



Университетский ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

№6(19) Август 2015 года

Газета Ленинградского государственного университета имени А.С.Пушкина



С ДНЕМ ЗНАНИЙ!

*Дорогие друзья, студенты
и преподаватели, коллеги!*

Наступил новый учебный год. Наш университет за 23 года своего существования принял более 69 тысяч и выпустил 65 066 студентов. Но каждый новый учебный год мы встречаем с особым волнением.

Это торжественный день для первокурсников, ведь для вас начинается новая, еще неизведанная жизнь, полная открытий, незабываемых впечатлений, встреч и знакомств. Вам еще предстоит убедиться в верности утверждения, что студенческие годы — самые счастливые в жизни.

Студенты ЛГУ им. А.С. Пушкина, уверен, понимают, что учеба в университете — это не только возможность получения образования, но и пора для духовного обогащения, совершенствования личности — не только нравственного, но и физического. Задача преподавателей и сотрудников — помочь им в этом. Мои коллеги встречают этот знаменательный день с полным осознанием своей ответственности за воспитание нового поколения, с пониманием того, что в их руках не просто судьбы молодых людей, только вступающих в жизнь, но и будущее науки, общественного развития и, в конечном счете, будущее нашей Родины.

1 сентября — День знаний. Хотелось бы пожелать, чтобы вся жизнь стала для вас таким днем. Ведь стремление к знаниям на протяжении всей жизни — это признак совершенной личности. Учитесь, совершайте открытия и подвиги — научные и спортивные. Желаю всем успехов в учебе и работе, настойчивости в достижении цели на выбранном вами пути!

С Первым сентября! С Днем знаний!

*Ректор ЛГУ им. А.С. Пушкина
Вячеслав Николаевич Скворцов*





Не упусти свой шанс!

Нередко приходится слышать от некоторых людей жалобы на органы власти: что-то власть им не сделала, что-то не дала. А когда спрашиваешь, за кого они голосовали, слышишь в ответ, что на выборы они не ходят. У нас нет закона, обязывающего всех россиян непременно прийти на избирательные участки. Поэтому активность избирателей не всегда так высока, как хотелось бы. А ведь игнорируя выборы, мы даем возможность другим людям решать за нас нашу судьбу.

Еще недавно существовало твердое убеждение, будто молодежь — самая пассивная часть населения на выборах. Ребята не ходят голосовать по разным причинам: кому-то лень, кто-то не очень хорошо ориентируется в кандидатах, партиях и их программах, кто-то полагает, что сама по себе процедура голосования слишком сложна и непрозрачна.

Но времена меняются, и теперь молодежь все активнее включается в общественную жизнь страны и своего региона. Как бы ни пафосно это звучало, но прийти на участок голосования в день выборов — это действительно гражданский долг каждого. Глупо пенять на власть и указывать ей на ее ошибки, одновременно с этим упуская шанс что-либо изменить в своей стране к лучшему.

Вы — молодые, будущее за вами. И сегодня вам решать, каким будет это будущее. Приходите 13 сентября на избирательные участки и отдайте свой голос за того кандидата, кто, по вашему мнению, сможет выполнить свои обещания, сделать регион процветающим, а жизнь каждой семьи — комфортной и спокойной.

Выборы — под гражданский контроль

20 августа в ЛГУ им. А.С. Пушкина состоялось первое обучающее мероприятие для участников проекта по привлечению и обучению студентов вузов Ленинградской области в качестве наблюдателей на выборах. Проект был разработан Леноблизбиркомом совместно с Комитетом по молодежной политике.

С приветственным словом к собравшимся обратился председатель Избирательной комиссии Ленинградской области Владимир Журавлев. «Суть нашего проекта в обеспечении максимальной гласности и открытости процесса голосования на выборах губернатора Ленинградской области за счет привлечения кандидатур для осуществления функций наблюдателей на избирательных участках. Сегодня мы проводим «стартовое» мероприятие по реализации этого проекта», — отметил глава Леноблизбиркома.

«Зачастую на избирательных участках появляются представители различных некоммерческих организаций, являющихся «иностранными агентами», которые не занимаются контролем за соблюдением законодательства, а предвзято, тенденциозно и в конкретных политических целях осуществляют наблюдение за ходом голосования, пытаются дискредитировать и делегитимизировать выборы. Мы, осуществляя такой проект, хотим противостоять возможным манипуляциям и провокациям», — подчеркнул Журавлев.

Поработать наблюдателями на предстоящих выборах смогут студенты Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина (филиалы в городах Бокситогорск, Луга, Выборг и других), Государственного института экономики, финансов, права и технологий (г. Гатчина), Санкт-Петербургского института внешнеэкономических связей, экономики и права (филиалы в городах Бокситогорске, Волхове), Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (филиал в городе Волхове), Санкт-Петербургского аграрного университета и других вузов, члены Молодежной

избирательной комиссии Ленинградской области.

Владимир Журавлев поблагодарил ректора ЛГУ им. А.С. Пушкина Вячеслава Николаевича Скворцова за возможность провести это мероприятие в стенах университета. Со своей стороны, ректор пообещал превратить день выборов в настоящий праздник на всех избирательных участках, которые будут размещаться в помещениях филиалов университета в различных городах области. «На встречах со студентами мы будем их призывать не только самим прийти в день голосования на избирательные участки, но и привести как минимум двух своих друзей», — сказал В.Н. Скворцов.

Перед собравшимися выступил член Совета по развитию гражданского общества и правам человека при Президенте Российской Федерации, член Ассоциации юристов России, сопредседатель Ассоциации некоммерческих организаций по защите избирательных прав «Гражданский контроль» Александр Брод. Он поделился опытом организации общественного контроля на региональных выборах и представил учебное пособие «Общественный контроль на выборах».

Член совета Ассоциации «Гражданский контроль» профессор Михаил Полянский рассказал об отдельных практических аспектах процесса наблюдения на выборах в день голосования, прочитав лекцию «Статус и деятельность наблюдателей на выборах». После чего выступил председатель Межрегиональной общественной организации Российского союза молодежи в Санкт-Петербурге и Ленинградской области Дмитрий Лядов.

Анна Платонова

В цифрах о главном

25 августа в актовом зале состоялось открытое заседание Ученого совета, на котором с докладом об итогах 2014–2015 учебного года и перспективах развития университета выступил ректор В.Н. Скворцов.

Свое выступление Вячеслав Николаевич начал с анализа результатов мониторинга, который проводится среди высших учебных заведений с 2013 года. В Санкт-Петербурге всего семь образовательных организаций высшего образования сумели выполнить все основные показатели эффективности деятельности. Среди них — ЛГУ им. А.С. Пушкина, оказавшийся в числе лидеров наряду с такими вузами, как Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена...

Ректор привел несколько цифр, наглядно характеризующих деятельность нашего университета за прошедший год.

В 2014–2015 учебном году научные исследования университета осуществлялись по девяти направлениям: естественные науки, гуманитарные науки, социальные науки, химическая и биотехнология, сфера обслуживания, образование и педагогика, культура и искусство, экономика и управление, информатика и вычислительная техника.

41 сотрудник университета входит в реестр аккредитованных экспертов Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

В университете сложились 14 научных школ по 8 отраслям наук.

В 2014–2015 году научно-исследовательская работа проводилась по 41 теме. Университет тесно сотрудничал с научными учреждениями РАН, институтами РАО, отраслевыми академиями, вузами Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации, а также с зарубежными научными и учебными центрами.

За период с июля 2014 по август 2015 г. в университете были проведены 55 научно-практических конфе-

ренций всероссийского и международного уровня, из них 19 студенческих. По результатам работы конференций издано 29 томов материалов, в которых опубликованы статьи более 3500 авторов.

В 2014–2015 гг. проведено 181 мероприятие исследовательского характера, задействованы в научно-исследовательских разработках 3978 студентов. В минувшем учебном году университет представил свои научные достижения на 18 всероссийских и международных специализированных салонах, форумах, конгрессах, выставках, проводившихся при поддержке Министерства образования РФ, Министерства здравоохранения, Министерства сельского хозяйства, Министерства культуры Российской Федерации. В научных международных и всероссийских конкурсах принял участие 181 студент, победителями стали 60 чел. Девять человек добились абсолютных побед, завоевав серебряные знаки отличия, в том

числе: шесть серебряных знаков отличия «Национальное достояние России», один серебряный знак отличия «ЮНЭКО», два серебряных знака отличия «Слово учителя». Конкурсы инициирует и курирует Федеральное собрание Российской Федерации.

«Это стиль нашего университета — участвовать во всех конкурсах, которые предлагаются. Мы гордимся нашими победителями, и, конечно, эти успехи повышают авторитет университета», — отметил ректор.

Вячеслав Николаевич обратился к коллегам с призывом продолжать плодотворно трудиться, помнить о том, что от каждого из нас зависит, чтобы университет не сдавал своих передовых позиций, а только улучшал.

Екатерина Рыбинская



Не числом, а умением

В преддверии нового учебного года мы встретились с деканом факультета физической культуры и спорта Марией Александровной Солдатовой. Не секрет, что систематические занятия физической культурой — залог гармоничного развития личности. Об этом и многом другом шел разговор. Беседа получилась содержательная и долгая. Сегодня мы предлагаем наиболее интересные фрагменты нашим читателям.

— Многие спортсмены «с именем» выбирают именно ЛГУ. Почему так происходит?

— Каждый выбирает то, что ему по душе. Существует много факторов, почему ребята идут именно к нам. Прежде всего, идут «под команду». Кому-то нравится расположение университета. Многие выбирают нас потому, что все наши спортивные объекты находятся компактно в одном месте. Факультет размещается фактически в одном здании. Нам даже на лыжную подготовку не надо куда-то уезжать. Лыжная база тут же — парк через дорогу. Вот только бассейн находится далеко, но для занятий плаванием мы выделяем отдельный день.

— Кто пополнил наши ряды в этом году?

— Большинство первокурсников должны сначала проявить себя в составе сборных команд университета. Но есть и те, о ком уже сейчас можно смело говорить как о выдающихся спортсменах. Такое у нас бывает нечасто. На первый курс нашего факультета поступил чемпион мира по санному спорту Семен Павличенко. Как бы ни сложилась его дальнейшая спортивная или студенческая карьера, он уже сделал то, что останется в истории российского спорта навсегда. В феврале этого года он завоевал для России первое в истории золото чемпионата мира в санном спорте. Всем известный великий Альберт Демченко до победы «не доезжал»: его лучший результат — второе место на Олимпийских играх и серебряная медаль на чемпи-

онате мира. Семен был участником Олимпиады в Сочи и стал там пятым. По совету и согласованию тренерского штаба и Комитета по физической культуре и спорту, как выпускник Гатчинского педагогического училища, Семен пришел учиться к нам. Вместе с ним пришли еще два представителя сборной России по этому виду спорта. Все они в первой пятёрке рейтинга сборной.

— Мы говорим о ведущих спортсменах университета. А что университет может предложить студентам других факультетов?

— Можем предложить опытных преподавателей и наши площадки. Кстати, в числе серьезных сборных команд университета — сборная по черлидингу. Именно там выступают большинство представителей других факультетов. Костяк команды составляют девушки с нашего факультета, но есть и студенты с факультетов истории и социальных наук, математики и информатики, иностранных языков и других.

Конечно, мы должны обеспечить процесс физического воспитания для всех студентов по программам физической культуры, для этого у нас есть достаточная спортивная база. Занятия проводятся разнообразно, все зависит от того, какое помещение или зал используются. Многие вузы могут похвастать тем, что студенты межфакультетских групп имеют возможность в равной степени позаниматься в тренажерном зале, аэробикой или фитболом в танце-

вальном зале, поиграть в спортивные игры или, например, в чрезвычайно популярный сейчас среди студентов флорбол — хоккей в зале. Это очень увлекательная, динамичная игра, которая, с одной стороны, не требует серьезного уровня подготовки, а с другой — ребята в процессе игры выкладываются настолько, что незаметно выполняют еще большую нагрузку, чем на обычных занятиях.

Кроме того, мы должны обеспечить возможность студентам заниматься физкультурой не только в учебное время. Для этого ежедневно, без всяких ограничений, до самого позднего вечера у нас работает тренажерный зал, куда может прийти любой желающий. Есть ряд физкультурно-оздоровительных секций в танцевальном зале, группы для тех, кто не имеет предварительной подготовки, но хотел бы заниматься в зале бокса. Любой студент может попробовать себя в составе сборных команд или тренироваться вместе с ними. Кроме того, на протяжении многих лет у нас проходят традиционные внутренние универсиады, на которых представлены от 9 до 11 видов спорта. Это всегда увлекательное состязание между факультетами, активное участие в нем принимают историки, экономисты, представители других факультетов, а многократным победителем является факультет психологии.

Кроме того, мы уже внесли изменения в программу по физической культуре, включив тесты, входящие в нормативы ГТО, которые будут приниматься с 2016 года.

НАШЕ ИНТЕРВЬЮ



— Известно, что в ЛГУ спорту уделяется особое внимание, не случайно наши спортсмены на равных борются с командами других вузов, в том числе и Национального государственного университета физической культуры и спорта имени П.Ф. Лесгафта. При этом наши студенты часто побеждают. В чем секрет такого успеха, в чем наша сила?

— Секрет простой. Это кропотливая, выборочная работа со спортсменами. Мы не можем одновременно поддерживать 30–35 сборных команд, поэтому делаем акцент на тех видах спорта, в которых традиционно сильны. В нашем университете есть сильные тренеры, сложились определенные традиции, и от радно, что мы можем серьезно конкурировать с ведущими вузами. Конечно, это нелегко дается, потому что у того же НГУ имени П.Ф. Лесгафта гораздо более широкий диапазон выбора спортивного контингента.

— Понятно, что НГУ имени П.Ф. Лесгафта — специализированный вуз, но можно ли сравнить численный состав их спортсменов и наших?

— На первый курс по специальности «Физическая культура» они набирают 540 человек, а мы — в среднем группу из 30 человек.

— Получается, что берем не числом, а умением.

— В общем, да. Конечно, у нас есть студенты-спортсмены, которые учатся на других факультетах, и мы их всячески поддерживаем. Но это очень небольшое число ребят, порядка десяти человек. Студенты, которые представляют сборную университета, учатся преимущественно на нашем факультете. И надо отдать им

должное, четыре-пять человек, которые представляют сборные команды, выкладываются полностью.

— Наши студенты выступают на соревнованиях самого разного уровня, в том числе международного. Сейчас прошла Всемирная универсиада в Корее, были ли там наши представители?

— В Корее у нас должно было быть три представителя: Виктория Сударушкина, метание копья, Артур Рейсбих, спринтерский бег, Иван Шаблюев, бег на 400 метров с барьерами. Но тренерский штаб сборной России принял решение, что Виктория Универсиаду пропустит, чтобы подготовиться к участию в предстоящем чемпионате мира. Однако, чтобы стать участником чемпионата мира, нужно было выигрывать чемпионат России (к слову, Виктория — чемпионка России 2014 года). Увы, чемпионкой 2015 года стала Вера Ребрик, буквально за несколько дней до чемпионата перешедшая из украинской сборной в российскую. Наша Вика на этот чемпионат мира не едет...

Артур Рейсбих показал хороший результат, но в финальную часть Универсиады не вышел. Там, где он мог бы рассчитывать на медали, произошло событие, которое редко повторяется дважды. В 2013 году на Всемирной универсиаде в Казани в эстафете 4x100 метров Артур должен был замыкать эстафетную четверку. Но при передаче со второго на третий этап была потеряна палочка, так что до Артура эстафета не дошла. А это был реальный шанс на победу. Никто не ожидал, что на Универсиаде в Корее со сборной России случится то же самое: эстафетная палочка вновь была потеряна и вновь при передаче со второго на третий

этап. Артуру, ожидавшему своего старта на четвертом, заключительном этапе, не повезло во второй раз. Хотя команда была среди основных фаворитов. Зато в Корее улучшил свой результат Иван Шаблюев. На Универсиаде в Казани в 2013 году Иван был пятым, а здесь «добежал» до третьего места. Бронза — заслуженная награда. Это медаль трудолюбивого спортсмена. Иван из тех спортсменов, которые готовы выступать за университет всегда, при этом выкладываться полностью. Это абсолютная преданность университету. Иван закончил специалитет. Сейчас учится в магистратуре и готов выступать за ЛГУ столько, сколько сможет.

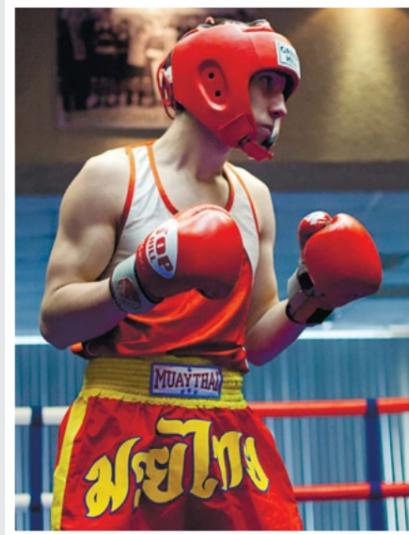
— Хотелось бы, чтобы Иван подольше выступал за наш университет и улучшал свои результаты.

— Долго не получится: есть возрастные ограничения, в студенческих соревнованиях могут принимать участие спортсмены только до 27 лет.

— В заключение сегодняшней беседы по традиции ваше пожелание студентам.

— Регулярно заниматься физической культурой и спортом. Главное — начать, а потом студенты сами поймут, что им это нравится, это приятно и полезно. И, конечно же, здоровья. Ну, а тем, кто занимается спортом профессионально, хочу пожелать удачного сочетания спорта и учебы. Это очень непросто: совмещать двух-трехразовые ежедневные тренировки с учебой. Залог успеха — самоорганизованность, ответственность. В спорте пожелание только одно — пусть удача сопутствует вам, и никакие обстоятельства не мешают двигаться вперед. И без травм!

Продолжение в следующем номере.
Беседовала Екатерина Рыбинская



История

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА

В НАШИХ РУКАХ

...Теплые лучи солнца просачиваются сквозь стекло в комнату, через форточку еще веет утренней прохладой. За спиной уже две сессии, две самые первые сессии в жизни. Секунда на отдых, и вот — долгожданный крик, пожелание с добрым утром: «Подъем!». Это летняя практика у студентов факультета истории и социальных наук, которая началась сразу после экзаменов.

...Старая Ладога — поселение, основанное не ранее 753 года. Но для всех, кто там проходил практику, это нечто большее, чем просто объект на карте или же археологическая древность. Именно здесь мы стали окончательно сплоченным коллективом, единым целым, где каждый готов прислушаться к мнению других, помогать, не пытаясь искать для себя выгоды.

Конечно, физический труд на раскопе не всем пришелся по душе, но только лишь в первое время, потом работа зашпорилась. О, эти первые находки! Как светились глаза у ребят, когда из земли они доставали то кость, то кусочек керамики! Как с детской наивной радостью, словно младенцы, впервые увидевшие что-то новое и захватывающее дух, мы прокладывали себе дорогу в древность!

Помимо руководителей, с нами работали нынешние третьекурсы, которые приехали в Старую Ладогу, чтобы еще раз окунуться в незабываемую атмосферу и заново почувствовать свое приобщение к истории. Они не меньше, чем мы, а может, даже с еще большей завороженностью «добывали историю».

Но не только раскопки остались в памяти. Помимо них мы также посетили музеи и монастыри, бродили по Новой Ладоге, слушали доклады на темы будущих курсовых от наших однокурсников и старших товарищей. Главное, что более всего отложилось в памяти, — постоянное ощущение сопричастности с чем-то очень важным для нас. Мы шутили, с легкостью вспоминали уже минувшие дни сессии, вечерами дружно играли в волейбол или в мафию, смотрели фильмы, устраивали турниры в шашки и шах-

На снимках: крепость в Старой Ладоге; на раскопе; участники клуба «XIII век». Фото Дарьи Гладковской



маты — в общем, было весело и интересно, и времени на всякую ерунду не оставалось.

Мне кажется, каждый студент с теплом отзовется о времени, проведенном на практике, и, быть может, в следующем году, по примеру старшекурсников, снова вернется сюда. Никто из нас никогда не забудет этого лета. А нынешним первокурсникам всех факультетов от своего уже ныне второго курса исторического факультета желаю успехов в учебе, преодоления новых высот и продуктивного времяпрепровождения на парах.

Константин Дударев,
студент 2-го курса факультета
истории и социальных наук



НОВЫЙ учебный год — НОВЫЕ НАДЕЖДЫ

Начинается новый учебный семестр. Интересно, с каким настроением приступают к занятиям те, кто впервые сядет за университетские парты? Наш гость — Кирилл Овчаренко, первокурсник филологического факультета.



— Расскажи о себе. В какой школе ты учился и почему выбрал именно ЛГУ?

— Я учился в школе №5 города Туапсе. Окончил ее с золотой медалью. Выбрал ЛГУ, потому что, во-первых, мечтаю получить хорошее педагогическое образование (отзывы об ЛГУ в интернете меня порадовали), а во-вторых, я люблю Санкт-Петербург.

— Трудно ли было поступать в университет? Какие экзамены сдавал?

— Я сдавал экзамены в формате ЕГЭ: русский язык, обществознание и математику. Немного удивил тот факт, что для поступления на направление «Русский язык и литература» требуются результаты экзамена по математике, а не по литературе. Но сдал все успешно. Два года усердной подготовки помогли мне поступить на бюджет.

— Планируешь ли принимать участие в общественной жизни университета?

— Да, очень хочу принимать активное участие в самых разных мероприятиях. Обязательно буду участвовать в конкурсах, концертах. Я играю на гитаре и сочиняю песни.

— Тебя не смущает, что жить и учиться придется в Горбунках — все-таки это далеко от Санкт-Петербурга?

— Я не считаю, что университет находится далеко. При желании я всегда могу доехать в центр города, сходить в музей, побродить по набережным. Меня все устраивает.

— Чем ты интересуешься помимо музыки и стихов?

— Люблю читать. Занимаюсь спортом: любимые упражнения — подтягивания на турнике и отжимание от брусьев.

— Какой тебе представляется будущая университетская жизнь?

— Пока трудно сказать: учеба еще не началась, но надеюсь, что мне она будет нравиться, а пока просто хочется, чтобы поскорее начались занятия. Моя цель — получить как можно больше знаний, чтобы стать хорошим преподавателем.

— А что для этого нужно в первую очередь, как ты думаешь?

— Самое главное во мне самом — в отношении к делу и к своему времени: очень важно не тратьте время попусту, не расслабляться. Вероятно, каждому студенту, особенно проживающему в общежитии, необходимо быть ответственным и самостоятельным, потому что за студентами больше нет родительского присмотра, и контролировать их некому.

— Спасибо. Желаю тебе успехов! Увидимся в ЛГУ.

Вэй Яо,
студент 4-го курса
филологического факультета

Земля – наш дом!

ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА

В конце июля на базе Института психологии и педагогики ЛГУ имени А.С. Пушкина прошел Областной образовательный экологический слет, участие в котором приняли 13 образовательных учреждений Ленинградской области. В рамках мероприятия состоялись лекции, заранее подготовленные выступления ребят, олимпиады, выставки, мастер-классы, посвященные теме экологии.



На снимках: участники слета.
Фото А. Альбова.

По словам Анатолия Моисеевича Макарского, декана факультета естествознания, географии и туризма, этот слет — третья составляющая масштабного мероприятия, проводимого на протяжении уже 15 лет. Его организации уделяется большое внимание, так как проблема экологического образования — одна из главных на сегодняшний день в современной школе.

Первым этапом стал конкурс на лучшую экологическую школу. О том, что это такое, нам рассказала Елена Владимировна Вершинина, учитель биологии МБОУ «Кингисеппская гимназия», руководитель школьного лесничества «Русский лес»:

— «Русский лес» — это лесничество при школе, где дети могут научиться не просто любить природу, но и профессионально заботиться о ней. Например, в 2014–2015 гг. мы посадили множество хвойных деревьев в рамках акции «Лес победы». Также мы учимся ограждать муравейники, облагораживаем памятники нашего города, собираем макулатуру под лозунгом «Собери 40 кг макулатуры — спаси одно дерево». Помимо практической работы мы изучаем лекарственные растения, слушаем лекции, встречаемся с экологами. Сегодня, например, слушали интересную лекцию А.А. Соколовой, в итоге у нас появились идеи для новых проектов.

Команда «Русский лес» подтвердила слова своего руководителя на ма-

стер-классе, в ходе которого на территории нашего университета было посажено 15 сосен. При посадке ребята продемонстрировали не только сплоченность своего коллектива, но и сноровку: школьники умело обращались с инструментами, занимаясь каждый своим делом, создавали при этом общую композицию.

Второй этап — экспедиции в различные заказники Ленинградской области («Кургальский» в Кингисеппе, «Выборгский» в Выборгском районе). Итогом участия в мероприятиях по традиции станут публикации в сборнике летних экспедиций «Труды школьников Ленинградской области по экологии и краеведению».

Нужно также отметить внимательное отношение к участникам слета принимающей стороны — студентов и преподавателей факультета психологии ЛГУ им. А.С. Пушкина. Студенты-энтузиасты под руководством Ивана Дмитриевича Головешкина создали дружественную атмосферу, помогая школьникам ориентироваться в стенах учебного заведения, организовывая их досуг и быт.

Мероприятие прошло живо и увлекательно, несмотря на ненастную погоду, ведь для участников экологического движения любая погода — всегда хорошая.

*Анастасия Дейкова,
студентка 3-го курса
филологического факультета*



Студотдел приглашает активных студентов

Дорогие друзья! Мы рады приветствовать в нашем университете первокурсников и вновь встретиться со студентами старших курсов. Студенческий отдел всегда рад активным, любознательным и творческим людям. Вот и в этом году нас ждет множество интересных дел.

Сперва о некоторых традиционных мероприятиях, которые пройдут в этом учебном году. В конце сентября каждому желающему будет предоставлена возможность попробовать свои силы и проявить свои таланты на фестивале «Зажигаем звезды». Это мероприятие уже имеет свою историю, сложившиеся традиции. На конкурсе талантов любой участник сможет найти для себя ту номинацию, в которой он сумеет наиболее полно раскрыть свои индивидуальность и мастерство. Самых ярких представителей ждут сладкие призы, но самое главное — аплодисменты и признания зрителей.

Представительниц прекрасной половины мы ждем на конкурсе «Мисс ЛГУ-2015», который традиционно проходит в ноябре. В этом конкурсе каждой участнице предстоит показать свои таланты. В рамках фотоконкурса они примерят на себя один из узнаваемых образов, на сцене посоревнуются в театральном искусстве, танцах и дефиле в вечерних платьях.

Сильные, смелые и активные юноши смогут помериться силами в конкурсе «Мистер ЛГУ-2015». Отважным парням предстоит сразиться друг с другом в боксерском поединке, проявить свои творческие способности и закружить девушек в танце.

Перед новогодними каникулами нас ждет «Новогодний бал-маскарад». Это недавно восстановленная традиция встречать Новый год в университете, дарить друг другу подарки и выигрывать призы в самых разно-



образных веселых конкурсах. Вход исключительно в костюмах и масках, которые вы можете начинать готовить уже сейчас!

В феврале, в преддверии Дня защитника Отечества, состоится боксерский турнир «А ну-ка, парни!», в котором молодые люди смогут продемонстрировать себе и окружающим, на что они способны.

Ну, а весной будущего года наши студенты будут сражаться уже не друг с другом, а плечом к плечу, отстаивая честь университета на различных региональных и всероссийских конкурсах, таких как «ART-студия» и «Российская студенческая весна», финал которой пройдет в столице Татарстана Казани.

Также весной лучшим представителям университета предстоит побороться за звание «Студент года-2016». Это мероприятие в новом учебном году будет проходить немного в другом формате, чем раньше, подробности мы пока разглашать не будем.

А еще в этом году мы собираемся увидеть много увлекательного в выступлениях команд «Университет-

ской лиги КВН» сезона 2015/2016. Наш КВН ждет нового редактора, новых ведущих, ярких и оригинальных шуток и веселых и находчивых участников. И, конечно, мы ждем победы от нашей сборной команды КВН в соревнованиях региональной лиги «Ладога» МС КВН. Следите за анонсами и приезжайте в Выборг болеть за наших ребят.

Рассказать обо всех мероприятиях, которые ожидают наших студентов, невозможно. Вас также приглашают: Академический хор, театральная студия, танцевальная студия, поисковый отряд «Русь-2», клуб исторической реконструкции «XIII век», Турклуб, студенческое научное общество, спортивные секции и многие другие творческие объединения.

Наконец, вы можете сами придумать и предложить что-то новое и интересное! Студенческий отдел ЛГУ имени А.С. Пушкина всегда рад помочь реализовать ваши увлекательные идеи.

Удачи всем в новом учебном году и успехов в учебе!

Студенческий отдел



Молоток

ОЧЕНЬ РУССКИЕ ИСТОРИИ

И лазеры-мазеры

Есть вещи, которыми мы пользуемся в обиходе постоянно; мы привыкли к ним и не задумываемся над тем, что когда-то некоторые из них были предсказаны авторами фантастических романов, а другие писательская фантазия не могла даже представить.

Весь мир знает лампочку Эдисона: правда, изобрел ее Александр Николаевич Лодыгин, а талантливый американец лишь усовершенствовал и начал выпускать в промышленных объемах. Но мы не в обиде.

Кто придумал телевидение? Те же американцы вспомнят о приехавшем к ним после русской революции Владимире Зворыкине. А на самом деле еще в 1912 году первую электронно-лучевую трубку запатентовал в Санкт-Петербурге Борис Львович Розинг. Вообще, если перечислять то, что изобретено россиянами, можно прийти к удивительным выводам: более половины изобретений, изменивших мир, принадлежат русским. Мобильную связь изобрел в 1973 году американец Мартин Купер. Так считает все благодарное человечество. Однако первый аппарат для мобильной связи изготовил и запатентовал советский инженер Л.И. Куприянович. Весил тот аппарат 3 кг.

Первый видеомонитор изобрел в Соединенных Штатах эмигрант из России Александр Понятов. Кстати, Понятов взял к себе на работу шестнадцатилетнего паренька Рэя Долби и подбросил ему идею создания акустической аппаратуры для кинотеатров. Такой же эмигрант Игорь Сикорский придумал вертолет... А еще раньше не покидавший родину Николай Николаевич Бернадос изобрел электросварку, без которой промышленность была бы иной. Между прочим, Бернадос еще и отец электрической стиральной машины.

Поскольку упомянуты были писатели-фантасты, предвосхитившие но-



Александр Михайлович Прохоров и Николай Геннадьевич Басов.
Фото с сайта: ganjobio.blogspot.com

вые технологии, и русские эмигранты, так много давшие человечеству, то стоит вспомнить об уроженце Австралии, который придумал лазер.

Родился этот человек в 1916 году в городке Атортон. Звали его Александр Михайлович Прохоров. Отец Александра был рабочим. За участие в революционных событиях Михаила Прохорова сослали в Сибирь, откуда он и сбежал в Австралию вместе с женой. О возвращении домой можно было только мечтать. Но произошла революция.

В 1923 году Прохоровы уже в Петрограде. Семилетний Саша идет в советскую школу, которую заканчивает с золотой медалью. Потом физический факультет, аспирантура... И тут война...

С самого начала Великой Отечественной войны Александр Прохоров в рядах действующей армии. Воевал в пехоте, в разведке, отмечен боевыми наградами, был дважды ранен. Демобилизовавшись в 1944 году после второго тяжелого ранения, он возвратился к прерванной войной научной работе в Физическом институте Академии наук.

Прохоров занялся актуальными в то время исследованиями по теории

нелинейных колебаний, методам стабилизации частоты радиогенераторов. Эти работы и легли в основу его кандидатской диссертации.

В 1948 году Александр Михайлович начинает исследование природы и характера электромагнитного излучения, испускаемого в циклических ускорителях заряженных частиц. В очень короткий срок ему удается провести большую серию успешных экспериментов по изучению когерентных свойств магнито-тормозного излучения релятивистских электронов, движущихся в однородном магнитном поле в синхротроне.

В результате проведенных исследований Прохоров доказал, что синхротронное излучение может быть использовано в качестве источника когерентного излучения в сантиметровом диапазоне длин волн, определил основные характеристики и уровень мощности источника, предложил метод определения размеров электронных сгустков.

Эта теперь уже классическая работа открыла целое направление исследований. Ее результаты были оформлены в виде докторской диссертации, успешно защищенной Александром

Михайловичем в 1951 году. В 1950 году Прохоров начинает работы в совершенно новом направлении физики — радиоспектроскопии, постепенно отходя от работ в области физики ускорителей.

В спектроскопии тогда осваивался новый диапазон длин волн — сантиметровых и миллиметровых. В этот диапазон попадали вращательные и некоторые колебательные спектры молекул. Это открывало совершенно новые возможности в исследовании фундаментальных вопросов строения молекул.

Прохоров возглавляет лабораторию, которая занимается в том числе созданием СВЧ-приборов, вроде «радарной печи» американца Спенсера, которую потом уже японцы преобразовали в известную всем микроволновку. Но это не кажется ему достойным занятием. Однажды он взял молоток и разбил все приборы. На следующий день почти все сотрудники попросились на другую работу. В числе немногих оставшихся был выпускник Московского инженерно-физического института Николай Геннадьевич Басов — тоже фронтовик, ушедший на войну прямо со школьной скамьи. На долгие годы они стали друзьями и единомышленниками.

В 1952 году Прохоров и Басов выступили с первыми результатами теоретического анализа эффектов усиления и генерации электромагнитного излучения квантовыми системами, в дальнейшем ими была исследована физика этих процессов.

Анализируя предельную точность микроволновых молекулярных стандартов частоты, которая определяется в первую очередь шириной молекулярной линии поглощения, Прохоров и Басов предложили использовать эффект резкого сужения линии в молекулярных пучках.

Так возникла идея молекулярного генератора. Так начала свое развитие квантовая электроника.

Еще в период работы над молекулярными генераторами Басов пришел к идее о возможности распространения принципов и методов квантовой радиофизики на оптический диапазон частот. Начиная с 1957 года он занимается поиском путей создания оптических квантовых генераторов — лазеров.

В 1964 году академики Прохоров и Басов стали лауреатами Нобелевской премии, которой они были удостоены за фундаментальные исследования в области квантовой электроники, приведшие к созданию мазеров и лазеров.

Многие сложнейшие хирургические операции сегодня невозможны без лазеров. Лазерный проигрыватель компакт-дисков, оптические приборы... Это лишь небольшая область их применения. Не говоря уже о лазерной указке...

Екатерина Островская



1 марта 2012 года авиакомпания «Аэрофлот» назвала в честь А.М. Прохорова поступивший в эксплуатацию самолет Airbus A321, бортовой номер VQ-BOH.



Открытие памятника академику А.М. Прохорову в Москве 9 июля 2015 года.



Фото с сайтов: ru-aviation.livejournal.com, cientificrussia.ru, fano.gov.ru

Делу – время, потехе – час

В этом году я закончил бакалавриат факультета истории и социальных наук. Многие наверняка помнят меня как постоянного ведущего Университетской лиги КВН. Мне нравились и учеба, и работа ведущим клуба веселых и находчивых. И как-то само собой возникло желание посвятить себя клубной работе.

Последний год своего пребывания в ЛГУ я совмещал с работой в Доме культуры «Сувенир», где и продолжаю трудиться в настоящее время. Но университет навсегда остался в моем сердце, расставаться с ним тяжело, и потому я всерьез задумываюсь о продолжении учебы в магистратуре.

Есть и еще одна идея — хотелось бы, чтобы Дом культуры, в котором я являюсь заведующим сектором культурно-массовой работы, стал еще одним домом для студентов ЛГУ. У нас много кружков и секций: например, танцы (восточные и современные), айкидо, бодифлекс и многое другое. Приходите на пробные занятия — никто за это денег не попросит. А уж если надумаете посещать их постоянно, то для студентов моего родного вуза — всегда скидки.

Кроме того, в доме культуры «Сувенир» вы найдете возможность провести вечер не только весело, но и с пользой, ведь здесь постоянно проходят спектакли, концерты и творческие вечера.

Также в этом году мы планируем продолжить серию молодежных вечеринок клуба «Нас объединяет Царское Село», которые уже полюбили студенты нашего университета.

Учеба — это самое важное для студента дело, однако делу — время, но и потехе — час.

ДК «Сувенир» поздравляет студентов ЛГУ им. А.С. Пушкина с началом нового учебного года, желает успехов в учебе и новых достижений!



Встреча клуба «Нас объединяет Царское Село» — **19 сентября.**

Праздник микрорайона «Осенняя мозаика» — **20 сентября.**

Молодежная этнокультурная акция «Межкультурный диалог» — **25 сентября.**

Концерт «Когда поет душа» (ансамбль «Пушкинская лира») — **26 сентября.**

Следите за афишами ДК «Сувенир» на нашем сайте и в группе «ВКонтакте»: <https://vk.com/dksuvenir>, <http://dksuvenir.ru/>

*К. Кузнецов,
заведующий культурно-массовым
сектором ДК «Сувенир»*



Издание Ленинградского государственного университета имени А.С.Пушкина. Выходит ежемесячно за исключением летних каникул. Распространяется бесплатно. Адрес редакции: 196605 Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, 10. Телефон: (812) 466-65-58. Факс: (812) 466-49-99. E-mail: pushkin@lengu.ru (приемная ректора), e_gybinskaya@mail.ru (редакция). Редактор газеты: Е.Н.Рыбинская. Дизайн и верстка: С.А.Самолетов. Отпечатано в типографии «Премиум-пресс»: Санкт-Петербург, ул.Оптиков, 4. Тираж: 999 экз.