

20 мая состоялось общестудентское предвыборное собрание, посвященное выдвижению кандидатов в депутаты Долгопрудненского городского Совета. Кратким вступительным словом собрание открыла член парткома Т. В. Ларионова. Она отметила, что Коммунистическая партия постоянно заботится о повышении роли Советов во всех сферах нашей жизни,

ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ В ДЕПУТАТЫ

ни, усилении их влияния и укреплении авторитета. Один за другим выступали избиратели. Называя в числе кандидатов в депутаты достойных, они давали им наказ быть надежными проводниками политики партии, верно служить своему народу, интересам социалистической Родины.

Кузьмичев Дмитрий Александрович — проректор по учебной работе. Мелкишев Виктор Николаевич — заместитель секретаря парткома. Кручинина Любовь Васильевна — лаборант кафедры общей химии. Друженко Емельян Степанович — механик лаборатории кафедры физвоспитания и спорта. Никитина Ирина Николаевна — секретарь Мытищинского ГК ВЛКСМ. Комардина Диана Григорьевна — механик кафедры физической механики. Орлова Марина Петровна — студентка III курса ФОПФ. Макаренко Павел Артемьевич — механик кафедры высшей математики. На этом же собрании были избраны доверенные лица.

К 60-летию ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

В институте широко развернулась подготовка к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции — выдающемуся празднику трудящихся нашей страны, всего прогрессивного человечества, празднику революционной борьбы и коммунистического созидания. Создана праздничная комиссия. Ею составлен план мероприятий по подготовке и проведению исторического юбилея.

В этом плане предусмотрены мероприятия, направленные на повышение эффективности учебной, научной и идейно-воспитательной работы в институте, выполнение принятых социалистических обязательств.

Организационно-массовая работа. В честь 60-летия Великого Октября будут проведены смотр-конкурсы: состояние учебы и трудовой дисциплины на факультетах; на лучшие условия труда, быта и отдыха студентов; на лучшее общежитие и лучшие комнаты студенческих общежитий; смотр самодельного художественного творчества студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников. Будет проведена общественно-политическая аттестация «Решения XXV съезда КПСС — в жизни!»

Намечено принять участие во Всесоюзном походе комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Будет организован агитпробег по сельским районам и культурно-просветительным учреждениям Подмосковья под девизом «Решения XXV съезда КПСС — в жизни!»

Идейно-воспитательная работа. Организуется изучение постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» со студентами, аспирантами, преподавателями и сотрудниками.

В плане предусмотрены: Октябрьские чтения, проведение вечеров вопросов и ответов, встречи «за круглым столом», устные журналы и выступления руководителей факультетов, кафедр и преподавателей; чтение лекций и докладов среди трудящихся района и области, в местах дислокации студенческих строительных отрядов по материалам XXV съезда КПСС; научно-теоретические конференции студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников по факультетам,

посвященные славному юбилею; демонстрация документальных кинофильмов на историко-партийные и общественно-политические темы; экскурсии в музей Октябрьской революции, В. И. Ленина и Вооруженных Сил.

В комсомольской организации института намечено провести: Ленинский урок «Революционный держим шаг!», научно-практическую конференцию «Октябрь, современный мир и молодежь», встречу лучших комсомольцев, отличников учебы, добившихся права подписать рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС, с участниками Октябрьской революции, ветеранами партии и комсомола, участниками гражданской и Великой Отечественной войн, гвардейцами пятилетки.

К великому празднику оформляются стенды: «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!», «Октябрь шагает по планете», «Великие итоги Великого Октября», «Сегодня на родине Великого Октября», «Родное наше Подмосковье в десятой пятилетке», «Великий Октябрь и высшая школа», «Великий Октябрь и молодежь», «Район и область, где ты живешь и трудишься», «Великий Октябрь и научно-технический прогресс», «Идеи Декрета о мире живут и побеждают», «Физтех вчера, сегодня и завтра».

Будут проведены институтский и факультетские конкурсы на лучшие эскизы оформления наглядной агитацией учебных и общественных помещений, общежитий и праздничных колонн на демонстрации.

Учебно-методическая и научная работа. В этом разделе плана предусмотрено провести ряд научно-теоретических конференций, семинаров, конкурсов.

Административно-хозяйственная работа. До первого октября ввести в эксплуатацию полный комплекс учебно-лабораторного корпуса; в котельной освоить новую бойлерную установку на полную мощность; провести ремонт всех систем с, промывкой и опрессовкой; закончить перестройку 3 и 4 этажей пятого корпуса под профилакторий; высококачественно провести ремонт студенческих общежитий.

Выполнение этих и многих других мероприятий позволит образцово подготовиться и торжественно провести праздник Великого Октября.

На предвыборном собрании избирателей института единодушно были выдвинуты кандидатами в депутаты Долгопрудненского городского Совета товарищи:

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 19 (614)

Пятница, 27 мая 1977 года.

Цена 1 коп.

ССО — СЕЛУ

На состоявшемся 18 мая областном собрании актива командиров стройотрядов физтеховский ССО награжден Памятным Знаменем Тургайского обкома Коммунистической партии Казахстана, Тургайского областного Совета депутатов трудящихся и Тургайского областного комитета ЛКСМ Казахстана за большую работу на важных стройках области, где 2500 бойцов ССО МФТИ освоили 11,6 миллиона рублей капиталовложений. За активное участие в стройотрядовском движении МФТИ награжден грамотой Московского обкома партии. **Актив принял письмо ЦК КПСС.**

РАБОЧИЕ РУКИ

Сельскохозяйственные объекты станут основными местами приложения сил ССО и этим летом. Более 7000 бойцов областного стройотряда (включающего и ССО МФТИ) будут трудиться на них в третьем семестре. Возникнут новые жилые дома, телятники и коровники, клубные и силосохрани-

лища, пролягут новые километры бетонных дорог... Их нужно построить качественно, на совесть. Не забывая, конечно, про технику безопасности и отдых.

Но это еще не все. Мало построить коровник. Кто-то в нем должен работать, т. е. селу нужен работник. А где его взять? Ясно, из сельской молодежи. Но чтобы она осталась в родном селе, необходимо создать там соответствующие условия жизни — материальные и культурные. В этом могут и должны помочь селу студенческие строительные отряды.

КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ

Сначала материальная сторона вопроса — постройка сельских клубов, спортплощадок и других культурных объектов. ССО должны увеличить удельный вес таких сооружений в своем строительстве. Физтехи, например, этим летом собираются построить Красногорский сельский клуб в Мытищинском районе, сельскую школу в Тургайской области. Но это лишь материальные условия для устройства

Проблема дня

культурной жизни на селе. Само же культурное влияние не мыслимо без интересных бесед, веселых концертов, совместных (с сельскими) вечеров отдыха, спортивных состязаний. Есть уже опыт организации консультационных пунктов для сельских школьников, поступающих в техникумы и вузы. Немаловажно и создание лагерей-спутников для деревенских ребят. У физтехов есть большой опыт в подобных делах. Нужно его умело использовать, обратив особое внимание на кадры для агитбригад.

Конечно, здесь перечислены лишь некоторые уже испытанные формы, которые может принять «культурный поток» в деревню.

Итак, село ждет...

С. МУХИН.

29 МАЯ — ДЕНЬ ХИМИКА. ПОЗДРАВЛЯЕМ СОТРУДНИКОВ КАФЕДР ХИМИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ С ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ!

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ

10 мая на I курсе ФРТК была проведена студенческая научно-теоретическая конференция на тему: «Ленинский комсомол на защите завоеваний Великого Октября».

На конференции с рефератами выступили студенты 617 гр. Родин А., Титов В., Сухарев Л., Исаков С., Андреянов Ю. В своих выступлениях они рассказали о боевых и трудовых подвигах комсомола нашей страны в годы Великой Отечественной войны.

Война потребовала огромного напряжения сил как на фронте, так и в тылу. Комсомол нашей страны вместе со всем нашим народом встал на защиту родной земли.

Используя обширный материал, выступавшие рассказали о героизме, мужестве, стойкости комсомольцев на фронте и в тылу.

На конференции было рассказано об участии комсомола Белоруссии и Украины в партизанском и подпольном движении. Выступавшие рассказали о комсомольцах тыла, трудившихся в тяжелые годы войны на заводах и фабриках. Большое внимание было уделено комсомолу Москвы и Ленинграда — передовому отряду советских комсомольцев. Самоотверженно трудясь в тылу, юноши и девушки внесли немалый вклад в борьбу с врагом.

Выступавшие подчеркнули роль студенчества, стремившегося отдать все свои силы и знания для защиты Родины, для победы.

Доклады студентов были выслушаны с большим вниманием и интересом.

Н. СОЛНЦЕВА.

И. ТОЧИЛИН.

Знакомьтесь:

Ох, уж эта химия! И чего только не пишут про нее на партах большой химической... А между прочим зря. Потом, лет через пять, свой первый курс с лабами по химии все вспоминают с нежностью.

Есть мнение, что физхимикам химия на первом курсе не нужна: все повторяется на четвертом на базе. Позвольте не согласиться. Во-первых, что бы вы делали на общей и квантовой физике, если бы вам не читали перед этим теорию молекулярных орбиталей? Во-вторых, где бы вы научились мыть химическую посуду хромпиком? И в-третьих, неужели вы согласились бы лишиться случая познакомиться с такими замечательными женщинами, как Кузьмичева, Зеленцова и Суворова? Вот в это я уж никак не поверю.

Помню свою первую лабораторию пять лет назад. Всей группой

ПЕРВЫЕ УРОКИ

мы бродили по институту в поисках нужной аудитории. Минут через сорок кто-то из нас все же догадался свернуть на боковую лестницу.

В лаборатории нас ждала женщина. Уже потом мы узнали, что это была Ольга Николаевна Кузьмичева.

Она рассадил нас и начала рассказывать. Нет, не о химии. О физтехе. Она поняла нас, совсем зеленых первокурсников. Поняла, что мы еще не можем оправиться от разлуки с домом, от первых ошеломляющих впечатлений, от огромного количества новых лиц. Она дала нам введение в тот толстый учебник жизневедения, который необходим каждому первокурснику. Мы узнали не только об институте, но и о том всеобъемлющем, что именуется физтехом. Режим дня и питание, отдых и заня-

тия, роща, столовая, бассейн, — были темой того нашего разговора.

Как помогли нам эти вечерние беседы с ней! Они отвечали на вопросы «с чего начать» и «что делать». А это было так важно для нас, «потенциальных».

Мы приходили по вечерам. В лабораториях царил полумрак, никого уже не было, и мы устраивались на высоких вертящихся табуретах и говорили, говорили, говорили. Да, Ольга Николаевна была официальным куратором, но ничего официального в ней не было. Она была для нас именно тем воспитателем, без которого трудно в переходный период от школы к самостоятельной жизни. Ненавязчивым и тактичным, умным и ласковым. Мы советовались с ней по самым разным вопросам, начиная с завалов по английскому и кончая мучительным: ну что же все-таки

подарить любимой девушке на день рождения.

Именно она преподавала первые уроки морали и этики на физтехе. Если она замечала нечто нехорошее в ком-то из нас, она добивалась того, что человек сам начал перевоспитывать себя. Именно так: перевоспитывать себя. В этом, наверное, и состояло ее главное умение: она учила нас управлять собой. Зато как она гордилась нами, когда мы хорошо сдавали сессию или побеждали на соревнованиях. Мысль о человеке, ждущем от тебя победы, подстегивала и давала силы.

Если она замечала, что кто-то «не тянет», она моментально призывала его к себе и помогала, и объясняла, и договаривалась с нами о помощи. И сейчас, спустя пять лет, эти люди учатся на физтехе и благодарны Ольге Николаевне за то, что когда-то она поверила в них.

ХИМИЯ ДЛЯ ФИЗТЕХОВ

В лабораториях кафедры химии мы не были с первого курса. До боли знакомые запахи каких-то уже забытых веществ, реторты, химикаты вперемежку с кактусами, люди в белых халатах.

Павел Александрович Константинов, доцент кафедры химии, начал разговор сам.

— На вашем месте я побеседовал бы с нашими лаборантами. Это скромные, но незаменимые люди. Некоторые из них работают у нас уже 25 лет, т. е. почти со времен образования физтеха. (К сожалению, мы не смогли воспользоваться советом Павла Александровича. Два часа разговора с ним пролетели незаметно, и рабочий день уже закончился).

— Насколько сейчас, на ваш взгляд, правомерно деление на традиционные науки и какое место среди них занимает химия?

— Деление науки на физику, химию и другие носит условный характер. Объектом исследования многих физиков является вещество. Но веществ много и, интересуясь их свойствами в самых различных аспектах, физик должен знать химию. Грань между физикой и химией постепенно стирается.

Физика имеет колоссальное влияние на развитие химии, во многих случаях она дает теорию. Есть мнение о том, что физика, в своем роде, поглощает химию. Но есть и чисто химические проблемы. Например, химическое производство, синтез. Сейчас химия одевает, обувает и пытается кормить. На мой взгляд, проявляется своеобразный принцип дополнителности физики и химии. Например, в физике элементарных частиц: химики здесь ничего не могут. Но зато биохимия сейчас полностью во власти у химиков. А вы знаете, сколько различных химий вообще существует? Аналитическая, коллоидная, химия полимеров, биохимия, физическая химия и этот ряд можно продолжить. Вообще, вместо того, чтобы насильственно отделять химию от физики, я бы предложил заняться методологией науки как единого целого. Изучаемый объект один, природа, и все чаще нам приходится иметь дело с задачами, неразрешимыми специалистами одной области. В качестве примера можно привести хотя бы проблему охраны окружающей среды. Наука нуждается сейчас в людях, координирующих

действия различных специалистов.

— Химия для физтехов в основном связана с «химлабами», через которые проходят все первокурсники. Как вы относитесь к той точке зрения, что изучение химии необязательно?

— Существует много специальностей, где знание химии необходимо. Скажем, для радиотехника, работающего с диодами и полупроводниками, в первую очередь, нужно знать химические свойства полупроводников. Можно возразить, что, в принципе, квантовая механика содержит общее обоснование тех или иных процессов, но химия дает конкретное содержание квантомеханических принципов. Странно будет видеть физика, плохо разбирающегося в химии.

— Нам сообщили, что со следующего года на старших курсах собираются вводить курс квантовой химии.

— Да, мы долго обсуждали этот вопрос и решили, что это необходимо. Некоторые разделы мы перенесли на третий курс, и там они будут базироваться уже на квантовой механике. Для начала, на мой взгляд, нужно взять один факультет и проэкспериментировать с ним. Если результаты окажутся лучшими, чем при старой программе, и студенты будут охотно посещать лекции, это покажет, что сама жизнь заставляет их взяться за изучение этой науки.

Интересно, какому факультету повезет больше других?

Н. НИКИТИНА,
Р. ТИМЕРГАЛИЕВ.

Р. С. В следующем номере разговор на эту тему продолжит С. А. Зеленцова.

ФИЗИКИ-ПОБЕДИТЕЛИ

Второй тур III Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по физике состоялся в МГУ 17 апреля. Это была VII Московская городская олимпиада.

Команда физиков МФТИ выступала в таком составе: Спокойный Б. Л. — 541 гр., Поблагуев А. А. — 527 гр., Гурия В. Б. — 571 гр., Богомолов Л. М. — 543 гр., Гурия Г. Т. — 444 гр., Шендрик В. В. — 645 гр., Годин О. А. — 624 гр., Максютов Ш. Ш. — 446 гр., Курдогян М. С. — 417 гр., Мельник С. И. — 525 гр.

Наша команда, выступая в первой (сильнейшей) подгруппе, заняла I место. На II месте команда физического факультета МГУ, III место досталось команде МИФИ.

Каждому участнику было предложено 10 задач для письменного решения. Наша команда, в общей сложности, правильно решила 47 задач.

Жюри отметило четкость и грамотность решений задач, представленных нашими ребятами. Наибольшее впечатление на членов жюри произвела работа нашего студента 527 гр. Поблагуева А. А., которому было присуждено II место в личном зачете. На III месте также наш студент Спокойный Б. Л. 541 гр.

Поздравляем нашу команду с большим успехом!



СПАРТАКИАДА ВУЗОВ

15 мая прошли соревнования по летнему альпинистскому двоеборью между вузами Московской области. Двоеборье включает кросс на 5000 м и лазание по перекладине на время.

Команда МФТИ заняла I место, далеко оторвавшись от соперников. Все призовые места в личном зачете — наши. У мужчин: I место — Башкиров В. (выпускник 921 гр.), II место — Аюпов Н. (275 гр.), III место — Стаценко П. — (473 гр.). У женщин: I место — Шапошникова Н. (543 гр.), II место — Колосова Н. (477 гр.), III место — Радина Е. (475 гр.).

ПРИГЛАШЕНИЕ К ОТДЫХУ

5 июля перед студентами физтеха распахнутся величественные ели и изумительная гладь Пестовского водохранилища. Надо только видеть, какая это неопишная прелесть природы! Не случайно, все, кто бывал в нашем спортивно-оздоровительном лагере хоть раз, не могли не отметить, что нашей здравнице значительно уступают края любых морских побережий.

Конечно, наш спортлагерь не санаторий, и он нецеливает вас не на пассивный отдых, ибо по статусу студенческих лагерей подобного типа он стоит на трех основных принципах. Это спорт, оздоровление и самообслуживание. И сколько бы вас ни окружали доброжелательные и высококвалифицированные преподаватели, тренеры, а также малочисленный состав обслуживающего персонала, вся жизнь пребывания в спортлагере целиком будет находиться в ваших руках.

Лагерь располагает спортивными площадками: мини-футбола, волейбола, баскетбола, бадминтона, настольного тенниса, городской площадкой. В вашем распоряжении будут прогулочные лодки, настольные игры, периодическая литература и газеты. Вечером — телевизор, радио, костер, танцы и, конечно, ежедневные занятия избранным вами спортом. Будут проводиться соревнования по отдельным видам спорта, турниры и спартакиады, походы по красивейшим уголкам Подмосковья.

Мы рады будем встретить вас в спортлагере и приглашаем отдохнуть и закалиться.

О. ЮРИКСОН,
начальник лагеря.

ТРАНСИВЕР — ЭТО ОЧЕНЬ ПРОСТО

Достаточно обтянуть ножки табурета печным проводом и добавить несложный детектор — и простейший приемник готов! Об этом писала в конце 20-х годов газета «Радио-деревне». С этого или почти с нуля начиналось, по словам выступавшего 13 мая в клубе «Феникс» профессора, заведующего кафедрой радиотехники Е. И. Манаева, массовое радиолюбительство у нас в стране.

Выставку радиолюбительского творчества, посвященную Дню радио, пришлось перенести, ибо 7 мая должен был состояться один из решающих матчей чемпионата мира по хоккею, который транслировался по системе «Орбита». Естественно, что, как сказал Евгений Иванович, «посещаемость могла быть хуже, чем самые пессимистические прогнозы». Так телевидение, о котором раньше только мечтали энтузиасты радио, вполне реально им помешало в наше время.

Из очень интересного выступления Е. И. Манаева хочется привести еще один небольшой эпизод.

Во время Великой Отечественной войны разрабатывалась и ставилась на боевые машины специальная танковая радиостанция. Она была очень несовершенна; для того, чтобы установить надежную связь, приходилось ползать с волномером от танка к танку и настраивать частоту. Евгений Иванович рассказал, что буквально за две недели была создана новая радиостанция. Специалисты работали день и ночь, круглые сутки. Экономика составляла 3000 рублей на одной радиостанции. Уже в 1943—44 гг. на всех тяжелых танках стояли рации новой конструкции. Евгений Иванович с гордостью говорил о том, что об этих радиостанциях были получены хорошие отзывы со всех четырнадцати фронтов...

— А если «коротнуть»?
— Есть «защита от дурака»!...
— Нормально! А для чего этот выпрямитель-то?
— Х-м-м... Просто выпрямитель...

Разговор идет уже об экспонатах выставки радиолюбительского творчества. Участники кратко знакомят собравшихся со своими конструкциями (даже регламент установлен!)

С увлечением, по-деловому и совсем не на любительском жаргоне рассказывает о своем детище студент 413 группы Ю. Пугач (точнее, авторов двое: еще С. Осадчий из 411 группы). И гор-

дится есть чем: их трансвер вызывает искреннее восхищение многих преподавателей кафедры радиотехники.

Трансвер — это просто приемопередатчик. Те, кто еще не совсем забыл словарь-минимум, легко догадываются, что слово это составлено из двух английских: transmit и receive.

А вот А. Микилев берет в руки свой кодовый замок и набирает произвольную комбинацию цифр. «Go away» — это загорается надпись для непрошенных гостей. А для знающих заветный код срабатывает электромагнит и дверь гостеприимно распахивается.

— К сожалению, студсовет не оценил по достоинству нашей работы. Замок пришлось с двери снять и вот он теперь на выставке...

— Прибор для регулировки температуры воздуха в комнате, — объявляет Семенов из 518 группы. — Зимой...

— А почему он у тебя такой «деревянный»? Вид уж больно не эстетичный.

— Не до эстетики было. А было холодно!

— Очевидно, использовался вместе с электронагревательным прибором? — Это «провокационный» вопрос зам. декана.

— Да...

— Из общегития изъять! И так зимой подстанцию перегрузили, обещали корпус отключить! — (Вот и участвуя после этого в выставках...)

Между тем, авторитетное жюри удалилось на совещание, а участники выставки и просто желающие разбитись на команды для участия в соревновании-спринте: имея необходимый минимум деталей (в том числе светодиода), надо собрать генератор световых импульсов, попросту говоря, «моргалку». Все лихорадочно чертят по памяти схему мультивибратора, паяют, меняют резисторы... и вот уже светодиоды замигали, подтверждая знания и умение соревнующихся. Одним из первых сделал генератор А. Микилев.

— Почему твой мультивибратор дает более редкие и отчетливые импульсы, чем у других?

— А надо уметь подбирать базовые сопротивления!

Все участники получают свои генераторы в качестве приза.

А первая премия за лучшую конструкцию у Юрия Пугача и Сергея Осадчего — за трансвер. Они награждены грамотами и 30 рублями.

ЗАХИРДЖАН КУЧКАРОВ.

ФИЗИКЕ ВРЕМЯ-АИРИКЕ ЧАС

КЛУБ ДЕЙСТВУЕТ!

Выступавшим в тот вечер трудно было не повторяться. Все мнения были единодушны: хорошо потрудились строители и организаторы работы студенческого клуба! Строителей благодарил секретарь парткома МФТИ Александр Борисович Карасев, главный инженер Виталий Романович Кордюков, председатель культкомиссии профкома Валерий Иванович Шипилов, секретарь комитета комсомола Сергей Гаричев и другие.

Особо подчеркнули самостоятельность строителей в организации работ в клубе: «Чаще всего руководители института узнавали о делах, наблюдая конкретные материальные результаты работы, и не возникало необходимости вникать в каждую проблему». Это очень важная черта работы, потому что довольно распространенным видом начала каких-либо дел у нас бывает выдвижение разного рода просьб к администрации ин-

ститута. Как правило, такой способ позволяет значительно увеличить сроки работы.

Кто же они — те, кому удалось конкретными успехами добиться высокой оценки первых посетителей клуба: комсомольских активистов, представителей деканатов и общественных организаций института? Знакомьтесь: В. Григорьев — руководитель проекта, председатель правления студенческого клуба; В. Сакевич и О. Бабий — технические директора проекта; А. Егоров, И. Толпекин, Н. Федоров, В. Трущенко — авторы проекта, они же и его воплотители. Все — студенты физтеха.

Ну, а описывать пером уют и оформление нового клуба, думается, нет смысла, ведь каждый может увидеть все своими глазами — в текущем сезоне успеют пройти вечера всех факультетов.

В. НЕФЕДИН,
корр. «За науку».

Среди слов нашего студенческого лексикона немало иностранных по происхождению. В каком языке прожигали и что значили их прародители?

Больше всего таких слов оказалось латинцами. Не удивительно: научный язык средневековой Европы. Вот буквальные переводы их предков:

Абитуриент — тот, кто должен уйти.

Аспирант — помогающийся.

К СЕССИИ

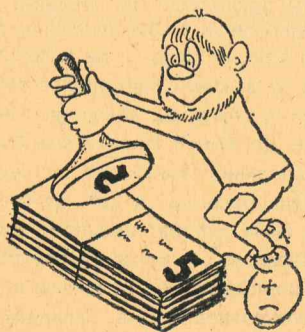


Рис. М. Гавриловской.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ Физтехса

Ассистент — присутствующий.
Декан — десятник.
Интуиция — внимательное разглядывание.
Конспект — очерк.
Кандидат — одетый в белое.
Курс — бег.
Студент — усердно работающий.
Семинар — рассадник.
Сессия — сидение.
Факультет — возможность.
Экзамен — взвешивание.

Слово стипендия, как пользующееся большой любовью студентов, заслуживает особого внимания. Так, стипендиям был введен впервые Римской республикой в 406-м году до н. э. и представлял собой уплату жалования солдатам во время походов. Надо думать, что римские воины тоже относи-

лись к нему с большой любовью, так как до этого вынуждены были ходить в походы «за свой счет».

Несколько слов имеют более древнее, а именно греческое происхождение. Это, в первую очередь, диплом — «лист, сложенный вдвое», и кафедра, которая в те далекие времена была всего только стулом.

И, наконец, довольно молодое слово польского происхождения: шпаргалки — «ненужные, испсанные бумаги». Вот это уже совсем непонятно. Ведь попадись такая бумажка на «взвешивании» в нужный момент, она может заметно облегчить жизнь и приблизить получение «листа, сложенного вдвое».

Примечание: каждый мало-мальски грамотный человек легко поймет, пользуясь этим словарем, что: Ассистент кафедры — сидак на стуле.

Деканат — десятничья.
Первокурсник — первопроходимец.

Заведующий кафедрой — завхоз.

Читателям предлагается продолжить этот список.