

# СЕССИЯ: день за днем

СЕССИЯ... ЧАСЫ И ДНИ НАПРЯЖЕННЫХ ЗАНЯТИЙ, КОНСУЛЬТАЦИИ, ЭКЗАМЕНЫ. ВСЕ БОЛЬШИМ СТАНОВИТСЯ ЧИСЛО ОТМЕТОК, ВПИСАННЫХ В ЗАЧЕТКИ И ВЕДОМОСТИ.

МОЖНО ОЦЕНИТЬ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕССИИ. КАК НАЧАЛАСЬ ОНА НА ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ? С ЭТИМ ВОПРОСОМ МЫ ОБРАТИЛИСЬ К ДЕКАНУ ФАКУЛЬТЕТА ЮЛИЮ ПАВЛОВИЧУ СТРОКОВУ. ВОТ ЧТО ОН РАССКАЗАЛ:

— Прежде всего доволен успешным началом сессии для первокурсников. Самый, пожалуй, сложный экзамен — математика — они сдали без неудовлетворительных оценок. В чем, конечно, большая заслуга двух преподавателей — Ольги Николаевны Балыкиной и Земфиры Владимировны Шевцовой. Ольга Николаевна проводила со студентами индивидуальные консультации. Земфира Владимировна вела семинарские занятия. Хорошие отмет-

ки на экзамене — в немалой степени плоды их работы.

Неплохо сдали наши студенты и экзамен по технологии отраслей промышленности. В эти же дни идет защита дипломных работ. Завершились государственные экзамены у выпускников отделения «Бухгалтерский учет». Государственная экзаменационная комиссия продолжает работать. Возглавляет ее главный бухгалтер Главтюменнефтегаза Николай Васильевич Даужильский.

## «ДЕФИЦИТ» ЯРКИХ ОТВЕТОВ

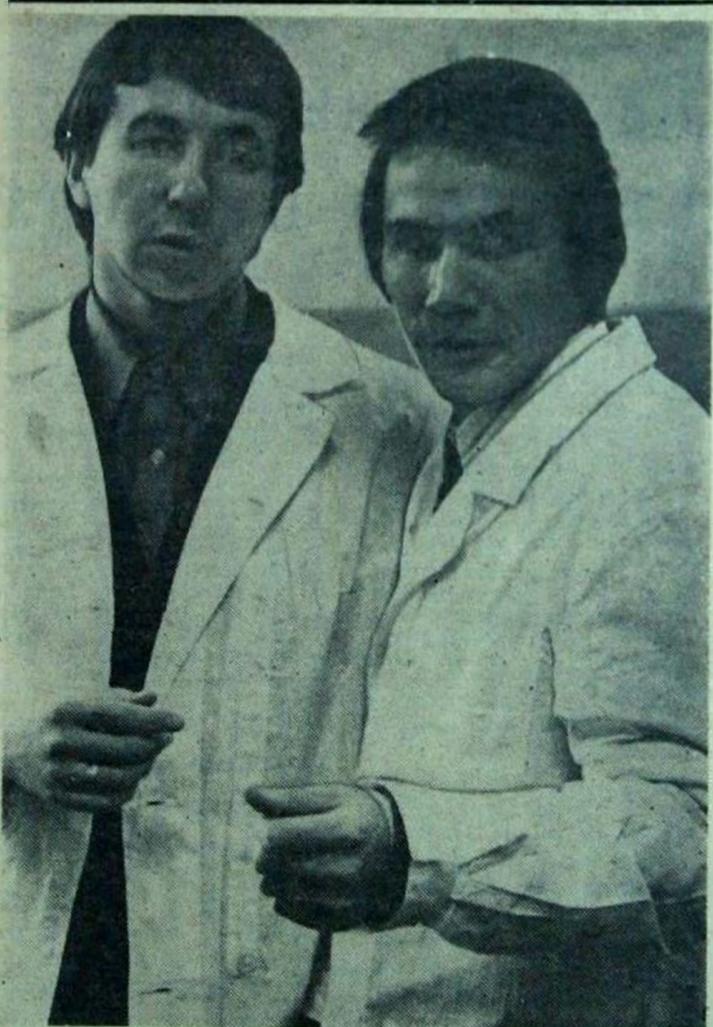
Говорят, что экзамен — праздник. Если это так, то он — праздник труда, когда для праздника требуются не только перчатки, в рабочие рукавицы. В каждом празднике есть свои «изюминки». На экзамене — это яркие глубокие ответы.

В эту сессию мне приходится принимать экзамены по дисциплинам историческому материализму у историков, филологии и математиков. Уровень обществоведческой подготовки в разных группах неодинаков, но вполне доста-

точный, чтобы признать его удовлетворительным: «двойки» редки, а в некоторых группах их нет совсем. Даже в сравнительно слабых группах не менее половины хороших ответов.

А вот «изюминки» — редки. В том числе и у историков, где средний балл близок к 4. А у филологов из 1765 группы не доселе еще ни разу остаются в ведомость «отлично». Поэтому мне предстает, что главная «болезнь» этой сессии — «дефицит» ярких ответов.

В. ТРУШКОВ.



36 научных разработок, проведенных учеными Научно-исследовательского института высоких напряжений при Томском политехническом институте имени С. М. Кирова, за годы десятилетия успешно внедрены в практику. Экономический эффект составил 8,6 миллиона рублей.

Одной из научных проблем, разрабатываемых в НИИ по заказам многих организаций страны, является проблема надежной изоляции высоковольтных импульсных устройств и разработка сверхточечных быстродействующих коммутаторов. Успешно работают в этом направлении старший инженер высоковольтной лаборатории А. Шемякин (на снимке слева) и старший научный сотрудник, кандидат технических наук В. Муратов. Результаты исследований, проводимых с их участием, вызывают большой интерес специалистов.

Фото А. Кузьярина. Фотохроника ТАСС.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# Ленинец

ОРГАН ПАРТИННОГО БЮРО. РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 24 (257) — Суббота, 23 июня 1979 г. — Цена 1 коп.

● УНИВЕРСИТЕТ — ТЮМЕНСКОМУ КОМПЛЕКСУ

## ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В наши дни творческий потенциал специалиста измеряется прежде всего тем, как он умеет распорядиться приобретенными знаниями. Вот почему непреложным становится требование выработать у каждого будущего специалиста творческое мышление, развить его познавательную активность, воспитать стремление и умение применять полученные знания на практике.

Одним из эффективных методов воспитания творческого специалиста является научно-исследовательская работа студентов (НИРС) как в рамках учебного процесса, так и во внеучебное время.

В прошлом году было принято Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях».

Как выполняется это Постановление в нашем университете? Какова здесь организация научно-исследовательской работы по хозяйственным договорам? Такими вопросами задались члены Центрального районного комитета народного контроля.

В результате проверки было установлено, что руководство университета уделяет определенное внимание повышению эффективности проводимых научно-исследовательских разработок. В 1978 году по заказам предприятий и организаций Тюмени и области — 70,5 процента. Общий объем научных исследований по хозяйственным договорам намечен на 1979 год в сумме 594,9 тысячи рублей при плановом задании — 520 тысяч. Ученый совет ТГУ разработал план мероприятий по повышению эффективности научных исследований, благодаря чему несколько повысился уровень их. В 1978 году в Государственный комитет по изобретениям подано 7 заявок, по двум получены авторские свидетельства и по одной заявке — положительное решение Тематика работ на кафедрах по хозяйственным договорам соответствует профилю подготовки специалистов и утвержденных научных направлений. Заслуживает внимания организация научных исследований по хозяйственным на кафедре мо-

лекулярной физики, в вычислительной лаборатории.

Вместе с тем, отмечалось и в постановлении Центрального районного комитета народного контроля, научный потенциал университета, его высококвалифицированные кадры используются не в полной мере. Ряд кафедр (например, неорганической химии, общей физики) не заключили в 1978 году ни одного договора. В университете еще мало выполняется крупных комплексных исследований, не ведутся комплексные работы, в которых принимали бы участие коллективы нескольких кафедр. Ряд случаев привлечения студентов к выполнению хозяйственных заданий. Результаты работ медленно внедряются в практику. До сих пор не проводятся обсуждения на ученых советах факультетов законченных научно-исследовательских разработок.

На состоявшемся 15 июня совещании деканов факультетов, ведущих кафедр и руководителей хозяйственных научно-исследовательских работ был обсужден и принят план мероприятий по выполнению решений районного комитета народного контроля. В нем обращено внимание на

необходимость, по всем темам получать от заказчиков, кроме финансовых документов, справки о внедрении, а также отрывки из заключений НИС. По всем вновь заключаемым договорам иметь обоснования экономического эффекта, подписанные заказчиком и исполнителем. Надо повышать ответственность руководителей тем за внедрение результатов исследований.

Вредит выданным обязательствам обсуждение итогов выполненных научно-исследовательских работ на кафедрах и советах факультетов. Будет организована постоянная выставка законченных научных исследований, демонстрация отчетов, договоров и внедрения, опубликованных статей и т. д.

Признано целесообразным расширить творческие связи коллективов ведущих исследований по договорам, в коллективах предприятий, организаций, НИИ, с другими учебными заведениями и институтами АН СССР, увеличить количество комплексных тем, шире использовать в координационных планах АН СССР, министерств и ведомств.

Решено организовать методический совет из числа преподавателей и научных работников для рассмотрения актуальных и тематических исследований, разработки методических рекомендаций, изучения опыта организации работ. К выполнению этих исследований, предстоит шире привлекать студентов и молодых преподавателей. Участие в хозяйственных работах предоставляет студентам возможность углубить творческие контакты с преподавателями, научными сотрудниками, внести вклад в решение народнохозяйственных задач.

## 100 адресов опыта

### ВСТУПАЮЩИМ В НАУКУ.

Школа молодых исследователей действует в Новосибирском институте инженеров водного транспорта (Новосибирск, ул. Шетинкина, 33). Студенты учатся работать с научной литературой, оформлять исследования.

### ВТОРОЙ ДИПЛОМ.

В Куйбышевском политехническом институте (Куйбышев, Галактионовская ул., 141) многим студентам вместе с обычным дипломом вручается диплом активного члена СНО. Им награждают выпускников, выполнивших ценные научные работы, экспериментальные исследования. Диплом СНО дает преимущество при распределении и служат рекомендацией в аспирантуру или научно-исследовательскую организацию.

### ПЯТИМИНУТКА В ГРУППЕ.

«Пятиминутка технической информации» — так называют этот короткий семинар студентов Волгоградского политехни-

ческого института (Волгоград, ул. Ленина, 281). Такие пятиминутки еженедельно проходят в каждой академической группе. Студенты рассказывают о новостях науки и техники, преподаватели кафедр дают необходимые пояснения, комментируют к новой информации.

### ГОРИЗОНТЫ ПОИСКА.

Студенческое переводческое бюро создано в Башкирском университете (Уфа, ул. Фрунзе, 32). Цель его — переводы патентов, статей и т. д. для научных работ по хозяйственным темам. Переводы выполняются студентами по заказу патентной службы.

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ БЮРО

Студенческое вычислительное бюро, созданное в Воронежском университете (Воронеж, Университетская пл., 1), работает в тесном контакте с предприятиями. В консультационном пункте, созданном при бюро, студенты решают различные практические задачи.

### УЧЕБНЫЕ СКБ.

Учебные студенческие конструкторские бюро созданы в Пермском политехническом институте (Пермь, Комсомольский пр., 29-а). Используя время, отведенное для выполнения курсового проекта, такие УСКБ обеспечивают разработку изделия и выпуск комплектации конструкторской документации для него.

Руководителем бюро — главным конструктором, его заместителями и конструкторами являются студенты. Преподаватель кафедры, ведущий курсовой проект, выполняет роль заказчика, выдающего задание на разработку и принимающего готовый проект, а также консультанта по техническим вопросам. Задание УСКБ определяется научной тематикой кафедры.

### УСЛБ ПЕРЕВОДЧИКОВ.

В Московском государственном педагогическом институте иностранных языков им.

(Окончание на 2-й стр.).

# А У НИХ...

## ОБ ОПЫТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДНЕЙ ФИЗИКА В ВУЗАХ СТРАНЫ

Любимый праздник на физфаке — Дни физика, которые проходят в Тюмени зимой. А во многих вузах страны — весной. И тогда мы становимся гостями. В этом году мы получили небывалое огромное количество приглашений. Это говорит, несомненно, о возрастающем интересе к ТГУ, о нашей крепнущей дружбе со студентами других вузов. Однако в этом году мы были даже в затруднении. И обсудив все «за» и «против», решили отправить делегацию в Вильнюс, Ленинград, Минск, Свердловск, Днепропетровск. Представляли наш университет в этих городах самые достойные: при тщательном отборе претендентов старались учитывать, как студент учится, участвует ли в общественной работе, как относится к порученному делу, приходилось ли ему участвовать в предыдущих Днях физика. Целью этих поездок было — поучиться проведению Дней физика, познакомиться с опытом комсомольской работы.

Очень тепло встретили нашу делегацию в Свердловске. Большую радость доставила нам не только специально организованная встреча-концерт с Жанной Бичевской, но и знакомство с «СКИФом» («Студенческим клубом искусства физиков»), с вожацким отрядом «Нейтрон», с работой групп «Поиск» и «Абитура». Группа «Поиск» разыскивает выпускников факультета, завязывает с ними переписку, проводит заочное анкетирование, приглашает на Дни физика. А группа «Абитура» готовит новый набор на физфак. Работа ведется со старейшим

студентами, лучшие из которых приглашаются из разных концов города и области на Дни физика, где с ними проводятся вечера, олимпиады, конкурсы «Лабораторная работа — своими руками», «Приборы делаем сами». Думается, надолго нам запомнятся поэтические дуэли скифоосов, их сценические миниатюры, дискотеки.

О популярности Дней физика в вузе говорят и то, что в эти всеобщие месяцы почти вся общевузовская газета заполнена информацией об этом интересном празднике, о физфаке.

«Пиком» Дней физика в Свердловске был музыкальный спектакль, поставленный переполненными, который назывался «Вариации на явь». В нем были отражены все проблемы факультета и вуза в целом. Спектакль очень тепло приняли физики — и студенты, и преподаватели, и гости. Кроме того, он стал лауреатом межвузовского весеннего конкурса художественной самодеятельности.

ДНЕПРОПЕТРОВСК, профессор К. Маркса, здание ФФ ДГУ. Нас встречает яркая надпись на входной двери: «Ура! У нас — Дни физика!». Всего второй раз проводится здесь этот праздник, а он уже увлек многих студентов физфака. Ведь только для работы с гостями потребовалось 26 человек, так как съезжались 13 делегаций из разных концов страны — из Москвы, Челябинска, Гомеля, Нижнего, Баку, Еревана и др.

Пожалуй, самым популярным мероприятием Дней физика в Днепропетровском университете является пресс-кон-

ференция с преподавателями — физиками и преподающими у физиков общественные науки, иностранный язык и т. д. Обязательно присутствие официальных лиц — председателя профкома, секретаря парторганизации ФФ. Однако атмосфера здесь была отнюдь не официальной. Пресс-конференция длилась три часа, и все три часа в аудитории не смолкала искренний хохот студентов и преподавателей. Взаимолюбие, дружбу, единство — вот что увидели здесь гости.

Еще один момент Дней физика — конкурс, ставший традицией, — «Мисс Физика». Шесть его участниц успешно прошли все испытания: сочинили стихи, продолжали афоризмы и рукооодствуюясь законами физики, предлагали и защищали свадебный наряд невесты физфака и т. д.

Главными событиями второго дня были конференции юбилейных докладов и КВН с преподавателями. Закон кон-

ференции строг: если аудитория не начала смеяться через 4 минуты после начала чтения доклада, его «снимают с повестки дня». Поэтому докладчики старались во всю, и смех не смолкал ни на минуту, как и на КВН.

Большой заключительный концерт собрал множество желающих увидеть и услышать факультетский ритм-балет, ансамбль «Стэм», выступления гостей.

Дни физика стали в ДГУ самым ярким, самым желанным праздником.

Делегации наших студентов, вернувшись домой, отыгались о своей поездке перед бюро ВЛКСМ, рассказали о том, как проводятся Дни физика в других вузах, на факультетском комсомольском собрании, выпустили стенгазету. Накопленный опыт пригодится нам в организации нашего праздника на следующий год.

С. МУСИНА,  
студентка ФФ.



# 100 адресов опыта

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.). М. Тореза (Москва, Метро-строевская ул. 38) работает клуб переводчиков. В нем принимают участие студенты и молодые преподаватели. Ведущие переводчики страны и зарубежные гости рассказывают в клубе о различных проблемах своей работы, делятся секретами мастерства.

## В НОГУ С ЖИЗНЬЮ

Комитет комсомола Куйбышевского педагогического института (Куйбышев ул. Советской Армии, 141) совместно со специальными кафедрами проводит молодежные экономические конференции на предприятия города и области. Студенты докладывают специалистам заводов итоги научных исследований, проделанных ими в период производственной практики на данном предприятии.

## НЕ ТОЛЬКО АГИТАТОР.

На страницах газеты «Кировец» Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта (Харьков, пл. Фейербаха, 7) систематически помещаются материалы по вопросам развития НИРС.

Дискуссия, проведенная газетой, завершилась приказом по институту. По предложению читателей разработаны мероприятия о значительном расширении форм, методов НИРС, в учебный процесс введена учебно-исследовательская работа, значительно расширена научная работа студентов в ходе курсового и дипломного проектирования.

## ЛАГЕРЬ У ОЗЕРА

Уже не первый год в нашем вузе будет действовать летний спортивно-оздоровительный лагерь. Расположен он в живописном месте у озера Лукашино. Лагерь будет работать в одну смену с 9 по 28 июля.

Лодки, водные лыжи, другой разнообразный спортивный инвентарь — все это будет в распоряжении отдыхающих. Купание, рыбалка, сбор ягод сделают отдых еще более увлекательным.

Стоимость путевки в лагерь



— 12 рублей. Получить ее можно, обратившись в профком или спортклуб университета в любой рабочий день с 10 часов.

В. ЮДИН,  
начальник спортивно-оздоровительного лагеря.

## НАГРАДЫ ЛЕГКОАТЛЕТОВ

В числе победителей и призеров первенства области по легкой атлетике (в зачет VII летней Спартакиады народов РСФСР) были и спортсмены университета.

Валентина Лискова одержала две победы. Она обогнала всех своих соперниц на дистанции 400 метров — 59,2 сек., первенствовала и в забеге на 800 м с результатом 2 мин.

11,3 сек. Две «бронзовые» награды завоевал Владимир Шибко на спринтерских дистанциях 100 и 200 м. Кроме того, В. Лискова и В. Шибко успешно выступили в эстафетах в составе сборных команд «Буревестника». В их активе — первое место в мужской эстафете 4x100 м и второе в женской на эту же дистанцию.

С. НАУМОВ.

## ТАКИЕ РАЗНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Финальными соревнованиями VII летней Спартакиады народов РСФСР выступают массовые старты в областях и краях республики. Вот и спортсмены Тюменского университета померились силами в своей спартакиаде. В ее программе были состязания по лыжным гонкам, баскетболу, волейболу, легкой атлетике и настольному теннису.

Первое место в обшкоманд-

ном зачете досталось факультетским экономическому факультету (помощник декана по физвоспитанию С. И. Горышкин, председатель спортсовета В. Осипов). Вторыми назвали спортсменов физическое, третьими — представители географического факультета.

Огорчило слабое выступление студентов историко-филологического факультета, занявших последнее, восьмое

## НА ГЕНЕРАЛЬНУЮ РЕПЕТИЦИЮ

Генеральной репетицией перед московской Олимпиадой станут финальные старты VII летней Спартакиады народов СССР. Они пройдут в столице нашей страны с 21 июля по 5 августа. Одним из участников Спартакиады будет студент заочного отделения историко-филологического факультета, заслуженный мастер спорта Владимир Чебоксаров.

В. Чебоксаров — чемпион мира по классической борьбе, серебряный призер XVI Олимпийских игр в Монреале. В последние годы он неизменно возглавляет список лучших спортсменов Тюменской области. Владимир был делегатом XVIII съезда ВЛКСМ.

Право выступать на финальном турнире Спартакиады народов СССР Владимир Чебоксаров получил, завоевав высшую награду в состязаниях Спартакиады народов РСФСР.

В. АНДРЕЕВ.

место, — сказал нашему корреспонденту председатель спортклуба ТГУ Ю. Печеркин. — Некогда сильные команды этого факультета сдали свои позиции. Ныне лишь в мужском турнире баскетболистов команда ИФФ сумела завоевать второе место. Думается, это следствие малоэффективной работы спортсовета факультета.

В. МИХАЙЛОВ.

## УЛЫБКА МЕЖДУ ЭКЗАМЕНАМИ

# Внутренний монолог студента Петрова

Так... Сижу в приемной уже двадцать минут. Зачем же меня все-таки ректор вызвал? Благодарность объявить? Вряд ли... Из горящего дома никого не спасал, в КВН за честь института не играл... В футбол и на пианино тоже... На субботнике ничем не отличился. Разве только тем, что вообще на него не пришел.

Ида. Неужели меня ректор вызвал, чтобы сделать замечание, что я не явился на субботник? Не может быть!.. И-да... От секретарши, кроме «Подождите, вас вызовут», слова не вытянешь. Тоже мне Великий немой, или как это... Великая немая. Кино!

Кино? Ну, ходил я на фестиваль лихтенштейнских фильмов вместо лекций, ходил. Подумаешь, два часа прогулял... Вообще-то с дорогой три будет... А если учесть, что фестиваль неделю шел... Значит, выговор?... Но староста — спой парень, обещал отмечать, что я на месте. Кроме сопроводителя: доцент Изгибов сам перекличку делает.

Ой... как же и это мог забыть про «хвост» по сопроводителю за первый семестр? Фиинш... Сейчас ректор вызовет и скажет: так, мол, и так, исключаем... Был студент Роман Петров и нет студента. Как го-

ворится, забывается. Рома! Гуд бай, прощай, оревуар!.. Да, но я с деканом договорился, что сдам экзамен через неделю. Еще посмотрим, кто из нас на третьей переэкзаменовке больше сопротивлении имеет: я или доцент Изгибов.

Почему я так волнуюсь? Не думать об этом. Не думать!.. Какой анекдот мне недавно Сергей рассказал? У спортсмена спрашивают... Боже, да оде и спортинвентарь не сдал! Расписку давал, что на год беру, а уже третий пошел. Думал, что все забылось. Сумма-то там приличная... Так и под суд угодишь, можно. Сколько еще ждать, пока ректор вызовет? Сколько?... Сколько мне могут дать? Полгода максимум. Прощай, институт!

Звонок от ректора. «Войдите»... Спокойствие, спокойствие.

— Добрый день, Иван Федорович! Можно войти, Иван Федорович? Пришел по вызову... Что? Произошла ошибка? Вам нужен другой Петров? С пятого курса... Ну что ж, бывает, фамилия распространена... Ничего, ничего... Что? Страху натерпелся? Ну что ох!.. Студенту с чистой совестью нечего бояться!

Монолог закончил  
Л. ЛАЙНЕР.