

13-тысячный коллектив комсомольцев студентов Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института горячо приветствует делегатов XXIV съезда КПСС. Идя навстречу съезду, все комсомольцы приняли участие в Ленинском зачете, посвященном форуму коммунистов. В институте каждый третий студент учится на «хорошо» и «отлично», каждый второй принимает активное участие в научно-исследовательской работе. За пятилетие в третьем трудовом семестре студенческими строительными отрядами освоено 12 миллионов рублей вложений. В предсъездовские дни на Всесоюзных ударных стройках Томской области, предприятиях, в школах, колхозах, совхозах прочитано более 200 лекций, дано более 150 концертов. Комсомольцы института горячо и полностью поддерживают политическую линию, практическую деятельность Ленинского Центрального Комитета, Политбюро.

Желаем съезду успешной работы, заверяем родную партию, что приложим все силы, наш молодой комсомольский задор на выполнение решений, которые будут приняты съездом.

КОМИТЕТ КОМСОМОЛА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА.



В. ГОРБУНОВ, профессор доктор технических наук, директор НИИ электронной микроскопии при ТПИ.

КАЖДЫЙ ИЗ НАС с нетерпением ждал дня открытия XXIV съезда партии. И вот он пришел, этот день, радостный, торжественный.

ВНИМАНИЕ ВСЕХ ЛЮДЕЙ МИРА сейчас приковано к Москве, где работает XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Отчетный доклад ЦК КПСС, с которым на съезде выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, вызывает чувство глубокой гордости великими деяниями нашего народа под руководством ленинской партии, открывает ясные горизонты коммунистического строительства.

В эти дни все люди, все коллективы еще и еще раз осмысливают итоги восьмой пятилетки и задачи по новому пятилетнему плану развития нашего государства.

Все последние годы Томский политехнический институт работал и развивался как современное крупное учебно-научное учреждение, в какое он превратился в результате организации трех НИИ (автоматики и электромеханики, электронной микроскопии, высших напряжений). В настоящее время на 17 факультетах нашего института, на 82 кафедрах, в 4 бюджетных НИИ и 7 проблемных лабораториях учатся и учат, ведут научные исследования и работают около 25 тысяч человек, среди которых более 18 тысяч студентов, свыше 2.000 научно-педагогических сотрудников. Подготовку и повышение квалификации инженеров и научных кадров ведут 32 доктора и 435 кандидатов наук. Укрепилась материально-техническая база института, в результате ввода 4 студенческих общежи-

тий покончено с недопустимой переуплотненностью. Улучшилось оснащение учебного процесса и научного поиска современными средствами вычислительной техники.

Главное внимание институт уделял вопросам улучшения учебной работы, повышению качества подготовки и воспитания студентов, совершенствованию учебного процесса и повышению педагогического мастерства. Из стен института за пятилетие в народное хозяйство вышло 9.846 инженеров по 56 специальностям. За 5 лет у нас зачислено 30 докторских и 343 кандидатских диссертаций. Институт достиг среднеминистерского уровня квалификации кадров по проценту сотрудников со степенями и званиями.

Нас радуют многие итоги. Так, например, осуществлен переход на новый метод планирования, организации и управления важнейшими сторонами деятельности института. Разработаны и частично внедрены в практику некоторые подсистемы автоматизированной системы управления вузом. При ТПИ в соответствии с приказом министерства действует головной совет по управлению вузом, который решает актуальные задачи — создание и внедрение АСУ.

Разработана и реализуется программа воспитания студентов на весь период обучения в институте. Организована экспериментальная подготовка специалистов-организаторов производства.

Кроме того, организована система повышения квалификации кадров —

преподавателей химии, физики, сопротивления материалов, начертательной геометрии и графики, инженеров электротехнической промышленности. Эта система включает также курсы переподготовки руководящих работников строительных, геологоразведочных и не-

результате чего объем работ, приходившийся на одного сотрудника с высшим образованием, увеличился в 3 раза и достиг 4,5 тыс. рублей. Повышена также результативность работы аспирантуры: по очной системе с 70 процентов до 90, а по заочной — более чем

в 3 раза, с 26 до 82 процентов. За прошедшую пятилетку заметно возросла патентно-изобретательская деятельность научно-педагогических работников. Так, в 2,5 раза увеличилось количество полученных авторских свидетельств и в 3 раза — количество направленных заявок на изобретение. И вот такой радостный для нас итог: общее количество изобретений, полученных сотрудниками ТПИ за пятилетку, составило почти половину (!) изобретений, выданных сотрудникам всех институтов СО АН СССР за этот период.

Необходимо также отметить, что в области изобретательской деятельности

должны представить ряд приборов для серийного производства. В частности, подготовить и передать бетатронную установку на энергию 35 мэв для промышленного просвечивания толстостенных материалов и изделий. Кстати,

на днях мы получили радостную весть о том, что юрты Всесоюзного научно-технического общества приборостроителей присудило группе ученых нашего института, разработавшей эту установку, премию имени академика Вавилова.

В девятой пятилетке мы подготовим к серийному производству переносные

радиационные интроскопы для контроля сварных соединений, толщиной 40 мм по стали, дефектоскопы для контроля изделий из тяжелых сплавов, толщиной до 300 мм на базе источников быстрых нейтронов, установки для автоматической расшифровки рентгенограмм и др.

Постановление Госкомитета тесно увязано с проектом Директив XXIV съезда партии и направлено для успешного их выполнения.

Большие задачи потребуют улучшения материальной базы, организации труда. Будут созданы опытные мастерские, соответствующее конструкторское бюро. Дальнейшее развитие получат поисковые работы, которые помогут создать задел на новые 10—15 лет.

Выполнение поставленных задач потребует улучшения эффективности научной работы. На своем партийном собрании мы рассмотрели пути и резервы для этого. Сейчас в НИИ ЭИ на каждый 1 рубль затрат эффективность составляет 1 руб. 67 коп. Мы решили увеличить этот показатель за счет использования внутренних резервов, сокращения сроков разработки научно-технических тем при хорошем качестве.

К съезду партии мы ратифицировали выполнение взятых обязательств. По ряду пунктов намеченные планы значительно перевыполнены. И коллектив НИИ готов к новому трудовому подъему, к которому призывает нас XXIV съезд КПСС.

За кадры

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

№ 26 (1540).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 5 АПРЕЛЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ● ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

С НОВЫМ ВДОХНОВЕНИЕМ

Слушая голос Кремля...

постановление предопределило направление работы нашего НИИ в девятой пятилетке. Мы должны будем разрабатывать способы автоматических методов контроля качества металлов и изделий в различных отраслях промышленности, в том числе — машиностроительной, металлургической, приборостроительной. В новой пятилетке мы

на днях мы получили радостную весть о том, что юрты Всесоюзного научно-технического общества приборостроителей присудило группе ученых нашего института, разработавшей эту установку, премию имени академика Вавилова.

В девятой пятилетке мы подготовим к серийному производству переносные

радиационные интроскопы для контроля сварных соединений, толщиной 40 мм по стали, дефектоскопы для контроля изделий из тяжелых сплавов, толщиной до 300 мм на базе источников быстрых нейтронов, установки для автоматической расшифровки рентгенограмм и др.

Постановление Госкомитета тесно увязано с проектом Директив XXIV съезда партии и направлено для успешного их выполнения.

Большие задачи потребуют улучшения материальной базы, организации труда. Будут созданы опытные мастерские, соответствующее конструкторское бюро. Дальнейшее развитие получат поисковые работы, которые помогут создать задел на новые 10—15 лет.

Выполнение поставленных задач потребует улучшения эффективности научной работы. На своем партийном собрании мы рассмотрели пути и резервы для этого. Сейчас в НИИ ЭИ на каждый 1 рубль затрат эффективность составляет 1 руб. 67 коп. Мы решили увеличить этот показатель за счет использования внутренних резервов, сокращения сроков разработки научно-технических тем при хорошем качестве.

К съезду партии мы ратифицировали выполнение взятых обязательств. По ряду пунктов намеченные планы значительно перевыполнены. И коллектив НИИ готов к новому трудовому подъему, к которому призывает нас XXIV съезд КПСС.

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ

И. КАЛЯЦКИЙ,

доктор технических наук, профессор, ректор института

фтедобывающих организаций Томской области и подготовительные отделения для рабочей и сельской молодежи, поступающей в институт.

На основе количественных показателей по основным видам деятельности в нашем институте разработана и внедрена система организации действенного социалистического соревнования коллективов НИИ, факультетов и кафедр.

Если прибегнуть к цифрам, то получим такую картину. Объем хозяйственных работ, например, вырос за пятилетие в 3,5 раза. При выполнении плана научных исследований повышена производительность труда, в

3 раза, с 26 до 82 процентов.

За прошедшую пятилетку заметно возросла патентно-изобретательская деятельность научно-педагогических работников. Так, в 2,5 раза увеличилось количество полученных авторских свидетельств и в 3 раза — количество направленных заявок на изобретение. И вот такой радостный для нас итог: общее количество изобретений, полученных сотрудниками ТПИ за пятилетку, составило почти половину (!) изобретений, выданных сотрудникам всех институтов СО АН СССР за этот период.

Необходимо также отметить, что в области изобретательской деятельности

в 2,5 раза возросло число внутривузовских изданий и в 2 раза количество монографий и учебников, опубликованных через госиздательства.

С каждым годом растет число студентов, ведущих научные исследования на кафедрах и в НИИ. Так, за пятилетку это число возросло в 2 раза и составило 46 процентов. Что еще характерно: в 3,5 раза увеличилась доля студентов, обучающихся по индивидуальным планам. И как следствие этого — за пятилетку в 3,5 раза возросло количество дипломных проектов, рекомендованных к внедрению в производство.

Директивами XXIV съезда КПСС, которые сейчас в центре внимания всего мира, предусматривается дальнейшее неуклонное развитие системы высшего образования в нашей стране.

Определены важнейшие задачи и нашего вуза в предстоящей пятилетке. Во-первых, это совершенствование учебного процесса, повышение идейно-научного уровня преподавания и улучшение коммунистического воспитания студентов. Это подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров, определяющих потенциал вуза. Особенно остро стоит вопрос о повышении уровня квалификации на кафедрах общественных наук, общенаучных и общетеоретических кафедр.

Дальнейшее развитие получат научные исследования, особенно хозяйственные методы их организации, повысится их уровень и результативность по внедрению в народное хозяйство.

К важнейшим задачам также относятся: дальнейшее внедрение новых методов планирования, организации и управления основными сторонами деятельности института, разработка и ввод в действие автоматизированной системы управления институтом. Мы будем всячески укреплять учебно-материальную базу, оснащать учебные и научные лаборатории современным оборудованием и техническими средствами.

Внося свой вклад в развитие высшего образования, наш институт в девятой пятилетке подготовит 13 тысяч инженеров (из них 3 тыс. по специальностям новой техники), пополнит свой коллектив 30 докторами и 400 кандидатами наук, выполнит по заказам промышленности объем научных работ на сумму около 4 млн. рублей.

Первые месяцы новой пятилетки подтверждают, что ритм вузовской жизни взят верный. Так, например, уже защищено 2 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Широко развернулось социалистическое соревнование, в результате чего коллектив института успешно выполнил свои предсъездовские обязательства.

В прошедшей пятилетке коллектив института, встречающий ныне свое 75-летие, накопил определенный опыт повышения эффективности деятельности. Этот опыт теперь нам придется развивать, руководствуясь более сложными задачами, изложенными в Директивах XXIV съезда КПСС.



Д. КОЛОМИН, доцент, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории КПСС.

Изучать документы съезда

СЪЕЗДЫ НАШЕЙ ЛЕНИНСКОЙ ПАРТИИ всегда были важнейшими и крупными событиями в развитии первого в мире социалистического государства, в жизни советского народа — строителя коммунизма. Съезды Коммунистической партии Советского Союза всегда оставляли глубокий след в развитии международного коммунистического и рабочего движения. Вот почему взоры советских людей, трудящихся все-

го мира обращены к Кремлевскому Дворцу съездов, где работает XXIV съезд КПСС. В Отчетном докладе Центрального Комитета партии, сделанном Генеральным секретарем Л. И. Брежневым, подведены итоги огромного созидательного труда советского народа под руководством партии, глубоко и всесторонне обоснованы генеральные линии Коммунистической партии и ее

политика, определена перспектива дальнейшего продвижения социалистического общества к коммунизму. Этот поистине вдохновенный документ съезда открывает перед нами, работниками кафедры истории КПСС, широкое поле деятельности. Прежде всего предстоит глубоко осмыслить важные теоретические положения, выдвинутые в докладе, те успехи, которые достигнуты в области со-

циально-экономического, политического и культурного развития социалистического общества и деятельности партии по руководству коммунистическим строительством. Во-вторых, предстоит большая работа по организации изучения студентами института решений и материалов съезда, а также по пропаганде их среди трудящихся города и области.

В дни работы съезда кафедра организует встречи студентов с ветеранами партии, беседы в студенческих обществах, факультетские студенческие теоретические конференции, посвященные XXIV съезду партии. К семинарским занятиям, посвященным XXIV съезду, студенты готовят реферативные доклады, что будет способствовать более глубокому изучению материалов съезда.

РЕЗУЛЬТАТ смелого поиска

22 октября 1900 года состоялась первая лекция на старейшем в нашем институте машиностроительном (тогда механическом) факультете. С тех пор деятельность этого факультета неизменно связана с развитием производства, науки и просвещения Сибири и Дальнего Востока.

Факультет гордится своими выпускниками, а их немало, ведь приблизительно каждый шестой инженер, покидающий стены нашего вуза, — представитель нашего факультета. Ученые с мировой известностью, высшие специалисты — вот кого готовит факультет.

Прошедшая пятилетка для машиностроительного факультета оказалась важным этапом в его развитии. Ее характеризуют совершенство и модернизация учебного процесса, становление и развитие новых научных направлений, явившихся результатом смелого поиска сотрудников, ростом квалификации преподавателей и научных работников и весьма значительным ростом числа студентов, привлекаемых к научно-исследовательской работе.

С 1965 по 1970 год факультет дал стране свыше 1500 инженеров, которые, получив высокую квалификацию, трудятся по всей нашей необъятной Родине. Выпускники 1965—1966 годов уже работают на командных должностях предприятий, занимают кандидатские диссертации.

Большой вклад сделал факультет в прошедшей пятилетке в науку. За истекший период защищено две докторские и свыше тридцати кандидатских диссертаций, выполнено хозяйственных работ на сумму около 100 тысяч рублей, экономический эффект от которых исчисляется миллионами рублей. Факультет уже вносит свою лепту в развитие производительных сил Томской области и в решение задач, изложенных в известном постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР о развитии нефтяной и

газовой промышленности Западной Сибири. Научные сотрудники опубликовали свыше 700 статей, подали и получили около 30 авторских свидетельств, сделали приблизительно 550 докладов, опубликовали несколько монографий, сотни печатных листов учебно-методической литературы через внутривузовское издание.

От съезда к съезду



Факультет укрепил свою материально-техническую базу, оснастил себя новым, подчас уникальным, оборудованием.

Особый размах получила научно-исследовательская работа студентов, привлечение их (свыше 800 человек) к выполнению реальных работ способствовало повышению качества подготовки специалистов и увеличению объема выполненных тем. Научно-исследовательские работы студентов были не раз отмечены благодарностями, грамотами, денежными премиями не только нашего института, но и министерства. Несколько работ получили высокую оценку на ВДНХ.

В прошедшей пятилетке студенты факультета проявили себя и сознательными бойцами трудового фронта. Не раз факультетские отряды помогали строить на целине, в колхозах и совхозах, на северных стройках области, осваивая сотни тысяч рублей.

Но, располагая высококвалифицированными научными и педагогическими кадрами и материально-технической базой, факультет может и должен лучше трудиться, чтобы внести свой вклад в решение задач, определенных партией. Эти задачи огромны: увеличение продукции

машиностроения в 1,7 раза, совершенствование и автоматизация машин, механизмов и процессов, применяемых в народном хозяйстве, развитие производительных сил Западной Сибири.

Наши будущие научные успехи мы связываем с недавно организованным при факультете научно-исследовательским институтом машиностроения, начавшим свою работу на общественных началах. Его задача: объединив усилия коллективов всех кафедр, начать решение комплексных задач, поставленных народным хозяйством, и, в частности, в Западной Сибири.

Факультет принял на себя высокие обязательства в 1971 году. По нашим расчетам, в девятой пятилетке сотрудники факультета могут представить и защитить не менее 6 докторских и свыше 40 кандидатских диссертаций; выполнить хозяйственных работ на сумму свыше миллиона рублей; подготовить и издать около 200 печатных листов учебно-методической литературы, привлечь к научно-исследовательской работе не менее 1000 студентов; повысить качество научных и конструкторских работ, что поможет довести число внедренных дипломных работ до 600.

Вместе с тем нам предстоит еще большая работа по подъему успеваемости студентов, усовершенствованию учебного процесса, усилению качества подготовки специалистов, улучшению политико-воспитательной работы среди студентов и сотрудников факультета.

В настоящее время заканчивается подведение итогов по выполненным обязательствам, взятых факультетом в честь XXIV съезда КПСС. Выполнение этих обязательств — хорошее начало успешной работы факультета в текущей пятилетке.

А. ВОДОПЬЯНОВ, декан машиностроительного факультета; **А. БЕЛЯЕВ,** секретарь партбюро.



К. КАРГАПОЛЬЦЕВА, заведующая научно-технической библиотекой.

ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА и Отчетный доклад ЦК КПСС, сделанный Генеральным секретарем Л. И. Брежневым, вызвали волнения в сердце каждого человека и гордость за свою Родину.

Коллектив нашей научно-технической библиотеки — женский. И первое, о чем хочется сказать, это радость по поводу слов Л. И. Брежнева о том, что в новом пятилетии будет сделано все для того, чтобы женщина получила еще большие возможности трудиться и воспитывать детей. У нас в библиотеке постоянно в декретном отпуске находятся 4—5 сотрудниц. Не все пока имеют возможность воспользоваться предоставляемым отпуском без содержания до годового возраста ребенка и затрудняются в устройстве детей в ясли и сады. И каждая мать надеется на увеличение мест в дошкольные детские учреждения.

Съезд партии помог нам пересмотреть свои рабочие планы. Доклад Л. И.

БЛАГОДАРНА ПАРТИИ

Брежнева навел на мысль организовать для коллектива НТБ с нового учебного года семинар по научным основам управления [психологии управления, организации труда, расстановке кадров, производственной этике, депроизводству].

Мы имеем до двух десятков больших и малых отделов, возглавляемых как опытными, так и молодыми специалистами. Последних да и первых — надо учить и учиться самим.

Мы смело выдвигаем на руководство отделами молодых, перспективных работников своего коллектива, не ищем их на стороне, растим у себя. Так успешно возглавляет центральную [учебную] библиотеку, где трудится 12 молодых специалистов, Г. С. Демьяненко, которая окончила Библиотечный техникум, затем Ленинградский институт культуры, во главе фундаментальной библиотеки стоит Л. П. Милешина, работой студенческого читального зала главного корпуса руководит Л. П. Шредер — обе заканчивают Ленинградский институт культуры.

Мы почувствовали, как в истекшем пятилетии улучшилась материально-техническая база учебного процесса. Наша библиотека получила увеличение ассигнований на литературу, расширение площади, увеличение штата, возросла

зарплата. Заложен новый корпус, в который надеемся переехать в этой пятилетке.

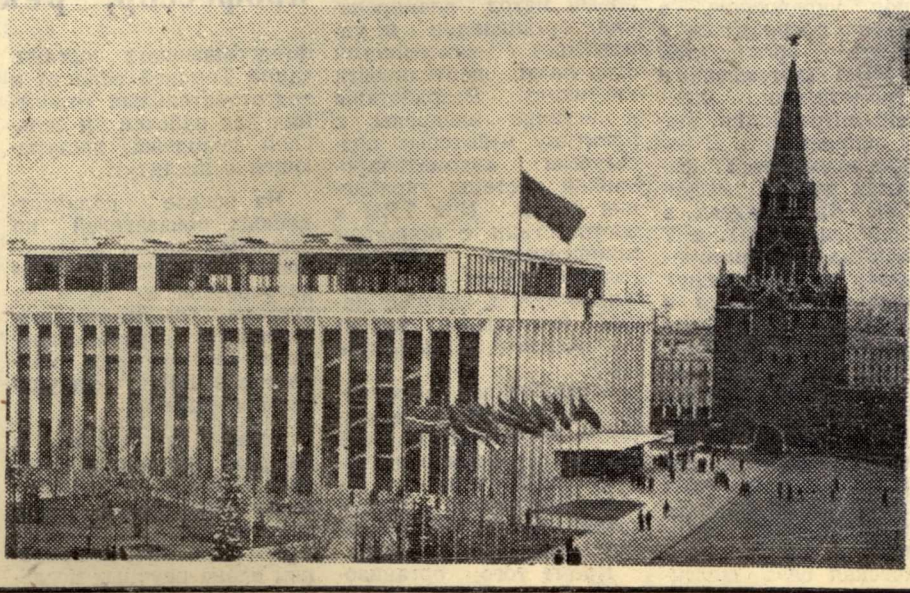
Когда Л. И. Брежнев говорил об огромных достижениях в развитии фундаментальных наук, с гордостью думалось о вкладе ТПИ и крупницах участия в этом нашего коллектива. Так хочется сделать все, чтоб этих крупниц было больше и больше!

Если говорить о чисто личных чувствах, то их трудно выразить. Хочется жить лучше и работать лучше.

У меня, например, двое детей, студенты ТПИ. Оба получают стипендию. Мы живем в трехкомнатной благоустроенной квартире, и дети значительно помогают нам в выплате государственной ссуды. С радостью узнали мы, что планируется повышение студенческой стипендии, и наше материальное положение будет укрепляться.

Впрочем, нам и сейчас живется неплохо. Мы имеем многое, вплоть до личной «Волги». Могла ли я мечтать об этом в своей сиротской юности! Я благодарна родной Коммунистической партии, своей стране за свою счастливую жизнь и счастье своих детей, за неустанную борьбу против войны и насилия, борьбу за мир на всей земле.

Москва, Кремлевский Дворец съездов



КАФЕДРЕ—25 ЛЕТ

ВОСТОЧНЫЕ РАЙОНЫ СССР — Сибирь, Дальний Восток и среднеазиатские республики Советского Союза — составляют две трети всей его территории, а геологически к 30—40 годам нынешнего столетия были изучены совершенно недостаточно и перспективы их в отношении полезных ископаемых были не выяснены.

После окончания Великой Отечественной войны 1941—1945 годов Советское правительство взяло курс на изучение и освоение богатств восточных районов СССР. Для выяснения минеральных ресурсов этих районов потребовались большие геологоразведочные и особенно геофизические исследования.

Для подготовки геофизиков в 1946 году было принято решение об открытии в Томском политехническом институте впервые в Сибири специальности геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Возглавил кафедру крупный специалист, тогда кандидат наук, а ныне профессор доктор Дмитрий Степанович Миков. На кафедре стали работать геофизики А. А. Федотов, О. В. Удодова, в 1950 году был приглашен на работу выпускник Свердловского горного института В. А. Андреев. Потом она стала пополняться за счет своих выпускников.

За это время на кафедре подготовили и защитили докторскую диссертацию — Д. С. Миков кандидатские — З. А. Мышко, Л. И. Иванчура, Л. А. Защинский, Г. К. Автеньев, Л. Я. Ерофеев, И. П. Новиков, В. М. Передерин и аспиранты-заочники: М. М. Лобянка, И. М. Гершанович, А. Г. Лурье, В. И. Михайлевский, Р. В. Терехова, Г. Д. Агафонов, Ф. Б. Бакшт, В. М. Афанасьев, Э. Н. Линд, всего 10 человек.

Кафедра выпустила 626 инженеров-геофизиков, через два месяца состоялся новый выпуск еще 44 специалистов. Почти все наши геофизики работают в азиатской части Советского Союза.

Многие наши выпускники занимают руководящие должности, многие работают в научно-исследовательских институтах. 22 выпускника защитили кандидатские диссертации, а А. С. Михайлов — докторскую.

Коллектив кафедры за эти годы окреп, многие приобрели высокую квалификацию в учебной и научной работе и участвуют на высоком научно-теоретическом уровне. Наши преподаватели являются авторами статей и учебных пособий, шести книг, в том числе: «Атласа теоретических кривых для интерпретации магнитных и гравитационных аномалий» (автор Д. С. Ми-

ков), «Разведочной геофизики» (авторы Д. С. Миков, В. А. Андреев, О. В. Удодова, Л. И. Иванчура), «Методов интерпретации магнитных аномалий» (автор Д. С. Миков).

Растет объем хозяйственных работ на кафедре.

Основная тематика наших научно-исследовательских работ характеризуется следующими направлениями: ряд теоретических вопросов разрешен профессором доктором Д. С. Миковым, по интерпретации аномалий от наклонно намагниченных геологических тел. Им же значительно расширены теоретические основы и разработаны практические приемы интерпретации гравитационных и магнитных аномалий интегральными методами. Д. С. Миков составил руководство и

альбом теоретических кривых для интерпретации данных скважинной магниторазведки. Сотрудники кафедры Л. Я. Ерофеев, И. П. Новиков, Г. Г. Номоконова и В. А. Кортунов ведут большие экспериментальные полевые работы с целью обобщения данных о структуре золоторудных полей Мартайги и Восточного Забайкалья. Уже получены ценные практические результаты по разведке ряда месторождений. З. А. Мышко, Г. Г. Зяев занимаются исследованием магнитных и палеомагнитных свойств отложений Кузбасса.

В становлении и развитии кафедры большую помощь оказали производственные организации. Они помогли оборудовать лаборатории кафедры необходимым геофизическим оборудованием, помогают в органи-

зации и проведении производственных практик.

Свое 25-летие кафедра геофизических методов разведки встречает в дни работы XXIV съезда КПСС. Форум коммунистов ставит огромной важности задачи перед советскими геофизиками, перед институтами, готовящими специалистов по разведке полезных ископаемых. Изучая эти задачи, кафедра намечает новые планы для улучшения обучения студентов, для более широкого развития научных исследований и повышения квалификации преподавателей.

Л. ИВАНЧУРА,
доцент.

НА СНИМКЕ: доцент Л. И. Иванчура (второй слева) в одной из лабораторий кафедры беседует со студентами.



В. МАКАРОВ,
студент гр. 935 ВФ,
секретарь комсомольской организации предприятия.

С ДУМОЙ О РОДИНЕ

Партия последовательно проводит в жизнь ленинский лозунг: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны». И наша задача — сделать все для выполнения этих грандиозных планов.

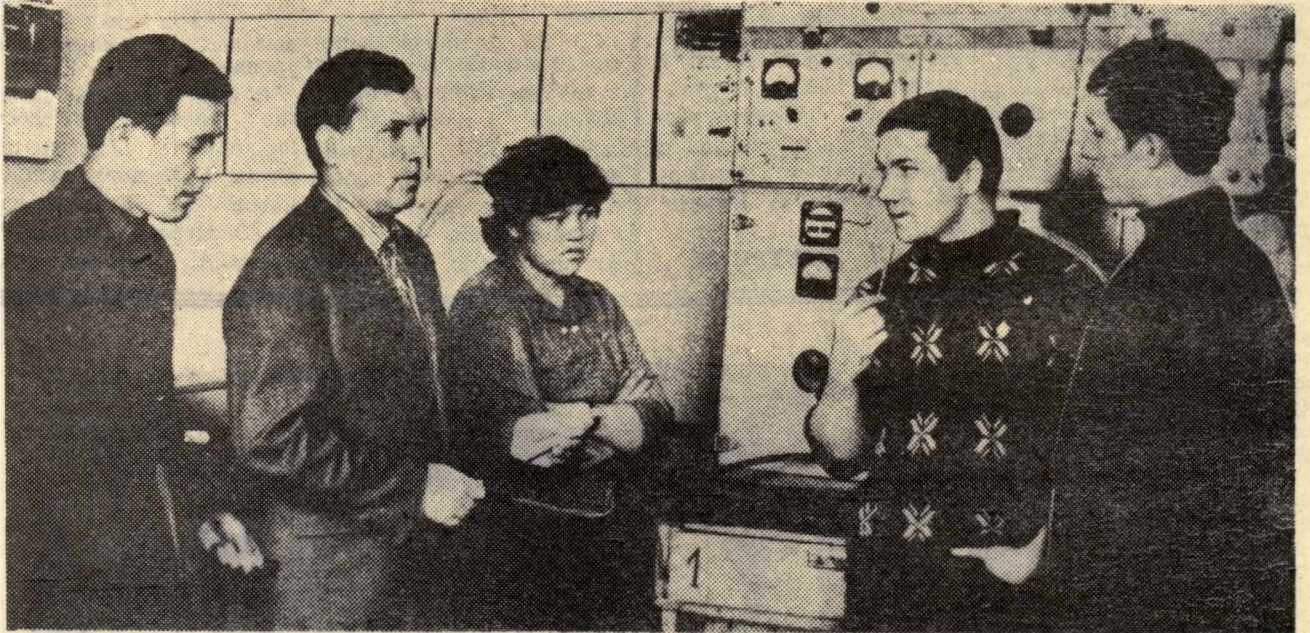
Каждый из нас, студентов — вечерников, вносит свой вклад в развитие энергетической базы страны. Среди нас есть рабочие и инженеры электростанций, техники, сотрудники научных учреждений. Но главный наш вклад впереди. Через несколько месяцев мы получим дипломы об окончании высшего учебного заведения и станем высококвалифицированными специалистами. К этому мы готовились все пять лет учебы в вузе. Многие из нас выполняли реальные курсовые проекты. И темы дипломных работ мы взяли такие, которые могут быть внедрены в производство. Моя работа, например, должна способствовать выбору оптимального электроснабжения, уменьшению потерь и экономии электроэнергии. А известно, что экономия только одного процента электроэнергии по стране исчисляется 3—4 млн. квтч в год, то есть равна непрерывной работе станции, мощностью 500 тыс. квтч. в течение года.

Рядом с нами работают над дипломными проектами студенты дневного отделения. Проекты многих из них тоже имеют реальный характер.

Читая и изучая Отчетный доклад, сделанный Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым, отмечаешь не только колоссальные успехи, которых достигла наша страна, но и ту огромную заботу, которую проявляет Коммунистическая партия о каждом из нас. Я вижу это на примере своей семьи и своих товарищей. Моя семья, например, получила новую, более просторную и удобную квартиру, мы смогли приобрести много нужных и полезных вещей. Государство позаботилось о нашем отдыхе. Мы проводили отпуск на юге, мои товарищи по группе ездили по туристским путевкам в Болгарию, Чехословакию.

Но каждый из нас думает и о том, что он даст государству. На нашем предприятии работает много молодежи, приехавшей по комсомольским путевкам. Они повышают свою квалификацию, становятся руководителями участков.

Знакомая с материалами съезда, я испытываю особенное чувство гордости за то, что являюсь членом великой армии коммунистов.



Работать стало интереснее

В этом году нашему факультету исполняется 10 лет и промежуток времени между съездами партии занимает значительную часть истории его существования. Естественно, что за этот период произошли большие изменения в деятельности комсомольской организации факультета.

Важнейшее место в работе всякой комсомольской организации занимает идейно-политическое и культурно-воспитательное воспитание. У нас на факультете сделаны попытки организовать эту работу новыми методами, считая главным наиболее широкий охват рядовых комсомольцев, повышение активности группы как основного первичного звена. При этом может служить созданный год назад политический клуб «На полушарьях». До создания этого клуба

лекции, беседы проводились бессистемно, от случая к случаю. Сейчас они четко систематизированы и проводятся регулярно.

Комсомольцы энтузиасты решили глав-

на целине, а во время учебы — проведение тематических вечеров, диспутов и т. д. О популярности этого клуба можно судить, хотя бы по тому факту, что билеты на вечера, проводи-

жизни комсомольцев занимало проведение Ленинского зачета. Бюро ВЛКСМ стремилось проводить работу так, чтобы зачет затронул каждого комсомольца. Естественно, не все здесь гладко. В тех группах, где кроме как об участии в субботниках, комсомольцам нечего было сказать по своей общественной работе, там формальности было больше. В таких же группах, как 1029-2, 1038-2, 1019-2, Ленинский зачет прошел организованно. Уч-

болу, шахматам, теннису.

Комсомольцы нашего факультета установили отличные отношения с училищем связи, провели там беседу о жизни студентов, о работе на целине, присутствовали при принятии присяги. Курсанты-связисты часто приходят к нам в общежитие, рассказывают о своей учебе. Настоящим вечером дружбы был КВН: училище связи — АВТФ.

Наша студенты шефствуют над 50-й школой. Студенты первого курса — частые гости в 7, 8 классах. В школе работают организованные нами кружки, часто с концертом выступает «Каникула».

Четыре прошедших года — срок небольшой да и невозможно рассказать обо всех интересных делах наших комсомольцев. XXIV съезд партии, несомненно, будет способствовать повышению активности наших комсомольцев, даст необходимый методологический материал для творческого использования его в комсомольской жизни.

П. СЕМЕНОВ,
секретарь бюро
ВЛКСМ АВТФ.

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

ный вопрос — вопрос студенческой аудитории, наиболее, интересной организации занятий клуба. На отдельных его заседаниях, например, по теме «Положение в ФРГ» желающих принять участие было столько, что не хватило места в красном уголке.

Большое значение для трудового воспитания комсомольцев имеет создание на факультете клуба целинников «Каникула». Цель этого клуба — вовлечение комсомольцев в ССО, организацию культурно-просветительной работы

мые клубом, расходятся за 2—3 часа после вывешивания объявления.

Клубы — это то основное, чем гордится наш факультет. Но жизнь комсомольцев к этому не сводится. За прошедшее время между съездами партии значительно изменилось наше общежитие. Оно стало более уютным и обжитым. Комсомольцы приложили немало усилий по его оформлению, благоустройству. У нас единодушно принят лозунг: «Общежитие — твой дом!»

Значительное место в

тя ошибки прошлого года, по рекомендации главного комитета был проведен ряд мер по разъяснению задач и целей Ленинского зачета, который активизирует деятельность комсомольцев, способствует идейно-политическому воспитанию.

За прошедшие четыре года у нас значительно развился и спорт. АВТФ уже три года подряд занимает 1 место в спартакиаде ТПИ. На факультете регулярно проводятся соревнования по баскетболу, фут-

ПОБЕДИЛИ ПОЛИТЕХНИКИ

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Областной федерацией по легкой атлетике на стадионе ТПИ были проведены отборочные соревнования в беге на 4000 метров. Решался вопрос: кто из молодых спортсменов (юниоров) будет защищать спор-

тивную честь Томской области на Всероссийских соревнованиях по кроссу, посвященному XXIV съезду КПСС?

Убедительную победу в отборочных соревнованиях, оставив далеко позади остальных претендентов, одержали легкоатлеты нашего института: студент группы 439-4 Иван Суханов и студент группы 240-2 Юрий Усачев. Они заняли первые два места.
Д. МОРАВЕЦКИЙ.

ТРИ СБОРНИКА О ФИЗКУЛЬТУРЕ

Лекторской группой кафедры физического воспитания к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина был выпущен первый сборник популярных лекций о физической культуре и спорте. В марте этого года кафедра, выполняя социалистическое соревнование в честь XXIV съезда КПСС, подготовила второй сборник лекций и докладов. Преподавателями кафедры в текущем учебном году по линии общества «Знание» было прочитано 75 лекций для учащихся,

трудящихся села, леспромпхозов и промышленных предприятий.

К 75-летию юбилею института готовится к выпуску новый, третий сборник лекций и докладов.

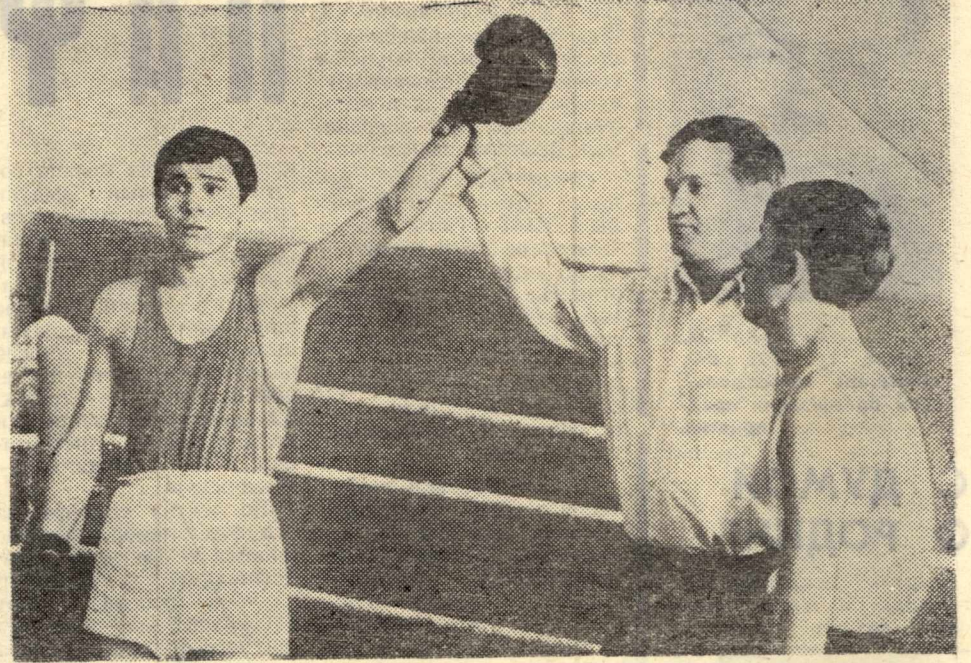
Следует заметить, что лекционная пропаганда, проводимая коллективом кафедры в текущем году, улучшилась. В этом немалая заслуга ответственного за этот раздел работы старшего преподавателя Альберта Викторовича Коземова.

Д. ДМИТРИЕВ.

Бокс

В спортклубе 9-го корпуса состоялась товарищеская встреча по боксу между командами ТПИ и ТИРиЭТа. Победили политехники.

На снимке А. Зюлькова: призер встречи студент 4-го курса ЭФФ кандидат в мастера спорта Б. Бегжанов.



Баталии на снегу

Впервые в этом году проводилось зимнее первенство СДСО «Буревестник» по футболу, в котором участвовали все вузы. Игры проводились на стадионе нашего института. В результате упорнейших соревнований I место заняла команда ТПИ, выигравшая все встречи, забив в ворота соперников 12 мячей и лишь два пропустив в свои. II место

заняла команда ТГПИ, III — ТИСИ, IV — ТИРиЭТа, V — ТМИ, VI — ТГУ. Соревнования были хорошо организованы и прошли на высоком спортивном уровне.

В нашей команде мне, как тренеру, хотелось бы отметить игру вратаря С. Кузнецова, защитников Р. Кудрявцева, И. Экснера, полузащитников А. Картоева, А.

Анохина, В. Фоминского, нападающих В. Баташова, В. Никулина, Г. Шадрина.

В нашу команду в этом году влилось много первокурсников, которые хорошо себя зарекомендовали. Это В. Никулин — студент группы 1010-3, А. Ивоненко — студент группы 930 и другие.

Но есть у нас игроки, которым не дорога честь института. Так, например, студенты группы 738 Е. Куранов и Н.

ФУТБОЛ

Фефелов отказываются выступать за честь института. Просим комсомольскую организацию и деканат АЭМФ обратить на это самое серьезное внимание.

Кончился зимний сезон. Впереди — спортивная весна, новые выступления футболистов.

В. ЕРМАКОВ,
старший преподаватель кафедры физического воспитания.



ВПЕРЕДИ НОВЫЕ СТАРТЫ

каждого этапа. Вначале наши девушки отставали на 5 минут, после второго этапа — на 7 и после третьего этапа разрыв увеличился до 15 минут. С четвертого этапа первой приходит студентка радиотехнического института, но она получает два штрафных круга. С третьей мы смотрели как она прошла первый круг и пошла на второй...

В это время появляется с четвертого этапа Н. Кузнецова (ГРФ), отдает судьям карту и уходит на оценочный круг, который в три раза короче штрафного. Судьи не притираются к точным проколам, и Наля финиширует первой. Мы выиграли! Радостные возвращаемся домой, сезон закончился хорошо, а знакомый кубок по праву лежал в рюкзаке А. Сабанкина — нашего тренера, тактика и стратега.

Правда, заключительные соревнования навели грустные мысли. Дело в том, что последние соревнования — самые важные в сезоне: на первенстве областного совета СДСО «Буревестник» и на первенстве области среди коллективов наша

команда оказалась оставленной на произвол судьбы. И если бы не личный энтузиазм членов сборной ТПИ — вряд ли сейчас кубок были у нас. Дело в том, что все наши соревнования проходят далеко от города — за 15—20 км. Причем, часто в тех местах, куда не ходят маршрутные автобусы. Да и автобус трудно достать... Хотелось, чтобы руководство спортклубом ТПИ обратило на это внимание и чтобы летние соревнования проходили в более деловой предстартовой атмосфере, без лишней нервозности.

А сейчас начинается весна и у нас большие планы. Ведь у ориентировщиков спортивный сезон круглый год. Уже в начале мая начнутся первые старты. 8—9 мая сборная ТПИ поедет на открытый слет ориентировщиков Сибири в город Новосибирск. Затем короткие сборы и снова первенство области и первенство облсовета «Буревестник».

В. ОСЬКИН,
член сборной ТПИ по спортивному ориентированию.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.

ПРОШЛИ ПОСЛЕДНИЕ В СЕЗОНЕ соревнования по спортивному ориентированию. Вновь, как и в прошлом году, победили спортсмены ТПИ. Переходящий кубок, вручающийся лучшей команде области, лишь ненадолго покинул свое место в спортклубе ТПИ, чтобы снова вернуться.

Чемпионом области среди мужчин стал студент ФТФ кандидат в мастера спорта В. Коркин. По мужской рыхлой лыжне 17 км с 14 контрольными пунктами он пробежал за 1 час. 39 минут и получил всего 2 мин. штрафного времени.

Борьба происходила как всегда между двумя ведущими спортивными коллективами в области — между ТИРиЭТом и ТПИ. В первый день соревнований мужская сборная команда ТПИ заняла первое место, на полчаса опередив своих соперников по сумме времени четырех зачетных участников. Вторыми были мужчины ТИРиЭТа. В соревнованиях женских команд получилось наоборот. Спортсменки ТИРиЭТа заняли

первое место, а наши девушки — второе, проиграв всего несколько минут. Нашим девушкам на этих соревнованиях сильно не повезло: две из четырех зачетных участниц сломали лыжи и, естественно, ходовое время было намного больше, что и передвинуло их на второе место.

В результате первого дня соревнований команды двух институтов имели по три очка, и основная борьба за переходящий кубок должна была развернуться во второй день — на эстафете.

Эстафета мужских и женских команд проходила в четыре этапа. Каждый из участников должен был пробежать свой этап и четыре контрольных пункта. На эстафете контрольные пункты оцениваются не минутами штрафного времени, а штрафными кругами — как в эстафете биатлонистов за промахи в мишени. Причем, на каждом КП можно было получить максимальный штраф в 2 круга.

Одновременно стартуют первые этапы мужских и женских команд, и болель-

щикам остается только ждать, поглядывая на часы.

Через 35 минут появляется член сборной ТПИ В. Оськин (ГРФ). Он отдает судьям карту для оценки штрафа и уходит на оценочный круг.

В это время готовится к старту участник второго этапа команды ТПИ.

Спортивное ориентирование

Ноль штрафных кругов — и Н. Гороатов (ФТФ) уходит на второй этап, а в это время появляется с первого этапа член сборной ТИРиЭТа. Разрыв между командами всего 20 секунд.

На третий этап Виктор Коркин уходит уже вторым, впереди команда ТИРиЭТа и разрыв между участниками I мин. 30 секунд. И с третьего этапа первым приходит на оценочный пункт представитель наших соперников, но он получает два штрафных круга за неточное несение КП, а мы с нетерпением ждем нашего то-

варища. Наконец он приходит в то время, как тиритовец пошел на второй штрафной круг. Оказывается, Виктор потерял компас и поэтому долго ориентировался, но контрольные пункты он проколол точно, и вновь впереди лидирует команда политехников.

На четвертый этап с 50-секундным отрывом уходит инженер ХТФ Владимир Попов. За него мы спокойны, он ни разу не подводил команду в эстафете. КП Владимир проколол «по полям» и, увеличив разрыв до 2 минут 50 секунд, финишировал первым.

Молодцы, ребята, — отыграли такое важное очко, и все болельщики перемещаются к месту финиша женских команд. А там происходили дела не совсем приятные для нас. С первого этапа лидерство захватили девушки из ТИРиЭТа, и разрыв увеличиваясь после