

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 17 марта 1980г., №19 (2243)

ПО-ЛЕНИНСКИ ЖИТЬ, РАБОТАТЬ, УЧИТЬСЯ!

УЧЕНИЕ ЛЕНИНА— ОСНОВА ЗНАНИЙ



К итогам научно-методической конференции

СЕГОДНЯ МЫ ПОДВОДИМ ИТОГИ ПРОВЕДЕННОЙ В ИНСТИТУТЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЧЕРЕЗ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС».

Внимание к теме определяется постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнев в речи на Всесоюзном слете студентов указал: «Творчески освоить специальность, стать активным участником нашего коммунистического строительства, проводником политики партии в массах можно лишь овладев марксистско-ленинской теорией. Ученые марксисты-ленинцы — это основа, неотъемлемая составная часть знания специалиста любого профиля». Эти указания Генерального секретаря ЦК КПСС являются основополагающими для высшей школы. Формирование целостного научного мировоззрения у студентов, умение применять полученные знания на практике, активная коммунистическая жизненная позиция будущего специалиста — таков основной итог всей системы обучения в высшей школе.

Знаменательно то, что конференция проходила в период подготовки к 110-й годовщине В. И. Ленина и была посвящена этому выдающемуся событию. Активное участие в ее подготовке приняли партийный комитет, ректорат, методические советы и комиссии института, факультетов, кафедр.

Проведение конференции показало, что институт располагает большими возможностями по формированию марксистско-ленинского мировоззрения студентов. В институте

работает большой отряд высококвалифицированных кадров. На высоком идейно-теоретическом и методическом уровне проводят учебные занятия многие преподаватели кафедр общественных наук, общенаучных и специальных кафедр — профессора Ю. С. Нехорошев, Г. А. Силайлов, В. П. Лопатинский, М. Ф. Полетика, доценты Л. А. Горбунова, А. Г. Савенко, К. Е. Климанская, В. В. Евстигнеев, Н. М. Смольянинова и др. Институт располагает солидной материально-технической базой. Разработаны и внедряются комплексные программы воспитания студентов на весь период их обучения, общественно-политической практики, организации научно-исследовательской работы.

В то же время, как отмечалось на конференции, эти возможности в достаточной мере не используются. Среди части студентов бытуют явления потребительского отношения к учебе, общественно-полезному труду. В поведении ряда студентов имеются факты правонарушений. Недостатки политико-воспитательной работы ярко проявились в итогах прошедшей зимней сессии. Абсолютная успеваемость студентов в институте составила 91,1 проц., качественная успеваемость равна всего 27,1 проц. За 1979 год отсея студентов составил 1027 человек, в том числе за академическую неуспеваемость отчислено 524 студента. Все это ставит задачу повышения эффективности коммунистического воспитания студентов. Отсюда тот интерес профессорско-преподавательского состава к проблемам конференции.

(Окончание на 3-й стр.).

ПЕРВЫЕ ВЫПУСКНИКИ ГОДА

Этот мартовский вечер навсегда останется в памяти выпускников физико-технического факультета 1980 года. 1 марта в 6 часов вечера в ДК ТПИ состоялось торжественное вручение дипломов. Декан факультета Петр Павлович Тушин, обращаясь к выпускникам с напутственным словом, напомнил и рассказал о многом.

Все 130 дипломников успешно прошли курс наук и благополучно защитили проекты. 8 человек получают дипломы с отличием.

И как бы ни сложилась ваша дальнейшая трудовая судьба, — говорит Петр Павлович, — не забывайте хорошие традиции нашего факультета, основными из которых являются верность делу, творческий подход к любой научной и производственной проблеме.

Сегодняшний выпуск покидает стены ТПИ в год 30-летия основания физико-технического факультета.

Немало первых выпускников факультета, стало руководителями предприятий, научных учрежде-

ний и вузов, видными учеными и партийными работниками.

И нынешних физикотехников отличает высокая активность обще-

РЕПОРТАЖ

ственной деятельности. Уходя в большую жизнь, к новым свершениям, не забывайте своего факультета, не теряйте связи с ним.

Слово для приветствия берет секретарь комсомольского комитета ФТФ Михаил Субботин. Он поздравляет выпускников с окончанием института и по поручению комитета комсомола ТПИ оглашает список студентов-выпускников, награжденных Почетными грамотами за большую общественную работу. Это: Ю. Майер, О. Асаинов, Л. Лапина, В. Фролов, Т. Чистяков, Г. Русанов, В. Шумский, А. Бехер, В. Остищев.

Начинается торжественное вручение дипломов. Первым вручает дипломы своим выпускникам заведующий кафедрой Виктор Иванович Карначук. Он предваряет вручение краткой, но выразительной речью, в которой

прежде всего желает своим бывшим студентам не растерять в грядущих жизненных битвах духовного творческого начала.

Со стопками диплом-

ных удостоверений в руках, один за другим подходят к краю сцены заведующие кафедрами, называют фамилии молодых специалистов, и зал приветствует их шумными аплодисментами. Дипломы с отличием получают Л. Лапина, А. Мещеряков, О. Лохтина, О. Асаинов и другие.

После перерыва состоялся небольшой концерт — выступали самодеятельные коллективы химикотехнологического факультета и факультета автоматики и вычислительной техники.

В последний раз сидят уже бывшие студенты в зале своего Дома культуры: в последний раз смотрят они на эту сцену. И немного необычная атмосфера установилась в этот вечер в залах, коридорах и на широких лестницах ДК — гремит из динамиков музыка, сквозь нее едва пробива-

ется шумный говор, смех, а глаза у многих печальны. Навсегда уходит счастливая и, как теперь кажется, беззаботная пора студенчества. Людмила Лапина, например, открыто грустит. Хотя, по ее словам, очень трудным был этот последний год — Людмила работала над дипломным проектом, имея на руках крошечного сынишку, которому к маминной защите исполнилось всего 6 месяцев. Тем не менее, защита прошла на «отлично». После распределения она осталась на своей кафедре и, казалось бы, в жизни Людмилы меняется не так уж много, но она считает, что меняется все — она расстается с друзьями, которые за пять лет стали частью ее жизни.

Прощание всегда печально, но эта грусть необычна, так как в ней заложено зерно новых встреч.

Счастливых вам дорог, выпускники!

А на прощание хочется пожелать: пусть новизна предстоящих встреч не заслонит от вас воспоминаний о родном институте.

Г. ГАЛКИНА.

КОНКУРС НИРС, ПЕРВЫЙ ЭТАП

Ежегодно с ноября по февраль в ТПИ проходит подготовка к участию студентов института во Всесоюзном конкурсе на лучшую научную работу по естественным, техническим наукам. Сейчас уже подведены итоги институтского тура конкурса. Все факультеты и НИИ приняли участие в конкурсе, всего было представлено 249 работ. Как всегда активно приняли участие в конкурсе студенты ХТФ (зам. декана по НИРС С. С. Макаренченко), ГРФ (зам. декана по НИРС Г. М. Иванова), АЭМФ (зам. декана по НИРС А. Р. Свендровский). Больше, чем в предыдущие годы представил работ ЭЭФ (зам. декана по НИРС Р. А. Вайнштейн). Хуже поработали МСФ, ТЭФ, УОПФ, АВТФ и все НИИ.

Лучше стали оформляться работы на конкурс, хотя этого не скажешь о работах студентов АЭМФ, ТЭФ, ЭЭФ, АВТФ, НИИ ВН.

Конкурсная комиссия отобрала для участия в зональном туре конкурса 141 работу. Многие из них выполнены на высоком научно-техническом уровне, имеют практическое значение.

Так, студент группы 3140 УОПФ С. Капш разработал и обосновал в своей работе алгоритм оптимизации оперативно-диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Работа вошла в состав модельного обеспечения первой очереди АСУ городского хозяйства Томска.

Студент группы 8141 С. Чертов разработал полярограф с автоматической компенсацией суммарного сопротивления, позволяющий повысить чувствительность и точность инверсионной вольтамперметрии на переменном токе. По результатам работы оформлена заявка на изобретение.

Результаты работы студентки Е. Дмитриевой по изучению стадии кинетической деполаризации в процессе грунтовой кор-

розии стали 17-ГС вошли в отчет по одной из хозяйственных тем.

Студентки группы 1362 ЭЭФ С. Мещерякова и О. Муленкова разработали прибор для измерения частоты пульса. Прибор используется на кафедре физиологии ТПИ, может быть использован и в медицинской практике.

Студентка вечернего факультета С. Ефремова разработала в НИИ ЯФ, экспериментально исследовала и внедрила магнитную систему бетатрона с подмагничиванием. Можно было бы привести и другие примеры.

Конкурсная комиссия, рассмотрев работы, представила к награждению денежными премиями 28 студенческих работ, авторы 80 исследований представлены к награждению грамотами совета по НИРС ТПИ.

Однако комиссия отмечает, что научно-технический уровень работ представленных на конкурс, пока еще недостаточно высок. Так, из 114 работ

внедрены только 54, опубликованы результаты 16 работ, 4 подкреплены авторскими свидетельствами.

Результаты конкурса показали необходимость обратить внимание советом по НИРС ЭФФ, УОПФ, ФТФ, МСФ, ТЭФ, АЭМФ, АВТФ на качество студенческих исследований. Нелишне напомнить, что по итогам Всесоюзного конкурса 1978—1979 годов награждены только работы ГРФ и ХТФ. Работы, отобранные для участия в зональном туре, направлены в базовые вузы. В нашем институте сейчас активно действуют комиссии зонального тура по разделам: «Энергетика», «Геолого-минералогические науки», «Вычислительная техника и техническая кибернетика», «Химическая технология» и «Теоретическая и экспериментальная химия».

И. ТЮРИНА,
ответственный секретарь совета НИРС.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

отводилось роли лекций, практических занятий в формировании научного мировоззрения, их теоретическому и методологическому уровню, роли самого преподавателя в учебном процессе. В этом плане определенный интерес представляют доклады доцентов В. В. Евстигнеева, О. В. Соколова (ФТФ) «О роли преподавателя в формировании мировоззрения студентов», Е. П. Филимоновой (МСФ) «О роли общетехнических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов», доцента Л. В. Григорук, Н. А. Назимовой (ФТФ) «Формирование навыков самостоятельной работы, ответственного отношения к учебе».

Вопросам единства учебной, научной, производственной деятельности в формировании научного мировоззрения студентов, комплексного подхода к обучению и воспитанию студентов, приемам новых форм работы были посвящены доклады проректоров по учебной и научной работе П. Е. Богданова, В. А. Москалева, профессора В. А. Кочегурова и доцента Л. И. Киселева, профессора В. З. Ямпольского, доцентов А. Е. Алексина, А. Л. Кривошеева, В. И. Урусова, П. П. Тушина, О. Б. Евдокимова и др.

В решениях секций участники конференции одобрили идею комплексного подхода к проблеме формирования научного мировоззрения через учебный процесс, научную, производственную деятельность и внеучебные формы работы. Указывалось на установление более тесного контакта общенаучных, специальных кафедр с кафедрами общественных наук в решении данной проблемы. Предложено разработать учебно-методические пособия курсов «Введение в специальность», при изложении технических дисциплин акцентировать внимание на мировоззренческих и методологических аспектах науки, особенно при изложении вопросов научно-технической революции, достижений отечественной и зарубежной науки и техники, учить студентов мировоззренческой культуре через инженерную сферу деятельности будущего специалиста. Одобрена работа кафедры общей физики по межпредметным связям и рекомендовано создать при методовете института научно-исследовательскую лабораторию по проблемам высшей школы и организации в институте специальной кафедры коммунистического воспитания.

В целях успешного решения задач формирования научного мировоззрения студентов общенаучными и специальными кафедрами повысить уровень марксистско-ленинской подготовки преподавателей этих кафедр, шире использовать систему политического просвещения (ВУМЛ, философские семинары). Так как далеко не полный перечень тех предложений и рекомендаций, которые были высказаны на обсуждении.

Ректорату, партийным и общественным организациям, методическим факультетам и кафедрам методическому совету института необходимо детально изучить эти предложения и использовать их в планах учебно-методической работы со студентами. Необходимо подготовить по итогам конференции методическое письмо, лучшие доклады издать отдельным сборником. Научно-методическая конференция в институте прошла успешно и, несомненно, будет иметь положительное значение для решения задач коммунистического воспитания студентов и выполнения указанных постановлений ЦК КПСС.

А. ГАГАРИН,

член оргкомитета конференции.

Социалистические обязательства

ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА НА 1980 ГОД



КАДРЫ

Постоянно совершенствовать качество подготовки инженеров для народного хозяйства страны, повысить на 0,1 процента выполнение плана выпуска специалистов.

Улучшить учебно-методическую и агитационно-воспитательную работу среди слушателей подготовительного отделения, организовать проведение приемов студентов и слушателей подготовительного отделения. Увеличить в обучении на подготовительных курсах на 5 процентов больше обучающихся, чем в 1979 году.

Обеспечить защиту 37 кандидатских и 3 докторских диссертаций.

Обеспечить в 1980 году увеличение выпуска аспирантов до 88 процентов с защитой и представлением диссертаций в срок аспирантской подготовки.



Превзойти плановые показатели, повысив удельный вес преподавателей со степенями и званиями в 1980 г. на 1,5 процента, в том числе по общенаучным и общетехническим кафедрам на 1,0 процента, кафедрам общественных наук — на 1,5 процента, кафедре экономики промышленности и организации производства — на 1,5 процента.

Довести число кафедр, возглавляемых профессорами, докторами наук до 50 процентов, что соответствует плану. Направить на факультеты повышения квалификации не менее 160 преподавателей.

Осуществить комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием, кафедры экономики промышленности и организации производства за счет лиц, имеющих специальное базовое образование.

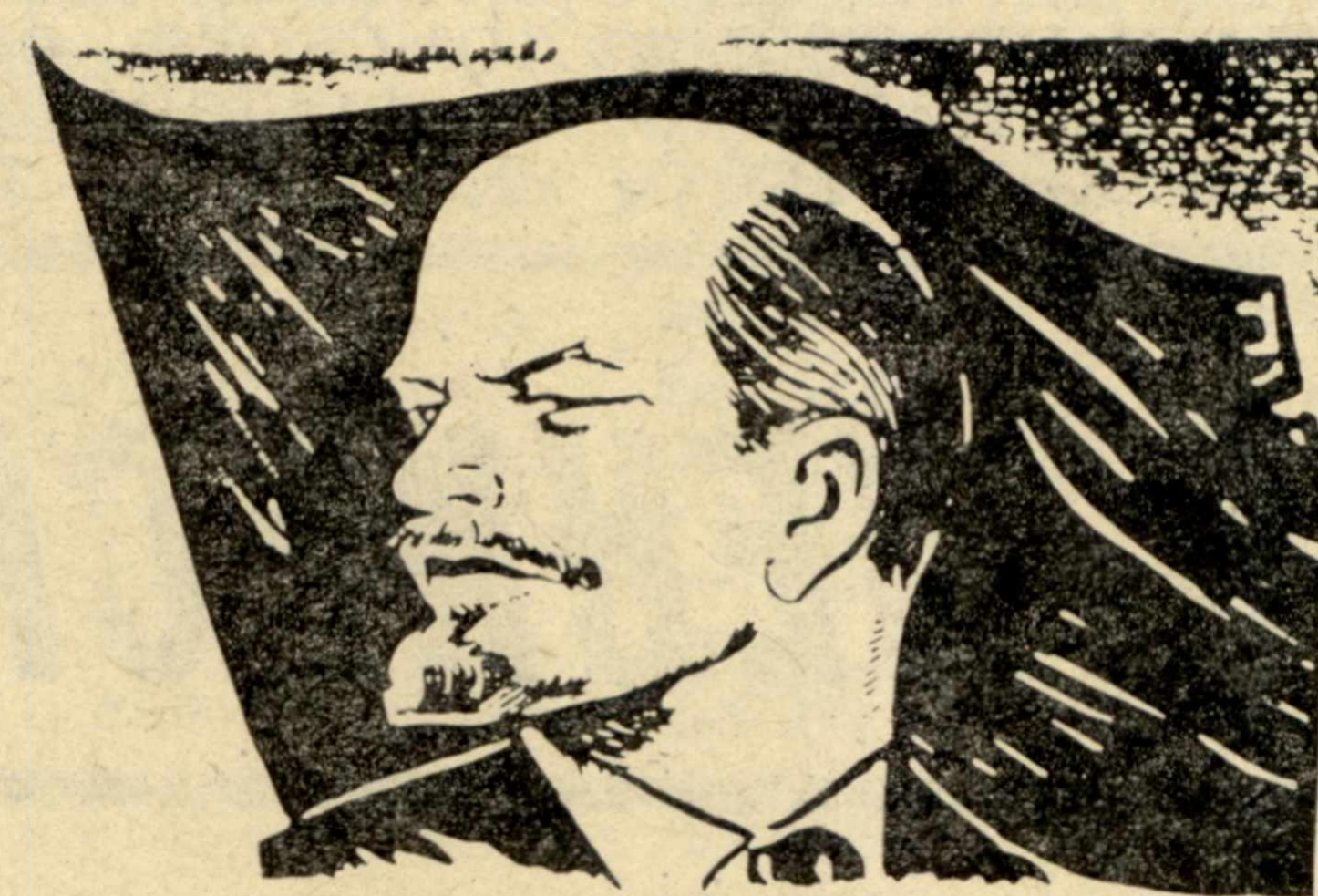
Обеспечить выполнение всех мероприятий по оказанию шефской помощи в подготовке кадров, совершенствованию учебно-воспитательной и научной работы в соответствии с договорами с Восточно-Сибирским технологическим и Читинским политехническими институтами.

УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В течение года разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие:

— совершенствование методов проведения всех видов учебных занятий с целью всемерного развития самостоятельности студентов и воспитания их как творческих работников, будущих специалистов широкого профиля;

КОЛЛЕКТИВ ДВАЖДЫ ОРДЕНОНОСНОГО, ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА, ВКЛЮЧИВШИСЬ ВО ВСЕСОЮЗНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВОВ ВУЗОВ МИНВУЗА СССР ЗА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА РАБОТЫ, УСПЕШНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ 10-й ПЯТИЛЕТКИ, СТРЕМЯСЬ ОЗНАМЕНОВАТЬ 110-ю ГОДОВЩИНУ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА, ПРИБЛИЖАЮЩИЙСЯ XXVI СЪЕЗД КПСС ПОВЫШЕНИЕМ ДОСТИЖЕНИЙ В УЧЕБНОЙ, НАУЧНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ, ПРИНИМАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:



— всестороннее развитие и совершенствование методов и форм повышения академической активности студентов, повышения эффективности контроля за текущей успеваемостью студентов и обеспечение их систематической, равномерной работой в течение всего учебного года;

— автоматизированное планирование учебного процесса на базе ЭВМ;

— использование технических средств обучения с целью наиболее полного и глубокого усвоения материала и повышения эффективности педагогического труда;

— постоянное повышение уровня педагогического мастерства молодых преподавателей;

— повышение роли общественно-политической практики в воспитательной работе студентов;

— совершенствование экономической подготовки будущих специалистов;

— совершенствование организации учебного процесса на вечерней и заочной формах обучения;

— развитие новых форм и методов обеспечения конкурсного приема студентов и слушателей подготовительного отделения.

С этой целью:

— провести научно-методическую конференцию «Формирование мировоззрения студентов через учебный процесс»;

— продолжить отладку подсистемы «Организация учебного процесса» с целью автоматизированного (на базе ЭВМ) планирования учебного процесса;

— продолжить совершенствование действующих подсистем учебного комплекса «Абитуриент» — «Сессия»;

— продолжить изучение бюджета времени студентов и определения научно-обоснованных норм времени на самостоятельную работу по различным видам учебной работы;

— шире распространять рекомендации по внедрению опыта организации самостоятельной работы под контролем преподавателей;

— повысить эффективность использования средств вычислительной техники в учебном процессе. Ввести в эксплуатацию 2 машины НАИРИ-3;

— продолжить работу по методическому обеспечению класса автоматизированного контроля и обучения на базе «Садко»;

— оборудовать 4 аудитории и учебно-методический кабинет видеоматрифоном на кафедре физвоспитания.

Провести в институте конкурсы:

— на лучшую научно-исследовательскую работу;

— на лучший учебник и учебное пособие, подготовленные сотрудниками института;

— на лучшего по профессии среди учебно-воспитательного и учебно-производственного персонала.



— на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу;

— на лучшую студенческую учебную группу;

— на лучшее студенческое общежитие, другие конкурсы;

Увеличить количество наименований внутривузовских изданий до 500, что на 30 выше плана 1980 года, общим объемом не менее 1000 печатных листов.

Постоянно совершенствовать рабочие и календарные планы семинаров по истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономии, научному коммунизму, с учетом документов XXV съезда КПСС и Пленумов ЦК КПСС.

Повысить уровень общественно-политической практики студентов, осуществлять следующие мероприятия:

— организовать среди студентов конкурсы по проблемам общественных наук и подготовить 9500 студенческих рефератов по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, подготовить в школе молодого лектора 600 студентов. Оказать шефскую помощь в учебно-воспитательной работе и улучшении лабораторной базы десяти городским, двенадцати сельским школам.

Добиваться, чтобы каждый выпускник ТПИ прошел школу трудовой и общественной практики, имел глубокие коммунистические убеждения и высокие морально-политические качества.

Активизировать и постоянно совершенствовать формы участия студентов в студенческих строительных отрядах в каникулярное время на наиболее важных стройках страны, области, города, института. Повысить освоение капитальных вложений силами студенческих строительных отрядов института до 5,6 млн. рублей, что на 0,56 млн. выше объема 1979 г.

Совершенствовать работу филиала вечернего университета марксизма-ленинизма, довести до 75 процентов долю преподавателей института, окончивших и обучающихся в ВУМЛ и школе молодого ученого.

Создать лазер на свободных электронах на основе синхротронного электронного ускорителя.

Изготовить и передать в Сибирский филиал онкологического научного центра АМН СССР два малогабаритных бетатрона с выведенным электронным пучком.

Провести Всесоюзную школу молодых ученых (взаимодействие заряженных частиц с твердым телом) и два Всесоюзных семинара по релятивистской электронике и по электронным взаимодействиям.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

НАУЧНАЯ РАБОТА

Повысить уровень и эффективность работ по основным направлениям научных исследований института.

Осуществить необходимые мероприятия по укреплению научных исследований и сосредоточению научно-педагогических кадров и материальных средств на выполнение наиболее важных для народного хозяйства научно-исследовательских работ, среди их объем до 75 процентов от общего объема.

Досрочно в течение года закончить выполнение и передать для внедрения в народное хозяйство не менее 100 научных исследований.

Обеспечить достижение экономического эффекта от внедрения работ до 40 млн. рублей.

Опубликовать за год 2000 научных статей и докладов в центральных научно-технических журналах, трудах всесоюзных и республиканских конференций, совещаний и семинаров.

Подготовить и направить 325 заявок на изобретения, открытия и на участие в ВДНХ, получить 150 авторских свидетельств и патентов. Обеспечить экономический эффект от внедрения изобретений не менее 3,5 млн. рублей.

Направить в 1980 г. для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках на 20 студенческих работ больше, чем в 1979 г.

Выделить на передачу для внедрения в народное хозяйство Томской области научных исследований на сумму 2 млн. рублей.

Повысить эффективность использования результатов научно-исследовательских работ института на основе выполнения договоров о творческом сотрудничестве с промышленными предприятиями Томской области, в частности, на основе генерального договора с предприятиями Министерства электротехнической промышленности г. Томска. Подвести итоги выполнения генерального договора.

Развивать научные исследования в области комплексного использования и охраны природных ресурсов Томской области.

Провести полевые испытания сверхпроводящего графита для геофизической разведки палеозойской флоры на территории Томской области. Продолжить оказание помощи в организации и становлении лабораторий Сибирского филиала онкологического научного центра АМН СССР в г. Томске.

Обеспечить дальнейшее развитие, внедрение задач АС городского хозяйства города Томска на базе вычислительного центра коллективного пользования.

Вести эксплуатацию комплекса II очереди ОАСУ Минвуза РСФСР.

Вести эксплуатацию системы автоматизации модульного проектирования комплексов программ (САМР-КП) на базе ЕС ЭВМ.

Создать высокочастотную импульсную установку для получения ультрадисперсных порошков металлов.

Создать лазер на свободных электронах на основе синхротронного электронного ускорителя.

Изготовить и передать в Сибирский филиал онкологического научного центра АМН СССР два малогабаритных бетатрона с выведенным электронным пучком.

Провести Всесоюзную школу молодых ученых (взаимодействие заряженных частиц с твердым телом) и два Всесоюзных семинара по релятивистской электронике и по электронным взаимодействиям.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

Провести заседания секции Совета АН СССР по ускорителям заряженных частиц.

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Разработать и провести в 1980 г. мероприятия по широкой пропаганде и сдаче норм ГТО среди студентов и сотрудников института. Подготовить 2500 значков ГТО, 3100 спортсменов-разрядников, в т. ч. 15 мастеров и кандидатов в мастера спорта, превысив показатели предыдущего года.

Для дальнейшего улучшения оздоровительной, спортивно-массовой работы среди студентов:

— направить по путевкам вуза не менее 25 процентов студентов в профилактории, в спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения;

— провести с более широким участием зимнюю и летнюю комплексные спартакиады среди студентов и сотрудников по 18 видам спорта.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД, РЕМОНТ И СТРОИТЕЛЬСТВО



Озnamenовать 110-летие со дня рождения В. И. Ленина более активным участием в благоустроительных работах, в движении за превращение г. Томска в город высокой культуры труда и быта, отработать на благоустройстве объектов института не менее 300 тыс. чел.-час.

Оказать помощь сельскому хозяйству Томской области в подготовке механизаторов и активным участием в заготовке кормов и уборке урожая 1980 г.

Перевыполнить мероприятия по охране труда, технике безопасности и противопожарной технике, освоить на эти цели в 1980 году до 150 тыс. рублей.

Досрочно и с высоким качеством завершить ремонт студенческих общежитий, электрохозяйства, систем отопления института в плане подготовки к новому 1980/81 учебному году.

Улучшить работу автотранспорта института, довести коэффициент использования до 0,45, сэкономить горюче-смазочных материалов на 3 процента. Добиться экономии электроэнергии и уменьшить потери тепловой энергии на 5 процентов.

Продолжить осуществление мероприятий по совершенствованию гражданской обороны в институте.

Экспериментально-производственным мастерским выполнить план по выпуску продукции к 24 декабря 1980 г., выпустить продукции сверх плана на 14 тыс. рублей, повысить производительность труда по сравнению с 1979 г. на 1 процент.

Своевременно и с высоким качеством подготовить проектную документацию на строительство объектов института, включенных в план капитального строительства 1980 г. Начать строительство овощехранилища.

Выполнить план по совершенствованию средств на капитальное строительство на 100,5 процента. Увеличить освоение средств на капитальный ремонт жилого фонда до 80 тыс. рублей.

Обязательства обсуждены в коллективах подразделений, приняты на собрании профкомата института, скорректированы на совете института.

Ректор института И. И. КАЛЯЦКИЙ.

Секретарь парткома В. А. КОЧЕГУРОВ.

Председатель месткома А. И. ГАВРИЛИН.

Секретарь комитета ВЛКСМ А. И. РЯБЧИКОВ.

Председатель профкома С. А. НЕЕЛОВ.

СЕРЕБРЯНЫЕ РЕЛЬСЫ

13 марта исполнилось 75 лет со дня рождения Александра Михайловича Кошурникова — человека, которого по праву называют первооткрывателем БАМа.

С Томском Кошурникова связывало многое. Здесь он начал учиться: сначала в реальном училище, а затем в 1-й губернской гимназии и 2-й Советской школе. Здесь в 1923 году поступил на инженерно-строительный факультет Томского технологического института. Его первой самостоятельной трассой была железная дорога Томск — Асино.

Талантливый инженер, беспредельно преданный своей профессии и горячо ее любящий, очень работоспособный, А. М. Кошурников сделал столько, сколько удается далеко не каждому. Прожив всего 37 лет, он сумел изыскать, спроектировать или построить около 20 крупных железнодорожных объектов. Последней его работой оказались изыскания на трассе БАМа.

В 1942 году инженер Кошурников возглавил выполнение правительственного задания по составлению проекта конечного звена Южно-Сибирской магистрали. Одним из наиболее конкурентоспособных вариантов будущей трассы был Нижнеудинский. И Кошурников, понимая всю сложность и в то же время срочность проведения исследований в этом малоизвестном, труднодоступном районе Восточных Саян, сам отправляется в экспедицию, взяв себе в помощники инженера Алексея Диомидовича Журавлева и техника Константина Аристовича Стофато.

5 октября 1942 года начался тяжелый путь маленькой экспедиции. Через таежные заросли, сначала на оленях, потом на плотах по стремительному Казыру пробирались Кошурников и его спутники, торопясь обогнать начало зимы. Стофато и Журавлев верили в своего Михалыча, в его богатый опыт, знания, в его замечательные человеческие качества. И это прибавляло сил, поднимало настроение.

Исследования шли успешно. Изыскатели установили, что через Салаирский хребет можно бить тоннель, он не будет слишком длинным. Трассы хорошо укладывались в долине реки Казыр, левым берегом. Правый берег, как выяснилось, был выбран в Новосибирске ошибочно.

Свою задачу экспедиция выполнила. Но идти становилось все труднее. Начались холода. Непрерывно шел дождь со снегом. 1 ноября начальник экспедиции записывает в дневнике: «Все ослабли настолько, что за день не смогли сделать плот. Все погорели. Буквально нет ни одной не сожженной одежды, и все равно все мокрые до нитки. У всех опухшие лица, руки и, главное, ноги... Продовольствие кончилось. Табаку нет, курум древесный мох...». До жилья оставалось совсем немного. И вдруг — непоправимое несчастье. Читаем запись в дневнике Кошурникова, сделанную 3 ноября 1942 г. — его последнюю записку: «Пишу, вероятно, последний раз. Замерзаю. Вчера, 2 ноября, произошла катастрофа. Погибли Костя и Алеша. Плот задержало под лед, и Костя сразу ушел вместе с плотом. Алеша выскочил на лед и полз метров 25 по льду с водой. К берегу добраться помог я ему, но на берег вытащить не мог, так он и задохнулся наполовину в воде. Я иду пешком. Очень тяжело. Голодный, мокрый, без огня и пищи. Вероятно, сегодня замерзну».

А. М. Кошурников погиб. Но жива память об этом волевым, целеустремленном человеке и его товарищах.

На построенной ныне железной дороге Абакан — Тайшет самая крупная станция — ст. Кошурникова. Его именем назван хребет вдоль левого берега Казыра, а также одна из улиц Новосибирска. Две другие станции носят имена Журавлева и Стофато. За героизм и мужество, проявленные при исполнении служебного долга, Президиум Верховного Совета СССР наградил посмертно А. М. Кошурникова орденом Ленина, А. Д. Журавлева и К. А. Стофато — орденами Трудового Красного Знамени. Их имена навечно занесены в списки сотрудников Сибгипротранса. В сентябре 1972 года на месте захоронения А. М. Кошурникова установлен памятник отважным изыскателям. Томские политики гордятся своим товарищем. Его путь и подвиг его — живой пример для сегодняшних воспитанников института.

Е. БЕЛТЮКОВА, доцент кафедры истории КПСС, Н. САС, студент гр. 4281.

НА СНИМКЕ (сверху вниз): А. М. Кошурников, А. Д. Журавлев, К. А. Стофато.



Спортивная жизнь факультетов

ЛЫЖНЯ ГЕОЛОГОВ

Все знали, что 2 марта должен был состояться массовый выход факультета на лыжах. Подготовка началась сразу же после приезда с зимних каникул. Совместно с бюро ВЛКСМ, партбюро ГРФ спортсовет провел большую агитационную работу среди студентов ГРФ. Наибольшую активность в агитработе проявили спортсмены: Л. Бедарев, О. Огнев, Г. Сидоркин, Л. Переверзев, В. Кутилов. Хотелось особо отметить работу по подготовке массового выхода заместителя председателя

спортсовета Н. Гаймана и ответственного за лыжный спорт С. Понеделко. Большую помощь оказало партбюро ГРФ во главе с секретарем партбюро С. Я. Рябчиковым. А основная работа по организации и проведению массового выхода выпала на долю ответственной за спорт ГРФ Л. С. Волковой.

Настал предстартовый день. Все, казалось, шло хорошо, но к концу дня на базе иссякли лыжи. Сколько девчат и парней завидовали счастливицам, которые успели получить

лыжи! Зато они стали самыми активными болельщиками на лыжне. А какая была колонна — одно загляденье: эмблемы, флаги, лозунги — все это смотрелось поистине красиво.

Затем состоялись интересные лыжные гонки на 3 и 5 километров. Да, здесь, на лыжне, шла бескомпромиссная борьба. Было тяжело выжить лучшую специальность, лучшую группу, победителей как в личном, так и в командном зачете гонок. Но вот судейская коллегия объявила результаты. Лучшей группой по массовости признана группа 2670. Лучшая специальность — гидрогеология. В личном

зачете среди ребят победителями стали: первое место — С. Понеделко, второе — А. Сафин, третье — В. Минаков. Среди девушек призерами признаны: Н. Быкова, Г. Алферова, Г. Николаева. В командном зачете призерами расположились в таком порядке: редкометальщики, гидрогеологи, геофизики.

Всего в массовом лыжном выходе приняли участие 520 студентов факультета. Вот так завершился наш праздник. Проведенный опрос студентов показал, что все рады таким массовым мероприятиям.

С. СЕРГЕЕВ.

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

В праздничные дни 8 и 9 марта в спортзале ТПИ проходили соревнования по тяжелой атлетике на первенство института в зачет круглогодичной спартакиады.

В соревнованиях приняли участие 61 тяжелоатлет, представители 9 факультетов.

Отличных успехов добились штангисты ФТФ. Они выставили полную команду и показали наилучшие результаты. Два спортсме-

На первенство института

на стали чемпионами института. Это Александр Бочаров в категории 75 килограммов. Александр Шутиков в ходе соревнований установил два новых рекорда области для юниоров: в толчке — 160 кг и в сумме двоеборья — 280 кг. Хороший результат показал студент ЭФФ Геннадий Шерер, он стал чемпионом в весе до 82,5 кг, толкнув штангу в 150 кг.

В весе до 67,5 кг пер-

вое место второй год подряд занял Сергей Комаров, студент УОПФ.

Второе место в командном первенстве заняли геологи. На третье место вышла команда ТЭФ, и хочется поздравить ее с первым таким успехом.

Далее места распределились так: АВТФ, АЭМФ, ХТФ, ЭЭФ, УОПФ и девятое место заняла команда МСФ.

Соревнования показали, что большинство спорт-

сменов улучшили прошлогодние результаты, но, как и в прошлом году, низки результаты спортсменов малых весовых категорий. Некоторые ведущие спортсмены института явно переоценили свои возможности и в результате не справились с начальными весами и принесли командам нулевые оценки.

В ходе соревнований 28 спортсменов выполнили разрядные нормативы.

А. КОЗЕЛОВ.

18—20 МАРТА — ДНИ ДОНОРА ТПИ

ЖИВОЕ ЛЕКАРСТВО

Переливание крови с каждым годом все шире внедряется в лечебную практику как одно из ведущих средств спасения жизни и возвращения трудоспособности больным.

Перелитая кровь не только восстанавливает объем потерянной крови, но и улучшает кровообращение, способствует поддержанию нормального кровяного давления, помогает организму бороться с кислородным голоданием тканей. Она действует кровоостанавливающе. Особенно ценно это действие крови при кровотечениях из внутренних органов: желудка, печени, легких.

Обезвреживающее действие крови врачи используют при лечении инфекционных и гнойных заболеваний, а также отравлений. Переливание крови повышает защитные силы больного и сопротивляемость его болезни, улучшает обмен веществ и общее состояние.

Кровь — живое лекарство. Переливать кровь человеку можно только от человека, поэтому так важна роль донора.

Три дня, начиная с 18 марта, на станции переливания крови (Нахимова, 5) будут проходить дни донора ТПИ. С 10.30 до 16 часов каждый здоровый человек, достигший 18 лет, может выполнить свой патристический долг.

Дача крови в количестве 250—450 мл не только не вредит донору, но и оказывает на его здоровье благоприятное воздействие, повышает обмен веществ, улучшает самочувствие и настроение.

Безвредность донорства подтверждает огромное количество фактов, когда люди, сдающие кровь в течение 20—25 лет, т. е. 100, 200 и более раз, чувствуют себя здоровыми и работоспособными. Примером тому могут быть и студенты. 26 раз сдавал кровь четверокурсник УОПФ А. Ван, 15 раз — физико-техник В. Мурашев, 10 раз — студентка ГРФ Г. Плотнова, 6—9 раз — политехники Н. Селезнева, П. Худолеев, А. Томин, А. Осьмушкин и другие.

Перед дачей крови донор должен хорошо выспаться и соблюдать особенности режима питания.

Накануне и в день дачи крови надо исключить жирную пищу (масло, сало, мясо, рыбу, сметану, яйца), так как кровь, насыщенная жировыми веществами, становится непригодной для переливания. В это время можно есть отварной картофель, каши, овощи, фрукты, хлеб, кефир, больше употреблять жидкости — чай, кисель, компот, соки. За несколько дней до дачи крови донор должен отказаться от употребления спиртных напитков, в день дачи крови категорически запрещается курить.

Донорство — дело добровольное. Но кто, если не молодые, физически и духовно здоровые люди, могут дать кровь человеку, спасти ему жизнь. Разве может быть цель благородней, чем эта?

Т. САВИЦКАЯ, председатель комиссии профкома.