

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 16 января 1980г., № 4 (2228)

КАНДИДАТЫ ПОЛИТЕХНИКОВ

24
ФЕВРАЛЯ -
ДЕНЬ
ВЫБОРОВ
В СОВЕТЫ

Томского областного Совета народных депутатов по избирательному округу № 63 Андрея Николаевича Диденко.

Состоялись предвыборные собрания по выдвижению кандидатов в депутаты Томского городского Совета народных депутатов. Политехники назвали своими кандидатами первого секретаря городского комитета КПСС Ю. И. Литвинцева, секретаря горкома КПСС А. К. Черненко, проректора по учебной работе ТПИ П. Е. Богданова, доцентов ФТФ О. В. Соколова и ХТФ И. В. Халфину, младшего научного сотрудника НИИ ЯФ секретаря комитета ВЛКСМ А. И. Рябчикова, студентку ГРФ Н. И. Солодянкину.

В Кировский районный Совет народных депутатов выдвинуты профессор И. Г. Лещенко, доцент ЭЭФ, председатель месткома А. И. Гаврилин, заместитель председателя месткома А. А. Селванова, проректор по АХУ В. Ф. Шумихин, доцент ХТФ Н. С. Дубовская, ассистент МСФ В. А. Пушных, лаборант МСФ А. И. Гольц, инженер АВТФ Т. С. Петрова, оператор ВЦ Л. И. Колова, студентки УОПФ Т. С. Бидычак и МСФ З. М. Мухаметшина, водитель из НИИ ЭИ В. П. Денежкин.

9 января в читальном зале библиотеки научно-исследовательского института ядерной физики собрались рабочие, ученые, инженерно-технические работники, чтобы назвать своих кандидатов в депутаты народных представителей.

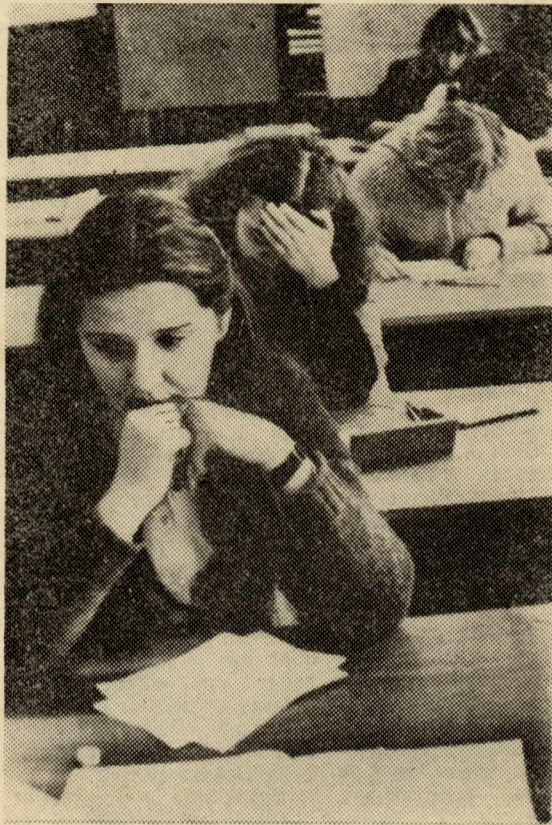
Предвыборное собрание открыл секретарь партийного бюро НИИ ЯФ А. В. Кожевников. Он отметил, что по всей стране в обстановке высокого трудового и политического подъема продолжаются предвыборные собрания. Выдвижение кандидатов в депутаты проходит в ленинский год, завершающий десятую пятилетку. Затем слово предоставляется руководителю лаборатории Ю. Г. Юшкову.

— Я предлагаю, — сказал выступающий, — выдвинуть кандидатом в депутаты областного Совета народных депутатов по избирательному округу № 63 члена обкома КПСС, профессора, доктора физико-математических наук Андрея Николаевича Диденко.

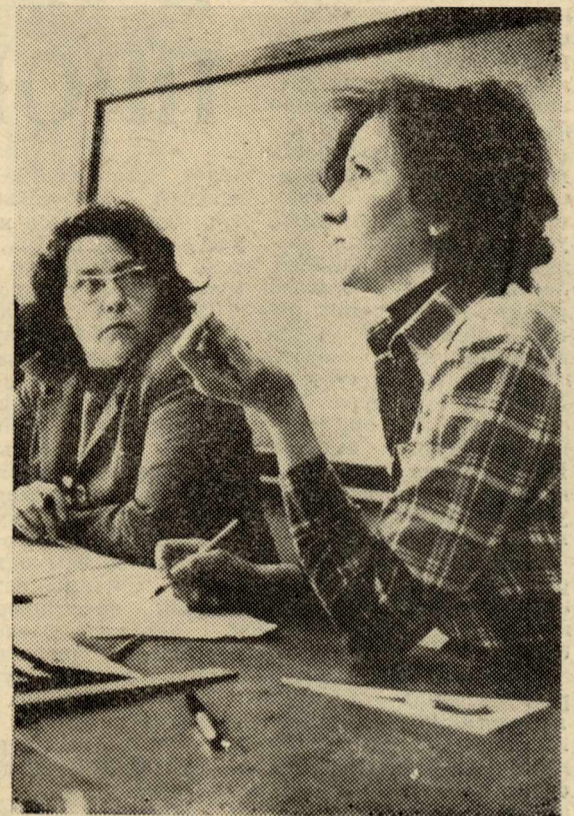
Далее Ю. Г. Юшков рассказал о жизни и деятельности А. Н. Диденко, который прошел путь от младшего научного сотрудника до доктора физико-математических наук, директора института. Андрей Николаевич не только ученый, известный у нас в стране и за рубежом. Он органично сочетает в себе деятельность человека науки, преподавателя, общественного деятеля.

С большим удовлетворением выдвижение кандидатом в депутаты областного Совета народных депутатов А. Н. Диденко поддержали выступавшие на собрании В. М. Кузнецов, Б. И. Яковлев, Б. И. Кузнецов и другие сотрудники НИИ ЯФ.

Собрание единогласно постановило: выдвинуть кандидатом в депутаты



СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ



ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ экзаменов в вузе — экзамен по начертательной геометрии и инженерной графике. Знания этого курса нужны специалисту практически в любой области инженерной деятельности. Для машиностроителей и теплоэнергетиков специальности парогенераторостроения этот курс станет одним из основных, прочные знания которого будут хорошей базой для усвоения многих других дисциплин.

А у студентов УОПФ изучение инженерной графики ограничивается одним семестром. Но такой короткий курс имеет

Знания, нужные всем

свою специфику: будущие специалисты в управлении и организации производства изучают основные понятия машинной графики и математической обработки чертежа.

Экзамен сдает группа 3491. Первокурсники подошли к сессии с хорошими результатами, зачеты сданы в срок, и сейчас студенты уверенно сдают свой первый экзамен.

Спокойствие и доброжелательность, с которыми принимает экзамен

старший преподаватель кафедры Эмма Матвеевна Безрукова, снимают напряженную обстановку в аудитории, экзаменатор дает время сосредоточиться, подумать. В билете четыре вопроса: три теоретических и один на аналитическое геометрическое построение. По мнению большинства студентов, наибольшую трудность представляет именно это четвертое задание.

Первой сдала экзамен комсорг группы Лена Шайдулина. Она и еще

16 студентов получили хорошие оценки. А первые пятерки принесли группе Галина Блейхер, Наталья Дегтярева, Галина Пархоменко.

В. МАШНИЧ.

НА СНИМКАХ: экзамен по начертательной геометрии и инженерной графике принимает старший преподаватель Э. М. Безрукова. На хорошую отметку сдала свой первый экзамен студентка группы 3491 В. Алимova.

Фото А. Багурина.

РАБОТА ОДОБРЕНА

Завершено строительство Межениновской птицефабрики на 4 миллиона бройлеров в год и Кузовлевского тепличного комбината на 15 га закрытого грунта. Строительство этих объектов сопровождалось освоением вводных мощностей. Уже произведено 1300 тонн мяса, снято 2930 тонн овощей.

Воплощаются в жизнь указания Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева, высказанные им во время поездки по районам Сибири и Дальнего Востока об обеспечении потребностей растущего населения основными продуктами питания за счет увеличения производства их на местах.

Обком КПСС и облсполком тепло поздравили строителей и монтажников, эксплуатационников, коллективы промышленных предприятий, НИИ и вузов, всех участников строительства. Среди тех, кто трудился самоотверженно на этих объектах, — все три научно-исследовательских института при ТПИ. Они тоже поздравлены с большой трудовой победой.

Экзамен на зрелость

Первый экзамен. История КПСС. В зачетных книжках большинства студентов группы 7191 — «хорошо» и «отлично». Среди получивших высокие оценки — выпускники подготовительного отделения Ф. Заяц, Н. Кириллова, А. Киселев, А. Тарасов, Л. Повлягина. Успешное начало сессии к ним пришло не само собой. За этим стоит трудная и систематическая работа, опыт рабочей и армейской закалки.

Федор Заяц и Наталья Кириллова до поступления в институт работали в г. Ленинск-Кузнецком на одном заводе, а теперь встретились в одной студенческой группе. Опыт комсомольской

работы в качестве заместителя секретаря цеха помогает сейчас Наташе выполнять общественное поручение в комсомольском бюро специальности. Она — член КПСС, последовательный, обязательный и ответственный человек. В случае вынужденного пропуска занятий, не дожидаясь особых консультаций, всегда готова отчитаться за результат самостоятельной работы.

Ф. Заяц и А. Тарасова к дисциплине и трудолюбию приучили завод и армия. Служили оба на Дальнем Востоке. Один — в войсках, другой — на Тихоокеанском флоте. Старшине первой статьи Александру Тарасову не раз приходилось

держат экзамен на выдержку и политическую зрелость. Поэтому при поступлении в институт, сдав экзамены на «отлично», он знал, что взятый курс можно держать только опираясь на систематический самостоятельный труд. Отсюда — глубокие знания, уверенные ответы на всех семинарах и отличный итог.

Группа рада за своих старших товарищей и вправе гордиться ими, но вместе с тем она предъявляет им свой счет с желанием активнее принимать участие в судьбе группы, с которой предстоит жить и работать все студенческие годы.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

В ДЕКАБРЕ 1978 ГОДА по решению ректората и парткома был организован учебно-научно-производственный комплекс «Кибернетика», созданный на базе двух коллективов — УНПК «Система» и факультета управления и организации промышленного производства. Перед новым объединением, его партийной организацией были поставлены задачи дальнейшего улучшения учебно-воспитательной, идеологической работы, более широкого привлечения научных сотрудников к педагогической деятельности и воспитанию студентов, комплексного развития научных исследований с активным участием в них преподавателей и студентов факультета. Все это определяло необходимость перестройки деятельности партийной и общественных организаций, установления новых производственных связей, поиска форм и методов работы. С учетом новых требований была скорректирована административная структура УНПК и структура его общественных организаций, проведены выборы. В центр внимания было поставлено объединение учебной, научной и воспитательной работы.

Наиболее квалифицированные кадры (90 процентов докторов и кандидатов наук) работают на кафедрах. Ведущие кафедры являются научными руководителями всех без исключения тематических отделов УНПК, руководителями крупных государственных и хозяйственных НИР. На качество учебного процесса положительное влияние оказывает тот факт, что подавляющее большинство преподавателей привлечено к участию в выполнении НИР, совпадающих с профилем подготовки специалистов. С другой стороны, на-

более квалифицированные сотрудники, а также аспиранты УНПК привлекаются к различным формам учебной работы: руководству НИРС, курсовому и дипломному проектированию, чтению разделов лекционных курсов, в особенности по новейшим аппаратным и программным средствам ЕС ЭВМ. Каждый научный отдел ежегодно в плановом порядке участвует в создании новых методических материалов. Научные разработки от-

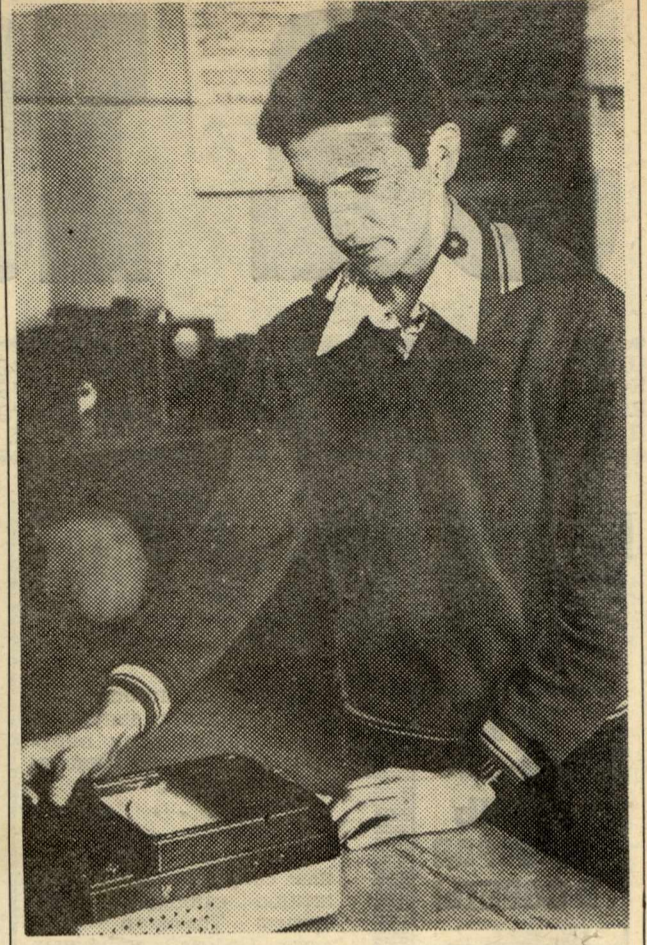
более 80 процентов составляют работы по исследованиям исполкома СЭВ, Совета Министров РСФСР, комплексным программам Госкомитета по науке и технике, АН СССР, Минвуза СССР и РСФСР. В их числе отраслевое АСУ Минвуза РСФСР, АСУ городским хозяйством г. Томска, система автоматизации программирования для АСУ технологических процессов, моделирование процессов в электрофизических установках,

100 процентам. Намечались определенные положительные сдвиги в идеологической, политико-воспитательной работе в общежитии, к которой более активно стали привлекаться коммунисты из числа научных сотрудников. Улучшилась работа красного уголка в общежитии, существенно обновлена наглядная агитация, больше стало проводиться бесед и встреч с интересными людьми, спортивно-массовых и культурных мероприятий. Следует особо отметить хорошую работу по интересам клуба самодельной песни «Секунда» под руководством старшего преподавателя А. В. Пыжьянова и фотоклуба «Фокус» под руководством старшего инженера В. И. Аникина. Оживил свою работу тематический клуб в общежитии, действенной стала стенная печать.

В то же время в работе партийной и общественных организаций есть еще упущения и недостатки. Так, партийная организация недостаточно еще привлекает коммунистов — научных сотрудников, инженеров для проведения идейно-воспитательной работы, слаба пока роль научно-производственного коллектива в жизни студенческого общежития. Не организовано должным образом социалистическое соревнование между подразделениями УНПК, слабо ведутся обмен опытом и учебно-методическая работа и т. д.

Все эти вопросы были детально обсуждены на отчетно-выборном партийном собрании, определены основные, первоочередные задачи партийной и общественных организаций. Над решением этих задач и работает коллектив УНПК.

В. ЯМПОЛЬСКИЙ,
директор УНПК,
В. ИВАНЧЕНКОВ,
член партбюро.



Согласитесь, трудно успешно сочетать учебу, занятия наукой и общественную нагрузку. Однако пример студента группы 9570 Вячеслава Серова показывает, что эта многогранность хорошо согласуется. У Вячеслава в зачетке в основном положительные отметки, о нем хорошо отзываются в НИИ высоких напряжений, где В. Серов выполняет научную работу в исследовательской лаборатории под руководством старшего научного сотрудника Л. А. Гельфонда. Много забот у студента и как комсорга группы.

Фото А. Ромашова.

В ЕДИНОМ ПРОЦЕССЕ

делов, выполненные по заказам промышленности, применяются для учебных целей. Так, система телеобработки программ для станков с ЧПУ (СТОН-1) уже несколько лет используется не только на предприятиях города, но и в обучении технологов-программистов на МСФ. Модель и алгоритмы оптимизации управления городским хозяйством используются в курсе «Исследование операций» и «Методы оптимизации». Системы автоматизации проектирования и автоматизированного управления данными — в двух других курсах, модели оптимизации управления в высшей школе — в соответствующих курсах ФПК для преподавателей.

Прошел год, и можно подвести некоторые итоги работы. Коллектив УНПК в целом успешно выполнил обязательства. Факультет по результатам весенней сессии занял I место по успеваемости в институте. Научно-исследовательская работа достигла значительных объемов и уровня. Из выполняемых НИР

разработке гибридных оптико-цифровых систем обработки геофизической информации. По результатам НИРС защищено 7 кандидатских диссертаций и подготовлена к защите одна докторская. Внедрены в практику результаты выполненных исследований с ожидаемым экономическим эффектом 9 млн. рублей. Выполняется большой объем информационно-вычислительных работ для целей обучения, автоматизации научных исследований и управления.

В творческий процесс научного поиска широко вовлекаются студенты. На каждой кафедре созданы студенческие исследовательские бюро, в каждом научном отделе — сектора, работающие на принципе студенческого самоуправления, в контакте с соответствующими кафедрами. Качество НИРС существенно повышается за счет индивидуального руководства — и реальность, возможность внедрения результатов студенческих исследований в курсовом и дипломном проектировании приближается к

ЗА КАДРЫ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Методический совет института готовится к проведению в дни зимних каникул традиционной учебно-методической конференции.

Согласно решению парткома конференция будет посвящена определению конкретных путей выполнения постановления ЦК КПСС «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». Важнейшие знаменательные события в жизни нашей страны на современном этапе — приближение 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и вступление в завершающий этап подготовки к XXVI съезду КПСС — окажут непосредственное влияние на весь ход конференции.

Состоялись специальные заседания ректората, совета института, парткома, месткома, комитета ВЛКСМ, на которых были намечены конкретные пути реализации постановления ЦК КПСС по высшей школе в на-

шем институте. Так, партком разработал план по организационной и воспитательной работе, местком наметил меры по повышению педагогического мастерства и мировоззренческой подготовки профессорско-преподавательского состава института. На кафедрах общественных наук было проведено партийное собрание и заседание научного семинара, посвященные практическим и теоретическим проблемам управления высшей школы. Новым важным шагом в этой цепи мероприятий является институтская учебно-методическая конференция.

Партком института рассматривает учебно-методическую конференцию как одну из форм глубокого и всестороннего изучения всем профессорско-преподавательским составом постановлений 1979 года по идеологической работе и высшей школе как важное средство дальнейшего усиления мировоззренческой направленности всего учебного процесса. В связи с этим указывается на необходимость изучения и внедрения в наш институт опыта совместной работы кафедр общественных наук, есте-

ственных и технических наук Московского станкоинструментального института по повышению мировоззренческой направленности учебного процесса, добиться актив-

ного, научного и воспитательного процесса, разработать и рекомендовать новые формы и методы соединения учебно-воспитательного процесса с научной деятельностью,

По вопросам обучения и воспитания

зности деятельности научно-методического совета института, его комиссий, факультетских учебно-методических комиссий, учебно-методических семинаров на кафедрах и факультетах. Вместе с тем отмечается необходимость обобщения практики работы кафедр автоматизации и телемеханики по идейному воспитанию студентов через учебный процесс.

Перед конференцией стоит задача проанализировать сложившуюся в институте практику обеспечения единства учеб-

выдвигается задача обобщения содержания учебных курсов в свете постановления ЦК КПСС об улучшении планирования, о дальнейшем совершенствовании хозяйственного механизма. Главное внимание предостит уделить формированию мировоззренческого процесса, вопросам совершенствования учебно-воспитательной работы.

Учебный отдел разработал целостную систему мероприятий по со-

вершенствованию управления учебным процессом и повышению роли содержания и методов обучения в идейном воспитании будущих специалистов, в формировании их мировоззрения. Оптимизация управления учебным процессом рассматривается при этом как наиболее идейно-основательного эффекта, формирования единства знаний и убеждений в процессе обучения. На предстоящей конференции участники ее будут ознакомлены с мероприятиями учебного отдела по совершенствованию учебно-воспитательной работы в свете постановления ЦК КПСС.

Одним из основных дидактических способов формирования научной убежденности в процессе обучения являются межпредметные связи. Вопросам совершенствования системы межпредметных связей, повышения их роли в мировоззренческой закалке будущих специалистов, мероприятиям научно-методического совета в этой области будет уделено центральное внимание во всей работе учебно-методической конференции.

Задачи перестройки учебно-воспитательной работы, вытекающие из постановления ЦК КПСС о дальнейшем развитии высшей школы решаются в нашем институте на основе накопленного опыта. В институте сложились традиционные взаимосвязи обучения и воспитания, закрепленные программой воспитания на весь период обучения. Вопросы выполнения программы воспитания и пути ее совершенствования будут рассмотрены на заседаниях факультетских секций конференции.

При подготовке учебно-методической конференции объединяются усилия всех организаций и подразделений института, занимающихся учебно-методической и идейно-воспитательной работой.

Партийным бюро факультетов целесообразно внимательно вникнуть в ход подготовки секционных заседаний на факультетах и скоординировать действия по проведению конференции.

А. ФУРМАН,
доцент кафедры научного коммунизма.

ГРУППА СДЕРЖАЛА СЛОВО

ствами в весеннем семестре студенты добились 100-процентной успеваемости. С хорошими результатами подошли ребята и к новой сессии. Этому помогли прошедшие групповые собрания, на которых обсуждался ход учебных дел.

В 8262-й самое минимальное на факультете количество пропусков. Все студенты занимаются. Все УИРС, пятеро активно участвуют в научно-исследовательской работе. А. Подковыров, например, принимал участие в зональной выставке научных работ. Недавно в институте проходил конкурс студенческих работ по общественным наукам, и работа двух студентов группы попала на институтскую конференцию.

Жизнь студентов не однообразна: многие занимаются в школе молодого лектора, многие увлекаются спортом, художественной самодеятельностью.

На 1980 год студенты группы приняли более высокие, напряженные социалистические обязательства. Насколько эффективно они будут выполнены — покажет время, но уже сейчас видно, что группа 8262 настроилась на победу.

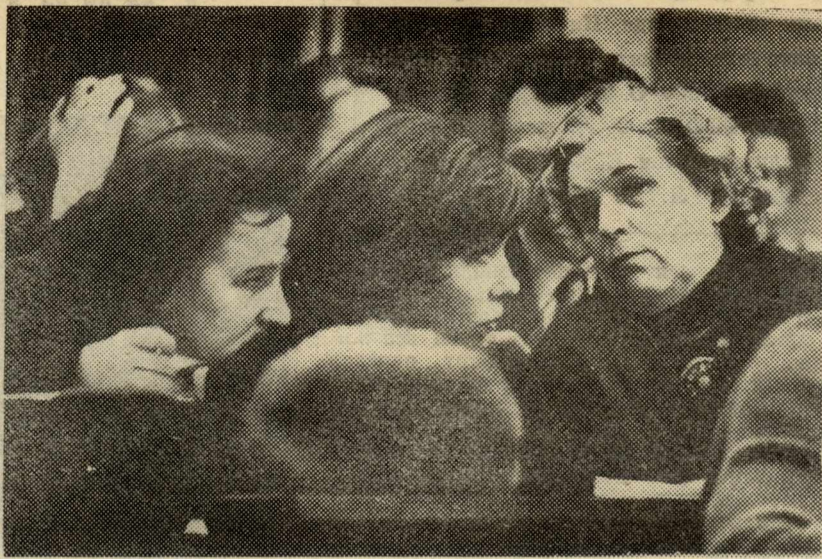
Л. ВИКУЛИНА, отв. за социальное воспитание АВТФ.

Социалистическое соревнование является важным фактором повышения успеваемости и качества учебы студентов. У нас на АВТФ оно ведется в двух направлениях — между студентами в каждой группе и между группами. Основным критерий в выявлении победителя — успеваемость, и по итогам аттестации не в первый раз лучшей по факультету была признана группа 8262.

Как удастся студентам на протяжении нескольких лет добиться успеха, как выполняются принятые социалистические обязательства? Об этом на одном из заседаний комитета комсомола рассказали староста группы 8262 В. Браун, комсорг Л. Непомнящая, профгору Н. Орлова.

Успех группы во многом зависит от выполнения принимаемых студентами решений.

В соответствии с социалистическими обязатель-



МОРАЛЬ СОВЕТСКОГО УЧЕНОГО

В ПОСТАНОВЛЕНИИ ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» указывалось на необходимость открыто ставить на обсуждение актуальные вопросы нашей общественной жизни. Именно о таких проблемах шла речь на конференции, проходившей в конце декабря на факультете коммунистического воспитания университета марксизма-ленинизма. Ее участники — преподаватели и научные сотрудники ТПИ, слушатели второго и третьего курсов, обсуждали аспекты нравственности ученого в условиях научно-технической революции.



ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Корреспонденция «А поезд уже ушел», опубликованная 3 декабря 1979 г., обсуждалась на УВК факультета. С задолженниками проведены беседы, состоялись обсуждения успеваемости в группах, на УВК специальностей и факультета, на заседаниях кафедр. Были намечены сроки ликвидации задолженностей.

На собраниях учебных групп, на заседаниях кафедр, на партийном собрании и совете ЭФФ обсуждался

вопрос о подготовке к зимней сессии. Намечены конкретные меры.

Результаты сессии покажут, насколько эффективными были мероприятия по повышению успеваемости, проведенные общественными организациями, руководством кафедр и деканата, кураторами и партийной организацией факультета. Мы надеемся на лучшее.

Л. СЕРИКОВ, декан ЭФФ.

БЕРЕЖНЕЕ ОТНОСИТЬСЯ К ИНВЕНТАРЮ

В газете «За кадры» за 17 декабря 1979 года была опубликована реплика «Ни ложки, ни ложек», в которой сообщалось о недостатке столовых приборов в столовой главного корпуса и плохом их качестве.

В конце декабря вилки получены и выданы в достаточном количестве. Всего же за 10 месяцев 1979 года столовой получено 550 вилок и 836 ложек. Этого количества было вполне достаточно, если бы посетители столовой бережно относились к инвентарю.

Заведующей производством В. Л. Скороходовой, ее заместителем В. К. Протопо-

вой предложено усилить контроль за наличием и сохранностью столовых приборов.

А. ПОНОМАРЕВА, директор комбината общественного питания.

ОТ РЕДАКЦИИ. И все-таки проблема снабжения столовыми приборами остается. Комбинат вынужден закупать такую продукцию, которую выпускает Новокузнецкий завод «Металлоштампы», но даже эта, прямо скажем, недовысокая продукция поступает с большим запозданием. Так не поможет ли профком комбинату общественного питания из кабинетов и общежитий растасканные вилки и ложки?



НЕПОСВЯЩЕННОМУ может показаться, что мораль и наука — это различные формы общественного сознания и установить между ними какую-либо связь невозможно.

— Но это только на первый взгляд, — сказала Т. А. Титова, доцент кафедры марксистско-ленинской философии ТИАСУРа, ведущая этой конференции. Она убедительно доказала, что, несмотря на различие, научное мышление и деятельность морального сознания тесно связаны между собой. Причем, именно в условиях современности проблема их связи очень актуальна и имеет большое значение для обеих этих форм общественного сознания.

В наше время, в век научно-технической революции, особенно на Западе, да и порой у нас торжествует культ «машинного прогресса», который утверждает, что достижения в области науки сами по себе предполагают и духовный прогресс человечества.

Первый вопрос, который обсуждался на конференции и который стал предметом оживленного спора ее участников, был о проблеме коммунистической нравственности и отношения к окружающей нас природе. Участники конференции прослушали доклад В. А. Марасанова, доцента кафедры охраны труда. Докладчик напомнил собравшимся мысль Энгельса о том, что нельзя слишком обольщаться своими победами над природой, забывая, что «за каждую из них она мстит». «Особенно актуальна эта мысль одного из основоположников научного коммунизма сегодня, когда природа уже сама не может естественным путем восстанавливать свою продуктивность. В условиях научно-технической революции человечество мучительно бьется над выработкой общих законов, и нравственных

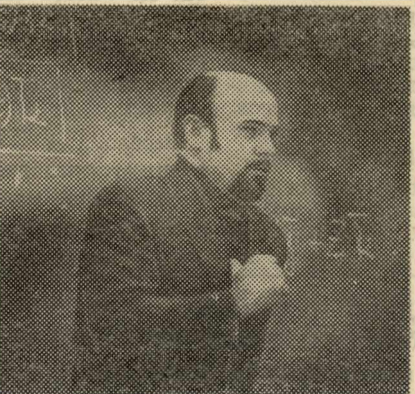
в том числе, которые регулировали бы отношение человека к окружающей его природе. Если буржуазный мир, где царствует критерий утилитарности в подходе к любым явлениям жизни, принял концепцию, согласно которой жизнь — это не что иное, как стремление лишь к материальным благам, то мы с этим согласиться не можем. Коммунистическая мораль не может исходить из принципа: «После нас хоть потоп».

— И более того, — продолжает В. А. Марасанов, — если человечество не научится мудро относиться к природе, оно само себя погубит.

Участники конференции отметили, что ученые нашего института ищут качественно новые пути использования природных ресурсов. Это и разработка новых способов очистки сточной воды, которая ведется в НИИ ВН, и совершенствование метода нейтронно-активационного анализа окружающей среды — в НИИ ЯФ, и многие другие поиски решения экологических проблем.

Однако, как отмечалось на конференции, в институте слабо поставлена работа по воспитанию нравственного отношения к природе студентов.

Следующая проблема, которая была затронута на конференции, касалась соотношения научной истины и морального добра. С докладом выступил Э. В. Цхай, ассистент кафедры технологии машиностроения. Своим сообщением он убедительно показал, что само научное знание еще не предполагает наличия высокой нравственности в человеке. Талант, вдохновение ученого — важнейшие факторы его творческой деятельности. Тем не менее, сами по себе они недостаточны для полноценной работы в науке. В услови-



дей научную истину. Именно поэтому до сих пор Ватикан, например, издает каждый год огромный список запрещенных предметов научных трудов. Именно поэтому история знает костры инквизиции и тюрьмы для прогрессивных ученых. С другой стороны, буржуазная «мораль» считает нравственную деятельность ученого, направленную на создание и усовершенствование военной техники. Проблема нравственной ответственности ученого в условиях НТР было посвящено выступление на конференции Е. Д. Визирь, ассистента кафедры теоретических основ электротехники.

— Научно-техническая революция, — сказала она, — дала человеку средства созидания, но и мощные орудия для разрушения. Ученый не может оставаться бесстрастным искателем истины, затворником своего кабинета или лаборатории. Сама практика научной деятельности постоянно ставит перед человеком науки проблемы морали: как то или иное открытие будет использовано в мире, на благо или во вред человеку. Докладчик как бы подвел итог всей конференции. Содержание нравственного сознания человечества направлено не столько на разрешение повседневных житейских вопросов, сколько на формирование жизненных целей. Именно от нравственности современного ученого зависит решение вопроса о том, что будет преобладать в развитии человечества: прогресс или регресс?

Участники конференции, безусловно, не ставили перед собой задачи решения такой многогранной проблемы нравственности в условиях научно-технической революции. Но сама постановка вопросов, связанных с таким качеством современного ученого, как его моральная зрелость, является по-настоящему идейной, являет собой зрелости научного коллектива института, вступившего в завершающий год десятой пятилетки.

С. ГНЕДОВ.
Фото А. Батурина.

— Расскажите, пожалуйста, о задачах перехода.

— Томск — молодежный город и имеет свои хорошие традиции. Одна из новых традиций — участие во всеобщем конкурсе городов «Лыжня зовет». В 1979 году Томск стал лауреатом этого конкурса, и одним из первых включился в конкурс «Лыжня-80 зовет» на приз газеты «Советский спорт». Лыжный спорт для сибиряков является одним из основных видов физической закалки, увлекательным отдыхом, источником бодрости и повышения работоспособности. Поэтому очевидно значение той большой работы, которая проводится партийными и советскими органами в Кировском районе по развитию массового лыжного спорта.

В Олимпийском году появился новый призыв — каждому томичу пройти за неделю не менее пяти «снежных» километров, а для самых выносливых любителей лыж организованы клубы «1000» и «1500». Члены этих клубов вызвались пройти за зиму 1000 или 1500 километров. И когда в Кировском районе возникла инициатива длительного лыжного перехода для пропаганды лыжного спорта в городе и области, то члены этих клубов откликнулись первыми. Из них и была создана команда «Сибирская метелица».

Кроме пропаганды развития массового лыжного спорта в программу перехода входило и чтение лекций, посвященных научно-техническому прогрессу, экономике, а также участие в предвыборной кампании.

— Что вы можете рассказать об участниках перехода?

— В группе было 17 человек — преподаватели и студенты, врачи и конструкторы, работники заводов и научных учреждений. И возраст участников различный: младшему — 22 года, старшему — ветерану войны И. Е. Трушкову — 56 лет. Три участника — А. Еремеев, В. Спицын и С. Уровин — выпускники нашего института, работают на электротехническом заводе и уделяют много времени развитию лыжного спорта на заводе.

— Хотелось бы узнать, как проходил переход?

— Старт был дан на площади Южной 16 декабря 1979 года. С на-

По просьбе редакции состоялась встреча с участниками агитперехода. На вопросы доцента физико-технического факультета, президента клуба «1000» О. В. Смиренского отвечают доцент ФТФ А. Ф. Лавренюк, доцент кафедры политэкономии Е. Ф. Гавриленко и ассистент АЭМФ Л. Б. Гурин.

путственным словом к нам обратился секретарь райкома КПСС М. Г. Николаев, принимавший самое активное участие в подготовке агитперехода. Среди многочисленных провожающих были студенты и сотрудники теплоэнергетического факультета, у которых в этот день проводился факультетский лыжный праздник. Первая наша остановка — у мемориала в Лагерном саду. Минута молчания, и снова в путь. Маршрут перехода пролегал по шести районам области, за 10 дней было пройдено 417 километров.

— Может быть вы вспомните самый трудный день?

Часть нас вышли и стар и млад. А затем состоялся вечер в Доме культуры. Собрались почти все жители села. Этот переход был проверкой на прочность, которую все выдержали. Стало ясно, что любые оставшиеся в пути испытания нам по плечу. Последующие дни подтвердили это, и если в первые дни средняя скорость составила 8—9 километров в час, то затем она увеличилась.

— Как вас принимали? Какие встречи были самыми интересными?

— Во всех селах, районах нас за несколько километров встречали школьники с приветственными плакатами, а в некоторых местах люди



НА СНИМКЕ: участники перехода Томск — Колпашево, сотрудники и выпускники ТПИ: С. Уровин, А. Лавренюк, Е. Гавриленко, А. Еремеев и Л. Гурин. Фото участника лыжного перехода Л. Гурина.

«Сибирская метелица» ЛЫЖНЫЙ ПЕРЕХОД ТОМСК — КОЛПАШЕВО, ПОСВЯЩЕННЫЙ ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ РСФСР И МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

— Самый трудный? Пожалуй, это был 74-километровый переход от Цегарки до Володино на третий день пути. Это был и самый длинный переход. Заметим, что это расстояние почти равно расстоянию от Томска до Тайги. Мы вышли ранним утром. Стоял 33-градусный мороз, туман, дул встречный ветер. Когда появилось солнце, не стало теплее, сам солнечный диск казался замороженным. Через каждый час пути — короткая остановка, глоток горячего, чай с бутербродами, и снова в путь. К вечеру еще больше похолодало. Финишировали в Володино уже в темноте, в штормовках, превратившихся в ледяную панцирь, но очень довольные: ведь многие из нас сегодня впервые преодолели такое расстояние, да еще в трудных условиях. Встре-

выходили встречать из населенных пунктов, лежащих даже в стороне от маршрута. Везде нас ждал теплый прием. Времени было заполнено до предела: встречи с активом в райкомах партии и комсомола, встречи в школах, со спортсменами ДСШ, с населением в Домах культуры, с рабочими Могочинского лесозавода, с животноводами передового совхоза «Коломинский». И, наконец, посещение Тоугурского лыжно-паркетного цеха, единственного цеха в Сибири по производству лыж.

Мы провели около 40 лекций и бесед о выборах, о научно-техническом прогрессе, по экономическим вопросам. А как смотрели на нас школьники, как они старались познакомиться с нами со всем, что есть у них в городе и на селе! Показать есть что. В последние годы заметно вырос

культурный и экономический уровень жителей области. Наши встречи проходили в новых просторных Домах культуры. В Подгорном нас провели в сельскую картинную галерею, в Колпашево — в новый краеведческий музей, гордость горожан. В музее много экспонатов, рассказывающих о прошлом и настоящем томского севера, о его богатствах. Интересно было в далеком поселке Могочино познакомиться со школьным музеем А. С. Пушкина, в котором собрано большое количество экспонатов о великом русском поэте и его современниках.

— В группу входили люди самых различных возрастов и профессий. Поэтому естествен вопрос: каковы были взаимоотношения в команде, «психологический климат»?

— Самым замечательным было то, что хотя

люди собрались разные, сближение произошло быстро. Это объяснялось тем, что у всех было одно общее увлечение — лыжи. Существенным фактом было и то, что в группе не оказалось ни одного курящего. Лыжи, да и вообще спорт, располагают к хорошему настроению, поэтому шутки были нашими постоянными спутниками. Выпускали мы свою ежедневную газету, в которой опять же через призм юмора отражались наши проблемы. Помогал в выпуске газеты сопровождавший нас корреспондент газеты «Красное знамя» А. А. Петров, в прошлом известный лыжник.

— Ваше мнение о зимнем переходе?

— Уже с первых дней пути мы стали ощущать действительность нашего перехода. Очень заинтересованно относились к переходу школьники. Ребя-

та из села Мельниково намечали пройти за зиму 200 километров, а после встречи с нами решили, что осилят и длину нашего маршрута.

В Молчанове после нашего посещения впервые в районе были проведены массовые лыжные соревнования между различными организациями и возрастными группами.

— Ваш переход внес заметный вклад в развитие массового лыжного спорта в районах области. А какое он имеет значение лично для вас?

— А. Ф. Лавренюк: — Мы пересекли половину нашей области и почувствовали, насколько она велика. В моей памяти надолго останутся красота родного края, люди, с которыми мы прошли эти 400 с лишним километров, атмосфера настоящей дружбы и взаимопонимания, помощи друг другу в трудные минуты. Этот переход — большое событие в моей жизни.

Е. Ф. Гавриленко: — На многие вещи я смотрел с профессиональной точки зрения, как экономист. Многочисленные беседы помогли мне лучше понять проблемы и перспективы северных районов области. Было интересно познакомиться и с очень разными членами нашей группы.

Л. Б. Гурин: — Это было испытание на выносливость, силу духа, чувство товарищества. Если мне еще предложат пойти в подобный поход, я, конечно, соглашусь.

НА СТАРТЕ — БОЛЕЕ 100 СОТРУДНИКОВ НИИ ЯФ

В прошедшее воскресенье в районе Южной был проведен лыжный день работников НИИ

ЯФ. Серьезная подготовительная работа, деятельное участие в ней руководства института способствовали хорошей организации отдыха. Были оформлены плакаты, подготовлены нагрудные эмблемы для участников. И, как в награду, выдалась прекрасная погода.

На старт вышли директор института профессор А. Н. Диденко, заместитель директора по

научной работе В. Н. Епонешников, доктор наук И. П. Чернов, руководители лабораторий Ю. П. Усов, Н. А. Лащук, Л. Г. Косицын, В. Л. Каминский и многие другие. Всего на старт вышло более 100 человек.

Весело, с большим азартом проходила эстафета «Папа, мама и я», в которой особенно удачно выступила семья

старшего инженера П. С. Ананьина. Заряд бодрости и хорошее настроение получили на лыжне все, особенно те, для которых лыжные прогулки стали лучшим видом отдыха. Многие сотрудники в этот день выполнили нормы ГТО.

В. КАРТИН,
член профбюро НИИ ЯФ,
А. МИТАЕНКО,
член месткома.

ПРИГЛАШАЕМ НА ЛЫЖНО

Низка еще активность сотрудников факультетов и других подразделений ТПИ в лыжных стартах. Напоминаем расписание лыжных дней в ближайшие воскресенья:
20 января — НИИ ВН,
27 января — НИИ ЭИ,

3 февраля — АХУ,
10 февраля — КОН, НУУ и НТБ.
Лыжный инвентарь в эти дни можно получить по паспорту на лыжной базе по ул. Вершинина, 39.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гд. корпус ТПИ (к. 230),
Тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска

Объем 1 печ. лст.
К305018. Заказ № 74.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.