

# ЗА КАДРЫ

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

15 марта 1931 г.

Газета основана

№ 45 (1880)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

## СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

### НАКАНУНЕ

На факультете автоматики и электромеханики весенняя сессия уже началась: с 26 мая приступили к экзаменам студенты IV курса, потом студенты V курса, а с 9 июня — студенты первых трех курсов. Всего будут держать экзамен 1122 человека.

27 мая состоялось открытое партийное собрание, которое обсудило ход подготовки к сессии и приняло соответствующее решение. Признано, что в семестре оживилась учебно-воспитательная работа. Этому способствовало изменение структуры комсомольской организации факультета. Переход на структуру по специальностям объединил усилия кафедр и общественных организаций в учебно-воспитательной работе. Текущая успеваемость и посещаемость дали возможность определить, что наибольшую академическую активность в этих условиях проявили студенты и кафедра специальности электроизоляционной и

кабельной техники, а также кафедра электрических машин и аппаратов.

Деканат, учебные комиссии и кураторы групп оперативно использовали в своей работе данные подсистемы АСУ «Текущая успеваемость». Кстати заметить, внедрение этой системы целесообразно оправдано, но лишь при соответствующей доработке принципов функционирования системы оценки знаний студентов. Контролируется уровень методического обеспечения дисциплин, читаемых для студентов нашего факультета.

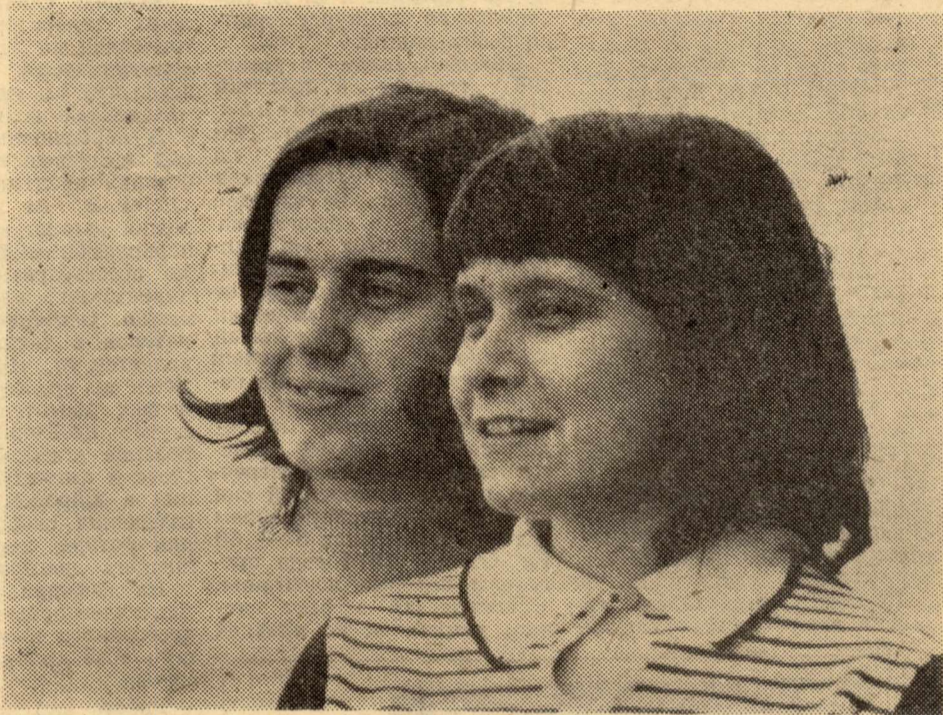
По проценту неуспевающих студенты первых трех курсов в преддверии сессии находятся на 4 — 6 местах, однако средний балл успеваемости низок, и коллектив факультета видит свою первоочередную задачу в улучшении качественных показателей учебы студентов.

А. АЛЕХИН,  
декан АЭМФ.

КАКИМ ДОЛЖЕН  
БЫТЬ ВОЖАК  
ГРУППЫ?

НАСКОЛЬКО ВАЖНО  
ЕДИНОЕ МНЕНИЕ,  
ОБЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
В РАБОТЕ ТРЕУГОЛЬНИКА?

Об этом рассказывает очерк доцента  
Н. В. Трихановой



## ПОДРУГИ

СВЕТЛАНА ГОЛИК и ВЕРА СУЧКОВА — неразлучные подруги. Их всегда можно видеть вместе: и на лекциях, и в комнате общежития, и в читальном зале библиотеки. Дружба помогает им в учебе и общественной работе — они стоят во главе группы 8331. Света — староста, Вера — комсорг. Они отлично учатся, активно занимаются научной работой. Секрет того, что они все успевают, кроется в добросовестном отношении к своим обязанностям и в умелой организации труда, самостоятельной работы. Прежде всего Света и Вера вместе с профоргом Натасей Бубенчиковой четко организуют работу группы. Они не выносят показухи, но все дела группы всегда в образцовом порядке, и это, пожалуй, самый активный коллектив на факультете. У старосты всегда полная информация о каждом студенте, об успеваемости и общественной работе. Ни один не остается без внимания треугольника. Если кто-нибудь отстал в учебе, члены треугольника или сами помогают, или организуют

помощь. Например, по английскому языку Света помогает Николаю Ивченко, Вера — Олегу Тей. По специальным дисциплинам охотно помогают товарищам по группе Арно Штабель, Олег Тей, Оля Калинина, Аня Кахан. Весенний семестр был трудным для студентов IV курса специальности «Электронные вычислительные машины». Семестр короткий — 12 недель, за это время надо было сделать два курсовых проекта, изучить серьезные дисциплины. Лабораторные работы по дисциплине «Расчет и конструирование ЦВМ» студенты выполняли на типовой вычислительной машине «Минск-32», к каждой лабораторной необходимо было тщательно готовиться. Перед сессией надо было сдать три зачета по лекционным курсам и защитить проект. Треугольник группы усилил свою работу в эти дни, и все зачеты были сданы в срок, хотя два дня зачетной сессии попали на Первомайские праздники.

Треугольник является примером для всей

группы в учебе и в общественной работе. Свету Голик и Веру Сучкову почти каждый день можно застать в читальном зале библиотеки. Они пользуются не только учебниками, но и дополнительной литературой, знакомятся с новинками, с последними достижениями в области вычислительной техники. Все это дает им возможность приобрести прочные знания, узнать гораздо больше, чем изложено в лекциях. Не было случая, чтобы Света и Вера не подготовились к занятиям, не сдали задания в срок. Свои знания девушки стремятся применить в научных исследованиях: под руководством старшего преподавателя И. Г. Смышляевой они работают над темой «Специализированное аналоговое вычислительное устройство для выделения суммарной энергии поглощения». Это помогло им глубже познакомиться с аналоговыми вычислительными машинами, приобрести опыт работы в патентной библиотеке. На факультетской студенческой научной конференции доклад С. Голик и В. Сучко-

вой признан одним из лучших. В свободное время Света и Вера вместе с подругами Таней Лебедевой и Натасей Майковой занимаются английским языком на курсах переводчиков, они успешно закончили второй год обучения. В марте девушки участвовали в проведении конференции на английском языке «Обычай и традиции Англии». Не забывают подруги и про кино, театр, концерты, они в курсе культурной жизни города. Несмотря на занятость, успели посмотреть выставку рисунков Нади Рушевой, поделились впечатлениями о необыкновенном таланте девочки.

Сейчас группа 8331 сдала последний экзамен. Успехи в группе неплохие. Света и Вера сдали все экзамены на «отлично». Их ждет интересная практика в Ленинграде.

Хочется пожелать успехов всей группе и ее неутомимым вожакам.

НА СНИМКЕ:  
С. Голик и В. Сучкова.

## Младшим курсам — особое внимание

По результатам зимней экзаменационной сессии факультет показал абсолютную успеваемость 82,05 проц. Это ниже среднеинститутского уровня. Особенно низкой была успеваемость на младших курсах. Недостаточной была успеваемость студентов из числа слушателей подготительного отделения. Наихудшие результаты показали студенты I и II курса по высшей математике. Итоги сессии были проанализированы и обсуждены на совете факультета и партийном собрании в присутствии приглашенных преподавателей других факультетов, обеспечивающих учебный процесс у студентов младших курсов.

Во всех группах и курсах по итогам сессии проведены производственные собрания, вскрыты причины низкой успеваемости студентов. Основными причинами низкой успеваемости были названы низкая дисциплина студентов и низкий уровень требователь-

ности со стороны преподавателей.

В соответствии с названными причинами работа факультета по подготовке к весенней экзаменационной сессии планировалась и проводилась в направлении усиления учебной дисциплины студентов; планировании и организации их самостоятельной работы.

Была проведена работа с преподавателями других факультетов, обеспечивающих учебный процесс у студентов младших курсов. Больше внимания уделялось организации работы кураторов.

Укрепление учебной дисциплины стало главной задачей факультета. В этом направлении удалось добиться кое-каких успехов. Студенты нашего факультета за весенний семестр пропустили меньше занятий, чем на других факультетах. Число пропущенных часов на одного студента значительно ниже, чем в среднем по институту. (Окончание на 4-й стр.)

# ТРАДИЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ

С 20 по 23 мая в Томском политехническом институте проходила VI научно-техническая конференция кафедры электрических машин. На конференцию прибыли представители вузов из 23 городов Советского Союза — Дальнего Востока, Сибири, Европейской части СССР и большинства союзных республик.

В ходе конференции был проведен обмен информацией по самым актуальным проблемам электромеханики. Заслушано около 150 сообщений, большинство из которых представляют главы будущих кандидатских и докторских диссертаций. Различные вопросы развития электромашиностроения осветил М. С. Микляев (ВНИИЭМ, г. Искра), Р. В. Фильц (ЛПИ, г. Львов), С. Ю. Кудараускас (КПИ, г. Каунас), К. А. Хорьков, А. В. Лоос, О. П. Муравлев (ТПИ, г. Томск).

В работе конференции приняли участие заведующий кафедрой электрических машин ОМИИЖТа, профессор доктор М. Ф. Карасев, являющийся первым выпускником кафедры

одну из лучших в стране лабораторий электрических машин. За истекшее пятилетие выпущено 19 методических пособий для студентов. Вышла из печати в издательстве «Высшая школа» книга сотрудников кафедры Г. А. Сипайлова, К. А. Хорькова и Е. В. Кононенко по спецкурсу электрических машин.

Большой вклад в развитие теории и практики электромашиностроения вносят научные работы кафедры. С 1972 года по предложению геофизиков СО АН СССР на кафедре проводится разработка электромашинных вибрационных источников сейсмических волн. В отличие от взрывного метода разведки используется длительный частотно-модулированный зондирующий сигнал. На основании теоретических и экспериментальных исследований изготовлен сейсмический вибратор поперечных волн с амплитудой сил до 20 т и регулированием частоты в пределах 5 — 60 Гц. Осенью 1974 года проведены полевые испытания. Сейсмический эффект нового устройства по крайней

приема отраженных сигналов сейсмоприемниками. Важным качеством метода является отсутствие загрязнения окружающей среды, особенно при взрывах в водоемах и морях. На кафедре создана опытная установка электромашинного электрогидравлического возбудителя сейсмических волн, которая выйдет в поле летом текущего года.

В 1974 г. на кафедре начаты работы по созданию электромашинных источников питания для импульсно-дуговой сварки по заказу ЦНИИ (г. Ленинград). Выполнение этих работ способно обеспечить успешную разработку качественно нового технологического процесса — механизированной газозлектрической сварки стали в любых пространственных положениях. Опытная партия танков генераторов, изготовленная на заводе «Сиб-электромотор», поставлена заказчику и проходит промышленные испытания.

В передвижных установках все более жесткие требования предъявляются к системам их электроснабжения как по качеству генерируемой энергии, так и по весогабаритным характеристикам электрических машин. Особенностью генераторов в таких системах является то, что они приводятся во вращение от маршевых двигателей. В этом случае необходимо генерирование стабильного по частоте и амплитуде напряжения в широком диапазоне изменения скорости вращения ротора, нередко достигающего диапазона 1:5.

На кафедре разработаны бесколлекторные источники постоянного тока и переменного тока стабильной частоты.

Работа кафедры не ограничивается перечисленными выше научными направлениями, руководителем которых является ее заведующий, профессор Г. А. Сипайлов.

Большой вес имеют работы сотрудников кафедры по надежности и качеству электрических машин, выполняемые под руководством доцента О. П. Муравлева. В 1974 г. министерство электротехнической промышленности приняло к внедрению на всех электромашиностроительных заводах, выпускающих асинхронные электродвигатели, руководящие технические материалы томских политехников «Методы обеспечения качества при проектировании и изготовлении асинхронных двигателей».

В новом аспекте продолжает кафедра свои традиционные исследования нагрева и охлаждения электрических машин под руководством доцента Д. И. Санникова. Исследованиям подвергаются нестационарные режимы и режимы случайных нагрузок. Создается новый тип бесшумного вентилятора.

Многочисленные делегации гостей ознакомились с научными лабораториями кафедры. Их мнение единодушно — исследования ведутся на передовых рубежах современной науки.

— Я впервые в Томске, — говорит профессор Я. Б. Данилевич, один из ведущих электромехаников Советского Союза, — и знаком с многими работами сотрудников кафедры ЭМА, но то, что увидел и узнал, превзошло все мои ожидания.

— Молодцы, ребята! — коротко и просто оценил работу томичей выпускник 1931 года кафедры ЭМА, профессор М. Ф. Карасев.

В дни работы конференции состоялась вечерняя встреча выпускников кафедры со студентами.

К. ХОРЬКОВ, доцент.

15 ИЮНЯ —  
ВЫБОРЫ  
В ВЕРХОВНЫЙ  
СОВЕТ РСФСР  
И МЕСТНЫЕ  
СОВЕТЫ

# КАНДИДАТ РАЙОННОГО

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 22



Юрий  
Иванович  
ЧЕРНЯК

Юрий Иванович Черняк родился в 1951 году в селе Боголобовке Марьяновского района Омской области в семье служащих. Русский. Кандидат в члены КПСС.

В 1968 году поступил на электрофизический факультет ТПИ, затем служил в рядах Советской Армии, сейчас учится на 3 курсе электрофизического факультета.

Юрий Черняк добросовестно относится к учебе и к общественным поручениям. В армии был комсоргом отделения, сейчас является членом комсомольского бюро факультета. Он пользуется уважением товарищей, требователен к себе, скромно.

Александр Васильевич Картышев родился в 1950 году в селе Молчаново Томской области в семье служащего. Русский. Член ВЛКСМ.

После окончания средней школы он поступил в педагогический класс, после окончания которого работал учителем в селе Большая Грива.

Затем год работал техником радиоузла поселка Каргасок.

Александр Васильевич прошел хорошую школу на Военно-Морском Флоте, получил звание старшины I статьи. После демобилизации он был зачислен слушателем подготовительного отделения Томского политехнического института. Сейчас Александр Картышев — студент группы 4532 машиностроительного факультета. Он учится на хорошо и отлично, является старостой группы.

Внимательно относится к товарищам, помога-

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 24



Александр  
Васильевич  
КАРТЫШЕВ

ет им в учебе, трудностей. Картышев членом комсомола.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 51



Александр  
Симонovich  
БАТУРИН

Александр Батурин родился в 1937 году в поселке Сковинском Сковинского района Томской области в семье рабочего. Русский. В 1937 году в Сковинский техникум окончил школу. В 1942 году окончил Московское высшее училище

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 104



Петр  
Александрович  
ДЫЛЕВСКИЙ

Петр Александрович Дылевский родился в 1946 году в селе Латкино Томской области, в семье рабочего. Русский. Образование среднее. Кандидат в члены КПСС.

В Томском политехническом институте рабо-

тает с 1970 года в качестве монтажника электромашин. За время работы неоднократно на доску почета давался почетными грамотами и премиями.

Принимает участие в общественной жизни коллектива, является членом производственного комитета Кировского Совета.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 106

Татьяна  
Семеновна  
ПЕТРОВА

Татьяна Семеновна Петрова родилась в 1953 году в г. Чите, в семье рабочего. Русская. Образование среднее. Член ВЛКСМ.

С 1970 года работает в ТПИ, сначала лаборантом на кафедре котлостроения и котельных установок, затем на кафедре автоматики и телемеханики в должности учеб-

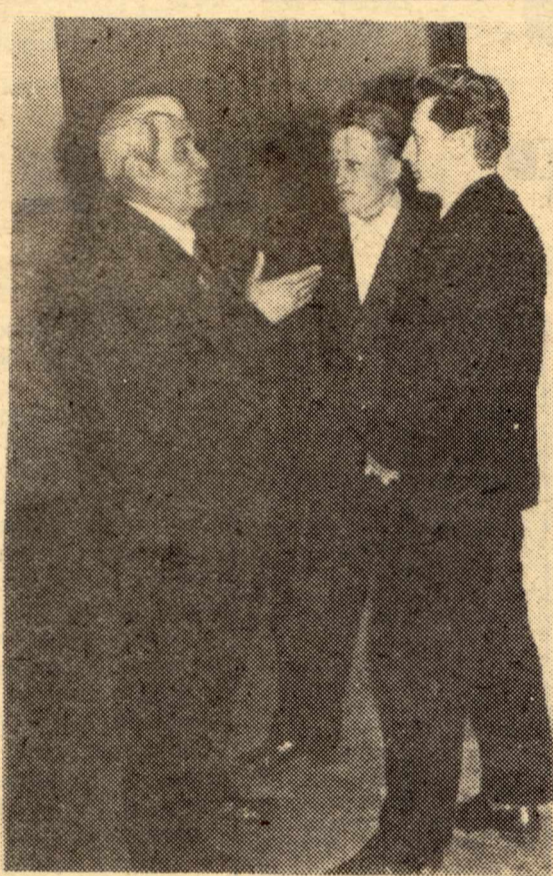


ного мастера. В прошлом году она была признана лучшей по профессии на кафедре и получила благодарность комсо-

мольской организации. Производит работу успешно учебной на культурно-просветительном институте.

Т. С. Петрова участвует в общественной жизни, является членом редакционного бюро кафедры, активно участвует в общественной жизни коллектива, является членом производственного комитета Кировского Совета.

Татьяна пользуется популярностью среди товарищей, принципиальна.



НА СНИМКЕ: М. Ф. Карасев беседует с выпускниками кафедры, работниками томских предприятий. Фото ассистента А. Гаврикова.

ЭМА ТПИ, и профессор доктор Я. Б. Данилевич — руководитель отдела ВНИИ Электромаш (г. Ленинград).

В период работы конференции состоялась защита кандидатских диссертаций выпускниками кафедры ЭМА: ассистентом кафедры В. С. Баклиным и ст. преподавателем Алма-Атинского энергетического института И. И. Леоновым.

Конференция представляла собой своеобразный смотр достижений кафедры электрических машин ТПИ. Кафедре есть чем гордиться. Прежде всего учебный процесс. Кафедра создала

мере в 10 раз выше существующих гидравлических вибраторов. Разработка получила высокую оценку у геологов и геофизиков и передана на опытный завод СО АН СССР.

На кафедре ЭМА впервые в мире проводятся исследования работы ударного генератора в воде. Гидродинамическим явлением, сопровождающим электрические разряды в воде от ударного генератора, характерна меньшая скорость выделения энергии, что позволяет получить низкочастотный спектр давления, необходимый для

# ДЫ В ДЕПУТАТЫ КИРОВСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 81

## Анатолий Петрович АНУФРИЕВ

Анатолий Петрович Ануфриев родился в 1944 году. Русский. Член КПСС. С 1962 года работает в научно-исследовательском институте ядерной физики ТПИ на ускорителе заряженных частиц — циклотроне.

В 1970 году А. П. Ануфриев был призван в ряды Советской Армии, образцовые показатели в военно-политической подготовке его имя занесено в книгу почета части.

После демобилизации возвратился в НИИ на должность оператора смены.

Анатолий Петрович активно участвует в общественной работе, он был комсоргом объекта, редактором стенгазеты циклотрона, членом бюро ВЛКСМ, партгрупком. Сейчас А. П. Ануфриев является членом комиссии общественного контроля.

Без отрыва от производства А. П. Ануфриев успешно учится на заочном отделении ТПИ.



В 1971 году утвержден в ученое звание доцента.

А. С. Батулин проводит занятия по экономике и организации производства на высоком уровне, руководит курсовым и дипломным проектированием. Он активно участвует в пропаганде экономических знаний, руководит семинаром пропагандистов комсомольской сети. Им опубликовано 23 статьи, написано 16 методических пособий.

В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина награжден юбилейной медалью.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 108

## Станислав Андреевич КУЗНЕЦОВ



Станислав Андреевич Кузнецов родился в 1928 году в селе Телебукино Томского района Томской области, в семье служащего. Русский. Образование высшее. Член КПСС. После окончания Томского политехнического института С. А. Кузнецов был направлен на комсомольскую работу

заведующим отделом студенческой молодежи обкома ВЛКСМ, затем был избран первым секретарем Кировского райкома комсомола, вторым секретарем обкома ВЛКСМ. С 1956 года заведывал промышленным отделом Томского райкома КПСС, а с 1957 года поступает на работу в Томский политехнический институт. Он принимает активное участие в сооружении электронного синхротрона «Сириус», поступает в аспирантуру при физико-техническом факультете ТПИ.

После окончания аспирантуры Станислав Андреевич был назначен главным инженером ФТФ, затем главным инженером НИИ ЯФ, а с 1971 года работает проректором по административно-хозяйственной части института.

С. А. Кузнецов — способный и инициативный руководитель. Много внимания уделяет он организации быта студентов и сотрудников, проведению благоустройства. Избирался членом бюро Кировского райкома КПСС, депутатом Кировского районного Совета трех созывов.



ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 94

## Анатолий Иванович ГАВРИЛИН

Анатолий Иванович Гаврилин родился в 1937 году в г. Караганда, в семье рабочего. Русский. Беспартийный.

В 1960 году окончил факультет, работал инженером, в 1967-ом окончил аспирантуру. Досрочно защитив кандидатскую диссертацию, стал работать на кафедре физики и механики химических процессов. В 1969 году утвержден в ученом звании доцента.

А. И. Гаврилин подготовил четыре курса лекций, опубликовал 14 отчетов, 22 статьи, является автором 4 свидетельств на изобретения. Он активно ведет общественную работу —

был председателем профбюро факультета, куратором группы, сейчас является членом местного комитета института. Сейчас он доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий, имеет ряд благодарностей, неоднократно заносился на доску почета, награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 95

## Маргарита Федоровна Коновалова

Маргарита Федоровна Коновалова родилась в 1930 году в г. Златоусте Челябинской области. Русская. Беспартийная.

В 1950 году после окончания финансового техникума работала контролером в сберкассе, потом в должности старшего бухгалтера, контролера-ревизора управления сберегательных касс. С 1962 года работает старшим экономистом по финансированию народного хозяйства в Томском райфинотделе, а с 1965 года — в политехническом институте.



Маргарита Федоровна сочетает производственную работу с общественной, сейчас является членом ревизионной комиссии кассы взаимопомощи.

За активную и плодотворную работу неоднократно заносилась на доску почета, награждалась грамотами института.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 100

## Ирина Петровна ОЗЕРОВА

Ирина Петровна Озерова родилась в 1952 году в г. Охе Сахалинской области, в семье рабочего. Русская. Член ВЛКСМ.

В 1974 году успешно окончила теплоэнергетический факультет ТПИ и была направлена на кафедру автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий ТЭФ, где и работает в настоящее время. За короткий срок И. П. Озерова в совершенстве овладела необходимыми знаниями в области автоматизации системы управления тех-



нологических процессов энергетики, а также программированием электрично-вычислительных машин.

Она ведет научно-исследовательскую работу и одновременно занимается общественной деятельностью в бюро ВЛКСМ молодых научных сотрудников факультета.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 110

## Нина Савельевна ДУБОВСКАЯ

Нина Савельевна Дубовская родилась в 1927 году в селе Уколово Свободинского района Курской области, в семье рабочего. Русская. Образование высшее. Член КПСС.

После окончания Харьковского политехнического института в 1952 году работает на химико-технологическом факультете ТПИ. Кандидат технических наук, доцент



пектором и начальником отдела, а с 1969 года является заместителем председателя местного комитета.

Добросовестное отношение к обязанностям было отмечено благодарностями и премиями, а в 1970 году она награждена юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», заносилась на доску почета Кировского района, награждена значком «Победитель социалистического соревнования».

А. А. Селиванова активно участвует в общественной жизни. Четыре созыва является депутатом Кировского район-

Н. С. Дубовская ведет большую научно-исследовательскую работу на кафедре силикатов, является автором 24 научных работ.

Н. С. Дубовская систематически повышает свой идейно-политический уровень, окончила вечерний университет марксизма-ленинизма, участвует в работе теоретического семинара по конкретной экономике.

Дважды избиралась депутатом Кировского районного Совета депутатов трудящихся, являясь членом комиссии по делам несовершеннолетних. К работе относится добросовестно.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 115

## Агриппина Антоновна СЕЛИВАНОВА

Агриппина Антоновна Селиванова родилась в 1928 году в селе Павловское Чулымского района Новосибирской области в семье крестьянина. Русская. Образование среднее. Член КПСС.

С 1954 года работает в Томском политехническом институте, сначала секретарем ученого совета института, затем инс-



ного Совета, работает в жилищной комиссии. А. А. Селиванова учится в вечернем университете марксизма-ленинизма.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ  
ОКРУГ № 116

## Тамара Лукинична ФЕДОРЕНКО



Тамара Лукинична Федоренко родилась в 1930 году в поселке Яшкино Кемеровской области, в семье учителя. Русская. Образование среднее. Член КПСС. С 1964 года трудится в Томском политехническом институте вначале на теплоэнергетическом, затем на геологоразведочном факультете старшим лаборантом.

В 1973 году Т. Л. Федоренко была избрана депутатом Кировского райсовета, успешно работала в комиссии бытового обслуживания.

# Младшим курсам — особое внимание

(Начало на 1 стр.)

Уменьшения числа пропусков удалось достичь более четким контролем со стороны деканата, повышением требовательности к студентам заведующих профилирующими кафедрами, кураторов и старост групп.

Случаи массовых пропусков немедленно обсуждались на заседаниях кафедр, на партгруппах и учебных комиссиях. За большое количество пропусков занятий по неуважительным причинам студенты несли наказание. Но нельзя закрывать глаза на то, что различные дежурства, конференции, активы и т.п. отнимают у студентов массу учебного времени.

В текущем семестре факультету удалось без обычной задержки заблаговременно составить и довести до сведения студентов график самостоятельной работы. Это в значительной мере способствовало своевременному выполнению запланированных расчетно-графических работ, домашних заданий и коллоквиумов. По крайней мере, графики самостоятельной работы ориентировали студентов на систематическую работу в течение семестра.

Однако из-за отсутствия должного контроля за обязательным выполнением очереди сдачи домашних работ эффективность планирования самостоятельной работы оказалась низкой. Действительно, такое планирование в значительной мере упорядочило сроки выдачи различных заданий, но не все преподаватели нашли способ заставить студентов сдать и защитить эти задания в установленные сроки. Это приводит к традиционным перегрузкам студентов в последние дни семестра. Так, в частности, получилось на III курсе с приемом домашних заданий по переходным процессам.

Мы постарались создать нормальные условия для работы студентов в общежитии. Открыта рабочая комната, здесь имеются справочная литература, типовые чертежи и пр. Нам удалось организовать в общежитии консультации силами отличников.

У нас поддерживаются деловые отношения практически со всеми кафедрами и преподавателями. Особенное внимание обращается на кафедру вычислительной математики, физики, иностранных языков. Комиссия факультета рассмотрела причины низкой успеваемости студентов и вместе с кафедрами принимает меры к их устранению. Все чаще преподаватели других факультетов включаются в активную воспитательную работу, опираются на актив групп в создании рабочей атмосферы, проявляют заинтересованность в результатах учебы. Но

нам еще не удается действительно влиять на процесс обучения студентов. Некоторые преподаватели наши рекомендации и советы, касающиеся усиления воспитательной работы в группах, принимают как давление на преподавателя.

Что же сделано непосредственно по подготовке к сессии?

На всех трех курсах проведены производственные собрания, нацеливающие студентов на активизацию их деятельности, высказаны пожелания и рекомендации.

Особое внимание было уделено вопросам планирования зачетной сессии, созданию рабочей атмосферы, взаимопомощи и коллективной ответственности за результаты.

В группах младших курсов сейчас заканчивается собрание по общественному допуску студентов. Протоколы собраний внимательно просматриваются и по высказанным рекомендациям принимаются соответствующие меры.

Подготовлена необходимая документация, расписание экзаменов спланировано достаточно удачно. Практически нет экзаменов во второй половине дня (исключение составляет одна группа II курса).

Заготовлены экраны хода сдачи зачетов и экзаменов, сравнительная информация по прошедшей зимней сессии.

Проведено инструктивное собрание кураторов, где сформулированы задачи кураторов в зачетную неделю и экзаменационную сессию. Наибольшее внимание уделяли студентам, имеющим неудовлетворительные оценки по текущей успеваемости. Особенно неблагоприятно обстоят дела на I курсе по высшей математике. На II курсе наибольшее число двоек по высшей математике и электрическим машинам. Преподавателям рекомендовано провести дополнительные занятия и консультации с отстающими студентами.

На III курсе тревожное положение складывается с выполнением курсового проекта по электрическим станциям. Хуже всех положение у студентов специальности ТВН. Здесь не выполнен проект по электрическим машинам, имеются задолженности по переходным процессам и электрическим сетям. Сейчас студенты младших курсов работают напряженно. Деканат и профилирующие кафедры оказывают им необходимую поддержку. Прделанная преподавателями факультета работа и улучшившаяся дисциплина студентов позволяют надеяться, что результаты в весенней экзаменационной сессии будут лучше предыдущих.

**А. КУПЦОВ,**  
декан ЭЭФ.



# ЭТО

# ПРОСТО

# ЧУДО!

С ВЫСТАВКИ КАРТИН НАДИ РУШЕВОЙ



Она любила подолгу смотреть на солнце, не мигая, до слез. Зато потом казалось, будто мир соткан из множества золотых шариков — маленьких солнц. Она всегда хотела дотянуться до дуги, хотя бы кончиками пальцев или услышать, как смеются звезды,

словно звенят тысячи серебряных колокольчиков. Она была неисправимой фантазеркой: принимала в пионеры марсиан, отправлялась в гости к кентаврам или бродила по улицам птичьего города. Верными спутниками ее были Пушкин, Лев Толстой, Экзюпери... А любимыми друзьями — карандаш и блокнот для рисования.

И было ей 17 лет, когда весь этот мир фантазии и реальности разбился на 10 тысяч осколков, застыв в 10 тысячах рисунков нашей современницы: московской школьницы Нади Рушевой.

250 из них были представлены вниманию томских зрителей.

— Я бы никогда не поверил, что человек в 17 лет может такого добиться, если бы не увидел этого чуда, — так отзываются о творчестве Нади посетители выставки.

А с фотографии (последней фотографии) глядят на меня глаза юной художницы. Смешливые и озорные, как два чертенка, пристально внимательные и бесконечно грустные, глаза, видящие мир во всей его целостности и расчлененности, глаза зрелого мастера.

Именно в этой сопряженности двух начал: полудетского видения мира и глубочайшего проникнове-

ния в сущность окружающего, заключена та притягательная сила, которая заставляет нас видеть мир таким, каким видела его Надя. Добрым и только добрым.

Для юной художницы доброта стала высочайшим критерием ценности человека. Отсюда и добрый юмор, так органично влетающий в весенний венок Надежного творчества, и чудесный мир волшебных сказок, живущий рядом с Пушкиным, Дельвигом, Кюхельбеккером и святая жажда познания и чувствования, которая светится в распахнутых глазах Наташи Ростовской... И даже страдания несущего крест Иешуа — это тоже доброта, только путь к ее постижению был долгим и тернистым.

Надины рисунки — это вовсе не претензии на кичливую сверхоригинальность. Это лишь искреннее, безудержное желание рассказать о самом сокровенном, выплеснуть душу, щедро раздарить то чудо движения, которое осознала сама, заставить полюбить жизнь так, как любила ее сама.

**И. ДОЛЖЕНКО,**  
Фото Л. Григорьева.



Соревнования в зачет круглогодичной спартакиады института на стадионе «Труд» в этом году собрали рекордное количество участников — 300. В программе соревнований бег, спортивная ходьба, прыжки, метания, эстафетный бег и многоборье. Несмотря на то, что от соревнований были освобождены некоторые ведущие бегуны института в связи с перегрузкой, выпавшей на май, соревнования прошли в упорной спортивной борьбе и выявили новых чемпионов института.

Бег на 100 м выиграл Сетигула Абдрашитов — ГРФ — с результатом 11,2 сек. Высокие результаты показали: Владимир Ульянов — ЭФФ — в беге на 200 м — 22,9 сек., Игорь Будников — ГРФ — в прыжках в высоту — 193 см, Сергей Несынов — ЭЭФ — в метании молота — 51,64 м, Сергей Лобыня — МСФ — в толкании ядра — 16,06 м, Владимир Молчанов — преподаватель кафедры физвоспитания — в метании копья — 62,38 м, Надежда Алтунина — ХТФ — в беге на 200 м — 26,4 сек., Анна Мартенс — ТЭФ — в прыжках в

высоту — 155 см и др.

Венцом всей программы стали соревнования в эстафетном беге 4 этапа по 100 метров. Быстрота развивающихся событий на беговой дорожке, изобилующая порой драматич-

нованиях не приняла участие сильная команда теплоэнергетиков, в состав которой входят прошлогодние чемпионы области Евгений Глудушкин, Анна Мартенс и другие сильнейшие легкоат-

## В ЗАЧЕТ СПАРТАКИАДЫ

ческими моментами, связанными с потерей эстафетной палочки, или нарушения правил ее передачи не только зрелищны, но и не позволяют заранее назвать победителя.

Как всегда, побеждают сильнейшие. Ими оказались женская команда ХТФ и мужская ЭФФ.

В результате трехдневных соревнований победителями в командном зачете стали наиболее подготовленные и организованные, дружные команды МСФ, ГРФ и ХТФ.

С сожалением приходится констатировать, что в таких массовых сорев-

нованиях не приняла участие сильная команда теплоэнергетиков, в состав которой входят прошлогодние чемпионы области Евгений Глудушкин, Анна Мартенс и другие сильнейшие легкоат-

леты. На этом факультете не нашлось организатора. Многие участники этого факультета являлись на соревнования, но, убедившись в том, что их нет в протоколах, покидали стадион, так и не приняв участие.

Спортивному клубу следует обратить самое серьезное внимание на слабую работу спортсовета, а если учесть, что и в массовых соревнованиях кросса команда ТЭФ заняла последнее место, то необходимо срочно бить тревогу.

**В. ИВАНОВ,**  
главный судья соревнований.

С УЛЫБКОЙ

### ВЕЛИКИЕ СРЕДИ НАС

Не будем считать ограниченными средства природы! С помощью человеческого искусства они могут стать безграничными.

**Ж. ЛАМЕТРИ** после посещения салона красоты.

Созерцание без мышления утомляет.

**В. ГЕТЕ,** наблюдая студентов на лекции.

Различным способом испытывай нрав друзей, особенно же смотри, каков кто во гневе.

**ФЕОГНИД,** обсуждая с треугольником итоги аттестации.

Когда встречаются идеи с характером, то возникают явления, которые изумляют мир в течение тысячелетий.

**В. ГЕТЕ,** убедившись, что на экзаменах студенты опровергают даже законы Ньютона.

«За КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-68, 2-68 (внутр).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ». Г. ТОМСК.

К300634 Заказ № 1607

Редаг гор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.