

Кадровый приборостроению

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 35 (310)
Пятница, 4 ноября 1960 г.

Выходит с 1931 года
Цена 20 коп.

РАБОТНИКИ НАУКИ И ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ! БОРИТЕСЬ ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ РАСЦВЕТ НАУКИ, ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС! ДОБИВАЙТЕСЬ БЫСТРЕЙШЕГО ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ОТКРЫТИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ! ГОТОВЬТЕ СПЕЦИАЛИСТОВ, ДОСТОЙНЫХ ЭПОХИ КОММУНИЗМА!

СЛАВА ПЕРЕДОВОЙ СОВЕТСКОЙ НАУКЕ!

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ, УЧИТЕСЬ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ ПОКОММУНИСТИЧЕСКИ! ВЫРАБАТЫВАЙТЕ В СЕБЕ ВЫСОКИЕ МОРАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА! БУДЬТЕ ВЕРНЫМИ ХРАНИТЕЛЯМИ РЕВОЛЮЦИОННЫХ ТРАДИЦИЙ, СОЗНАТЕЛЬНЫМИ И НЕУТОМИМЫМИ СТРОИТЕЛЯМИ КОММУНИЗМА!

(Из Призывов ЦК КПСС к 43-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

СЛАВНАЯ ГОДОВЩИНА

43-ю ГОДОВЩИНУ Великого Октября советские люди встречают большими достижениями во всех областях народного хозяйства, науки и культуры. Успешно, с большим превышением, выполняются величественные задания семилетнего плана. Растет промышленное и сельскохозяйственное производство. Выдающимися открытиями радуют Родину советские ученые. Шире стали внедряться в производство новейшие достижения науки и техники. Уверенно укрепляет свои позиции социализм в мировом соревновании с капитализмом.

КОЛЛЕКТИВ нашего института вместе со всем советским народом успешно трудится над претворением в жизнь решений XXI съезда КПСС и июльского Пленума ЦК КПСС, а также над последовательной реализацией закона «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР».

Впервые в институте в 1959/60 учебном году студенты I курса занимались, совмещая учебные занятия с работой на производстве. Большинство из них выполнило производственные нормы, а некоторые перевыполнили их на 120—150 проц. Таким образом, несмотря на ряд имевшихся трудностей, путь соединения учебы с производственным трудом оказался единственно правильным путем воспитания передового, знающего и любящего свое дело инженера.

Наряду с большим вниманием, уделяемым всем коллективом института организации работы и учебы студентов I курса, в институте продолжалась работа по совершенствованию учебного процесса и на старших курсах. Эта работа развивалась по линии усиления практической подготовки студентов; в частности, на IV курсе теперь введена работа студентов на производстве параллельно с обучением в институте по вечерней системе образования. Усиление практической подготовки и самостоятельной работы студентов происходило и за счет того, что теперь на курсовое и дипломное проектирование стали чаще выдаваться реальные производственные задания. Большая группа студентов старших курсов успешно совмещала учебу в институте с работой на производстве, в лабораториях и в студенческом КБ института.

В 1960 ГОДУ институт подготовил новый большой отряд инженеров-приборостроителей — 613 человек; из них 56 человек получили диплом с отличием. ГЭКи отметили, что в этом году защиты дипломных проектов более ярко показали, что тематика дипломного проектирования стала еще более реальной и разнообразной. Многие дипломные проекты к моменту защиты частично или полностью используются в производстве.

Сейчас коллектив института вступает в ответственную пору подготовки к зимней экзаменационной сессии. Нужно надеяться, что на всех курсах и факультетах она пройдет на должном уровне и студенты покажут хорошие результаты. Особенно ответственное время наступает у дипломантов, которые через несколько месяцев должны защищать дипломные проекты и приступить к самостоятельной работе в народном хозяйстве.

Следует отметить, что коллективу института предоставлена большая честь отмечать лучших, отлично успевающих и принимающих активное участие в общественной работе студентов ленинскими премиями. Этой большой чести удостоены Н. Аристов, Ю. Бурьян, И. Никитина, Л. Лукина, А. Микеров, В. Студенов.

УСПЕШНО выполнили ученые института план научно-исследовательских работ за третий квартал 1960 года. В 1959—1960 гг. они сконцентрировали свои усилия на решении задач, поставленных июльским Пленумом ЦК КПСС, по внедрению в производство достижений передовой науки и техники.

Институт рекомендовал совнархозам для внедрения законченные работы по десяти новым приборам и установкам. В настоящее время часть работ принята к изготовлению, часть приборов и установок институт экспонировал на ВДНХ.

За 1959 год ВДНХ наградила институт дипломом 2-й степени за создание сверхскоростной киносъемочной камеры. Доцент И. И. Крыжановский награжден большой серебряной медалью, а ст. инженер В. И. Решеткин и инженер И. И. Белянина — бронзовыми.

Ведущие ученые института (проф. Н. П. Соболев, М. М. Русинов, С. А. Изенбек, доцент В. М. Аксельрод, С. Л. Гарфункель) принимают участие в работе научно-технических и экономических советов предприятий (завод металлоизделий, ЦКБ топливной аппаратуры и др.).

Работая над выполнением семилетнего плана, советские люди своим созидательным трудом укрепляют дело мира во всем мире.

Слава Великому Октябрю, открывшему новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и торжества социализма!

В. ДЕДЮЛИН, зам. директора по учебной работе, доцент



В. СОСЮРА

Октябрьская весна

Уже в морозном инее рассвет,
уже с деревьев листья опадают.
Леса, как стяги.

Их багряный цвет
октябрьскую весну напоминает.

Весною этой воздух напоен,
как в первый день, у самого истока.
От сердца к сердцу льется издали
ответ ее пылающих знамен.

К нам в Октябре тогда пришла весна
и с той поры цветет, не отцветая.
Нам — сорок три.

Но юной силой мая,
весенней силой Родина полна,
Мы неразлучны круглый год с весной,
и на ветвях лесов ее знамена,
хоть осень рвет холодной рукой
листву с березы, тополя и клена.



И. Крыжановский, доцент:

Подарок Родине

ПРЕЖДЕ всего хочется напомнить о том подъеме, в обстановке которого наш народ встречает знаменательный праздник. Мудрые и ясные предложения о всеобщем разоружении, которые внесла на XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН советская делегация, возглавляемая Н. С. Хрущевым; большие перемены, происшедшие в нашей стране за последние годы, делают празднование 43-й годовщины Октября особенно радостным и торжественным. С большим воодушевлением встречает советский народ день рождения своего социалистического государства и, как принято в такой день, преподносит ему свои трудовые подарки.

Недавно в исследовательской лаборатории, которой я руковожу, закончена разработка и начато изготовление экспериментального образца новой сверхскоростной киносъемочной камеры ССКС-3. Эта кинокамера многим отличается от предыдущей, созданной нами в прошлом году. Так, значительно увеличена скорость съемки: она может производить до 300.000 кадров в секунду. Кроме того, нам удалось увеличить в четыре раза размер кадра, что позволит запечатлеть быстротекущие процессы на 16-миллиметровой пленке.

Совместно со студенческим конструкторским бюро коллективом нашей лаборатории разработан также прибор для оптической печати фильмов с 16-миллиметрового негатива на 35-миллиметровый позитив. Известно, что демонстрация фильмов о быстротекущих процессах затруднена в больших зрительных залах из-за отсутствия соответствующей проекционной аппаратуры. Разработка конструкции прибора поможет преодолеть это препятствие.



Благодаря новому прибору большая аудитория сможет на обычном экране видеть фильмы о скоростных процессах, снятые на узкую пленку. Эту нашу работу мы посвящаем большому празднику — 43-й годовщине Великого Октября.

С праздником, товарищи!

ПОД ЗНАМЕНЕМ ЛЕНИНСКОЙ ПАРТИИ

ТОРЖЕСТВЕННО и радостно встречает советский народ 43-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Радуюсь светлому будущему, обзвывая с гордостью пройденный героический путь, народ — строитель коммунизма — горячо выражает любовь и признательность Коммунистической партии, которая твердо и уверенно ведет страну по ленинскому пути.

Немного более полувека назад великий Ленин писал: «Дайте нам организацию революционеров — и мы перевернем Россию!» Усилиями и гением Ильича, его ближайших сподвижников такая партия была создана. Верная вечно живому учению марксизма-ленинизма, правильно выражая интересы рабочего класса, всех трудящихся, партия превратилась в силу, способную повести народ к победе в революции, к завоеванию пролетариатом власти, к созданию нового общественного строя.

За короткий исторический срок титанические деяния Коммунистической партии вывели нашу страну на передний край строительства самого совершенного и справедливого общества на земле. Под руководством партии в СССР полностью и окончательно победили социализм и воздвигается светлое здание коммунизма. Теперь, когда благодаря огромным трудам и заботам Коммунистической партии наш народ-богатырь с честью преодолел невзгоды на своем славном пути и, как никогда, широко расправил для новых дел могучие плечи, весь мир стал восхищенным свидетелем его гигантских созидательных дел.

Могучая нерушимой монолитностью своих многомиллионных рядов, непоколебимой верностью кровным интересам трудящихся, великим идеям марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, наша партия выступает как ведущая сила в борьбе за счастье советского народа и всего человечества, за мир во всем мире.

Под мудрым руководством Коммунистической партии СССР стал великой державой, играющей важную роль в большой и дружной семье социалистических стран, объединяющей более миллиарда людей. Образование мировой системы социализма является триумфом марксизма-ленинизма, идей научного коммунизма.

Твердо стоя на гранитных основах марксистской науки, Советский Союз и другие социалистические страны неизменно проводят в области внешней политики курс на мирное сосуществование. Особо важными, далеко идущими шагами в деле укрепления мира явились историческая поездка главы Советского правительства Никиты Сергеевича Хрущева на XV сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и предложения Советского правительства о всеобщем и полном разоружении. Внешнюю политику СССР поддерживают трудящиеся всех стран.

На большом подъеме находится наша прекрасная Родина! Сплоченный вокруг Коммунистической партии, под славным знаменем Октября советский народ твердой поступью идет по пути, указанному великим Лениным, к полной победе коммунизма!

Вероника Тушнова

Седьмое ноября

Мы много раз его
встречали —
Рассвет Седьмого Ноября.
Встречали в счастье и
печали,

В дни мира,
В дни войны встречали,
Всегда тот час благодаря.
И оттого, что путь был
труден,

Наш праздник дорог нам
вдвойне.
Мы никогда не забудем:
Сталь закаляется в огне.
Нам никому не жаль любовь
Отдать за партию свою,
За все, что создано любовью
И отвоено в бою.

Мы все, от мала до велика,
Несем за Родину ответ...
Прекрасна жизнь

и многолика,
Но выше счастья
В жизни нет!
Защитник Родины,
Рабочий,
Завоеватель целины
Везде и всюду,
Днем и ночью
Об этом помнить мы
должны!

Чтоб повседневными делами
Нам жизнь наскутить
не могла,
Чтоб в нас всегда пылало
пламя,
Что революция зажгла,
Пусть никто не позабудет,
Что не окончена борьба,
Что из несчетных наших
судеб

Страны слагается судьба!

В едином строю



У НЕГО, без сомнения, очень заданием, нередко зависит успех ответственной работы. Когда целого участка или цеха. «Выкакой-либо прибор выходит из строя или требует модернизации, за помощью обращаются к нему — Николаю Николаевичу Сухорукову. И от того, насколько быстро и хорошо справится он с необходимыми деталями. Но произвести «лечение» так, чтобы не проявились больше симптомы «болезни», умеет не всякий. Вот почему оборудование, к которому прикоснулись руки слесаря-ремонтника Сухорукова, работает всегда «как новое».

Много выдумки, знаний требует от человека специальность ремонтника. И эти качества — характерная черта Сухорукова. Творческий подход к делу, постоянные поиски нового — таков рабочий «почерк» опытного специалиста. Не случайно Сухоруков по праву считается одним из активных рационализаторов мастерских. Резка толстого листового материала всегда отнимала у рабочего много времени. Нужно слесарю сделать деталь — работы на 2—3 часа, а тут подня пестряешь, пока не отрежешь заготовку. Немало попотеешь, прежде чем высверлишь требуемый кусок металла. Многие задумывались над тем, как облегчить эту трудную операцию. Не оказался в стороне и Сухоруков. Часто в свободную минуту что-то рисовал, чертил, переделывал, советовался с товарищами. Вскоре в Бризе мастерских появилось рационализаторское предложение слесаря-ремонтника. Созданное им новое приспособление не только облегчало процесс резки, но и значительно повысило производительность труда.

Сейчас в мастерских горячая пора. До праздника остались считанные дни, а сделать предстоит многое. Ведь социалистические обязательства предоктябрьского соревнования, которые взяли на себя все участники УИМ, предусматривают не только выполнение программы и отличное качество работ, но и много других пунктов. Вот почему каждая бригада, каждый цех стремятся сделать максимум возможного.

— Кому не хочется в канун праздника порадовать страну успехами, — говорит Сухоруков. И эти слова слесаря-ремонтника выражают мысль и желание всего коллектива мастерских.

С. СВЕТЛАНОВ

На снимке: Н. Сухоруков.
Фото З. Степановой



ВЕСТИ С ЗАВОДОВ

ОНИ БУДУТ ХОРОШИМИ ИНЖЕНЕРАМИ

СТУДЕНТЫ - ДИПЛОМАНТЫ
642-й группы оптического факультета Н. Агальцова, Л. Горюничская, Л. Гуденок, К. Каменская, Б. Портная, Г. Смирнова, Чжан Те-джан и Чэнь Син-пу проходили преддипломную практику в сборочном цехе Оптико-механического завода.

Нам, инженерам-оптикам, доставили большое удовлетворение хорошая теоретическая подготовка студентов, их горячая увлеченность своей профессией.

Применив полученные в институте теоретические знания, студенты за короткий срок сумели освоить сборку не только ряда узлов, но и целых приборов. Особенно радует то, что дипломанты нередко старались критически подойти к старой технологии. Работая в содружестве с производственниками, студенты внесли ряд ценных предложений по улучшению технологии сборки отдель-

ных узлов приборов. Немалую помощь цеху оказали они и в конце месяца при комплектровке и упаковке приборов.

В свою очередь работники завода поделились со студентами опытом своей повседневной работы. Квалифицированные специалисты прочитали студентам лекции на темы «Новое направление микроскопии» и «Особенности технологии сборки в приборостроении».

Благодаря высокой дисциплине и добросовестному отношению к работе все студенты своевременно оформили отчеты по практике и сдали зачеты с оценкой «отлично». Хочется пожелать студентам дальнейших успехов в учебе и работе над дипломными проектами и успешной защиты их.

ВИХРОВА,
инженер, цеховой руководитель практики



В. Боголюбов,
студент:

ОВЛАДЕЕМ НАУКОЙ!

МНЕ, как секретарю факультетского бюро ВЛКСМ, приятно отметить, что приближающийся праздник Великого Октября мы, студенты-радиотехники, встречаем успехами в учебе и общественной работе.

Сейчас наш факультет располагает деловым и инициативным комсомольским активом. Но говорить об активе — это значит рассказать о наших делах. А их у нас немало.

Налаживается связь с подшефной 232-й школой. Намечено закрепить пионервожатых, организовать радиокружок, дать концерт силами агитбригады.

Укрепили мы содружество и с товарищами промышленными предприятий. Как известно, наши ребята выступили инициаторами подготовки рабочей молодежи для поступления в вуз. Мы хотим сделать так, чтобы дружба студентов института с рабочими росла и крепла год от года.

Отрадно отметить, что на факультете значительно повысилась успеваемость студентов. Установлен тесный контакт с деканатом и партбюро факультета, созданы учебные комиссии, проведены активы курсов. Большое место занимает в нашей жизни товарищеская взаимопомощь. Так, например, третьекурсники помогают лучше овладеть физикой II курсу, более сильные по успеваемости студенты шефствуют над слабыми. И это приносит свои плоды. А что для нас может быть важнее, чем хорошая учеба? Вот почему студенты-радиотехники стремятся встретить праздник новыми успехами в учебе, настойчивым овладением знаниями.

Наши ленинские стипендиаты

СТИПЕНДИЯ имени Ленина! Удостоиться этой награды — высочайшая честь для студента. Высокое звание ленинского стипендиата обязывает его носителя не только отлично учиться, но и быть умелым организатором, студенческим вожаком, всегда и во всем показывать пример товарищам.

Именно такими замечательными качествами обладает, по единодушному мнению всех знающих его, студент 512-й группы факультета точной механики Юрий Бурьян. Стать ленинским стипендиатом помогла ему исключительная собранность и целеустремленность. Ни одной минуты впустую, без пользы — таков девиз Юрия.

Ценишь время Юрий научился у рабочих. Два года назад его, тогда еще студента Пермского горного института, направили на практику в Донбасс, на одну из каменноугольных шахт Сталинской области. Нелегкую специальность навалотбойщика выбрал себе студент-уралец. Именно здесь узнал он позлинную цену каждой минуты. Тогда же понастоящему понял он, как помогают человеку машины, как необозрима еще возможность дальнейшей механизации и автоматизации, сколь облегчают они труд рабочего.

Н. КОЧЕРИН, кровельщик:

В ответ на заботу

С КАКИМИ мыслями я встречаю праздник? Прежде всего меня радует то, что я живу и работаю в нашей замечательной стране. Действительно, дух захватывает, когда смотришь на те громадные перемены, происшедшие у нас за 43 года. Из отсталой, полунищей страны Советский Союз превратился в могучую, передовую державу с самым прогрессивным и демократическим строем. Разве не радостно сознавать себя частицей великого народа великой страны!

Перемен, происходящих у нас, так много, что трудно рассказать обо всех. В самом деле. Возьмем наш институт. Еще месяц назад мы работали по восемь часов, а сейчас трудимся на час меньше. Этот час мы используем для отдыха, для повышения своего культурного уровня.

Забота партии о народе видна всюду. Неуклонное проведение ленинской политики мира, постоянное повышение жизненного уровня советских людей, рост благосостояния нашего народа — все это закономерности нашего строя. А потому мы работаем не покладая рук, чтобы отблагодарить партию за материнскую заботу о народе.

Цель ясна



Глубокие, продуманные ответы Бурьяна преподаватели неизменно оценивали высшим баллом. Особенно трудным был курс автоматизации. Но и на этот раз в зачетной книжке Юрия появилась отличная отметка: сказались регулярные занятия предметом в течение всего учебного года.

Подготовка к экзамену по марксистской философии доставила Бурьяну особое удовлетворение. Овладевая сокровищницей ленинской мысли, Юрий находил в мудрых словах Ильича ответы на многочисленные вопросы, вставившие перед ним, глубже понимал закономерности нашей действительности.

Человек не должен и не может жить лишь своими интересами — эту истину Юрий усвоил еще в детстве. И потому он всегда стремится быть начинателем хороших дел, находясь постоянно в гуще общественной жизни.

Инициативным комсомольским работником зарекомендовал себя Юрий в нашем институте. Немалую помощь оказал он и редакции газеты «Кадры приборостроения».

Юрий Бурьян достойно несет почетное звание ленинского стипендиата!

М. ЮРЬЕВ

На снимке: Ю. Бурьян.

И когда, уже в нашем институте, Бурьяну пришлось опрелелить тему курсовой работы, он выбрал исследование «Изменение скорости вращения стэнда», имевшее немалое практическое значение. Под руководством преподавателя кафедры Беляевского он вскоре овладел секретари ранее совершенно неизвестной ему области техники. Его курсовая работа получила отличную оценку.

Успешно прошла для Юрия весенняя экзаменационная сессия.

Своими руками

В нашем институте решено организовать студенческие мастерские, в которых будут разрабатываться оригинальные конструкции приборов и выпускаться серийная продукция. Эти мастерские должны состоять из трех отделов: конструкторского бюро, механического и слесарно-сборочного участков. Задачей мастерских является полная разработка технологии производства, как отдельных деталей и узлов, так и приборов в целом, их монтаж и юстировка. Предполагается выпуск оптических, радиотехнических приборов и приборов точной механики.

В студенческих мастерских предполагается создать творческие группы по 7—8 человек. Их возглавят студенты V—VI курсов. Каждая группа будет самостоятельно разрабатывать проект прибора, а затем изготовлять его в механических мастерских. При монтаже и юстировке группами будут руководить опытные инженеры. Студенты смогут поль-

зоваться также консультациями в УИМ и на кафедрах.

Организация этих мастерских позволит будущим инженерам по настоящему заняться творческой деятельностью, научиться преодолевать трудности, которые встают перед каждым конструктором и руководителем производства при выпуске прибора.

Мастерским нужны квалифицированные слесари, токари и фрезеровщики. Мы надеемся, что студенты I—II курсов, недавние производственники, придут к нам в мастерские.

Студенческие мастерские обеспечены оборудованием, материалами и проектной документацией будущей продукции. Мы станем выпускать новейшие приборы, разработанные кафедрами нашего института.

Все желающие работать в мастерских должны обратиться в комитет ВЛКСМ института или к автору этой заметки. Приглашаются студенты всех факультетов! Мы вас ждем!

М. КОЗЫРЕВ, 520-я гр.

НОВОЕ
В ИНСТИТУТЕ

ОКТАБРЬ

Степан ЩИПАЧЕВ

Как будто вчера на город
Балтийские дули ветра,
И гул орудийный с «Авроры»
Катился как будто вчера.
Ничто не затмило над веком
Той ночи далекой огни.
Шел дождь вперемешку со снегом,
И капли стекали с брони.
И был после штурма Зимний

Щербатый весь от свинца.
Стоял пороховой синий
Дымом над паркетом дворца.
Ностры темноту лизали.
Их свет красноватый не мерк.
А в Смольном, в актовом зале,
Шапки летели вверх.
И гром овации бурной
Катился обвалами с гор.
Великий Ленин с трибуны
Руку в века простер.
Пусть много лет утекло,
Но сколько бы ни насчитали, —
Чем дальше тот год, то число,
Тем зримей событий детали.



Спортивная хроника

СОСТОЯЛИСЬ очередные матчи первенства высших учебных заведений Ленинграда по футболу. Первая команда нашего института сыграла с ничейным счетом 2:2 с одним из лидеров чемпионата командой Института инженеров железнодорожного транспорта; менее удачно выступила наша вторая команда, проигравшая студентам-железнодорожникам с результатом 0:1.

В ВОСКРЕСЕНЬЕ 23 октября в Кавголове состоялся общегородской легкоатлетический кросс лыжников, в котором приняло участие свыше 50 спортсменов ЛИТМО. Команда нашего института, дебютировавшая в первой группе, сумела занять пятое место среди двенадцати коллективов.

Особенно отличился студент 255-й группы радиотехнического факультета Игорь Степанов. На 5-километровой дистанции он разделил первое место с одним из сильнейших марафонцев страны, участником XVII Олимпийских игр в Риме Николаем Румянцевым. Время обоих бегунов — 16 минут 52 секунды.

Студенческий юмор

С глазу на глаз



В субботу, на последней лекции.

Непосредственность



Преподаватель. Вы один решали задачу?

Студент. Нет... при помощи двух неизвестных.

Грезы во сне



Некоторые студенты халатно несут вахту в общежитии, что является одной из причин нарушения правил внутреннего распорядка.

В свободную минутку

Занимательные факты

Пернатые охотники

ХИЩНЫЕ птицы часто являются изобретательными охотниками. Где трудно одной справиться с намеченной добычей, охота ведется двумя птицами, как, например, это делают вороны, охотясь за зайцами. Один из воронов залетает вперед к поднятому с лежки или застигнутому на бегу зайцу, хлопает перед ним крыльями и не дает бежать, а другой тем временем нападает на него с тыла.

В сбитого с пути зайца вцепляются оба ворона: один в голову, другой в спину, выклеивают ему глаза и тут же начинают его постреливать, ослепленного, но еще живого.

Орлы-беркуты облетают свой охотничий участок также вдвоем, однако не из опасения в одиночку не справиться с добычей, а для более тщательного «прочесывания» местности. Действительно, от четырех зорких орлиных

глаз укрыться трудно, и то, что не увидел один беркут, увидит другой.

Беркут поступает так же, как и ворон при охоте на зайца. Он налетает на добычу с протянутыми вперед и растопыренными лапами и, если перед ним опасный противник, например лиса или волк, одной лапой вцепляется в голову, стремясь прежде всего ослепить свою жертву и сделать ее беспомощной.

Филин с большим знанием дела занимается рыбной ловлей. Он выбирает неширокий мелкий проток, входит в него против течения, подгибает под себя хвост и, раскинув опущенные в воду крылья, загоразживает ими весь водный проток. Вола проходит сквозь перья крыльев и хвоста, но рыбе путь прегражден, и филин таскает одну за другой плывущую к нему рыб.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

... что самый большой в мире водопад находится в Венесуэле. Это водопад Анхель. Высота падения его воды почти километр — 979 метров. Водопад расположен на притоке реки Чуруи (бассейн реки Ориноко).

... что не все части языка обладают одинаковой чувствительностью к вкусовым ощущениям. Кончик языка чувствителен к сладкому, корень языка — к горькому. Кислый вкус воспринимается по преимуществу краями языка, соленый — кончиком его и краями. Вся центральная поверхность к вкусовым раздражениям безразлична.

... что цена первой русской печатной газеты «Ведомости», учрежденной Петром I в 1702 году, равнялась половине рыночной стоимости коровы.

Почему мы так говорим

ЧЕРЕСЧУР

У ДРЕВНИХ славян почитался Чур, или Щур. В нем воплотились культ предков (вспомните выражение «мой пращур») и бог домашнего очага. От деревянных изображений Чура, повидимому, родилось слово «чурбан». Человек, переходивший «через Чур», попадал в чужее владение. Отсюда же слова «чураться» и «чур меня».

ЛЕБЕЗИТЬ

НЕКОТОРЫЕ русские слова произошли от иностранных несколько необычным образом. Так, например, слово «лебезить» создано из целой немецкой фразы. Не знавший иностранных языков народ определил словом «лебезить» поведение иностранцев, часто повторявших «их либе зи» («я вас люблю»).

ГОВЯДИНА

БАРАНЬЕ мясо — баранина, телячье — телятина, куриное — курятина, а бычье мясо — почему-то говядина. Дело в том, что производное слово «говядина» в русском языке осталось, а «говядо» вымерло. Говядо — так в древней Руси назывались быки, вола, коровы.

АТЛАС

В 1659 году вышел в свет сборник географических карт Меркатора. На первой странице сборника был изображен Атлант (по-гречески, Атлас), который по

верованиям древних, поддерживал небесный свод. Со временем гыхода этой книги собрания географических карт стали называть атласами.

КРОМЕШНЫЙ

«КРОМЕШНЫЙ» сохранилось в обиходной речи только в нескольких выражениях: тьма кромешная, ад кромешный...

Мы применяем это слово, когда собираемся сказать «беспросветный». Происходит «кромешный» от «крома» — край, и значило оно когда-то «внешний».

Почему же беспросветная тьма определялась, как внешняя?

За земным кругом, где светило солнце, по старинным представлениям, был другой мир: внешний, кромешный, царство мрака. Поэтому «внешний» приобрело смысл «мрачный». Так появилось сочетание слов «кромешная жизнь» и «ад».

САРКАЗМ

У СЛОВА «сарказм» — злая, ядовитая насмешка — неожиданное происхождение: от «мясо».

Это слово очень древнее: литературным путем оно проникло в очень многие языки из древнегреческого. По-гречески «мясо» — «саркс», «сарказо» — рвать мясо, терзать. Саркастический смех — горький смех, когда человек кусает губы, рвет мясо. Отсюда — «саркастическая улыбка» и «сарказм».

Рассказывают...

...Некая юная поклонница таланта Бернарда Шоу обратилась к нему с письмом, в котором сообщила, что ей подарили ко дню рождения прелестную собачку. Девочка хотела бы дать ей имя «Шоу» — своего любимого писателя. Шоу ответил: «Дорогой мой маленький друг, я в совершенном восхищении от Вашего предложения. Но нужно Вам все же спросить и собачку».

...Марк Твен писал одному юноше, который жаловался, что его родители «малопонятливы»: «Потерпите. Когда мне было четырнадцать лет, мой отец был так глуп, что я с трудом переносил его. Но когда мне исполнился двадцать один год, я был изумлен тем, насколько этот старый человек за истекшие семь лет поумнел».

НАШ ГОРОД



Обо всем понемногу

САМЫМ большим каталогом в мире будет издаваемый Британским музеем 300-томный справочник. Он представляет собой перечень книг на европейских языках от начала книгопечатания до наших дней и содержит 5 миллионов названий.

НЕПАЛЬСКОЕ правительство объявило, что стоимость права охоты на «yeti» будет повышена до 5000 рупий (почти 4000 рублей).

ГОСПОЖА Е. ван Вуурен из Йоханнесбурга (Южно-Африканский Союз), которой сейчас 80 лет, родила 33 детей, причем ни разу не имела близнецов. Сама происходит из семьи, насчитывающей 25 детей.

ПОСЛЕ того как телефонные счета стали приходиться чрезвычайно большими (ежегодно около 70.000 долларов), английская королева Елизавета II решила ввести в Букингемском дворце платные телефоны-автоматы.

ЗВЕРИ, выступающие в теле-студиях и мюзик-холлах Нью-Йорка, объединены в профсоюз. Чтобы стать его членом, нужно зарабатывать не менее 50 долларов в неделю. Ученый пес получает пенсию после 15 лет работы, большая змея — после 95 лет.

Редактор В. К. ЦЕЛИЩЕВ

М-55671 Заказ № 1440
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57