

ЗА КАДРЫ

ПОНЕДЕЛЬНИК,

13

ЯНВАРЯ

1975 ГОДА

Газета основана
15 марта 1931 г.

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

№ 3 (1839)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

В ПЕРВЫЕ ДНИ НОВОГО ГОДА радио и газеты донесли до нас Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. На предприятиях, в научных учреждениях, в колхозах и совхозах, во всех рабочих коллективах состоялись митинги и собрания, где трудящиеся единодушно поддержали призыв Центрального Комитета партии успешно завершить пятилетку, добиться новых замечательных побед на всех направлениях коммунистического строительства.

В субботу, 4 января, в актовом зале состоялся митинг студентов и сотрудников нашего дважды орденосного института. Митинг открыл ректор ТПИ доктор технических наук профессор **И. И. Каляцкий**. Он предоставил слово секретарю парткома **Н. Г. Смирнову**.

Секретарь партийного комитета сказал:

— В Обращении ЦК КПСС подчеркивается важность улучшения качества и повышения эффективности производства. Качество и эффективность в решающей мере определяются ускорением научно-технического прогресса, работой инженеров и техников, научной интеллигенции, — сказал он. — ЦК КПСС специально обращается к советской интеллигенции с призывом быть в первых рядах борьбы за социальный и научно-технический прогресс, крепить связь науки с производством, быстрее внедрять в практику достижения науки, техники и передового опыта, быть верными помощниками партии в воспитании нового человека, в воспитании молодежи в духе идеалов коммунизма.

— Коллектив ТПИ внес свой вклад в выполнение девятой пятилетки. Намеченные на этот период планы выполнены успешно. ТПИ за четыре года подготовил 10,5 тысячи инженеров, в том числе по специальности новой техники 3 000. Защищено 20 докторских и 369 кандидатских диссертаций. Институт выполнил научно-исследовательских работ на 50 миллионов рублей, из них на 35 миллионов по хоздоговорам, более чем на 8 миллионов рублей для предприятий Томской области. Внедрено около 300 работ с экономическим эффектом около 60 миллионов рублей. Получено 410 изобретений и патентов, 63 сотрудника института удостоены медалей ВДНХ. **Н. Г. Смирнов** привел и другие убедительные примеры трудового энтузиазма.

Но этот весомый вклад не дает оснований к самоупокоению. Мы можем работать лучше. И принимая обязательства на 1975-й, завершающий год пятилетки, мы должны ориентироваться на более напряженный, более организованный, а главное, более эффективный труд. Это будет нашим ответом на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу.

Этот призыв поддержали все выступавшие. Заведую-

В ответ на призыв партии

щий кафедрой научного коммунизма **И. Ф. Лившиц** заявил:

— Мы все находимся под большим впечатлением от искренних, деловых слов и предложений, высказанных Центральным Комитетом в Обращении. Подведены итоги больших свершений за четыре года. Все это происходит на фоне углубляющегося кризиса капитализма. Недаром пришедшие к руководству новые деятели в ряде капиталистических стран подчеркивают, что их главной внутренней задачей является борьба с энергетическим, финансовым, экономическим и общественно-политическим кризисом.

— Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, — продолжил выступающий, — стало доброй традицией, ибо в народе, как подчеркивал **В. И. Ленин**, находится наиболее глубокий родник творчества, инициативы, поиска. Это особенно важно в современных условиях, когда возрастает значение субъективного фактора в соединении достижений научно-технической революции с преимуществами социализма.

Впечатляет и то, что в Обращении намечены задачи дальнейшего развития всех сторон общественной жизни.

Призыв партии повышать качество, эффективность труда требует от нас, работников высшей школы, готовить таких специалистов, которые могли бы обеспечить дальнейший научно-технический прогресс.

Планами одного из ведущих научных учреждений в ТПИ поделился директор НИИ ядерной физики доктор физико-математических наук профессор **А. Н. Диденко**.

— Как головная организация по активационному анализу мы будем совместно с рядом других научных и производственных организаций Томска и области внедрять методы ядерной физики в народное хозяйство. Совместно с институтом химии нефти мы должны закончить разработку определения неорганических микропримесей в нефтях. Совмест-

но с СНИИГГИМСом думаем выполнить работы по анализу природных вод. Мы надеемся привлечь к выполнению этих работ сотрудников ХТФ и ГРФ.

Совместно с томскими предприятиями продолжим изготовление, настройку и внедрение малогабаритных бетатронов.

Мы должны с рядом заводов Томска выпустить первую серию роторных электростатических генераторов для технических нужд заводов. Работа, которая проводилась в течение 15-ти лет, завершится внедрением в решающем году пятилетки.

Совместно с кафедрой прикладной математики необходимо будет закончить изготовление прибора для обработки сейсмической информации с использованием оптического коррелятора. Эта работа особенно важна в связи с открытием видов палеозойской нефти на территории Томской области. Наконец, мы должны сдать техническую документацию по использованию низких температур на ремонте нефтепроводов. Одна из важных задач института в 1975 году — проведение Всесоюзной конференции по разработке и применению ускорителей заряженных частиц.

Мысли студентов выразила пятикурсница электроэнергетического факультета **М. Морланг**:

— Студенты нашего института тоже хорошо поработали в прошедшие годы девятой пятилетки. Успехам в учебе помогала большая научно-исследовательская работа. Более 8 000 студентов занимаются НИРС. Только в прошедшем году они стали соавторами 164 научных работ и получили 7 авторских свидетельств. 189 человек награждены значком «За отличную учебу». В институте внедрена система общественно-политической практики, которая играет большую роль в повышении активности студентов.

Своим долгом мы считаем глубокое усвоение знаний, воспитание коммунистической убежденности, на предстоящем Всесоюзном комсомольском собрании мы определим свои личные планы и задачи на последний, решающий год пятилетки.

— Мы, студенты-комсомольцы, — сказала в завершение своего выступления **М. Морланг**, — обязуемся горячо, по-комсомольски ответить на Обращение ЦК КПСС и ознаменуем каждый день завершающего года пятилетки самоотверженным трудом, успешной учебой. Примером для нас будут образцы трудовой доблести ударников девятой пятилетки.

Участники митинга заслушали социалистические обязательства института на 1975-й год, которые прочитал председатель месткома **Л. Л. Игнатенко**. Обязательства утверждены и приняты к выполнению.

Сегодня социалистические обязательства ТПИ публикуются в нашей газете.

Репортаж с митинга подготовлен **Р. ГОРОДНЕВОЙ**.

Закончились экзамены у пятикурсников машиностроительного факультета. У студентов гр. 420 последний экзамен был по электрооборудованию и электроснабжению промышленных предприятий.

НА СНИМКАХ: готовится и отвечает **В. Гасько**; старший преподаватель **Р. И. За-**



СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

киров ставит отличную оценку **Г. Карташовой**. Фото **А. Зюлькова**.



ПОЗДРАВЛЕНИЕ ПОЛИТЕХНИКАМ ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА СССР Н. Н. РУКАВИШНИКОВА

В канун Нового года среди многих поздравлений политехники получили конверт с обратным адресом: Москва, почта летчиков-космонавтов СССР. Это письмо прислал наш земляк летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Николай Николаевич Рукавишников.

«Дорогие товарищи, работники ТПИ и студенты! — говорится в письме. — Примите сердечные поздравления и наилучшие пожелания в Новом году, а также большую благодарность за поздравления в связи с полетом «Союза-16».

Летчик-космонавт СССР

Зюльков

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИ

✓ 1975

коллектива Томского ордена Октября

политехнического инст

Коллектив дважды орденоносного Томского политехнического института, включившись во всенародное соревнование по осуществлению решений XXIV съезда КПСС и постановления ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства, транспорта и других отраслей по досрочному выполнению народнохозяйственного плана в 1975 г, в ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу принимает следующие социалистические обязательства:

Центральный Комитет КПСС призывает рабочих, колхозников, специалистов, ученых, всех советских людей широко развернуть социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение плановых заданий 1975 года, за повышение эффективности производства, за успешное завершение пятилетки. Девизом соревнования было и остается: Дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами!

(Из Обращения Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу).

Ка д р ы

1. Подготовить в 1975 году для народного хозяйства страны 2450 инженеров, в том числе: по системе дневного обучения — 2020, вечернего обучения — 210, заочного обучения — 220. Подготовить 1000 инженеров по новейшим отраслям науки и техники.
2. Улучшить учебно-воспитательную и агитационную работу среди слушателей подготовительного отделения и учащихся подготовительных курсов.
3. Обеспечить за год подготовку и защиту 5 докторских и 70 кандидатских диссертаций.
4. Подготовить за год не менее 80 специалистов по линии аспирантуры и соискательства целевым назначением для вузов и организаций, из них не менее 70 человек для вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, в том числе для Томского, Алтайского, Красноярского, Хабаровского политехнических, Комсомольского-на-Амуре вечернего политехнического и других вузов.
5. Обеспечить в 1975 году не менее 50 процентов выпуска аспирантов с защитой диссертаций в срок аспирантской подготовки.
6. Довести в 1975 году удельный вес преподавателей с учеными степенями и званиями до 47 процентов, в том числе по кафедрам: математики — 19 процентов; физики — 46 процентов; химии — 50 процентов; теоретической механики — 20 процентов; сопротивления материалов и прикладной механики — 40 процентов; общественных наук — 50 процентов; экономики и организации промышленности — 35 процентов.

Довести число кафедр, возглавляемых профессорами, докторами наук, до 38 процентов.

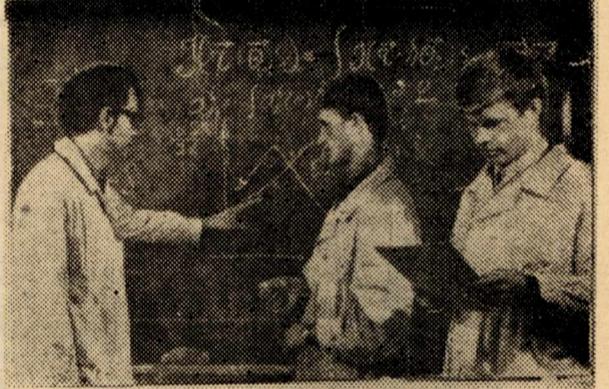
7. Осуществлять комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием; экономики и организации промышленности — за счет лиц, имеющих опыт работы по данной специальности на производстве; кафедр общественных наук — за счет лиц, имеющих специальное базовое образование.

Учебная и воспитательная работа

8. В течение года разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие: — совершенствование учебного процесса с целью повышения качества подготовки инженеров, воспитания их как творческих работников путем перевода всех специальностей инсти-



- туда на новые учебные планы и на базе широкого использования ЭВМ;
- полное внедрение подсистемы АСУ ТПИ «Успеваемость» и дальнейшее внедрение подсистем «Организация» и «Абитуриент»;
- проведение учебно-методической конференции с целью разработки мероприятий по совершенствованию обучения студентов без отрыва от производства;
- усиление учебно-воспитательной работы со студентами, бывшими слушателями подготовительного отделения. Дальнейшее совершенствование работы этого отделения путем организации специализированных учебно-методических классов (физики, математики);
- завершение первого этапа работ по научно обоснованному планированию самостоятельной работы студентов и широкое внедрение его в практику;
- дальнейшее совершенствование учебных планов и программ в соответствии с требованиями научно-технического прогресса; внедрение в практику решения задачи оптимизации учебных планов на ЭВМ по группе электротехнических специальностей;
- повышение эффективности контроля за



- текущей успеваемостью студентов и обеспечении их систематической равномерной работой в течение всего учебного времени;
 - дальнейшее внедрение технических средств в учебный процесс (увеличение вдвое пропускной способности ЦКТУ, дополнительная радиофикация 3-х аудиторий, ввод в действие учебного зала малых вычислительных машин, ввод в действие на трех кафедрах учебных тренажеров);
 - довести число часов работы ЭВМ в среднем до 10000 часов в год, в том числе для учебного процесса 25 процентов, для НИР — 75 процентов;
 - совершенствование организации учебного процесса вечерней и заочной форм обучения, обеспечение всех студентов-заочников необходимой учебно-методической литературой, организацию строгого контроля за их самостоятельной учебной работой;
 - усиление педагогической работы со студентами младших курсов и повышение их академической активности.
- Провести в институте конкурсы:
- на лучшую научно-исследовательскую работу года;
 - на лучший учебник и учебное пособие, подготовленное сотрудниками института;
 - на лучшего по профессии среди учебно-вспомогательного и учебно-производственного персонала;
 - на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу;
 - на лучшую студенческую группу;
 - на лучшее студенческое общежитие и др. конкурсы.
- Обеспечить в 1975 году чтение лекций профессорами и докторами наук для студентов ТПИ не менее 100 часов на одного профессора и доктора наук.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Томской Революции и ордена Трудового Красного Знамени Института имени С. М. Кирова на 1975 год



еспечить досрочное выполнение плана года повышения квалификации профессорско-преподавательского состава института. Продолжить работу по внедрению программ питания студентов на весь период обу-

Разработать и внедрить мероприятия по творческой и политической практике студентов, в числе:

— привлечь к участию в студенческих научных работах по общественным наукам не менее 100 студентов;

— организовать среди студентов конкурсы по темам общественных наук и подготовить к ним не менее 8 тысяч рефератов для участия в IV Всесоюзном конкурсе по проблемам общественных наук истории ВЛКСМ и народного молодежного движения; подготовить не менее 1500 студентов — участников студенческих лекторских групп, Молодого лектора и факультета общественной профессий.

— продолжать внедрение программ военно-политического воспитания студентов, проведение комплекса мероприятий по празднованию 30-летия Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне.

— организовать активное участие студенческих строительных отрядов для работы в каникулярное время на наиболее важных объектах страны, области и города.

— выполнить за год студенческими строительными отрядами не менее 3,5 млн. руб. капитальных работ.

Научная работа

— Повысить научно-теоретический уровень эффективности работ по основным направлениям научных исследований ТПИ.

— осуществить необходимые мероприятия по развитию научных исследований и сосредоточению научно-педагогических сил и материальных средств на выполнение наиболее важных задач народного хозяйства работ.

— Выполнить в 1975 году объем хозяйственных работ на сумму 8 млн. руб., в том числе по постановкам ЦМ СССР и РСФСР и Госплана по науке и технике — не менее 2 млн.

— в течение года закончить и передать для внедрения в народное хозяйство Томской области работы на сумму не менее 2 млн. руб.

— В течение года закончить выполнение работ для внедрения в народное хозяйство не менее 70 научных исследований.

— выданный условный экономический эффект от внедрения законченных работ должен составить не менее 15 млн. руб. в год.

— Повысить производительность выполнения научно-исследовательских работ.

— выполнить в 1974 году объем НИР, выполняемых в среднем одним сотрудником с высшим образованием, до 5500 руб. в год.

— Опубликовать за год: не менее 1000 научных статей и докладов в центральных и технических журналах, в трудах, всесоюз-

ных республиканских совещаний, конференций, семинаров;

— не менее 20 учебников, учебных пособий, монографий и межвузовских сборников;

— не менее 400 наименований лекций и других учебно-методических пособий по линии внутривузовских изданий.

16. Подготовить и направить не менее 250 заявок на изобретения, открытия и на участие в ВДНХ, получить не менее 90 авторских свидетельств и патентов.

17. Направить в 1975 году для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках не менее 150 студенческих работ.

18. Оказать помощь сельскому хозяйству путем подготовки механизаторов, выполнения тематических научно-исследовательских работ и активного участия в заготовке кормов и уборке урожая 1975 года.

19. Повысить эффективность использования результатов научно-исследовательских работ института на основе выполнения договоров о творческом содружестве с промышленными и сельскохозяйственными предприятиями Томской области.

20. Провести на высоком научном и организационном уровне Всесоюзную конференцию по электронным ускорителям.

Спортивно-оздоровительная работа, обеспечение хозяйственно-бытовых нужд

21. Разработать и провести в течение года мероприятия по широкой пропаганде и сдаче норм ГТО среди сотрудников и студентов института. Подготовить не менее 2000 значкистов ГТО.

22. Для дальнейшего улучшения оздоровительной, спортивно-массовой работы среди студентов и более интенсивного развития в институте зимних видов спорта:

— направить по путевкам вуза не менее 1700 студентов в профилактории, спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения; приобрести спортивного инвентаря на сумму до 15000 рублей, из них инвентаря для зимних видов спорта на сумму не менее 8 тысяч руб.,

— подготовить не менее 5000 студентов-разрядников;

— расширить спортивно-оздоровительный



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ОБРАЩАЕТСЯ К НАРОДНОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ, К ВАМ, ИНЖЕНЕРЫ И ТЕХНИКИ, СПЕЦИАЛИСТЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ, РАБОТНИКИ ПРОСВЕЩЕНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ:

направляйте усилия на ускорение научно-технического прогресса; крепите связь науки с производством; быстрее внедряйте в практику достижения

лагерь института в пос. Киреевское и пионерлагерь в пос. Басандайка, освоив на эти цели не менее 30 тысяч рублей.

23. Продолжить работы по благоустройству территории института и парка отдыха студентов (Лагерный сад), провести комплексное благоустройство улицы Пирогова; затратить на благоустроительные работы не менее 130000 часов, освоить на благоустройстве института не менее 100 000 руб.

24. Продолжить перевод на люминесцентное освещение трех корпусов и студенческих общежитий института. Улучшить работу автотранспорта. Довести в 1975 году коэффициент выхода автотранспорта на линию до 0,58 проц. Добиться экономии горюче-смазочных материалов, снизить среднегодовой расход ГСМ на 0,5 процента. Снизить эксплуатационные расходы на 1 процент.

25. Продолжить осуществление мероприятий по совершенствованию системы гражданской обороны в институте.



Капитальное строительство

26. Продолжить строительство общежития. Освоить на его строительство не менее 400 тыс. руб.

27. Завершить реконструкцию помещений ДК ТПИ.

28. Закончить реконструкцию помещений и ввести в эксплуатацию:

— столовую в 8-м учебном корпусе;

— столовую в общежитии по пр. Кирова, 4;

— гостиничные помещения на пр. Кирова, 2.

29. Построить два центральных тепловых пункта (ЦТП) для улучшения теплоснабжения учебных корпусов 10, 11, 15, 16, 17, 18.

30. Построить трибуну на 1000 мест для хоккейной коробки.

31. Подготовить проектно-сметную документацию:

— на пристройку (гардероб) к главному корпусу;

— на реконструкцию гаража института;

— на строительство производственных мастерских института.

32. Выполнить план по освоению средств капитальных вложений на 100,5 проц.

Обязательства обсуждены и приняты на собрании актива института 4 января 1975 года.

По поручению коллектива:
И. И. КАЛЯЦКИЙ, ректор института.
Н. Г. СМЕРНОВ, секретарь парткома.

Л. Л. ИГНАТЕНКО, председатель месткома.
Ю. Г. ЮРЬЕВ, секретарь комитета ВЛКСМ.

Ю. А. БЕЛИК, председатель профкома.

науки, техники и передового опыта; добивайтесь дальнейшего расцвета советской культуры, народного образования и здравоохранения, своим творчеством воодушевляйте людей на новые трудовые подвиги и свершения; будьте и впредь верными помощниками партии в воспитании нового человека, нашей молодежи в духе идеалов коммунизма, советского патриотизма, пролетарского интернационализма!

ЕСЛИ ЧЕЛОВЕК ЛЮБИТ СВОЕ ДЕЛО, тогда, на склоне лет, он может с гордостью сказать: «Не зря я жил, был нужен людям».

Высоко мы ценим рабочего человека, его золотые руки. Их творениями всегда восхищаются люди, потому что в любой вещи, сделанной руками мастера, живое тепло этих рук, вложена частица его души и таланта.

Степан Иванович Лапин — настоящий мастер. В нашем городе редко встретишь, например, обыкновенные водосточные трубы, сработанные так же прочно и красиво, как трубы, сделанные Лапиным. Проходя мимо главного корпуса ТПИ, остановитесь на минутку, посмотрите внимательно на его работу, как прочны и красивы все соединения. Каждую трубу венчает квадратная воронка с ажурным рисунком. Вполне современный стиль. Долго стоять этим трубам, долго служить людям.

У Степана Ивановича была нелегкая житейская судьба. Четырнадцатилетним подростком вместе с отцом стал ходить он на подрядные работы. Отец был мастер на все руки: жестянщик, стекольщик, плотник, мог сложить хорошую печь, срубить добротный дом. От него-то и получил Степан первые уроки мастерства, которые запомнил на всю жизнь.

— Если взялся за дело, доведи его до конца, — наставлял отец. — И ничего не делай как попало, чтобы люди потом над тобой не смеялись. Работай так, чтобы было приятно и не зазнавайся, если все сумеешь, все узнаешь.

В 1936 году Степана призвали в армию. Об-

становка в мире была уже напряженной: сапоги гитлеровских солдат топтали землю Европы. Не успел Лапин демобилизоваться, как его призвали сначала на маневры Московского военного округа, потом снова в действующую армию. Служил в 402-м артиллерийском полку. В его составе дрался с финнами. Прошло совсем немного времени, и началась новая война.

Она вспоминается часто. Когда в кругу друзей зайдет разговор об ее тяжелых годах, оживут картины боев на Украине, гибели товарищей, горечь отступления, окружения под Брянском, у Степана Ивановича сами собой текут слезы. Из их семьи на фронт ушли отец и он, старший сын. Все заботы о младших детях легли на плечи матери. О том времени вспоминать нелегко, но выстояли, выжили Лапины. Правда, отец после войны частенько болел: давали знать о себе старые раны.

На войне отличился старшина Степан Лапин. Во время отступления, в деревне, занятой врагом, остались две 122-миллиметровые пушки. Степан Иванович с товарищами (их было всего шесть человек) решили: «Орудия немцам не оставлять, захватить любым путем». Операцию провели с наступлением ночи. Незаметно зашли со стороны леса и под носом у врага укатили две пушки. Спасли и тяжелораненого командира орудийного расчета.

День Победы старшина Лапин встречал в Томске. Его направили учиться в артиллерийское училище. Болезнь не дала закончить учебу.

Как стосковались его руки по настоящей работе! Нужны были люди различных профессий на

предприятиях и стройках. Но Степан Иванович остался верен своему делу, которому научил отец. Он пошел работать жестянщиком: ремонтировал и делал железные крыши, водосточные трубы, вентиляционные установки. Если просили, складывал печь, да такую, «что, каких ни сунуть дров, грела, не дымила».

Добрым словом вспоминают многие в городе Степана Ивановича. И есть за что. Он всегда работал на совесть и другим советовал. Все, кто учился мастерству у

— Трудно найти мне слова благодарности за ваше внимание ко мне, ваше щедрое душевное тепло. Сегодня я особенно сильно почувствовал, как велика забота нашей партии и правительства о рабочем человеке. Этот торжественный день я никогда не забуду.

Двадцать с лишним лет я проработал в политехническом институте, почти половину сознательной жизни. Все самое лучшее в жизни связано с коллективом, который я обрел здесь. Вот почему мне нелегко расставаться с вами. Без это-

Через всю жизнь

Степана Ивановича, до сих пор благодарны ему за хорошие уроки. А учеников было немало. И благодарностей, почетных грамот — тоже. В общей сложности их 27, и три раза Степан Иванович Лапин удостоивался чести быть занесенным на Доску почета Кировского района Томска. Много добрых теплых слов благодарности услышал он от своих товарищей по работе в тот день, когда его проводжали на заслуженный отдых. Это было в конце декабря минувшего года. До глубины души был взволнован старый мастер вниманием друзей и товарищей.

го коллектива, без любимой работы мне будет трудно жить. Поэтому я решил: буду работать, пока есть здоровье и силы.

У Степана Ивановича четверо взрослых детей. Все они уже стали самостоятельными, обрели семьи. На юбилей приехал сын и два брата. Была радостная встреча и много воспоминаний. И старый мастер был по-настоящему счастлив.

... Я снова вижу его за любимым делом. Привычны к труду его сильные руки, и спорится все, как надо. Степан Иванович еще полон сил. Ведь правду говорят: не стареют душой ветераны.
В. ЛЕБЕДЕВ.



Амиров Ю. Д. Организация и эффективность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. М., «Экономика», 1974. 237 с.

Рассмотрены актуальные экономические проблемы управления научно-техническими разработками на современном этапе развития науки, техники и производства.

Белл Д., Глесстон С. Теория ядерных реакторов. Пер. с англ. Под ред. Артамкина. М., Атомиздат, 1974. 496 с.

Изложение физических основ и математических методов предсказания поведения нейтронов в ядерном реакторе.

Исмаев Е. И. Дифракционное рассеяние легких ядер на ядрах. Ташкент, «Фан», 1974. 128 с.

Монография рассматривает различные процессы дифракционного взаимодействия нуклонов, дейтронов и других легких ядер с ядрами.

Лебединский И. Л., Экономические проблемы внедрения новой техники. Л., Лениздат, 1974. 199 с.

Мазур М. Качественная теория информации. Пер. с польск. М., «Мир», 1974. 238 с.

Развитие нового подхода к рассмотрению понятий «информация» и «информирование».

Меркин Д. Р. Гироптические системы, из. 2-е, перераб. и доп. М., «Наука», 1974. 344 с.

Фабрикант В. Л. и др. Элементы устройств релейной защиты и автоматики энергосистем и их проектирование. Изд. 2-е испр. и доп. М., «Высш. школа», 1974. 472 с.

НОВЫЕ КНИГИ

Учебное пособие. Фикера Г. Теоремы существования в теории упругости. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 159 с.

Современное изложение математических основ теории упругости.

Фридрихсберг Д. А. Курс коллоидной химии. Л., «Химия», 1974. 352 с.

Рассмотрены общие закономерности физико-химии дисперсных систем и поверхностных явлений и осн. разделы современной коллоидной науки.

Ханзел Г. Е. Справочник по расчету фильтров. США, 1969. Пер. с англ., под ред. А. Е. Знаменского. М., «Сов. радио», 1974. 288 с.

Химия плазмы. Вып. I. Под ред. Б. М. Смирнова. М., Атомиздат, 1974. 304 с.

Сборник обзоров. Хокс П. Электронная оптика и электронная микроскопия. Пер. с англ., под ред. И. Г. Стояновой. М., «Мир», 1974. 319 с.

Введение в электронную оптику и электронную микроскопию на современном научно-техническом уровне.

Черепанов Г. П. Механика хрупкого разрушения. М., «Наука», 1974. 640 с.

Изложение основных идей и методов разрушения и некоторые важные практические вопросы их приложений.

Черняк Ю. И. Информационное управление. М., «Наука», 1974. 183 с.



На кафедре радиотехники

Кафедра радиотехники в течение нескольких лет является одной из лучших в нашем институте. Ее коллектив, возглавляемый профессором М. С. Ройтманом, успешно работает над созданием прецизионной аппаратуры. Адрес кафедры хорошо знают не только у нас в стране, но и за ее пределами.

В коллективе немало хороших людей, опытных специалистов, пользующихся авторитетом на кафедре и в институ-

те. К их числу относится доцент В. М. Сергеев, который весь свой опыт и обширные знания передает будущим инженерам.

Виталий Михайлович является ответственным за НИРС на кафедре, заместителем декана факультета общественных профессий. Его уважают за скромность и ответственность в любом деле.

В. М. Сергеев — победитель социалистическо-

го соревнования среди преподавателей кафедры по итогам 1974 года. Он активно участвует в научном поиске. При его непосредственном участии созданы высоковольтные и измерительные усилители, нашедшие применение на ряде предприятий страны.

Представлен к званию «Лучший по профессии» по итогам 1974 года старший инженер Ю. Н. Варакута. Сейчас он занят разработкой высоко-

частотного генератора — калибратора. Параллельно с научными исследованиями Ю. Н. Варакута выполняет различные общественные поручения профбюро кафедры.

На снимках: доцент В. М. Сергеев (слева) консультирует студента 072 гр. С. Владимирову.

Старший инженер Ю. Н. ВАРАКУТА проводит исследования в лаборатории.

Фото А. Зюлькова.

«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 Томского областного управления из-

дательств, полиграфия и книжной торговли.

К302315 Заказ № 47

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.