вошла и работа транспортной системы города, парализованной в первые часы после трагедии. Однако все мы понимаем, какой глубокий след оставила эта драма в сердцах и памяти людей. Всю неделю, а не только в дни траура петербуржцы несли цветы к месту трагедии, оставляли памятные записки, игрушки, посвящения погибшим, добровольно сдавали кровь в помощь пострадавшим. «Нас не сломить!» — основной рефрен всех посланий. Трагедия объединила многих горожан в их неприятии актов вандализма, отнимающих человеческую жизнь.

И всё же после случившегося в Петербурге многие люди почувствовали боязнь пребывания в общественных местах и особенно — в метро. Как отмечает психолог ЛЭТИ М.Ю. ГРЯЗНОВА, страх — это защитная реакция человека в любой ситуации угрозы. «Страх — это не всегда плохо. Он заставляет нас концентрироваться на конкретных ситуациях и решениях. Поэтому не нужно демонстративно показывать бесстрашие, можно позволить себе чего-то опасаться, но делать это активно, в данном случае, обращая внимание на людей с подозрительным поведением и на оставленные предметы. Не стесняться сообщать правоохранительным органам и действовать решительно. Постепенно боязнь уйдет».

Несомненно, трагедия, произошедшая в метро, — невосполнимая утрата для каждого, кого она прямо или косвенно коснулась. На свете нет ничего ценнее человеческой жизни, берегите себя и своих близких!

Ольга ДОРОГАНЬ