

# За кадры

№ 8(2865)

17

апреля

1991 года

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА СОВЕТА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 марта 1931 года.

«Ленин и наука», «Ленин и кадры», «Ленинский субботник»... — такие и подобные им почтительные заголовки еще недавно набирались в апрельских номерах газет. Сегодня подобное вызывает в лучшем случае скепсис. Причин тому немало: во-первых, сам итог, к которому пришла страна, во-вторых, попытка ответить на вопрос — кто «швырнул» нас в столь непристойную жизнь, в-третьих, стихийный протест против культуры любой личности, в-четвертых, умелая критика серьезных оппонентов Ленина, в-пятых, ошеломляющий поток разоблачительства и очернительства Ленина. Перечень можно продолжить. Как понять, что сегодня в анкете для коммуниста поставлен вопрос: готов ли ты защищать Ленина на митингах?

Помируйте, как можно такое явление, как Ленин, защищать напором толпы, привыкшей раньше кричать: «Шайбу!», а теперь: «Долой!» Митинг защиты превратится в издевку. Не надо лукавить, лучше постараться обосновать, что двигало Лениным на создание изначально жестокого режима. Нередко срабатывает формула: Ленин — гуманист, Сталин — садист, Ленин — демократ, Сталин — диктатор. Неужто позабыли, что еще в девятнадцатом на VII съезде РКП(б) утвердилась власть государства с органами насилия. Партия закреплялась у власти для поддержки твердой рукой диктатуры класса.

Сегодня в прокурорных коридорах спорят: брал Ленин деньги у правительств воюющих с Россией стран или не брал? Дважды вышедшая интересная книжка Ф. Платтена блекнет в своем отрицании причастности Ленина к германским деньгам перед последними публикациями его оппонентов, которые заострили внимание на тезисе: для получения власти Ленин был готов идти на большие зигзаги и должен был принять любую помощь, не исключая стран, воюющих с Россией. И документы. Не эмоции и клятвы в том, что он не мог брать, а документы, подводящие к возможности содеянного. Хотелось бы прочесть или услышать столь же основательного защитника Ленина. А может быть, и не надо по каждому поводу искать защиту, если вместо пикантных картинок мы хотя бы приблизимся к осмыслению такого неодолеваемого исполина, как Ленин.

Г. ЯЛОВСКАЯ.



Конференция, посвященная М. А. Усову, в институте проводится ежегодно. Материал об этом вы сможете прочитать на 2-й странице газеты.

А на этом снимке вы видите студентов, занимающихся в одной из секций — секции

горючих ископаемых и разработки нефтяных и газовых месторождений: В. Хомякова, А. Кураченко, Р. Болтаева, С. Леонову, Э. Коростылева и Ю. Гарнипов.

Фото М. Пасекова.

Приглашаем к обсуждению

## ОТ МЕТОДИЧЕСКОГО... К НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ

27 марта на заседании методического совета (МС) института рассмотрены предложения учебного управления о реализации МС с изменением направления и стиля его работы. Члены МС посчитали целесообразным вынести предложения на обсуждение коллектива института. Публикуя их, учебное управление надеется получить критические замечания, дополнения.

МС, многие годы возглавляемый заслуженным деятелем науки и техники РСФСР Г. А. Спайловым, сосредоточил в своем составе много первокурсных преподавателей. Объединенные в комиссии (по редакционно-издательской деятельности, проведению конкурсов, дипломному и курсовому проектированию и др.), а также на заседаниях МС они анализировали различные методические инициативы, опыт работы кафедр, отдельных преподавателей, генерировали свои предложения, обобщали их в рекомендации, доводили до факультетов, кафедр. МС проводил конференции, конкурсы, давал заключения при представлении к ученому званию, осуществлял руководство методическими комиссиями факультетов. Такая работа

долгие годы была плодотворна, и мы не можем не быть благодарными коллективу МС за его подвижность, общественную активность и конкретные позитивные результаты на протяжении многих лет.

Вместе с активными процессами преобразования общества в последние годы наметилась смена стратегии в развитии нашего образования. Мы стали расставаться с иллюзией создания некоей абсолютной модели кафедр, учебного плана, в практику учебной и учебно-методической работы «стучатся» демократизация, многовариантность, автономия и плюрализм. В таких условиях стало трудно, а главное, не нужно осуществлять «прессинг по всему полю» ни со стороны администрации, ни тем более со стороны общественных структур. С другой стороны, коммерциализация внутривузовской жизни, подогреваемая ситуацией в стране, взвинтили темп жизни, академически — общественные занятия стали терять своих приверженцев.

Вместе с тем на фоне этих процессов намечаются новые ориентиры: система аккредитации специальностей и вузов, делегирование полномочий ведомств (присвоение званий,

формирование плана приема, утверждение учебных планов) в учебных заведениях. В связи с этим учебное управление предлагает реорганизовать МС в научно-методический совет (НМС), деятельность которого направить в основном на анализ основных показателей результатов и достижений структурных и функциональных подразделений.

Главным и основным методом работы НМС предлагается определить коллегиальную экспертизу по заказам учебного управления, учебных подразделений, ректората.

Объектами экспертизы будут учебные планы, программы, квалифицированные требования — нормативная база квалификации студентов и выпускников, специальности, подлежащие аккредитации, лица — соискатели званий, научная продукция, выдвигаемая на конкурсы, методические инициативы.

Все эксперименты будут инициироваться экспертами или владельцами объектов экспертизы на добровольных началах.

Последний пункт имеет принципиальное значение. Покажем, что он реален и выполним. Действительно, научная и методическая продукция на

смотри и конкурсы выдвигается по воле ее разработчиков. Лица — соискатели званий для предоставления документов в учебный совет — будут искать поддержки и оценки своего потенциала в авторитетном научно-методическом совете. В системе государственной аккредитации, проводимой, кстати, на добровольной основе, предусмотрен этап предварительной внутривузовской экспертизы квалифицированных характеристик, а также этап самоаккредитации и т. д.

Таким образом, из практики работы НМС мы исключили все случаи принудительного вмешательства в дела учебных подразделений, диктат, навязывание мнений, инициатив, рекомендаций.

Любая кафедра, каждая специальность для обеспечения своего прогресса и, видимо, даже существования в структуре вуза должна идти вперед (через периодическое преодоление норм государственной аккредитации, через рост квалификации кадров, совершенствование форм и методов работы, выдвижение инициатив и т. п.).

Таким образом, реорганизованный совет в терминах спортивной терминологии от прессинга должен перейти к «зонной

защите» и при указанной выше сфере работы будет подвергаться оценке основных, главных звеньев учебного процесса кафедр, а через квалиметрию выпускников при аккредитациях — конечный результат. Эти действия позволят НМС внести существенный вклад в решение главной задачи института — обеспечение качества подготовки специалистов. Нельзя не упомянуть, что на заседании методического совета были выражены сомнения в целесообразности отказа от положительного опыта, накопленного ранее.

Так, в новой схеме оказались непредусмотренными работы по организации конференций, школы молодого лектора, организация публичных выступлений крупных ученых, методистов и многое другое. Было бы слишком самонадеянным отмахнуться от этих замечаний либо гарантировать их поддержание только на «административном уровне».

Эти замечания членов и процедура подбора членов научно-методического совета также вносятся на обсуждение коллектива.

Б. СЕМКИН,  
проректор по учебной работе.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Обком профсоюза работников народного образования и науки, социально-экономическая комиссия Кировского РК КПСС, Томский комитет беспартийных ученых проводят 18 — 19 апреля 1991 года в 10 часов в Доме ученых съезд научных работников Томска с повесткой дня «Высшее образование и наука Томска в современных условиях».

Предлагается обсуждение проблем реорганизации деятельности научных коллективов, определение приоритетных направлений научных исследований в интересах Томской области, проблем социальной защиты работников науки.

# Компенсация семьям с детьми

1. Единовременное пособие при рождении ребенка — 350 рублей.

2. Ежемесячное пособие — 110 рублей по уходу за ребенком до 1,5 лет — работающим матерям, имеющим годичный стаж (не достигшим 18 лет — независимо от стажа), а также матерям, обучающимся с отрывом от производства. При рождении двух и более детей пособие выплачивается на каждого ребенка

— на детей военнослужащих срочной службы;

— на детей, взятых под опеку (попечительство),

— на детей одиноким матерям (вдовам и вдовцам) из числа бывших воспитанников детских домов (школ-интернатов).

3. Ежемесячное пособие в размере 90 руб. — одиноким матерям на детей в возрасте от 6 до 18 лет (учащимся, не получающим стипендии),

— на детей в возрасте от 6 до 18 лет, родители которых уклоняются от уплаты алиментов, когда взыскание алиментов невозможно.

4. Ежемесячное пособие в размере 80 рублей

— по уходу за ребенком до достижения им 1,5 лет — работающим матерям, не имеющим годичного стажа работы, а также неработающим. При рождении двух и более детей пособие выплачивается на каждого ребенка

— на детей от 1,5 лет до 6,  
— на детей до 6 лет одиноким матерям,  
— на детей, родители которых уклоняются от уплаты алиментов, а также когда взыскание невозможно.

5. Для компенсации роста цен семьям, получающим на детей пенсии, размеры их повышаются до 65 рублей.

6. Установлены ежемесячные выплаты в размере 40 рублей на детей до 16 лет (учащимся, не получающим стипендию, до 18 лет), которые не получают пособий, либо пенсий по действующей системе социального обеспечения.

7. Введены ежегодные целевые компенсации в связи с удорожанием товаров детского ассортимента. Их рекомендуется производить ежеквартально равными долями:

— на детей до 6 лет — не менее 200 рублей,

— на детей от 6 до 13 лет — не менее 240 рублей,

— на детей от 13 до 18 лет — не менее 280 рублей.

Размер пособий определяется с применением районного коэффициента.

Сотрудникам ТПИ по назначению пособий обращаться:

1. С момента окончания декретного отпуска и до двух лет — в профком, имея при себе копию приказа о представлении отпуска по уходу за ребенком и копию свидетельства о рождении (от 1,5 до двух лет — матери получают пособие в размере — 50 рублей по решению профкома и ректората от 12.01.90 г.).

2. От 1,5 до 6 лет — женщинам обращаться в бухгалтерию ТПИ, окно № 3. Необходимы документы: заявление и копия свидетельства о рождении.

3. От 6 до 18 лет — женщинам обращаться в бухгалтерию, окно № 2. Необходимы документы: заявление и копия свидетельства о рождении.

## Посвященная М. А. Усову

Традиционно в апреле у геологов проходит Усовская научная конференция студентов. В прошлые годы относительно активно велась эта работа на кафедре горного дела. Сейчас она утасала то ли снижение объема нагрузки по горным дисциплинам, то ли перестройка с ее «рыночными отношениями» и издержками. Однако НИРС прочно вошел в учебный процесс, так что дело движется. Да и гости не дают «заснуть» — только из Кузбасса приехали 10 студентов с преподавателями.

Гости остались довольны: конференция прошла неплохо. Хотя наши дипломники игнорировали ее. Мало было ярких докладов по технике разведки. Зато вполне прилично выглядели доклады первокурсников по геодезической тематике. Например, доклады С. В. Арефьева, Н. Е. Демченко (руководитель — ст. преподаватель В. Н. Поцелуев). Порадовали меня материалы студентов —

разработчиков НГПФ из гр. 3300. Появились производственные статистические материалы и попытки их осмысления. Можно отметить студентов П. В. Мангазеева, А. В. Петрова и Р. Н. Ханова.

Гости из Кузбасса выступили успешно, несмотря на трудности, связанные с забастовкой. Студенты и преподаватели Кузбасского политехнического института внимательно к студенческой науке, спасибо им за это. В. И. Шурьгин и М. А. Васин (руководитель — профессор П. В. Ечоров) занимаются по ускоренной трехлетней программе.

Техники — горняки, они проработали по несколько лет на подземных работах в шахтах Кузбасса. А сейчас успешно занимаются вопросами предотвращения опасных природных явлений — подземных горных ударов при разработке месторождений угольных и рудных полезных ископаемых. Трехлетка для техников вполне реальна и

для геологов, и у нас в ТПИ.

Интерес у аудитории вызвала работа студента Петра Шушунова по вопросам совершенствования технологической схемы шахты им. В. И. Ленина, выполненная под руководством доцента М. К. Цехина.

С большим вниманием участники конференции заслушали приветствие и воспоминания М. К. Цехина о работе горного факультета ТПИ до перевода его в 1962 году в Кемеровский горный институт. Профессор В. Г. Лукьянов показал старые фотографии 1953 года — выпускников высших инженерных курсов, среди которых молодой тогда министр угольной промышленности М. И. Шадов.

Интересный доклад представил студент А. Ф. Апарин (руководитель — доцент О. С. Курзанцев) по выбору средств комплексной механизации очистных работ.

Удачно выступил студент — маркшейдер В. П. Рогов (руководитель —

доцент А. Д. Трубчанинов), разработавший программное обеспечение подсчета запасов на складах полезных ископаемых.

Оригинальные приемы повышения точности тригонометрического нивелирования предложены студентом А. В. Бондаренко (руководитель — доцент Р. В. Бузук).

Интересные доклады были у студентов С. А. Бороздова, Д. В. Юнгина, П. Н. Торгушакова, И. В. Емельянова.

Аудитория слушателей оказалась довольно разнообразной: студенты ГРФ и НГПФ — разработчики, студенты КузПИ, преподаватели, Тематика была разнообразной: разработки угольная и нефтяная, геодезия, маркшейдерия, проходка горных выработок, изобретения, учеба, быт, экскурсии, забастовка, подсобное хозяйство и еще многое другое, полезное хозяевам и гостям.

Доцент кафедры горного дела и геодезии В. КРЕЦ.



К сожалению, наша газета несправедливо редко вспоминает о том, что в Юрге находится один из факультетов Томского политехнического — механико-машиностроительный. При заводе ВТУЗе.

Недавно наш корреспондент побывал там и остался очень доволен. На снимках М. Пасекова вы видите занятия в лаборатории физики под руководством В. А. Середенко в группе 10302.

Занятия в лингафонном классе с группой 10390 ведет старший преподаватель Н. Д. Постникова.

Высшую математику с помощью старшего преподавателя С. В. Соколовой осваивают студенты группы 10600.



Международное сотрудничество развивается в нашем институте с каждым годом все успешнее. За последние 5 лет на международных конгрессах, конференциях, симпозиумах побывали 47 политехников. Притом динамика прослеживается четко. Если в 1986 году вуз участвовал только в одной конференции (Карловы Вары, Чехословакия, доклад профессора В. А. Москалева), в 1987 — в двух (ГДР), то в 1989 году уже 10 сотрудников выступили с докладами, а в прошлом году — 18 ученых.

Расширилась и география: Финляндия, Болгария, США, Великобритания, ФРГ, Венгрия, Польша, Швейцария, Швеция, Япония, Испания, Австрия, Куба.

О мировом уровне работ наших ученых говорят и тематика. Вот только некоторые из конкретных примеров. Конференция Международного оптического общества в США (профессор В. П. Вавилов), Международный

симпозиум «Взаимодействие вода — природа» в Великобритании (профессор С. Л. Шварцев), Международная конференция по физике плазмы в США (с. н. с. НИИ ЯФ Я. Е. Красик), научный семинар «Новое в кабельной промышленности» в Болгарии (профессор Ю. П. Похолков), Международная конференция о молниезащите в Швейцарии (с. н. с. НИИ ЯФ В. А. Раков), Международная конференция по спектроскопии в Швеции (профессор И. С. Ли), Международное совещание по химии позитрона и позитрония в США (с. н. с. А. Л. Бондаренко), Международный конгресс по информатике на Кубе (доцент Б. Л. Агранович). Есть и совсем необычная область интересов: научный сотрудник Ю. А. Рылкин принял участие в Международной конференции по связям с внешней жизнью (ФРГ).

Имеются уже и довольно ощутимые результаты сотрудничества с зару-

## ТПИ

бежными странами. Действует договор между ТПИ и болгарской фирмой «Промышленная энергетика» по разработке технологии производства электроэнергии малыми водотоками. Выпущены и эксплуатируются в Болгарии и нашей Киргизии совместные образцы микроГЭС. В прошлом году начало функционировать совместное предприятие на базе НИИ Ин и фирмы «Джон Маклеод» (Великобритания) по производству и продаже приборов неразрушающего контроля. Между НИИ Ин и Гиринским университетом (Китай) подписан договор на предмет контроля круглого леса: обнаружение дефектов лесоматериалов для рационального использования древесины.

Помогают укреплению международных связей и научные стажировки на-

ших специалистов, аспирантов, студентов за рубежом. Всего за последние 5 лет было командировано 27 человек (Венгрия, ФРГ, США, Финляндия, Дания). Сейчас направлены документы следующих стажеров: ст. преподаватель Д. И. Чащин (Великобритания), с. н. с. А. А. Вакибаев (ФРГ), доцент А. М. Рыжаков (США). Госком РСФСР по делам науки и высшей школы оформлены документы для направления за рубеж: десятимесячные стажировки в Швейцарию ст. преподаватель А. Б. Пушкаренко и Данию (с. н. с. НИИ ЯФ В. А. Долгих), трехмесячная стажировка в Финляндию (с. н. с. С. В. Муравьев), чтение лекций и научная работа в течение двух месяцев зав. отделом НИИ ЯФ (С. А. Воробьев). Успешно была завер-



НА СНИМКЕ: старший преподаватель кафедры «оборудование и технология сварочного производства» Н. И. Азаров представляют модулятор сварочного тока, разработанный группой сотрудников кафедры для сварки стыков магистральных и технологических трубопроводов.

Фото М. Пасекова.

### НАШИ ПРАЗДНИКИ

Газета наша нынче выходит редко. Вот и праздник отражается на родных ее полосах. Например, в паузу от этого номера до следующего попадают такие вечные и родные даты, как 22 апреля, 1 Мая и 5 мая.

Мы со школы помним гениальные строки: «Ленин родился в апреле, когда...» и так далее. В пионерском возрасте по этому поводу выходят на линейку и рекут речевки. А те, кто постарше, с метлами и лопатами идут на улицу, чтобы бороться за чистый быт.

А 1 Мая мы всегда выходили демонстрировать нашу солидарность с несоединившимися пролетариями всех стран: неграмми, индейцами и бедуинами. Потом мы сядились за стол и... или шли на природу и... В День печати мы тоже не брезговали чаепитиями. В этот наш профессиональный день нам всегда что-нибудь дарили и тепло поздравляли. Будем надеяться, что и нынче...

Вот такие праздники попадают между весенними номерами. Поэтому мы загодя поздравляем тебя, читатель, и себя. С А 1 Мая мы всегда

— Александра Михайловна, полстолетия ежедневно вас встречают старые стены института. Бесконечная вереница дней. Какой магнит вас удерживает, и не возникает ли хоть раз мысль о перемене работы?

— Нет, мне ничуть не надоело, считаю свою работу отчасти творческой: занимаюсь ведь подготовкой учебного процесса, все время со студентами, а с ними не соскучишься. Да и коллектив у нас дружный. Муж даже иногда ворчал, мол, дом у тебя во втором месте. А потом, когда я овдовела да дети выросли — все мое здесь.

— Никогда не хотели продолжить обучение?

— Хотела, да не было возможности. Сначала война, надо было семье помогать, потом своя семья. А химия мне нравилась, я даже в первые годы на лекции ходила, слушала, запоминала.

— Расскажите, как вы поступили сюда.

— 1941 год, после школы, 17 лет, война — вот мое начало биографии. Сперва стала работать в ТГУ, но здание отдали под завод, и меня переводом сразу на эту кафедру, в наш институт.

— Тяжелое было время?

— Да, но... Молодость — на другое не переберешь, так что мы не кисли, находили минутки и для отдыха, и даже вечера организовывали, хотя были полураздетые, вечно голодные. По карточкам получали 400 граммов хлеба, постное масло, рыбу да рыжий американский сахар.

— Почти как сейчас.

— Нет, конечно, во сто крат хуже, ведь больше совсем ничего не было. Помню, послали от института в колхоз, на уборку. Я сестру младшую взяла. Нам за ударную работу дали 10 пудов муки, это ведь 160 килограммов — целое богатство по тем временам. Так мы ее берегли и тянули помаленьку — затихуру делали, а чтоб испечь что-то, и речи не было.

### Диалоги о жизни

## СУДЬБЫ ПРОСТОЕ ПОЛОТНО

Интересная информация: в Исламской, исключительно из уважения к своим гражданам, о каждом (!) человеке в конце жизни печатают большой материал в центральной или местной газете, чтобы осталась память в истории. Какой хороший обычай, не правда ли?

Сегодня гость нашей рубрики — Александра Михайловна Наумова, рабочая высокой квалификации кафедры химической технологии топлива. Повод для встречи — заметное событие в ее жизни: 50 лет рабочего стажа, да притом на одном и том же месте. Действительно, золотой юбилей!

— Сталинщина как-то коснулась вас?

— Непосредственно из моей семьи никто не пострадал, но страх испытывала, даром что еще подростком была.

— Вы в партию после войны не вступили?

— Как-то не думала об этом. Муж у меня был коммунистом, фронтовиком.

— Где вы с ним познакомились?

— На вечере в 1946 году, был юбилей нашего института — 50 лет.

— И вы поженились, и свадьба была?

— Конечно. Хотя 1947 год, но раздобыли кое-что выпить, закусь, танцевали. Даже подарки были: самовар и чайник.

— А жили где?

— Комнату получили в бараке, потом муж на стройке квартиру заработал. Мы с ним очень дружно жили, сыновей двух вырастили. Теперь у меня внучка Лена и три внука, живут отдельно. Один сын — электромонтажник, другой в кооперативе работает.

— Забот, наверное, у вас хватает, а как вы отдыхаете?

— Читаю немного, шить вот люблю, а без дела сидеть у телевизора совсем не могу, люблю двигаться. В кино, театр хожу. Но теперь уже не так охотно, как раньше.

— Почему?

— Вы знаете, другое время. Раньше театр — как праздник, одевались нарядно, обувь другую с собой брали. А теперь все повседневно, а люди даже не хлопают артистам, хмурые все какие-то.

— Ваше поколение, наверное, весь запас опти-

кизма и прочности не черпало, теперь люди ни во что не верят: ни в бога, ни в светлое будущее — ничего от жизни хорошего не ждут.

— Вот это зря. Не надо никогда опускать руки и сдаваться, даже если трудно. Все будет нормально, переживается и это время, и все встанет на свои места. А молодежь, действительно, сейчас отличается от нас, тогдашних, от студентов тех лет, как небо от земли.

— В те годы, конечно, студенты и лучше учились, и веселее танцевали, и умели дружить, и...

— Да. Хотела получить образование, ведь инженером было быть престижно, и занимались самообразованием, по вечерам подрабатывали. Тогда каждый студент был личностью. Я многих помню, правда, и выпускники были совсем маленькими, только в 1952 году набралась полная группа. И все-таки. Вот не так давно приезжали выпускники тех лет на встречу, узнали меня, говорят, почувствовали себя снова молодыми. Помнят фамилии всех преподавателей, кто им лекции читал. А нынче даже как зовут куратора и то не знают и ничем не интересуются.

— Может, лишне их балуют родители, с детства от работы оберегают, может, в чем-то другом причина, не знаю. Но все равно мне интересно с ними общаться. Помогаю им чем могу, и ко мне относятся всегда с уважением.

— Александра Михайловна, вы такая моложа-

вая, подтянутая, никогда не дашь вам этих лет. Есть у вас какой-то секрет эликсира молодости?

— Что вы! Единственное — люблю двигаться, а по утрам — зарядку делаю. У нас здесь винтовая лестница. За день по ней так набегаешься, поневоле будешь в спортивной форме.

— На пенсию не собираетесь уходить?

— Пока нет. Я считаю, когда почувствую, что устала, что неволю, тогда и уйду.

— Много вы получаете?

— 220 рублей на руки. Мне хватает.

— Знаю, и общественной работой тоже занимаетесь.

— Да, в совете ветеранов. Вот недавно провели 2 вечера, помогала готовить. Всем очень понравилось. В столовой «Радуга» — ужин. Музыку слушали, танцевали — баян был и магнитофон, лотерея беспроигрышная. Мы попрощались. Ушла из редакции эта хрупкая, маленькая женщина. Какие молодые у нее глаза и столько энергии! Вспомнила известную строчку: «Гвозди бы делать из этих людей, не было бы в мире крепче гвоздей», хотя тут же сознание услужливо подсунуло сталинское слово «винтики». И тем не менее поколение это выдержало свои испытания на славу, суметь бы нам так. С их уходом линия надежности становится все тоньше, и будущее страшит своей непредсказуемостью.

Счастья вам, Александра Михайловна! Беседовала Н. КУЦАН.

## И ЗАРУБЕЖЬЕ

Вена научная работа в Великобритании зав. кафедрой общей физики П. Чернова (1986 г.), в Далласе, США — н. с. А. М. Таратина (1990 г.), прошел курсы ФРГ директор ИПК П. Муравлев, закончил научные исследования по проблемам качества электроэнергетики в высшей технической школе (Германия) доцент М. Валов. Ассоциация «Томскин-сервис» заключила контракт с югославскими фирмами «Интерком-эриц» и «Технарад» на закупку и строительство завода по производству керамического кирпича. В составе группы специалистов для принятия коммерческой документации с заводом «Экология» в Славии выезжал директор эконоцентра при ИИ доцент В. Л. Ива-но. С. н. с. В. А. Раков

принял участие в приеме комиссии национального фонда науки США по решению вопроса о создании Национального центра по исследованию молнии. НИИ ВН включен соисполнителем в программу работ у этого центра. Зав. лабораторией Г. Н. Дудкин в Германии участвовал в совещании «Проект Байкала». Для заключения договора о сотрудничестве в области ядерных исследований и энергетики в Болгарию были командированы зав. лабораторией Г. Г. Глухов и с. н. с. С. И. Шелудько. При участии профессора В. З. Ямпольского — подписан документ о принятии пяти учеников для обучения в техникуме по микропроцессорной технике при Техническом университете (София, Болгария). В октябре прошлого года ученики

нашей подшефной школы № 32 в сопровождении зам. директора КЦ А. А. Книгина прибыли туда. Профессор Г. Ш. Пекарский и с. н. с. А. И. Безуглов успешно провели в Германии совместные испытания разработанного в НИИ Ин нейтронного толщиномер. Приглашают наших ученых также для чтения лекций и консультаций. Например, профессор В. Г. Лукьянов читал лекции в Уханьском университете Китая, а профессор В. З. Ямпольский не только читал, но и проводил консультации в Чехословакии (системный анализ и информатика). По приглашению сотрудников Центральной энергосистемы МНР зав. кафедрой А. С. Заворин консультировал в составе группы инженеров монгольскую сторону по вопросу повышения экс-

плуатационной надежности систем паровых котлов Улан-Баторской ТЭЦ-4. Доцент Ю. Г. Свинолучев, н. с. Н. И. Мамонова и студент 4-го курса ЭФФ в прошлом году со специалистами фирмы «Люмел» выезжали в Польшу, где проработали серьезную работу: разработали техзадание по исполнению научно-технической работы, обсудили вопросы о подготовке специалистов фирмы на базе ТПИ и о работе наших специалистов в фирме «Люмел» по контракту. Студент С. И. Мишин получил техническое задание на дипломный проект, защита которого пройдет в мае этого года. Делегация этой фирмы также посетила наш институт. Побывали у нас в вузе и другие иностранные ученые и специалисты: представители уже упомянутых фирм «Промышленная энергетика» (Болгария) и «Джон Мак-Лед» (Великобритания), специалисты Высшей школы г. Ильменау (Герма-

ния), китайские ученые. В апреле прошлого года на базе нашего института прошла международная конференция по аномальным явлениям, в которой приняли участие немецкие ученые Андре Кнефель и Юрген Рендтель, Бьерн Андерссон из Швеции и Корrado Корлевич из Югославии. Эффективность использования результатов международного сотрудничества очевидна. Научные связи наших ученых и стажировки за границей содействуют научным исследованиям, правильному выбору направлений научного поиска. Полученная информация используется не только в научной работе, но и в учебном процессе, при написании статей, подготовке кандидатских и докторских диссертаций. Так, например, результаты работы в США с. н. с. В. А. Ракова легли в основу цикла статей, опубликованных в международном журнале «Геофизические исследования», подготовлено 2 доклада, с которыми ученый вы-

ступал на Международной конференции в Швейцарии. Данные, полученные благодаря стажировке с. н. с. Ю. Л. Пивоварова в институте Нильса Бора (Дания), вошли в статью, помещенную в международном журнале «Ядерная физика». Кроме того, они использовались для подготовки эксперимента в Объединенном институте ядерных исследований в г. Дубне. За время своей стажировки зав. кафедрой высшей математики М. М. Никитин собрал методический материал по физике и математике, который успешно применяется сейчас в учебном процессе и для завершения работ по монографии. Им написаны совместные работы, опубликованные в издательстве Дортмундского университета, где проходила эта стажировка. Думается, что дальнейшая интеграция нашей страны в мировую экономику будет способствовать расширению связей между учеными, специалистами и студентами, в том числе ТПИ.

## Будем спорить?

Лоренс Д. Г. «Любовник леди Чаттерлей» М. 1990. В этом издании воспроизведен старый перевод романа, вышедший в Берлине в издательстве «Петрополис». Издание романа Лоренса закрывает очередное «белое пятно» на карте нашей культуры. Автор Давид Герберт Лоренс — романист, поэт. О нем пишут диссертации, разбор его произведений посвящены солидные монографии. В течение многих лет книга была запрещена в Англии и США. Но в 1960 году роман «реабилитировали». Шокировала в нем неприкрытая эротика. Но, уверяю вас, что эротические сцены в романе — заинтересованное, страстное, поэтическое изображение непростого, подчас мучительного пути. В романе ярко представлена духовная жизнь Европы после первой мировой войны.

«В этом мире все нежное и хрупкое должно погибнуть. Мир, в котором живут люди, в котором они вынуждены много и тяжело работать ради денег, чтобы не умереть с голоду. Весь мир сошелся на одном: убивайте все человеческое и настоящее... Разве само совокупление не стало механическим?» Эти слова о романе, но как они соответствуют сегодняшнему дню. Есть ли выход из этого положения? Лоренс ищет его в возврате человеку его телесного здоровья, в гармонизации сферы мыслей и чувств с поведением и образом жизни.

В нашей стране сексуальная революция имеет свою историю. Со всей очевидностью преступили на свет божий негативные последствия сексуального нигилизма. Наш человек пребывает в унижении от бедственных условий быта, но его в равной мере унижает та литературная чужака, та видео- и кинография, которая еще более, чем сама действительность, обесценивает его собственную жизнь и его чувства.

Так, может быть, история любви Констанции Чаттерлей и Оливера Мэллера поможет нам...

Когда готовилась информация о книге, в библиотеку поступил журнал «Иностранная литература» за 1990 год, № 10, где роман напечатан в переводе с английского И. Багровой и М. Литвинова, а не Т. Лещенко. Этот перевод, на наш взгляд, не отличается «высокохудожественностью», поэтому при прочтении в журнале может остаться другое впечатление. Плохое или хорошее, судить вам, читатели!

Л. ВЛАСОВА.



Отрывки из повести

# ТАТЬЯНА

Испытания новой модификации приборов ночного видения прошли успешно. Инфракрасные электрооптические устройства нуждались в постоянном совершенствовании. Особенно беспокоила «технарей» надежность их изделий. На сей раз в течение недели были достигнуты все требования технического задания. К концу дня прямо у боевых машин были соблюдены все документальные формальности, и следующим утром испытатели собирались отправиться в обратный путь.

Днем осеннее солнце припекало, изрядно нагревая броню. Ночью же резко холодало, отроги Памира быстро остывали, и тогда люди жались поближе к теплым гусеничным громадам.

Памир... Неужели, действительно, именно над этой загадочной горной страной, как пророчил Николай Федоров, в битве сойдутся два непримиримых начала — смертного и живого? Неужели смертное зло будет наконец-то повергнуто? Дано ли нам, земным людям, узреть схватку или же лишь наши души станут свидетелями битвы?

Потрескивал скудный костерок, экипажи и испытатели вели неспешный разговор. О чем говорят в таких сугубо мужских компаниях? Конечно же, о женщинах.

Молча слушал рассказ лишь один, уже молодой Испытатель, зябко закутавшийся поверх черного комбинезона в теплый бушлат. По-своему относившиеся к другим испытателям, танкисты перед ним робели: что-то неуловимое исходило от этого человека, какая-то мягкая, но в то же время властная мощь владеющего истиной.

Когда лихо старший лейтенант, подводя итоги перечню своих положе-

ний, заявил, что любви нет и вообще быть не должно, Испытатель нарушил молчание.

— Мужики, — негромко произнес он, — несчастье тот, кто не ведал любви. Пусть даже любовь была несчастлива, изведавший ее получил божий дар. Тот, кто испытал настоящую любовь, пронесет это чувство до гробовой доски, и кто знает, не будет ли возлюбленная его последним земным видением. Говорю это вам столь определенно, как только может сказать человек, сам все переживший.

Испытатель посмотрел на едва мерцающие угольки затухающего костра, затем на черное предгорное небо, колющее глаза огромными яркими звездами, вздохнул, словно ему не хватало воздуха, и продолжил:

— Это было четверть века назад. Учился я тогда в Сибири, в политехе. Нельзя сказать, что поступил туда по особому призванию — вовсе не ведал, свой ли жизненный путь избираю, ведь профессия — это «пол-жизни». Посмотрел нашу мезивший тогда фильм «Девять дней одного года», ну и сам туда же. Учиться начинал тяжело: многое меня сразу разочаровало, Завалил сессию, потом вторую. Приезжаю после первого курса домой на каникулы, а родители мне письмецо показывают из института. Там декан пишет нечто в таком духе: «Если ваш отпрыск продолжит так же постигать курс наук, то не быть ему студентом вверенного мне физтеха». Небо показалось мне с овчинку, и было единственное благое оправдание совершившегося — уже более полугода пытался заниматься наукой. Поняли меня родители и простили, а на втором курсе сам взялся за ум. Где-то к зимней сессии заприме-

Уже почти 30 лет сибирские города проводят знальные выставки, сформированные из лучших работ местных художников. Скоро такая представительная выставка под названием «Сибирь» состоится в Иркутске. Предваряет ее 27-я Областная художественная выставка, которая открыта в художественном музее. Сибирский выставочный комитет отберет лучшие работы томских авторов, выполненные за последние пять лет.

Совсем недавно в музее состоялась выставка Ассоциации молодых художников, и многие зрители отметили, наверное, замечательную графику Владимира Габрусенка. Его работы представлены и на областной выставке. Появились и совершенно новые имена в живописи и скульптуре. Геннадий Скачилов, например, представил мраморную скульптуру «Дуэт».

Из Стрежевого прислали свои работы преподаватели детской художественной школы Нина Никулина, Валентина Степанова, Игорь Репников.

Особенно интересен раздел декоративно-прикладного искусства. Тамичи имеют возможность познакомиться с интересной коллекцией голубиной Людмилы Поповой и Ольги Лазаревой. Рядом представлены работы молодых художниц Анны Даниловой и Людмилы Соколовой, впервые вынесенных на суд зрителей свое творчество.

Изоумной раздел, несомненно, можно назвать коллекцию одежды в новом и старорусском стилях, выполненные Алевтиной Князевой, Галиной Естафьевой, Марией Сумпес.

Не оставят равнодушными зрителей новые ювелирные работы Эрика Дюсметова.

Здесь же работает и областная выставка детского творчества.

Всем, кто хочет идти в ногу со временем, не отставать от культурной жизни в городе, познакомиться с творчеством детей, с радостью встретят в музее ежедневно, кроме понедельника и вторника, с 11 до 19 часов по адресу: пер. Нахановича, 5, тел. 22-41-06 или 22-53-89.

Л. БАКШИТ.

Действительно ли каждый человек приходит на землю с определенной судьбой, конкретной миссией? Не является ли путь человека тупиковым? Действительно ли возможны на Земле «параллельные миры»? Над этими вопросами заставляет жизнь задумываться действующих лиц художественно-публицистической повести «Танкисты». Но они не находят на них ответа. Смятение охватывает их разум и души, напряженно бьется их мысль о реалии жизни, порождая добрые и отнюдь не благие дела. Согрела их и потрясла столь же загадочная и мятущаяся любовь земная...

Видя ее на улице, я, прячась за прохожими, повсюду следовал за ней. И так до тех пор, пока она не исчезала за недоступной для меня дверью. Местом же наших стихийных свиданий стал читальный зал. Я всегда чувствовал, когда она входила. Время исчезало, казалось, минуло мгновение, а уж читалка закрывается...

Только в конце четвертого десятка жизни я осознал, что же тогда со мной стряслось. И сейчас я все больше убеждаюсь, что это именно так: совместились два параллельных мира, наш и один из тех, о которых упорно толковал философ Федоров, а затем и Даниил Андреев.

Моя хрупкая, еще не окрепшая в те годы духовная сущность не смогла нормально перенести обрушившейся тяжести того дара судьбы, каковым для меня стала Татьяна. Она была материализовавшейся, смутной юношеской мечтой. Вглядываясь в образ этой девушки, я находил то прекрасное, что было еще не доступно моему разуму и чувствам. Осознавала ли она, что собой представляет? Скорее всего нет: иначе она, несомненно, должна была меня понять и пощадить.

Шли месяцы, с ужасом понял, что не смогу подойти и заговорить с ней. Однажды я решился. Ее взор сначала насторожился, затем в нем появилось напряженное ожидание — я же молчал и только смотрел на нее. Девушка пошла, я бросился за ней: так молча мы прошли более квартала. И вдруг она заговорила: «Что вы