

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 года  
Выходит по  
понедельникам  
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Понедельник, 4 апреля 1983 года № 25 (2471)



## ГОТОВЯТСЯ К ЗАЩИТЕ

ПРОЙДЕТ совсем немного времени и нынешние пятикурсники будут защищать свои дипломные проекты. От них ждут грамотных производственных решений, серьезных научно-технических разработок. Основа для этого закладывается сейчас, во время дипломного проектирования.

С. Зайцев заканчивает учиться на заочном отделении электротехнического факультета. Тема его дипломного проекта: «Разработка и изготовление лабораторного стенда для исследования устройства релейной защиты и автоматики радиальной сети».

— Сейчас мы работаем над установкой

стендов для лабораторных работ, обновляем оборудование для лаборатории, — говорит он. — Через несколько дней запланирован электрический монтаж стенда. Вначале составляли электрические схемы, внешний вид стенда был разработан дизайнером. Работаем напряженно.

Студенты группы 9182 работают над своими дипломными проектами в Томском отделении Атомтеплоэлектропроекта.

Тема дипломного проекта М. Тарасовой «Установка постоянного тока Тельменской ГРЭС».

— Сейчас я работаю с документацией, относящейся к теме проекта. Изучаю спра-

вочник для проектирования установки постоянного тока, провожу расчеты по теме дипломного проекта.

Говорит В. А. Тихонов, главный электрик Томского отделения Атомтеплоэлектропроекта:

— Когда студенты дипломируются у нас на производстве, они более глубоко вникают в суть вопроса, обладают большим количеством материалов, их дипломный проект носит менее академический характер.

На снимке: студент V курса заочного электротехнического факультета Н. Макаров за выполнением дипломной работы по модуляционному вентиляторному генератору.

## ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ДОРОГА

На Смоленщине, в селе Верховье студенческий строительный отряд «Поиск» нашего института вот уже несколько лет ведет подготовительные работы для сооружения памятника павшим героям-сибирякам.

Дело затянулось из-за летних проливных дождей, размывших почву, глубокого бездорожья. Выполнение решения Смоленского облисполкома о строительстве асфальтовой дороги до села Верховье задерживалось.

Члены отряда «Поиск» нашего института обратились к секретарю ЦК КПСС, депутату Верховного Совета СССР К. У. Черненко, нашему земляку, с просьбой оказать содействие в организации строительства дороги.

В институт пришло письмо, в котором Смоленский облисполком, отвечая на просьбу товарища К. У. Черненко, сообщает, что для ускорения строительства автодороги утвержден план мероприятий, работы будут завершены к 1 сентября этого года. Отряду «Поиск» будет оказана необходимая помощь по монтажу монумента.

В. АНТОНОВА.

## ЭХО СОБЫТИЙ

### ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Министерство геологии СССР присвоило Почетного разведчика заведующему кафедрой техники разведки полезных ископаемых геологоразведочного факультета ТПИ доктору технических наук профессору С. С. Сулакшину.

1 марта в Москве, на торжественном заседании,

посвященном Дню геолога, С. С. Сулакшину вручены грамота и знак Почетного разведчика недр.

Министр геологии СССР Е. А. Козловский тепло поздравил Степана Степановича с праздником и присвоением ему почетного звания.

Р. ГОРСКАЯ.

### БЛАГОДАРНОСТЬ ШЕФАМ

Учащиеся и преподаватели профтехучилища № 8 города Асина прислали письмо, в котором благодарят руководителей НИИ ВН и ГРФ за шефский концерт, состоявшийся 20 марта. Вокально-инструментальный ансамбль «Эксперимент», которым руководит старший техник ГРФ В. Почуев, исполнил в этот день разнообразную программу: песни советских и зарубежных ав-

торов, джазовую и инструментальную музыку.

Дружба между ПТУ и их шефами крепнет. Представители училища приедут в апреле в наш институт на расширенное совещание по шефской работе. Для учащихся этого училища будет проведена экскурсия по лабораториям НИИ ВН. Ученые познакомят их с достопримечательностями города.

В. АНДРЕЕВА.

### ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

В ТПИ объявлен смотр-конкурс на лучшее изобретение. Он направлен на повышение практической значимости разрабатываемых изобретений и ускорение их внедрения в народное хозяйство.

В смотре-конкурсе могут участвовать изобретения по авторским свидетельствам и патентам,

выданным на имя ТПИ и научно-исследовательских институтов и внедренные на промышленных предприятиях страны.

Итоги смотра-конкурса будут подводиться в конце года. Авторы лучших изобретений награждаются денежными премиями и почетными грамотами. Совет ВОИР.

## СОВЕТСКИЙ ФОНД МИРА

Советский фонд мира, рожденный инициативой советских граждан, осуществляет свою деятельность на добровольные взносы миллионов советских людей, стремящихся внести личный вклад в укрепление мира. Ежегодное участие широких масс трудящихся в пополнении фонда мира — одно из ярких свидетельств всемерного одобрения и поддержки ленинской миролюбивой политики КПСС и Советского государства.

В соответствии с волей участников Фонда Правление СФМ выделяет средства на оказание материальной поддержки организациям, движениям и лицам, борющимся за мир, развитие дружбы и сотрудничества между народами, прекращение гонки вооружений, запрещение всех

видов оружия массового уничтожения, а также на оказание помощи населению, пострадавшему от империалистических агрессивных и стихийных бедствий.

Материальная помощь включает медикаменты, перевязочные средства, медицинские инструменты и оборудование, продовольствие, строительные материалы, транспортную и сельскохозяйственную технику, оборудование для учебных заведений и культурных центров, школьно-письменные принадлежности, учебные пособия, игрушки, предметы первой необходимости.

В течение многих лет Советским фондом мира оказывается помощь героическим на-

родам Вьетнама и Кампучии.

На деньги, поступившие от советских детей, на вьетнамском языке были изданы массовым тиражом книги.

В связи с варварскими налетами авиации расистов ЮАР на лагерь беженцев из Намибии, находящихся на территории Анголы, Советским комитетом солидарности стран Африки и Азии и Фондом мира в порты Луанда и Масоеди доставлены медикаменты, перевязочные средства, палатки, одеяла и товары первой необходимости. Школам Африканского национального конгресса Южной Африки, находящимся на территории Замбии и Танзании в Дар-эс-Салам доставлено оборудова-

ние, учебные пособия, библиотечки художественной и политической литературы.

Значительная помощь направлена ливанскому населению и палестинским беженцам, пострадавшим от израильской агрессии в Ливане. На выделенные Фондом средства Союзом советских обществ дружбы и Обществом советско-афганской дружбы совместно с издательством «Русский язык» изданы и переданы учебным заведениям Афганистана учебники русского языка с приложением словарей на языках дари и пушту.

Советский фонд мира выделяет средства Советскому комитету защиты мира, Советскому комитету солидарности стран Азии

и Африки, Комитету советских женщин, советскому комитету ветеранов войны и другим советским общественным организациям.

Фонд финансирует международные мероприятия миролюбивой общественности, проводимые на территории Советского Союза.

Значительные суммы выделяются Правлением фонда на увековечение памяти советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны за рубежом.

Правление Советского фонда мира выделяет Советскому комитету солидарности стран Азии и Африки и Комитету советских женщин определенные суммы на учреждение стипендий для студентов освобожденных

стран, обучающихся в советских учебных заведениях; на содержание в пионерских лагерях нашей страны детей узников, томившихся в застенках и концентрационных лагерях реакционных режимов.

Вся финансовая деятельность Правления ежегодно контролируется Ревизионной комиссией.

В советские общественные организации и в Правление Фонда поступают письма с выражением горячей благодарности советским людям за оказываемую через Советский фонд мира помощь, которая рассматривается как практическое выражение на деле ленинских принципов пролетарского социалистического интернационализма.

Н. ЗВЕРЕВ,  
секретарь правления  
Советского Фонда мира.

**СТАРАЯ**, известная истина — как бы ни были хороши новые теории и методы, они мертвы без практического внедрения. Тем не менее и в научной, и в учебной работе такая ситуация встречается нередко. Не составляет исключения в данном случае и методическая работа. Ежегодно на методических конференциях института принимаются важные и нужные рекомендации по различным вопросам учебного процесса, методсовет обобщает ценный опыт организации обучения на факультетах. Однако не секрет, что далеко не на всех кафедрах эта информация принимается к сведению и используется в практической работе.

Слабо связаны методические комиссии института (МКИ) с факультетами. А ведь именно они должны задавать основные направления работы факультетам и

кафедрам, координировать и контролировать их деятельность. Кроме того, эти комиссии должны представить кафедрам четкие требования и критерии оценки методической организации учебного процесса. На практике же такие критерии не разработаны, что приводит к разнобою и в постановке методической работы на кафедрах, и в ее оценке.

О недостаточной активности МКИ говорит и следующий факт. В настоящее время основной формой анализа методической работы является взаимопроверка факультетов с последующим обсуждением результатов на заседаниях методсовета. И здесь также веское слово должны сказать МКИ, однако участия в анализе организации учебного процесса на факультетах они не принимают. Так и получается: идеи идеями, а реальная ра-

НА МЕТОДИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

## ИДЕИ ХОРОШИ ВНЕДРЕНИЕМ

бота на многих кафедрах ведется традиционными и не всегда лучшими способами.

В связи с этим методсовет и методотдел института предложили новую форму организации методической работы факультетов. Начали с АВТФ, факультета с сильной методической комиссией и активным ее председателем — А. С. Бердник. Все шесть кафедр факультета представили в методкабинет материалы по основным направлениям процесса обучения: самостоятельная работа студентов, курсовое и дипломное проектирование, ТСО, производственная практика, НИРС-УИРС, издательская деятельность, учебные планы и программы.

Заметим, что представленные материалы не «выставочные», не лучшие, а рабочие, характеризующие реальную деятельность кафедр. По специальному графику проводится встреча факультетской комиссии с МКИ, которые, как правило, превращаются в деловые семинары с обсуждением плана работы по соответствующим направлениям, качества и полноты представленных материалов, трудностей и перспектив.

Наиболее активно прошло обсуждение организации и материалов курсового и дипломного проектирования (пред. комиссии М. Г. Гольдшмидт), учебных планов и программ (пред. комиссии А. М. Малышенок), самостоятельной ра-

боты студентов (пред. комиссии В. М. Сергеев). Все отзывы и замечания заносятся в специальную тетрадь, которая станет потом предметом внимательного изучения.

Даже небольшой опыт проведения такого рода совещаний показал их полезность: для институтских комиссий появилась возможность оценить реальное состояние внедрения предлагаемых рекомендаций, а факультету проконсультироваться по всем неясным вопросам, что называется, «из первых рук». Кроме того, уже сейчас стало ясно, что необходимы единые требования и критерии оценки (в том числе количественные) по всем направлениям методической работы. Сейчас МКИ присту-

пили к их разработке с последующим оформлением в виде стандартов института. Это позволит создать единую методическую систему.

В методическом кабинете побывали уже почти все методические комиссии института и некоторые факультетские: АЭМФ, ФТФ. Познакомиться с работой АВТФ и замечаниями МКИ полезно будет и другим факультетам.

Для совершенствования учебного процесса существует много резервов. Предложенная форма — одна из возможных.

**Г. СИПАЙЛОВ,**  
председатель методсовета,  
**Р. ГОРБАТОВА,**  
зав. методическим отделом.

ССО: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

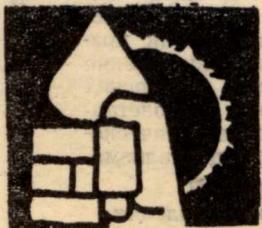
### НАШИ ПОДШЕФНЫЕ

Каждый год вместе с основным составом студенческого строительного отряда «Электра» проходят трудовую закалку подростки. В основном нашими подшефными являются учащиеся ГИТУ. Рассказу об одном из них — Косте Ильине.

Он работал на бетономешалке. Месить раствор — дело не из легких. Целый день не выпускаешь из рук лопату, чтобы обеспечить штукатуров раствором без перебоев. Костя был закреплен за одной из самых ловких наших подружек Надей Киселевой. Она своим примером показывала Косте, как надо работать. И вскоре парень научился без помощи слесаря ремонтировать бетономешалку, если она вдруг выходила из строя. Работали легко, с шуткой, с улыбкой. Он так привязался к своей наставнице, что не садился без нее за стол, если она задерживалась на стройке.

В этом году Костю призывают в армию. Его место займет новый подшефный. Но нам кажется, что Костя не раз вспомнит и то целинное лето, и нашу стройку, и нас, и, конечно, Надю, с которой он работал рядом и у которой многому научился.

**В. ШТАНЕНКО,**  
боец ЛССО «Электра» ЭФФ.



В КАДРЕ — УЧЕБНЫЕ БУДНИ

У пятикурсников идет подготовка дипломных проектов.

НА СНИМКЕ: студентка ТЭФ Н. Андреева определяет содержание щелочных соединений на пламенном фотометре.

НА СНИМКЕ: студенты группы 4394 на занятиях по немецкому языку в лингафонном кабинете.



ПЬЯНСТВУ — БОЙ

## ПРИЧИНА — В РАВНОДУШИИ

Студент — третьекурник ТЭФ, комсорг группы Сергей Маринин в пьяном виде устроил дебош в своей комнате, в общежитии на Вершинина, 33. Собрался срвать общественных организаций: декан, заведующий кафедрой, секретарь комитета комсомола факультета, члены студсовета. С. Маринин на совет пришел... навеселе. Его слегка пожурили (как же серьезно говорить с человеком в таком состоянии?) и перенесли рассмотрение дела в группу. Однокурсники дали ему строгий выговор с занесением в учетную комсомольскую карточку, а в деканат отправили представление на отчисление. Пьяный разгул был 23 февраля, но дело Маринина до конца не решено. Сам же на занятия не ходит.

Такое лояльное, попустительское отношение к нарушителям порядка — не единичный случай на факультете.

В прошлом году 24 человека попали в медвытрезвитель, нынче там же побывал один студент. Часты в общежитиях ТЭФ случаи пьянок и драк. Отчего это происходит?

Декан А. В. Кузьмин назвал одну из «причин»: на 1400 студентов, живущих в двух общежитиях, приходится 76 преподавателей — трудно вести воспитательную работу на должном уровне. Завкафедрой В. В. Сроломатов к этому прибавил:

— У нас на кафедре теплофизики и атомной энергетики учится половина мужчин факультета, отсюда и больше пьянок и нарушений.

Вряд ли эти причины можно назвать существенными. Сами студенты говорят об ином.

Председатель студсовета общежития по Вершинина, 31, Н. Сидоров: — Слабая у нас оператив-

ника наводили полный порядок в общежитиях, пьяные студенты их попросту боялись. Теперь же оперативники редко проводят рейды, а если и проводят, то скорее они боятся пьяных, чем те их.

Наш студсовет делает проверки самостоятельно, за повторяющиеся беспорядки выносим решения о выселении. Но вступают ли они в силу? На деле выселения оказываются липовыми. Студенты живут «зайцами» и продолжают вести себя не лучшим образом.

Беспомощна рота, и в какой-то степени студсовет. Хотя сказать, что на факультете ничего не делается по наведению порядка, — нельзя.

На заседании комиссии института по борьбе с правонарушениями, на котором рассматривалась соответствующая работа факультета, А. В. Кузьмин говорил о том, что

из активистов комсомольского бюро специальности была создана дополнительная дружина, создан товарищеский суд сотрудников, в будущем учебном году первокурсникам будут прочитаны две лекции по основам юридического права. Те, кто попал в медвытрезвитель, лишаются на семестр стипендии. В общежитиях в праздничные и выходные дни дежурят преподаватели. Предполагается создать студенческий товарищеский суд.

Но настораживает тот факт, что руководство факультета пытается решать проблемы путем создания новых организаций, не укрепляя уже имеющиеся, например, ту же оперроту. А самое главное, не создает непримиримого общественного порицания пьяниц и дебоширам, которые чувствуют свою полную безнаказанность. Пьяных больше всего в субботу. Кроме танцев, в этот день ничего не проводится. Есть два клуба — горного туризма и спортивных, но студентов, занимающихся там, довольно мало.

Сейчас в общежитии

на Вершинина, 33, подготовлено помещение для клуба, где будут проводиться дискотеки, музыкальные вечера. Нужно, чтобы жизнь студентов стала интересной и содержательной. И сделать ее такой должны сами студенты, прежде всего с помощью комсомольского и профсоюзного актива, студсоветов.

Причем, они должны быть не только организаторами, но и пропагандистами художественной, спортивной, творческой, интересных конкурсов, творческих встреч. Пока же пустыют в общежитии стенды оперативников, «Комсомольского прожектора», ничего не известно о работе клубов. Ни одна общественная организация не интересуется, как студенты проводят свободное время.

И это, пожалуй, главная причина творящихся в общежитии беспорядков. Вместо пьяных выходок молодая энергия могла бы выплеснуться в большие и полезные дела. И нужно поскорее взяться за них!

**В. АНТОНОВА.**

### СТУДЕНЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИСКУССТВ РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ НА АПРЕЛЬ 1983 ГОДА

Театральный спектакль «В ДОРОГЕ»	13.04, среда	18.30	Облдрамтеатр
КИНОИСКУССТВО I занятие	8.04, пятница	17.00	ДК ТЭМЗ
II занятие	12.04, вторник	17.00	ДК ТЭМЗ
ЛИТЕРАТУРНЫЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА	4.04, понедельник	19.00	Актовый зал ТИАСУРа
СИМФОНИЧЕСКОЙ МУЗЫКИ	20.04, среда	19.00	Дом офицеров
	24.04, воскресенье	19.30	Концертный зал филармонии
НАРОДНОЙ МУЗЫКИ	24.04, воскресенье	19.30	Дом офицеров
ВОКАЛЬНО-ХОРОВОЙ	18.04, понедельник	20.00	Концертный зал филармонии
КАМЕРНО-ОРГАННОЙ I занятие	9.04, суббота	19.30	Концертный зал
II занятие	19.04, вторник	19.30	Концертный зал

### ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ ХУЛИГАН НАКАЗАН

В статье «Кто, если не мы», опубликованной в нашей газете 16 февраля, сообщалось о правонарушениях, совершенных студентами института.

Декан физико-технического факультета В. В. Евстигнеев сообщил, что поведение студента Н. Зудилина обсуждено на комсо-

мольском собрании и на собрании группы 0102. За хулиганские действия комсомольцы объявили ему строгий выговор с занесением в учетную карточку.

На физико-техническом хулигана наказали. А какие меры приняли на ХТФ и МФ?

**КРЕПИТЬ  
ГРАЖДАНСКУЮ  
ОБОРОНУ  
ПРИКАЗЫ —  
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ**

Основной метод защиты населения от оружия массового поражения — своевременная эвакуация.

Штаб гражданской обороны института ведет учет населения, составляет списки эвакуированных, занимается комплектованием эвакуационных поездов, приводит в готовность транспортные средства и многое другое. Все его дела направлены на успешную эвакуацию населения в случае войны.

Большинство руководителей структурных подразделений института оперативно решают вопросы гражданской обороны.

С чувством глубокой ответственности исполняют эти обязанности директор НИИ А. Н. Диденко, В. Я. Ушаков, деканы факультетов И. П. Чащин, С. Л. Шварцев, А. В. Лоос. Но есть руководители, которые халатно относятся к выполнению приказов и распоряжений. Так, например, деканы факультетов В. В. Евстигнеев, Ю. С. Мельников, начальник РСУ В. Е. Балагула были обязаны к 1 февраля представить в штаб ГО эвакуационный состав своих подразделений, но задание до сих пор не выполнили. Согласно приказу ректора еще в конце прошлого года должны были разработать план укрытия личного состава своих подразделений и до 1 марта согласовать его со штабом ГО института. Это тоже не сделано. В этих подразделениях крайне слабо ведется контроль за ходом обучения постоянного состава способам защиты от современных средств поражения по новой программе.

Штаб гражданской обороны надеется, что замечания будут учтены, а недостатки в ближайшие же дни исправлены. Приказы и распоряжения должны четко выполняться.

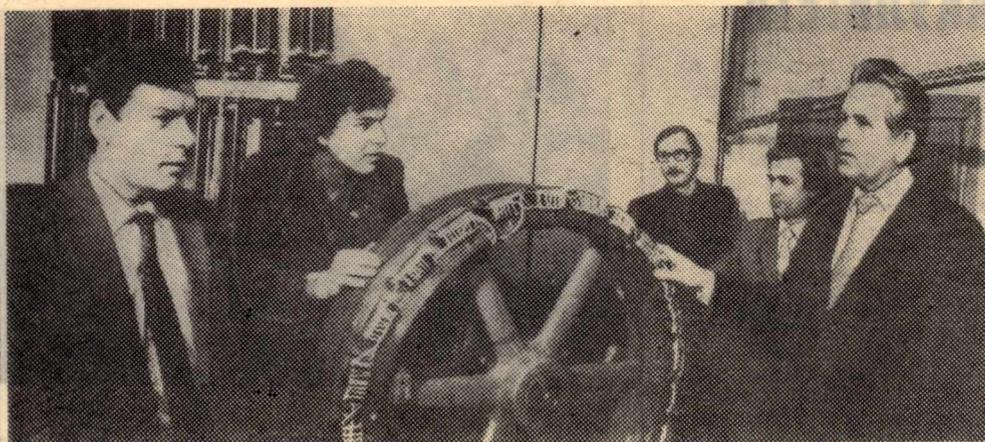
**А. ПОРТНЯГИН,**  
начальник штаба ГО.

**ЛАГЕРЬ  
ГОТОВИТСЯ  
К СЕЗОНУ**

В этом году подготовка пионерского лагеря «Юность» к летнему сезону началась раньше, чем обычно. Подбираются кадры: из числа студентов — вожатые, из числа сотрудников — работники пищеблока, руководители различных кружков: автодела, авиамодельного, балльных танцев, изостудии «Родничок».

Начальником пионерлагеря назначен старший научный сотрудник ФТФ Ю. М. Федорчук, старшим пионервожатым — старший научный сотрудник АВТФ Г. М. Даниленко.

В апреле начинаются ремонтные работы.  
**В. АНДРЕЕВА.**



**УКРОЩЕНИЕ ВЕТРА**

В ПОСЛЕДНИЕ годы, в связи с сокращением природного топлива и стремлением не загрязнять окружающую среду, вновь возрастает интерес к экологически чистым возобновляемым источникам энергии. К таким источникам относятся энергия солнца, ветра, геотермальная энергия и т. д. Люди в своей хозяйственной деятельности с давних времен широко использовали различные ветровые, водяные и другие силовые установки. Однако в XX веке пар и электричество, вырабатываемое в основном тоже при помощи пара, вытеснили паруса и ветряные мельницы.

Это объясняется рядом причин, важнейшая из которых — это нестабильность ветрового потока, а также сравнительно невысокая «плотность» энергии ветра.

Сегодняшний уровень развития техники позволяет по новому решать задачи использования природных энергетических ресурсов, в том числе и энергии ветра.

На кафедре электрических машин и аппаратов под руководством заведующего кафедрой заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессора Г. А. Спайлова совместно с Институтом гидродинамики СО АН СССР ведутся работы по созданию безредукторного ураганостойчивого ветроэлектри-

ческого агрегата мощностью до 300 кВт. Разработка осуществляется по заданию ГКНТ СССР, Госплана СССР и президиума АН СССР. В работе участвуют сотрудники кафедры — доцент А. Б. Цукублин, аспирант А. В. Пяталов и автор этих строк.

Особенностями проектируемой ветрогенераторной системы является оригинальное ветровое колесо, созданное в Институте гидродинамики СО АН СССР, которое одновременно является ротором дугостаторного генератора, разрабатываемого в ТПИ. Такая конструкция ветроэлектрического агрегата позволяет исключить из его состава одно из самых дорогих и ненадежных в эксплуатации устройств — редуктор. Это существенно повышает надежность всей конструкции и упрощает ее обслуживание.

Такие ветроэлектрические установки могут применяться для выработки электроэнергии, например, работая параллельно с промышленной электрической сетью, для обеспечения энергией, как электрической, так и механической, различных потребителей в сельском хозяйстве. Если смотреть в будущее, то ветроэлектрические установки перспективны для получения водорода путем электролиза воды. В этом случае получается

замкнутый цикл: из воды при помощи ветра получается водород, который при сгорании вновь превращается в воду.

В Институте гидродинамики изготовлен макетный образец ветродвигателя диаметром 8 метров, а на кафедре ЭМА ТПИ испытывается макетный образец дугостаторного генератора. Разработка дугостаторного генератора для ветрогенераторной системы является диссертационной работой А. В. Пяталова, который учится в целевой аспирантуре, для Комсомольского-на-Амуре политехнического института. Сейчас он успешно занимается оптимизацией параметров ветрогенератора и в конце года представит диссертацию в специализированный совет. Связи кафедры ЭМА и Комсомольского-на-Амуре политехнического института можно назвать традиционными.

**Б. ЛУКУТИН,**  
доцент.

**НА СНИМКЕ** (слева направо): доцент Б. В. Лукутин, аспирант А. В. Пяталов, ассистент Комсомольского-на-Амуре политехнического института В. М. Кузьмин, доцент А. Б. Цукублин и заведующий кафедрой профессор Г. А. Спайлов за обсуждением конструкции ветрогенератора.

Фото М. Пасекова.

**ДИСЦИПЛИНА  
И ЗАКОН**

Решения ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС об укреплении трудовой и производственной дисциплины получили всенародную поддержку и одобрение. Трудящиеся нашей страны справедливо видят в добросовестном исполнении своих обязанностей каждым работником, независимо от его служебного положения, могучий резерв производительности труда, а следовательно, и источник увеличения общественного богатства. Борьба за укрепление трудовой дисциплины — это, в сущности, и защита интересов добросовестных работников, которых у нас в большинстве.

Какие же возможности предоставляет законодательство о труде администрации и общественности предприятий, организаций для привлечения к ответственности, например, прогульщика?

Прежде всего, за прогул без уважительных причин предусмотрены дисциплинарные взыскания (замечание, выговор, строгий выговор, временный перевод на нижеоплачиваемую работу или низшую должность, увольнение).

Во-вторых, прогульщик лишается производственной премии полностью или частично.

В-третьих, ему может быть уменьшен размер вознаграждения по итогам годовой работы предприятия. Он может быть лишен путевки в санаторий или дом отдыха, ему можно изменить время отпуска, передвинуть очередь на получение жилья, лишить полностью или частично дополнительного отпуска за непрерывный стаж работы. Эти санкции разрешается применять одновременно за один и тот же прогул. Следует также упомянуть, что в случае увольнения за прогул сразу же прерывается трудовой стаж, учитываемый при определении размера пособий по временной нетрудоспособности и права на надбавку к пенсии. Более того, увольнение по данному основанию лишает прогульщика права на обеспечение пособием по временной нетрудоспособности в течение шести месяцев работы на новом месте (кроме случаев трудового увечья или профессионального заболевания).

Практика показывает, что должностные лица, ответственные за состояние трудовой дисциплины, из-за незнания законов или нежелания «испортить отношения» нередко оставляют нарушителей безнаказанными. Порою, скрывая прогулы, руководители заставляют прогульщика отрабатывать в выходные дни или сверхурочно. Получается, что всем хорошо: и администрации, и работнику. Только забываются закон и интересы государства.

Четкое соблюдение дисциплины, выполнение намеченных мер должно привести к повышению эффективности труда.

**С. МЕЛЬНИКОВА,** адвокат.

**Что вы читаете?**

**НОВИНКИ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

своих героях. Сила думание читателей. Н. Сидоряк ярко описывает зверства «цивилизованной» науки, что она принесла советским людям. Другая же книга, уже немецкого автора Франца Фюмана — раздумья о Германии и ее судьбе в XX веке, о фашизме, о задачах литературы и серьезные размышления о смысле пройденного писателем пути. Фюман в оценке прошлого беспощаден. Но он всегда показывает не только одно темное в людях, поддавшихся влиянию фашистской идеологии, но и противившееся государственной лжи. В сборник избранной прозы вошли такие произведения, как «Барлах в Гюстрове», «Эдип-царь», «Изгнание бабушки», «Двадцать два дня, или Половина жизни» и др. Ф. Фюман любит описы-

вать в своих новеллах исключительные ситуации и неожиданные повороты. Но они лишь толчок для дальнейших размышлений. В новелле «Эдип-царь» идет спор между двумя «интеллигентами» — нациями об образе Эдипа. Вина царя объясняется ими в конце концов в духе расовой теории: кровосмешением Эдип осквернил чистоту древней элиты. Идет сопоставление двух эпох, которое рождает у действующих лиц желание найти причину царящих в мире несчастий.

«Двадцать два дня, или Половина жизни» возникла в результате встречи писателя с венгерской землей. Это нечто вроде путевых записок, впечатления от увиденного.

Франц Фюман — один из крупнейших писате-

лей ГДР, лауреат Национальной премии страны.

О будущем Земли, Неба и Человека словами ученых и космонавтов, мечтой фантастов и художников рассказывает книга В. Захарченко «Наперевонки со временем». В ней — обзоры по ведущим направлениям развития современной науки, выступления всемирно известных ученых, писателей, фантастов, фантастов-художников из многих стран. Автор — писатель, главный редактор популярного журнала «Техника — молодежи», воссоздает яркие картины грядущего развития нашей жизни. Книга прекрасно оформлена и, несомненно, вызовет ваш интерес.

Мы рассказали лишь о некоторых новых поступлениях. Более подробно вы сможете познакомиться с новинками на абонементе художественной литературы нашей библиотеки.

**С. СЫРОВА,**  
библиотекарь.



## ЕСТЬ

## ЧЕМПИОНЫ,

## ЕСТЬ!

В проходившем 18--20 марта весеннем первенстве города по легкой атлетике приняла участие и команда нашего института.

Отлично выступила в этих соревнованиях Е. Звонкова (АВТФ). Она стала чемпионкой в прыжках в длину и высоту с результатами 553 и 155 см. Чемпионами города названы Т. Коница (ХТФ) в беге на 100 метров и И. Козюкова (АЭМФ) в беге на 300 м. А у мужчин на дистанции 100 м сразу два победителя — И. Гридасов (НИИ ЭИ) и А. Шгах (АВТФ).

По итогам двухдневной борьбы команда нашего института смогла занять лишь 3 место.

С. НЕСЫНОВ.

3:1

В ПОЛЬЗУ

## ДИПЛОМНИКОВ

На АЭМФ закончились соревнования по футболу среди курсов в зачет факультетской спартакиады. Участие приняли команды всех курсов.

Команда V курса, прошлогодний победитель такого первенства, выступила не особенно ярко, но в решающей встрече с третьекурсниками добилась успеха, выиграв со счетом 3:1, во второй раз стала чемпионом факультета. Команда III курса заняла второе место, обыграв в последней игре с крупным счетом 8:0 команду IV курса. Победители турнира награждены призами.

Т. КУРЧАБА,  
зам. председателя  
спортсовета.

## УСПЕХИ ФАКУЛЬТЕТА

Закончилась зимняя спартакиада института, которая проводилась по семи видам спорта.

В зимней спартакиаде соревновались учебные группы и сборные факультета по лыжным гонкам и по зимнему многоборью ГТО, по ориентированию, футболу и т. д. Эта зима для ГРФ оказалась очень удачной: 1 место по лыжным гонкам заняла учебная группа 2423, наша сборная идет впереди по гонкам и по многоборью, среди лидеров наши футболисты и ориентировщики. Общий итог — 1 место в зимней спартакиаде.

Борьба на лыжне, на футбольном поле, в тире была острой, захватывающей, потому что сейчас на каждом факультете усилена работа спортивных советов. На каждом факультете есть

спортсмены, входящие в сборные команды института и «Буревестника».

Однако успокаиваться рано. На факультете еще много студентов, стоящих в стороне от спорта. Спортсовету надо подумать о пополнении рядов. Многие первокурсники приходят из детских спортивных школ, имея ряды. Важно, чтобы они не теряли мастерства, чтобы физически совершенствовались. Пусть их не пугают более чем скромные возможности института. У нас пока нет хорошего инвентаря, но постепенно эта и другие проблемы решаются.

Важно помнить, что движение — это залог здоровья и что за спортивную честь института надо бороться.

П. ВОЛКОВА,  
зам. декана ГРФ по спортивно-массовой работе.



## ЗИМА. МЫ ГОВОРИМ ЕЙ: ДО СВИДАНИЯ

Политехники приняли участие в большом спортивном празднике, посвященном закрытию зимнего сезона. Колонну нашего института возглавлял ГРФ — самый спортивный факультет и группы, отличившиеся в лыжных соревнованиях.

Тысячи юношей и девушек последний раз в этом сезоне промчались по лыжне. В гонке на 20 километров среди мужчин политехников отличился С. Приходько (АВТФ), А. Усатов (ТЭФ), А. Голдаев (АЭМФ). Лучшими лыжниками нашего института оказались Н. Петруничева (преподаватель кафедры физвоспитания), С. Кондратович и В. Арбузова (ЭФФ).

На снимке: студенты института во время митинга.

Фото М. ПАСЕКОВА.

## НЕ РАДИ СЛАВЫ И РЕКОРДОВ

ЕЖЕДНЕВНО ЗАНИМАЕТСЯ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ  
КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ  
ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВА АЛЕКСАНДР СИМОНОВИЧ БАТУРИН

Каждое воскресенье на Южной площади, ставшей давно уже ареной спортивно-массовых праздников, вы можете встретить человека, который на первый взгляд ничем не отличается от остальных любителей лыжного спорта. И вряд ли кто-то из многочисленных поклонников ходьбы на лыжах видел его в групповых стартах. У этого человека своя лыжня, и он помнит на этой трассе каждый бугорок и каждое деревце, потому что ни одного выходного дня зимой не прошло без свидания с лыжней. Второй переезд, Басандайка, а там уже совсем недалеко до тех мест,

где зайцы оставляют свои следы на снежном ковре. Идет он не спеша — ведь главная задача дойти до конечного пункта и прибавить к пройденному маршруту еще несколько сот метров. И так каждое воскресенье, пока не растает снег.

Крутыми были ступеньки жизненной лестницы Александра Симоновича Батурина: после окончания техникума — фронт, затем учеба в заочном и очном вузе, конструкторская и преподавательская работа. Увлеченность наукой потребовала большого напряжения. И вдруг внезапно подкралась к нему беда — болезнь, с которой врачи давным-давно ведут

отчаянную борьбу. Долгие месяцы лечения не улучшили здоровья. Однажды, когда вроде бы и надежд никаких не оставалось, ему посоветовали заняться лечебной физкультурой. Много воды утекло с тех лет, много всевозможных систем включил он в комплекс утренней гимнастики и в конце-концов нашел нужные ему упражнения.

Ежедневные утренние

тренировки позволили ему надолго забыть дорогу в больницу, а убежденность в том, что умственный труд необходимо чередовать с физическим, пустила глубокие корни. Есть у Александра Симоновича и свои рекорды. К примеру, прошлой зимой он прошел на лыжах 300 км, а нынешней — 600. Или, скажем, совсем недавно он осилил маршрут на 39 км. Это также его личное достижение.

— Как вы считаете пройденные километры? — спросил я.

— Очень просто, — ответил А. С. Батурин, — в уме, с нарастающим итогом. Считать не долго, долго идти. Но если знаешь, что лыжня ведет тебя к здоровью, можно пройти и больше.

А. ТАЕНКОВ.

## ПОЧЕТНОЕ ВТОРОЕ

Уходящий зимний сезон был необычайно насыщен соревнованиями по лыжным гонкам. Интересным спортивным праздником стала и XV Политехнада вузов Сибири и Урала, которая прошла в Томске, принявшая представителей десяти городов.

В первый день в состязаниях женщин уверенную победу одержала студентка НЭТИ Л. Смирнова, пробежавшая 5 км за 18 минут. Второй результат — у аспирантки Алтайского политехнического В. Ивановой и лишь 5 секунд уступила ей С. Кондратович, студентка ЭФФ нашего института.

В гонке мужчин на 10 км все призовые места заняли представители Уральского политехнического института. Наши лыжники К. Костарев и А. Малышев были соответственно на 4 и 5 местах.

Во второй день эстафетных гонок уральцы, подтвердив высокий класс, добились золотого дубля. Но и томичи проявили хорошее упорство, и заняли вторые места. Сначала этого достигли девушки: Е. Старикова, В. Арбузова, Н. Костарева и С. Кондратович, а затем и мужской «квартет» в эстафете 4X10 км: В. Кульмов, А. Усатов, студент ТЭФ А. Малышев и студент ГРФ К. Костарев.

Успех на политехнаде наши лыжники уже через день развили на первенстве Томской области, где в эстафетной гонке мужчины стали чемпионами. На марафонской дистанции 20 и 50 км В. Луковников выиграл дистанцию среди юношей, Н. Петруничева и В. Мешков стали победителями в личном первенстве, а В. Арбузова и А. Усатов впер-



вые выполнили нормативы кандидатов в мастера спорта.

Б. ПЛОТНИКОВ,  
председатель спортклуба.

НА СНИМКЕ: студентка ЭФФ С. Кондратович, призер политехнады.

Фото М. ПАСЕКОВА.

7 АПРЕЛЯ —  
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ  
ЗДОРОВЬЯ

ДВИЖЕНИЕ —  
ЭТО ЖИЗНЬ

Всемирный день здоровья в этом году подводит первые итоги объявленного в 1981 году призыва Всемирной организации здравоохранения — «Здоровье для всех к 2000 году».

Лыжный спорт по достоинству оценен молодежью и стал верным союзником в укреплении здоровья. Ленинский стипендиат Б. Степанов, студенты ТПИ А. Шутников, О. Белоцкая, С. Полянский, С. Рябцева и другие сочетают отличную учебу с занятиями летним многоборьем ГТО, спортивным ориентированием, тяжелой атлетикой, футболом и другими видами спорта.

Систематические занятия физкультурой приводят к полному отказу от вредных привычек — курения, употребления спиртного.

Наступает весна. Большинство людей, подружившихся с зимними видами спорта, будет продолжать заниматься бегом, плаванием, греблей, велосипедным спортом, спортивными играми и, наконец, самым естественным и доступным средством физической активности — ходьбой, походами, прогулками.

Наряду с занятиями физической культурой необходимо соблюдать режим труда и отдыха, личную гигиену, закаляться, рационально питаться.

Выполнение советов поможет вам надолго оставаться молодыми и здоровыми.

Л. КИСТЕНЕВА,  
главный врач межвузовской больницы.