

ЛЕНИНЕЦ



БИБЛИОТЕКА

ПРЕС-ОБРАЗЫ ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Год издания 10-й

◆ 7 (413)

◆ СУББОТА, 5 МАРТА 1983 г.

Цена 1 коп

Все
В этот день
Торжественно
И свято.
В руках — мимозы,
В сборе вся семья
И кажется,
Стоят
Немного виноваты
Перед тобой
И муж,
И сыновья...
И у меня
Одно,
Одно в душе желание:
Чтоб этот день —
Большая мужская
забот —
Не оставался
Как воспоминание,
И длился долго-долго,
Круглый год!..

ЖЕЛАЕМ СЧАСТЬЯ!

В этот праздничный день 8 Марта женщины дарят цветы. С их улыбками расцветает природа. Поздравляя женщин, хочется благодарить их за все — жизнь, верность, любовь, труд.

Женщины ТГУ — активные участницы многогранной научной и хозяйственной деятельности. Их вклад в развитие науки бесспорен, их исследования, смелые, оригинальные по мысли, имеют важный практический результат, способствуют Ускорению связи науки с производством.

Редакция газеты «Ленинец» от всего сердца поздравляет наших дорогих женщин — преподавателей, студентов, рабочих и служащих Тюменского государственного университета.

Успехов вам в работе, научной деятельности, учебе. Улыбок, молодости и здоровья! Ди будет солнце, мир, счастье!



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

ЕСЛИ РЯДОМ...

Шла война... У матери их было восемь, один одного меньше. Жили в маленьком городишке Кимры, что расположен на берегу Волги. Отзвук страшных боев доходил и сюда. Фронт был в шестидесяти километрах от города. В ту пору Тося шел четырнадцатый год... Надо было помогать матери по хозяйству, отец был на фронте. Но Тося не бросал учебу. Часто после занятий шла с подругами на помощь молоденьким медсестрам из госпиталя, которым подчас было не под силу поднять и перенести раненого с носилок.

Окончив 7 классов, она поступила в педагогический техникум.

1945 год был счастливым для всех советских людей, а для Тоси особенно. Она получила диплом об окончании техникума и по направлению поехала в село Козлово Калининской области, где проработала 5 лет. В войну здесь побывал враг, оставивший после себя груды развалившихся кирпичей на месте бывшей школы. Не хватало учителей. В первом классе обучались дети разного возраста. Многим прервала учебу война. А окончившая техникум молодая учительница и сама была чуть старше своих подопечных. Ей шел всего лишь восемнадцатый год.

Много лет отделяет от лихих довоенных годов. Но для Антонины Степановны Брягиной

это время памятно. Так начинался ее трудовой путь. Сама она должна была пробивать себе путь к дороге жизни. Был труд и солёный пот... Были радости и разочарования... Но вместе с тем — это и явилось ее жизненным воспитанием.

В Тюмень Антонина Степановна приехала в 50-е годы. Жили у родителей мужа. Двенадцать квадратных метров жилья, но главное — крыша над головой.

Надо было кормить семью. На руках двое маленьких детей. Антонина Степановна устроилась комедиантом в педагогический институт (ныне Тюмский государственный университет), где работает и сегодня.

Можно ли сказать, что человек, который материально обеспечен, имеет прекрасную квартиру, имеет лучше чем тот, у кого этого нет? Что значит жить хорошо?

Улыбнувшись, Антонина Степановна отвечает:

— Нет у нас ни машины, ни благоустроенной квартиры. Почти семнадцать лет прожили в двенадцатиметровке, да и сейчас живем в однокомнатной. А вот посмотрите на некоторые семьи: все у них есть, а нет самого главного. Что? Жизни хорошей, не ладится она. Почему? Нет согласия в семье. Мы живем дружно.

И стараюсь не потерять суть мысли Анто-

нины Степановны. Много интересного поведала она в своем неторопливом рассказе. Долголетний жизненный опыт — итог ее выводов. Понимая женщину, но сколько эзотерики в ее движениях. Если вам и приходится видеть Антонину Степановну, то обязательно куда-то спешащую.

— Большую часть времени мы проводим на работе. Человек, который лишь исполняет ее, — несчастный. Так как я уверена, что все взаимосвязано и неудача на работе отражается дома.

Может, это сказано нерешительно, но нельзя не согласиться с Антониной Степановной. В университете ей до всего есть дело. По ее словам, университет для нее — это «второй дом».

Нет в этом ничего особенного. Двадцать три года проработали они здесь. А в прошлом году проводили ее на пенсию. Но привыкнув трудиться с детьми, Антонина Степановна Брягина продолжает работать и сейчас. Успешно и помешанно — ее подруги. И в этот предпоследний день хочется поздравить Антонину Степановну с праздником жизни — Международным женским днем и пожелать счастья, а самое главное — счастья и здоровья. Пусть будет так светло и тепло вокруг тех, кто с нею рядом.

В. КУРОЧКИНА

НАШИ ВЫПУСКНИЦЫ

Недавно состав преподавательского коллектива экономического факультета пополнился молодыми кадрами. Это две девушки, закончившие аспирантуру и лишь несколько месяцев назад защитившие свои диссер-



Татьяна Михайловна Токмакова

тационные работы. И сразу после защиты прислали они к нам и интервью.

Обе они являются первыми выпускницами созданного в 1973 году экономического факультета.

Татьяна Михайловна Токмакова продолжила семейную традицию. Мама у нее тоже экономист.

А Тамара Михайловна Михайлова ценила и сферу финансов совершенно случайно. После окончания школы думала поступить в Свердловский юридический институт. Но призвал комиссию советовать девочке: сначала поработать в органах внутренних дел. А тут в Тюмени открылся университетский факультет экономического

Поступила туда. Много позже поняла Тамара Михайловна, что случайность стала ее судьбой, ее призванием.

Пять лет учебы в университете пролетели незаметно.

Потом год стажировки и еще три года учебно-исследовательской работы в аспирантуре.

Татьяне и Тамаре не все хватало времени. Отлично учась, они занялись еще и активными комсомольскими работами в вузе и в аспирантуре.

Сейчас девушки читают лекции по финансам и кредиту, ведут практические занятия у студентов второго курса.



Тамара Михайловна Михайлова

Кандидаты наук Т. М. Токмакова и Т. М. Михайлова — молодые хозяйственницы. Впереди у них вся жизнь. Пожелаем им и эти праздничные дни счастья, семейных успехов и успешной работы и личной жизни.

Л. СМЕРЦОВА,
наш корр.

По итогам работы по выполнению плановых заданий и социалистических обязательств большой группе преподавателей и сотрудников объявлена благодарность.

- В их числе:
- Надежда Леонидовна Власова — старший преподаватель кафедры гражданской обороны.
 - Валентина Александровна Голыштина — старший преподаватель кафедры экономической географии.
 - Наталья Михайловна Горшаклева — старший преподаватель кафедры истории СССР.
 - Надежда Павловна Глазырина — ассистент кафедры русской и советской литературы.
 - Татьяна Ивановна Кандалина — секретарь физического факультета.
 - Райфа Хакимулловна Каримова — методист заочного обучения биологического факультета.
 - Татьяна Александровна Лутошкина — ассистент кафедры бухгалтерского учета.
 - Вера Сергеевна Мальцева — ассистент кафедры немецкой филологии.
 - Нина Семеновна Мальцева — зав. сектором читального зала.
 - Наталья Аркадьевна Мальцева — ассистент старшей лаборантки лаборатории.
 - Зоя Тимофеевна Муравьева — старший бухгалтер.
 - Елена Огаркова — лаборант кафедры физвоспитания.
 - Аида Сергеевна Плехотипкова — ассистент кафедры философии.
 - Валентина Михайловна Пуганова — лаборант кафедры органической химии.
 - Нина Илларионовна Смирнова — доцент кафедры педагогики и психологии.
 - Наталья Ивановна Смирнова — старший преподаватель кафедры филологии.
 - Нина Петровна Сычева — лаборант кафедры финансов и кредита.
 - Светлана Ефремовна Фоменкова — ассистент кафедры иностранных языков.
 - Антонина Степановна Брягина — комедант учебного корпуса № 1.
 - Ирина Юрьевна Буйнова — гапдобробница учебного корпуса № 2.
 - Мария Ивановна Карышева — швейцар учебного корпуса № 5.
 - Любовь Николаевна Мажанкова — техничка учебного корпуса № 4.
 - Анна Павловна Осипенко — швейцар учебного корпуса № 3.
 - Зоя Федоровна Савостьянова — швейцар учебного корпуса № 6.
 - Ефимья Дмитриевна Хмелева — кубовница общежития № 1.
 - Людмила Андреевна Черпурна — старшая обслуживающая.

РЕКТОРАТ ПАРТКОМ

Физический факультет Тюменского государственного университета готовит кадры физиков преимущественно для Тюменской области. Факультет располагает современной экспериментальной базой, хорошо подготовленными опытными кадрами преподавателей и учебно-вспомогательного персонала. Четыре кафедры факультета готовят специалистов четырех различных профилей.

Платонова. Продолжают учебу в аспирантуре выпускники кафедры В. А. Михеев, А. А. Вакулин, М. А. Берников. Прохо-

не только кипение или кристаллизация, но и чрезвычайно сложные явления, возникающие вследствие интенсивного

кам. По инициативе научного отдела, при активном участии сотрудников кафедры в 1983 году проведена конференция молодых ученых по естественным наукам. К научным работам активно привлекаются сту-

денты. В 1982 г. два устройства, выполненные сотрудниками кафедры совместно со студентами, были отмечены грамотой научно-технической выставки в Новосибирске. В учебном процессе кафедра использует телевидение, видеомагнитофоны, началась работа по использованию при обучении студентов ЭВМ. Кафедра активно участвует в выполнении Продовольственной программы. Сотрудники кафедры изготовили и внедрили в овощехранилище в совхозе «Туринский» систему контроля температуры и влажности. В лаборатории пластмасс нефть Главтюменьгеологии внедрен телевизионный микроскоп и ультразвуковой метод определения давления насыщенных пластовых нефтей. Два прибора — уравниватель для глубинных пробоотборников и ультразвуковой седиментометр представлены к экспонированию на ВДНХ.

ВСЕГДА ВМЕСТЕ

В начале учебы мы еще плохо знали друг друга, были привязаны к школьному прошлому, но все же думали: «Что же ожидает нас в дальнейшем, если уже сейчас страшно взглянуть на доску, исписанную непонятными формулами?». Действительно, какие функциональные последовательности и векторы пойдут в голову, забитую историческими сражениями, задачами по генетике, немецкой грамматикой? После занятий все мгновенно исчезало. Вот какими мы были. На первом курсе группы, т. е. коллектива, еще не было. Лишь после первой сессии многие из нас стали понимать, что действительно изучают сложнейшие науки, учатся на одном из самых трудных факультетов и составляют одну группу с успеваемостью и посещаемостью.

А осенью отправились в совхоз «Плодовый». Кто же знал, что мы так хорошо и дружно поработаем. Там не было различий между группами. Мы все были физики. И работали так, что даже хочется похвалиться. Тот, кто собственноручно собирал облепиху, поймет, что значит выполнить дневную норму. Утром — холодно, ягодный сок течет по рукам за рукава, руки так мерзнут, что пальцы не шевелятся, острые шипы рвут кожу на кончиках пальцев, а сок разъедает. Конечно, девочки ворчали и сердились, но какие дискуссии проходили под каждым кустом... Жарко обсуждался вопрос о положении женщины в семье и обществе, делались невероятные и забавные предположения по поводу снежного человека, занимательные рассуждения об экстрасенсах и неизвестных еще возможностях человеческого организма. А тем временем ведро заполнилось веселыми рыжками ягодами-врединами. В лагере, едва отмывшись от липких пятен, кучей сядили за стол. Сколько же было жалоб на то, что нас плохо кормят! Тем не менее тарелки пустели быстро. Вечером — волейбол, прогулки по главной деревенской улице, чтение, костер, гитара — мы вспоминали о лете. И ведь сентябрь как будто знал, что мы на сельхозработках. Обеспечил чудесной погодой, не считая нескольких дождливых дней. Ночами холодно было, но ведь сами смеялись, что все люди на ночь раздеваются, а мы одеваемся.

В конце концов началась учеба. В группе нас осталось меньше, но ведь это те, кто станет физиками. Намного лучше стали заниматься, серьезно задумываться о будущей специальности. Все чаще слышались слова: «Пойдем в лабораторию». А разве можно сравнить итоги этой сессии с прошлой? Они выше, знания лучше. Хочется радоваться.

И. САЛЬНИКОВА, студентка 412 гр.

НАШ ФИЗФАК

дит стажировку О. М. Артамонова, выпускники 1983 г. А. Кудрявцев и П. Третьяков получили рекомендацию кафедры теоретической и прикладной спектроско-



взаимодействия большого числа частиц. Эти процессы имеют место и в живой клетке, и при образовании элементарных частиц. В плане научного сотрудничества кафедра поддерживает научные связи с институтами АН СССР в г. Москве, с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне, с Московским, Ленинградским и Томским университетами. В 1980 г. кафедра провела Всесоюзное научное совещание по теории явлений в системе большого числа частиц. В специализации студентов принимают участие и сотрудники кафедры высшей математики, большинство из которых — бывшие сотрудники и аспиранты кафедры. На кафедре теоретической физики имеется аспирантура, где обучаются выпускники, проявившие склонность к научной работе.

денты. В 1982 г. два устройства, выполненные сотрудниками кафедры совместно со студентами, были отмечены грамотой научно-технической выставки в Новосибирске.

В учебном процессе кафедра использует телевидение, видеомагнитофоны, началась работа по использованию при обучении студентов ЭВМ.

Кафедра активно участвует в выполнении Продовольственной программы. Сотрудники кафедры изготовили и внедрили в овощехранилище в совхозе «Туринский» систему контроля температуры и влажности. В лаборатории пластмасс нефть Главтюменьгеологии внедрен телевизионный микроскоп и ультразвуковой метод определения давления насыщенных пластовых нефтей. Два прибора — уравниватель для глубинных пробоотборников и ультразвуковой седиментометр представлены к экспонированию на ВДНХ.

КАФЕДРА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ

На кафедре студенты специализируются в области квантовой элек-

В. БОРИСЕНКО, декан ФФ.

нии ЛГУ для направления на годичную стажировку.

Многие выпускники кафедры работают в научных учреждениях г. Тюмени: Т. Вабичева, А. Лазарев, Т. Махметова, Л. Христохина, В. Лиханов, И. Прямоусова и другие.

Говоря о выпускниках кафедры, необходимо с благодарностью и уважением назвать имена выпускников, посвятивших свою жизнь нелегкому и благородному делу воспитания и обучения молодого поколения. На Крайнем Севере, на Мысе Каменном много лет работает С. Прокофьева, в Червишевской средней школе — М. Жигалова, в Нефтеюганске — супруги Сидоровы, в Нижневартовске — В. Ильиних.

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

На кафедре, возглавляемой профессором Э. А. Ариштейном, студенты специализируются в области статистической физики, точнее, в области теории молекулярных явлений и фазовых переходов. В современных представлениях фазовый переход — это

КАФЕДРА МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ

на кафедре готовятся экспериментаторы в области молекулярной физики, где ведут исследовательскую работу не только прикладного характера, большое внимание уделяется и фундаментальным нау-



КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

На кафедре студенты специализируются в области оптической спектроскопии. Основное научное направление кафедры — исследование межмолекулярных взаимодействий в конденсированной фазе вещества. В научной работе кафедра сотрудничает с крупнейшими вузами страны — Московским, Ленинградским и Киевским университетами, со многими научными учреждениями города Тюмени. Кафедра имеет договор о творческом сотрудничестве с кафедрой теоретической и прикладной спектроскопии ЛГУ. Согласно договору, в Ленинградский университет направляются для выполнения дипломной работы лучшие студенты кафедры.

Большинство из них проходит впоследствии годичную стажировку и поступает в целевую аспирантуру ЛГУ. В настоящее время закончили аспирантуру и успешно защитили диссертации выпускники кафедры В. Г. Талалаев, Е. Д. Трубина, в апреле 1983 года будет защищать диссертацию выпускница кафедры Л. А.

МЫ РАССКАЗЫВАЕМ

Учиться на факультете нелегко, но в то же время интересно и увлекательно. Ведь мы познаем реальность, вникаем в сущность всех явлений, взаимосвязей, действующих в природе. Мы изучаем микромир, где процессы исследуются на молекулярном уровне, так и макромир, в котором рассматривается движение и развитие всей Вселенной. Везде действуют физические законы, и изучать их — значит, постигать природу всего сущего.

Например, в нашей 492 группе студенты занимаются оптикой и спектроскопией, квантовой электроникой. Мы изучаем спектральными

методами механизм образования водородной связи, ее зависимость от различных условий. Это очень важно, ведь водородная связь играет большую роль в существовании всего живого. Например, все уникальные свойства воды обусловлены образованием водородных связей.

Огромное значение имеет сейчас применение лазерной техники для исследований. Они используются в промышленности — производятся резка металла, закалка сталей. С их помощью проводят управляемые термоядерные реакции. В области медицины лазер широко применяется как хирургический

инструмент.

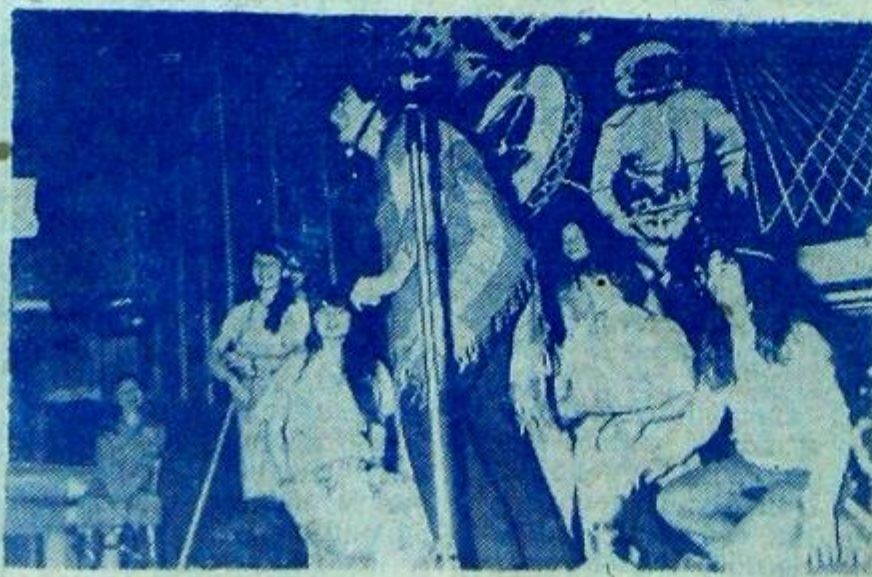
Все это очень интересно и довольно просто. Но если есть желание, то учиться можно. Самое главное — это умение перестроиться со школьного темпа учебы на вузовский, умение работать самостоятельно.

Наша группа справилась с этой задачей — по итогам смотра-конкурса групп университетов за прошлый учебный год заняла I место. Добиться таких результатов нам помогла дружба, взаимопомощь. Каждый «болел» за честь группы. Особенно нас сплотила общественная работа, потому что больше половины группы входили в состав комсомольского и профбюро факультета, что усилило нашу ответственность.

Как известно, студен-

ческая жизнь состоит не только из учебы и общественной работы, но остается (жаль, что немного) свободного времени, которое мы очень часто проводим всей группой. Это и дни рождения, которые порой превращаются в малень-

кие спектакли нашего самостоятельного творчества, и совместные посещения различных культурных заведений, спортивные мероприятия, и, наконец, наши поездки в другие города СССР. **СТУДЕНТЫ 492 гр., ФФ.**



ПИШИТЕ:

625003, г. Тюмень, ул. Семакова, 10, ТГУ, главный корпус, комн. 303.

ЗАХОДИТЕ:

Понедельник — с 19-30 до 21-00, четверг — с 10-00 до 13-00.

Редактор Ю. ЛАРИН.