

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 23 июня 1982 года № 43 (2418)

С хорошим настроением

Четко и слаженно прошли выборы на всех избирательных участках нашего института. Первыми к 12.30 проголосовали избиратели ХТФ в общежитии по Вершинина, 46. В 14.10 окончилось голосование на ТЭФ. В 14.20 — на ФТФ.

Среди избирательных участков, закрепленных за научно-исследовательскими институтами, раньше всех завершилось голосование на участке НИИ ЯФ.

К 16 часам проголосовало 99,8 процента избирателей.

В первый раз опустили бюллетени студентки группы 9201 отличницы учебы, подруги Е. Яворская и Т. Ишкова.

— Мы счастливы, — сказали они, — что живем в стране, первой вступившей на путь социализма, где созданы все возможности для учебы, труда, достижения цели.

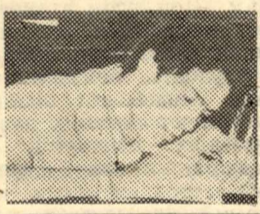
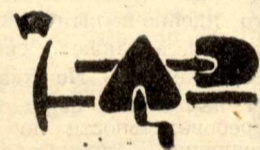
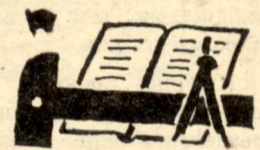
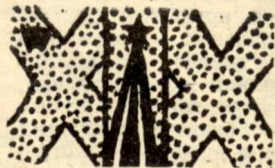
Профессор ГРФ Г. В. Шубин заявил, что голосует за лучших сыновей и дочерей страны. Их отношение к труду, гражданскому долгу позволяет быть уверенным в укреплении могущества Родины, улучшении благосостояния страны.

— Прошло два года со времени последних выборов в местные Советы народных депутатов, — сказал профессор ХТФ А. Г. Стромберг. — А как за это время изменился наш Томск! Сдано много новых жилых домов, детских учреждений, школ. Окрепли вузы города. Вступил в строй ги-

гант нефтехимии, его завод по производству полипропилена. Я с радостью отдаю свой голос за кандидатов в депутаты, и уверен, что народные избранники приложат все силы для дальнейшего развития нашего города и области, для реализации Продовольственной программы, выполнения решений XXVI съезда КПСС.

Профессор ЭФФ И. Д. Кутявин в беседе с нами сказал, что он голосует за власть, одним из первых декретов которой был декрет о мире. И вот уже почти 65 лет Советский Союз последовательно борется за мир, является знаменосцем мира. Новым проявлением миролюбивой внешней политики СССР стало послание Л. И. Брежнев 2-й специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН, в котором говорится, что наша страна не применит первой ядерное оружие.

А. КУЩ,
Л. КИСЕЛЕВ.



КОМСОМОЛЦЫ, юноши и девушки нашего института, как и все молодое поколение страны, готовятся отметить День советской молодежи.

В знаменательное время проходит в нынешнем году традиционный праздник молодежи Страны Советов. Совсем недавно

27 июня — День советской молодежи

завершил работу XIX съезд ВЛКСМ, который определил конкретные задачи перед каждым комсомольцем по осуществлению грандиозной программы, намеченной партией на одиннадцатую пятилетку, по усилению идейно-политического, трудового и

линий электропередач, которые будут построены бойцами студенческих строительных отрядов в районах Томской области в третьем трудовом семестре явятся немаловажным вкладом в реализацию Продовольственной программы.

Выступления в летний период наших художе-

ЧТО, ГДЕ, КОГДА

День советской молодежи будет отмечен праздничным митингом, который откроется 26 июня в 16.30 у главного корпуса ТПИ. Перед бойцами студенческих строительных отрядов выступят ветераны-участники движения стройотрядов.

После митинга колонны студентов в стройотрядовой форме отправятся на главную площадь города для участия в общегородском митинге. Лучшим представителям вузов будет предоставлено право возложить цветы к памятнику В. И. Ленину.

Вечером у Дворца зрелищ и спорта состоится праздник молодежи, где выступят молодежные коллективы художественной самодеятельности города. Наш институт на празднике будет представлять ансамбль «Виктория».

КАЖДЫЙ ДЕНЬ НАШ — К БУДУЩЕМУ ШАГ

нравственного воспитания молодежи, мобилизации всех ее резервов на построение нового общества.

Сегодня комсомольская организация института с большим энтузиазмом работает над выполнением поставленных задач.

Отличная и хорошая учеба каждого студента, добросовестный и инициативный труд молодых научных работников, выпускников, которые в предпраздничные дни достойно защищали экзамен на звание советского инженера, станут ощутимым вкладом в дело ускорения научно-технического прогресса, в развитие различных отраслей народного хозяйства.

Более 20 крупных сельскохозяйственных объектов, около 200 км

строительных участках БАМа, концерты агитбригад в населенных пунктах, чтение лекций на местах прохождения производственной практики будут способствовать дальнейшему духовному росту молодого поколения.

Встречая День советской молодежи, юноши и девушки института в числе сорокамиллионной армии комсомольцев чувствуют себя на поверке перед страной, перед родной Коммунистической партией и заверяют своих старших товарищей в верности комсомольскому долгу и званию, высоким идеалам всех поколений Коммунистического Союза Молодежи.

Е. ЭЙХОРН,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

РАБОЧИЙ день аспиранта НИИ ЯФ, коммуниста

Геннадия Мельникова вот уже на протяжении трех лет длиннее обычного, а последние месяцы отмечены особым напряжением. Совсем скоро защита кандидатской диссертации на тему: «Экспериментальное исследование вынужденного излучения мощных СВЧ-колебаний коротковолнового диапазона». И хотя научный руководитель Геннадия профессор А. Н. Диденко считает, что написанный вариант диссертации пока еще «сырой», он не сомневается в том, что она сама будет защищена успешно и в срок. Ведь главное в характере будущего ученого — неослабевающий творческий интерес к избранной теме и целеустремленность. Этим

РОЖДАЕТСЯ ДИССЕРТАЦИЯ

определяется стиль всей его работы.

Юношеское увлечение физикой привело Геннадия в 1970 году в политехнический институт на специальность «Физическая электроника» ЭФФ. С четвертого курса он приобщился к научным исследованиям по генерации СВЧ-излучения. Не пришла успокоенность и после отлично защищенного дипломного проекта.

— В науке, как впрочем и во всем, никогда нельзя думать, что ты все уже знаешь, — говорит молодой аспирант, — нужно последовательно идти дальше.

В группе экспериментаторов под руководством старшего научного

сотрудника Ю. Г. Штейна он изучает действия приборов, основанных на принципе рассеяния волны накачки сильным электронным пучком.

Осознанная цель и настойчивость помогают Геннадию преодолеть те трудности, которые непременно возникают в процессе работы. И на первых подступах к теме, когда не было достаточно разработанной теории, и получаемые результаты трудно было объяснить, и когда теория попросту не совпадала с практикой. Не раз Геннадию приходилось обращаться и к помощи старшего научного сотрудника В. П. Григорье-

ва, руководителей лабораторий А. В. Кожевникова, Ю. Г. Юшкова и Г. П. Фоменко, которые помогали ему в трактовке некоторых полученных им результатов.

Но и на завершающем этапе подготовки диссертации по-прежнему много сложностей и нерешенных проблем.

— Порой весь день проведешь в лаборатории, — говорит Геннадий, — не получишь никакого результата, все бросишь, уйдешь домой. А дома вновь «проиграешь» все варианты. Не работает осциллограф — почему? Не показывает прибор — в чем причина?

И завтра все сначала. А хочется погулять с



женой, с пятилетней дочерью Наташей, почитать с детства волнующую воображение фантастику, да и любимый томик Пушкина давно уже не был в руках.

Но занимается утро. Начинается очередной рабочий день Геннадия Мельникова. Научный поиск продолжается.
И. ЖИЛАВСКАЯ.
Фото О. Удовченко.

НАМ НУЖЕН МИР

МИТИНГ ПРОТЕСТА

«Люди мира! Станем рядом. Не позволим силам зла превратить планету в ад. Пусть будет проклята война!» — с такими лозунгами собрались электрофизики у своего общежития.

Митинг протеста открыла идеолог факультета И. Селиванова.

К микрофону подошел секретарь партбюро факультета Р. М. Гольд. Он подчеркнул особую важность движения против войны. Только благодаря миролюбивой политике нашего правительства, широкому движению за мир, усилиям нашей партии и компартий других стран удастся сдерживать напор сил империализма.

Все выступающие высказали негодующие слова протеста бесчеловечным планам НАТО и призвали к максимальной активности. Студент А. Гарацкий рассказал об истории создания Фонда мира, о том, на какие нужды идут эти многочисленные средства. Он показал квитанцию № 925286, которая была выдана группе 1382 за 267 рублей, сданных в Фонд мира. А. Гарацкий призвал всех присутствующих последовать примеру своей группы.

Участники митинга подписали письмо протеста в штаб-квартиру НАТО.

А. ЯНЧУК,
студент ЭЭФ.

ПИСЬМО В ООН

В конце мая в Советском Союзе по призыву Советского комитета защиты мира проходила Неделя массовых действий за мир, против опасности ядерной войны, приуроченная к открытию второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению, открывшейся 7 июня в Нью-Йорке. По всей стране прошли массовые митинги протеста против гонки вооружений, в ООН направлено много писем, как от общественных организаций, так и личных посланий советских людей.

К этим голосам протеста присоединили свой голос и мы, члены межвузовского КИДа «Эсперанто». Мы написали на имя Генерального секретаря ООН письмо с осуждением реакционных действий агрессивных империалистических кругов, с призывом сделать все, чтобы сессия Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению внесла реальный вклад в дело мира, разрядки и разоружения, поставила заслон на пути тех милитаристских кругов, которые своими безответственными действиями толкают мир к ядерной катастрофе.

Под письмом поставили свои подписи все члены клуба.

Г. ШВАЧЕВА,
студентка ХТФ.

СТРАНА

ПОМНИТЕ О ДОЛГЕ

Позади пять лет учебы в институте. Эти годы были трудными, но незабываемыми. Недаром обычно на вопрос «Самая лучшая пора вашей жизни?» многие отвечают: «Студенчество». Это прекрасное время творчества, накопления знаний и навыков своей будущей профессии, становления человека как личности.

В течение учебы в институте мы знакомим студентов с правами и обязанностями молодых специалистов. Но некоторые выпускники, хорошо усвоив права, забывают о своих обязанностях, о своем долге перед обществом. На-

ходятся молодые специалисты, которые не являются в установленные сроки к месту распределения. Если говорить о выпуске 1981 года, то до сих пор на АЭМФ неизвестна судьба 38 выпускников, на ТЭФ — 35, УОПФ — 27.

Вы получили дипломы, обрели специальность, дело, которому предстоит посвящать всю жизнь. Вас ждут заводы, стройки, лаборатории во всех концах нашей страны. Институт желает вам на местах работы стать умельцами специалистами, настоящими воспитателями коллективов. И пусть никогда не покидает вас чувство высокой ответственности, любви к своей профессии.

П. БОГДАНОВ,
проректор.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

РУКОВОДСТВУ ЯСЬ установками XXVI съезда КПСС, постановлениями ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании партийной учебы в свете требований XXVI съезда КПСС», других документов, организация коммунистов института сосредоточила свои усилия на повышении ответственности марксистско-ленинской учебы научно-педагогических кадров. Вопросы марксистско-ленинского образования дважды — в сентябре 1981 г. и в марте 1982 г. — обсуждались парткомом. Партийные бюро большинства подразделений института разработали, привели в систему меры по совершенствованию политического образования.

В целом удалось улучшить организационную сторону сети партийной учебы: своевременность — в соответствии с утвержденными партбюро графиками — проведения занятий, неплохую посещаемость. Во многом это — результат более систематического и требовательного контроля партийных бюро. Сказалось также дисциплинирующее воздействие перехода большинства семинаров на единые дни политучебы.

Есть определенные положительные сдвиги и в качественном плане.

Поисками — и успешными — новых форм проведения занятий, позволяющих активизировать работу слушателей, характеризовалась работа нашего филиала УМЛ. Все 50 его выпускников прошли общественно-политическую практику, выступая с лекциями и беседами в студенческих группах, ЦМЛ, на предприятных Томска, других городов. Однако, к сожалению, общественно-политическая практика слушателей УМЛ, вопреки рекомендациям партийного комитета, за редким исключением не направлялась партийными бюро факультетов, т. е. контакты руководства УМЛ и факультетов в этом направлении не были установлены.

ПОСЕЩЕНИЯ занятий методологических и теоретических семинаров членами методсовета при парткоме, преподавателями КОН, совещания с пропагандистами показали, что в институте немало пропагандистов, с большой ответственностью

Кременя (АВТФ), Л. А. Саруева (МСФ). Активное и заинтересованное участие в конкурсе приняли слушатели семинаров АЭМФ.

ВТО ЖЕ время — и это было отмечено на заседании парткома — в марксистско-ленинской учебе сотрудников есть и не-

форм работы с пропагандистами, тем более с каждым из них.

Причина также и в том, что партбюро подразделений еще слабо воздействуют на повышение качества занятий, недостаточно поднимают ответственность в первую очередь коммунистов, в том числе руководителей кафедр, отделов за повышение своего идейно-политического уровня, а также своих подчиненных. Не хватает партийным бюро и требовательности по отношению к пропагандистам. При всем том, что многие из них отчитываются на партбюро о своей работе, большинство, как показывает анализ, не имеют никаких повседневных контактов с консультантами кафедр общественных наук, членами методсовета. А ведь это — самый простой способ получить интересную информацию, полезные советы, что, в конечном, счете, повысит качественный уровень занятий. Не случайно XXVI съезд КПСС назвал пропагандиста главной фигурой в сети партийной учебы.

При общем повышении организационного уровня политсети в институте, партбюро ряда подразделений — ХТФ, УНПК «Кибернетика», АХУ (возглавляемые В. Л. Ивасенко, И. Л. Чудиновым, И. У. Топкиным) не смогли обеспечить постоянного в течение года действенного контроля за работой своих семинаров и политшкол.

Партийный комитет института, обсудив итоги учебного года в сети партийной учебы, определил ряд конкретных мер по дальнейшему совершенствованию марксистско-ленинской учебы сотрудников института. Главное сейчас — с полной мерой ответственности — провести комплектование сети на будущий год.

М. ИВАНОВА,
член парткома.

ВОСПИТЫВАЯ ИДЕЙНУЮ УБЕЖДЕННОСТЬ

ЗАКОНЧИЛСЯ УЧЕБНЫЙ ГОД В СЕТИ ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ. ИТОГИ ЕГО БЫЛИ ПОДВЕДЕНЫ НА ЗАСЕДАНИИ ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА.

относящихся к своему делу, требовательных к себе и к своим слушателям, стремящихся к созданию на занятиях заинтересованного, активного обсуждения вопросов теории и политики КПСС. Это — С. И. Смольянинов (ХТФ), В. И. Максак, П. Т. Мальцев (МСФ), В. З. Хорькова (АЭМФ), П. П. Галинский (ЭЭФ), М. С. Алейников (АВТФ), Г. М. Радуцкий (НИИ ЯФ) и др.

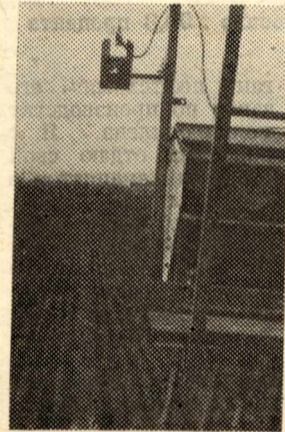
Многие слушатели семинаров в закончившемся учебном году сделали интересные, содержательные доклады. Методический совет при парткоме ТПИ, подводя итоги конкурса на лучший реферат слушателей сети партийной учебы, признал лучшими работы следующих авторов:

Н. М. Онтиковой (НИИ ЭИ), Л. В. Яворович (ЭФФ), Г. К. Автеньева (ГРФ), В. И. Бабурова (УНПК «Кибернетика»), Т. А. Кольцовой (АЭМФ), А. С. Толбокина (ФТФ), Р. Л.

шенные проблемы.

Далеко не все занятия методологических и теоретических семинаров проходили на должном теоретическом и методическом уровне, а это значит, проходили формально. Формализм — это и крайне поверхностные, неглубокие доклады слушателей (с теоретическими ошибками, без использования серьезной исследовательской литературы), это и отсутствие спроса за такие доклады (более того, некоторые из них почему-то квалифицируются как «лучшие»), наконец, это и сама практика так называемых «фиксированных» выступлений, по существу, оставляющая в стороне от систематической, самостоятельной учебы большую часть слушателей семинаров.

В чем причины этого? Безусловно, одна из причин заключается в том, что идеологическая комиссия парткома, методсовет еще не отыскали более эффективных



ЧТОБЫ БОЛЬШЕ БЫЛО ХЛЕБА

«Надо, чтобы весь арсенал научных достижений возможно полнее служил осуществлению Продовольственной программы».

(Передовая «Правды», от 14 июня 1982 года).

ПРОБЛЕМЫ интенсификации сельскохозяйственного труда, его механизации и автоматизации в период претворения в жизнь принятой майским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС Продовольственной программы приобретают особую значимость.

На протяжении трех лет на кафедре гироскопических приборов и устройств нашего института ведется исследование по проблемам автоматизации посева культур и их дальнейшей обработки. В начале этого года мы уже писали о полевых испытаниях в Кировоградской области, которые успешно выдержала разработанная группой сотрудников и студентов кафедры системы «Навигатор», дающая трактористу-оператору информацию об отклонении сеялки от предыдущего следа.

Студенты группы 7572 Виктор Новоселов и Владимир Пахомовко под руководством канди-

дата технических наук доцента Л. Б. Гурина с четвертого курса занимались разработкой системы полуавтоматического вождения широкозахватного посевного агрегата. Они провели исследования различных схем управления, установили влияние параметров системы на качество ее работы. Исследования проводились графоаналитическим методом и методом электронного моделирования на ЭВМ.

И вот идет защита проектов. Волнуясь, но уверенно дипломники рассказывают о своей работе: об оптико-электронном датчике, который определяет отклонения края сеялки от следа предыдущего хода, о световом индикаторе, размещенном в кабине водителя на стекле, о современных сеялках, ширина которых в отличие от стандартных 5,5 метров достигает 24—30 метров и о том, как сложно трактористу управлять ею.

Итак, — звучат последние слова защищающегося Виктора Новоселова — в результате проведенных исследований получены параметры системы вождения, при которых движение сеялки является устойчивым, а качество копирования следа предыдущего хода — удовлетворительным.

А это уже успех. И те 62 рубля годового экономического эффекта на одну систему, на первый взгляд кажущиеся небольшими, но в пересчете на сотни подобных систем и гектаров засеянных полей дадут бесценные миллионы пудов дешевого и качественного зерна.

После распределения будущих выпускников ждет один из механических заводов Омска. Хочется пожелать молодым специалистам не оставлять научного поиска студенческих лет и быть всегда в центре проблем государственного значения.

И. ДОЛЖЕНКО.
НА СНИМКЕ: оптико-электронный датчик, установленный на сеялке.
Фото А. Голикова.

НАДЕЕТСЯ НА ВАС И В ВАШИ СИЛЫ ВЕРИТ

Экзамен примет жизнь

ОСТАЛАСЬ позади дипломная защита, и вот мы — инженеры-математики. Я благодарна институту за эти пять прекрасных лет, за свою профессию специалиста по вычислительной технике.

Мой дипломный проект — часть хозяйственной договорной темы. В

нем разработаны меры по улучшению работы городского пассажирского транспорта в часы пик.

Позади остались поездки в совхоз на заготовку кормов и уборку урожая, смотр-конкурсы на лучшую комнату в общежитии, веселые КВН между специаль-

ностями. Уйдя в самостоятельную жизнь, мы не забудем нашу студенческую дружбу, наших преподавателей.

Я еду работать в объединение «Главуменьгеология». Впереди главный экзамен — на жизненную прочность, на гражданскую зрелость. Примет его сама жизнь.

Е. ЮСКОВА,
выпускница УОПФ.



ЗВАНИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

Вот и пришло время прощания с институтом. Мы уже не студенты, а молодые специалисты, химики-технологи.

Я буду работать на Западно-Сибирском металлургическом заводе. Предприятие это выбрал не случайно, так как был здесь на ознакомительной, производственной и преддипломной практиках, хорошо познакомился со спецификой будущей работы и с коллективом.

Начинается самая ответственная пора нашей жизни — самостоятельный трудовой путь. Здесь нам предстоит применить все то, чему нас пять лет учили в институте: знание своей специальности и навыки, полученные во время общественно-политической практики. Жизнь требует постоянно совершенствоваться и расширять знание современного производства, уметь работать с людьми, быть воспитателем масс. Эта задача не менее ответственная, чем чисто производственные дела.

Мы разведемся на работу в разные концы страны, но всегда будем с благодарностью вспоминать институт, наших преподавателей.

Выпускник Томского политехнического — это звание, ко многому обязывает, и мы постараемся его пронести с честью через всю жизнь.

А. УШАКОВ,
выпускник ХТФ.

НЕ ИЗМЕНИ СЕБЕ

Кафедра выпускает новый отряд инженеров — 38 специалистов из групп 7171 и 7112.

Незаметно, в напряженной учебе и студенческих буднях пролетели пять лет. Чем они запомнятся нынешним выпускникам? Прежде всего успешной учебой, дружбой, общественными делами. Обе группы отличались организованностью в учебе, добросовестным отношением ко всем делам, сплоченностью. Значительна заслуга в этом и трезволюбников групп, и кураторов-доцентов Н. Н. Мишиной и Ю. П. Костюкова. Так, в группе 7172 состав трезволюбника оставался неизменным все пять лет: староста В. Мамченко, комсорг А. Емельянов, профорг А. Плотников. Обе группы ярко выделяются от предшествующих выпускников. Подтверждением тому — пять отличников учебы в группе 7172, среди которых Ленинский стипендиат С. Кладиев, И. Экиерт, Е. Корнев, В. Гофман, М. Венгер.

В значительной мере успехам в группах способствовали активность в трудовых и общественных делах. Успешная работа в стройотрядах и, в частности, в ответственном зимнем десанте, строившем нефтепровод. Хорошо зарекомендовали себя в общественной работе Е. Корнев — секретарь комсомольской организации специальности и факультета, А. Кравцов, В. Завалишин, С. Шевкопляс и другие. С. Кладиев 20 июня избран депутатом Кировского райсовета народных депутатов. Е. Корнев и А. Кравцов приняты в члены КПСС.

А. АЛЕХИН,
зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок»,
А. МИТАЕНКО, доцент.

ГОВОРЯТ ПРЕДСЕДАТЕЛИ ГЭК

Начальник службы наладки автоматики «Томскэнерго» А. П. Владелин:

— Первые защиты дипломных проектов на кафедре автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий ТЭФ прошли удачно. Все 11 дипломных проектов оценены на «хорошо» и «отлично». Большинство защищавшихся чувствовали себя спокойно, уверенно, хо-

рошо отвечали на дополнительные вопросы членов комиссии, 9 дипломных проектов — реальные, выполнены по хозяйственной тематике кафедры. Наиболее интересными из них были две работы: В. Ведерникова «Автоматическая система теплового режима овощехранилища» и С. Кураша «Автоматизированный контроль тепловых параметров процесса сушки нило-материалов».

Н ЫНЕСИНИИ год

— особый для семьи Агеевых: у нас в институте на геологоразведочном факультете защищают дипломные проекты глава семьи — Юрий Михайлович и сын его Валерий вместе с женой Ольгой. А в Новосибирске получают дипломы строителей второй сын Олег с женой Татьяной.

... Огорченным приехал Валерий домой в Стрежевой: полтора бала не хватило, чтобы поступить на геологоразведочный в Томский политехнический. Пошел работать слесарем. Мысли об институте как-то отодвинулись на второй план.

Но тут из Томска вернулся отец после своей первой сессии на заочном факультете. Рассказам, воспоминаниям не было конца. Радовался Юрий Михайлович. Долго шел он к своей заветной мечте — стать студентом. В 1955 году закончил среднюю школу в Татарии, там же стал работать геофизиком, через три года он уже начальник отряда. Тогда же пробовал учиться в Москве на вечернем, но... появились один за другим сыновья, требовавшие много времени, учебу пришлось оставить. Потом его отряд перевели на Мангышлак. А через несколько лет, когда открывались месторождения нефти в Сибири, Юрия Михайловича назначили начальником комплексной партии в Стрежевой, который только-только начинал строиться.

После жары и пустыни Мангышлака щедрость

Семейная профессия

природных богатств Сибири навсегда покорила Юрия Михайловича. А когда его партия первой в Томской области занялась исследованием нефтяных месторождений с помощью импульсного генератора нейтронов, он окончательно решил: нужно иметь высшее образование, без специальных знаний сегодня не обойтись. К тому же и жена, Фаина Михайловна, училась заочно в геологоразведочном техникуме.

Вот почему таким радостным событием в доме была первая успешная сдача экзаменов отцом. На семейном совете решили: раз уж родители учатся, сыновья непременно должны последовать их примеру.

На следующий год Валерий поступил на специальность «Поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений». И хотя сбылась его заветная мечта (еще в школе часто ездил к отцу, который работал у буровых, с завистью смотрел, как спорится дело у нефтяников, геофизиков, дома много книг читал по геологии), поначалу учеба давалась нелегко.

Не раз вспоминал Валерий об отце, которому приходилось совмещать работу с учебой, а потом подтянуться заставила и

жена — Ольга, с которой учился в одной группе.

Вот уже подходит к концу ответственной поры — работа над дипломными проектами.

Тема, которую выбрал Юрий Михайлович — «Комплекс промыслово-геофизических исследований по контролю за выработкой нефтяных пластов» тесно связана с его собственной работой.

Валерий и Ольга на основании геологических данных проектируют заложение нефтеразведочных скважин на нефтеносных площадях Александровского района. Там они были на практике и там, на севере Томской области, будут работать после окончания института.

Научные руководители высоко отзываются о работах своих дипломников.

Но все-таки самый волнующий этап — защита — впереди.

Верится, что она пройдет у всех Агеевых успешно, и что молодые и в дальнейшем будут брать пример трудолюбия, настойчивости, увлеченности у старших.

В. АНТОНОВА,
НА СНИМКЕ: Юрий Михайлович, Ольга и Валерий Агеевы.
Фото С. Рябцева.

ОТ ТОМСКА — ВСЕ НАШИМ ПУТИ

Выпускник нашего института 1937 года, известный шахтер, бывший третий секретарь Кемеровского обкома КПСС, Леонид Иванович Грачев пишет воспоминания о той поре, когда формировался и рос Кузбасс.

Отрывок из воспоминаний, повествующий о студенческих годах будущих шахтеров, мы предлагаем читателям.

ОСЕНЬЮ 1931 года чаться по свободному расписанию. Многие ребята и учились. Особую роль в нашей жизни сыграли партысячники — рабочие кадры. В ки с большим опытом институте были организованы группы ускоренного обучения, а в руководстве студенческих и детских рабочих и общественных организаций. Большинство доставлялось право обу-

из нас были энтузиастами, серьезно относились к учебе, много занимались политическим образованием и не только по учебным дисциплинам, но и в специальных кружках углубленно изучали «Капитал» К. Маркса, работы В. И. Ленина.

Многое приходилось добывать самообразованием. В общежитиях комнаты были большие, на 10—16 человек, рабочих помещений не было, занимались тут же. Чаще оставались в аудиториях после занятий, там было тише. Во время учебного года студенты

выезжали в пригородную тайгу на дровозаготовки для железной дороги, предприятий города и городского хозяйства. Работа велась вручную, одежда — неказистая, а морозы были сильные. Согревало соревнование, кто больше сложит поленищ.

Многие занимались общественными делами. Я работал в райкоме комсомола в организационном отделе. Вместе с нами работал там же будущий первый секретарь Союза писателей СССР Г. М. Марков.

Весной 1933 года многих студентов, имеющих опыт партийной и комсомольской работы, отправляли в политотделы МТС и совхозов.

Меня, студента IV курса, направили в Шарыповскую МТС Красноярского края помощником начальника политотдела по комсомолу.

Только через два года я вернулся в родной институт. Впереди была дипломная работа. Тему выбирали применительно к той шахте, на которую студент собирался поехать после окончания института.

Я горжусь тем, что

Томск в нашей памяти — это город, который нас вскормил, взрастил, дал знания, с которыми каждый из нас отправился в свой самостоятельный жизненный путь.

Л. ГРАЧЕВ,
выпускник ТПИ 1937 года.

НАМ НУЖЕН МИР

МИТИНГ ПРОТЕСТА

«Люди мира! Станем рядом. Не позволим силам зла превратить планету в ад. Пусть будет проклята война!» — с такими лозунгами собрались электрофизики у своего общежития.

Митинг протеста открыла идеолог факультета И. Селиванова.

К микрофону подошел секретарь партбюро факультета Р. М. Гольд. Он подчеркнул особую важность движения против войны. Только благодаря миролюбивой политике нашего правительства, широкому движению за мир, усилиям нашей партии и компартий других стран удается сдерживать напор сил империализма.

Все выступающие высказали негодование слова протеста бесчеловечным планам НАТО и призвали к максимальной активности. Студент А. Гарацкий рассказал об истории создания Фонда мира, о том, на какие нужды идут эти многочисленные средства. Он показал квитанцию № 925286, которая была выдана группе 1382 за 267 рублей, сданных в Фонд мира. А. Гарацкий призвал всех присутствующих последовать примеру своей группы.

Участники митинга подписали письмо протеста в штаб-квартиру НАТО.

А. ЯНЧУК,
студент ЭЭФ.

ПИСЬМО В ООН

В конце мая в Советском Союзе по призыву Советского комитета защиты мира проходила Неделя массовых действий за мир, против опасности ядерной войны, приуроченная к открытию второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению, открывшейся 7 июня в Нью-Йорке. По всей стране прошли массовые митинги протеста против гонки вооружений, в ООН направлено много писем, как от общественных организаций, так и личных посланий советских людей.

К этим голосам протеста присоединили свой голос и мы, члены межвузовского КИДа «Эсперанто». Мы написали на имя Генерального секретаря ООН письмо с осуждением реакционных действий агрессивных империалистических кругов, с призывом сделать все, чтобы сессия Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению внесла реальный вклад в дело мира, разрядки и разоружения, поставила заслон на пути тех милитаристских кругов, которые своими безответственными действиями толкают мир к ядерной катастрофе.

Под письмом поставили свои подписи все члены клуба.

Г. ШВАЧЕВА,
студентка ХТФ.

ПАРТИННАЯ ЖИЗНЬ

РУКОВОДСТВУ- ЯСЬ установками XXVI съезда КПСС, постановлениями ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании партийной учебы в свете требований XXVI съезда КПСС», других документов, организация коммунистов института сосредоточила свои усилия на повышении ответственности марксистско-ленинской учебы научно-педагогических кадров. Вопросы марксистско-ленинского образования дважды — в сентябре 1981 г. и в марте 1982 г. — обсуждались парткомом. Партийные бюро большинства подразделений института разработали, привели в систему меры по совершенствованию политического образования.

В целом удалось улучшить организационную сторону сети партийной учебы: своевременность — в соответствии с утвержденными партбюро графиками — проведения занятий, неплохую посещаемость. Во многом это — результат более систематического и требовательного контроля партийных бюро. Сназало также дисциплинирующее воздействие перехода большинства семинаров на единые дни подгруппы.

Есть определенные положительные сдвиги и в качественном плане.

Поисками — и успешными — новых форм проведения занятий, позволяющих активизировать работу слушателей, характеризовалась работа нашего филиала УМЛ. Все 50 его выпускников прошли общественно-политическую практику, выступая с лекциями и беседами в студенческих группах, ЦМЛ, на предприятных Тоска, других городов. Однако, к сожалению, общественно-политическая практика слушателей УМЛ, вопреки рекомендации партийного комитета, за редким исключением не направлялась партийными бюро факультетов, т. е. контакты руководства УМЛ и факультетов в этом направлении не были установлены.

ПОСЕЩЕНИЯ занятий методологических и теоретических семинаров членами методсовета при парткоме, преподавателями КИОН, совещания с пропагандистами показали, что в институте немало пропагандистов, с большой ответственностью

Кремья (АВТФ), Л. А. Саруева (МСФ). Активное и заинтересованное участие в конкурсе приняли слушатели семинаров АЭМФ.

ВТОЖЕ время — и это было отмечено на заседании парткома — в марксистско-ленинской учебной работе есть и нере-

форм работы с пропагандистами, тем более с каждым из них.

Причина также и в том, что партбюро подразделений еще слабо воздействуют на повышение качества занятий, недостаточно поднимают ответственность в первую очередь коммунистов, в том числе руководителей кафедр, отделов за повышение своего идейно-политического уровня, а также своих подчиненных. Не хватает партийным бюро и требовательности по отношению к пропагандистам. При всем том, что многие из них отчитываются на партбюро о своей работе, большинство, как показывает анализ, не имеют никаких повседневных контактов с консультантами кафедр общественных наук, членами методсовета. А ведь это — самый простой способ получить интересную информацию, полезные советы, что, в конечном счете, повышает качественный уровень занятий. Не случайно XXVI съезд КПСС назвал пропагандиста главной фигурой в сети партийной учебы.

При общем повышении организационного уровня политсети в институте, партбюро ряда подразделений — ХТФ, УНПК «Кибернетика», АХУ (возглавляемые В. Л. Ивасенко, И. Л. Чудиновым, И. У. Топкиным) не смогли обеспечить постоянного в течение года действенного контроля за работой своих семинаров и политшкол.

Партийный комитет института, обсудив итоги учебного года в сети партийной учебы, определил ряд конкретных мер по дальнейшему совершенствованию марксистско-ленинской учебы сотрудников института. Главной сейчас — с полной мерой ответственности — провести комплектование сети на будущий год.

М. ИВАНОВА,
член парткома.

ВОСПИТЫВАЯ ИДЕЙНУЮ УБЕЖДЕННОСТЬ

ЗАКОНЧИЛСЯ УЧЕБНЫЙ ГОД В СЕТИ ПАРТИННОЙ УЧЕБЫ. ИТОГИ ЕГО БЫЛИ ПОДВЕДЕННЫ НА ЗАСЕДАНИИ ПАРТИННОГО КОМИТЕТА.

относящихся к своему делу, требовательных к себе и к своим слушателям, стремящихся к созданию на занятиях заинтересованного, активно обсуждающего вопросы теории и политики КПСС. Это — С. И. Смольянинов (ХТФ), В. И. Максак, П. Т. Мальцев (МСФ), В. З. Хорькова (АЭМФ), П. П. Галинский (ЭЭФ), М. С. Алейников (АВТФ), Г. М. Радуцкий (НИИ ЯФ) и др.

Многие слушатели семинаров в закончившемся учебном году сделали интересные, содержательные доклады. Методический совет при парткоме ТПИ, подводя итоги конкурса на лучший реферат слушателей сети партийной учебы, признал лучшими работы следующих авторов:

Н. М. Онтиковой (НИИ ЭН), Л. В. Яворович (ЭЭФ), Г. К. Автеньева (ГРФ), В. И. Бабурова (УНПК «Кибернетика»), Т. А. Кольцовой (АЭМФ), А. С. Толбокина (ФТФ), Р. Л.

шенные проблемы.

Далеко не все занятия методологических и теоретических семинаров проходили на должном теоретическом и методическом уровне, а это значит, проходили формально. Формализм — это и крайне поверхностные, неглубокие доклады слушателей (с теоретическими ошибками, без использования серьезной исследовательской литературы), это и отсутствие спроса за такие доклады (более того, некоторые из них почему-то квалифицируются как «лучшие»), наконец, это и сама практика так называемых «фиксированных» выступлений, по существу, представляющая в стороне от систематической, самостоятельной учебы большую часть слушателей семинаров.

БЕЗУСЛОВНО, одна из причин заключается в том, что идеологическая комиссия парткома, методсовет еще не отыскали более эффективных

СТРАНА

ПОМНИТЕ О ДОЛГЕ

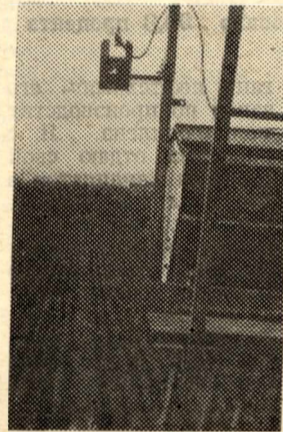
Позади пять лет учебы в институте. Эти годы были трудными, но незабываемыми. Недаром обычно на вопрос «Самая лучшая пора вашей жизни?» многие отвечают: «Студенчество». Это прекрасное время творчества, накопления знаний и навыков своей будущей профессии, становления человека как личности.

В течение учебы в институте мы знакомим студентов с правами и обязанностями молодых специалистов. Но некоторые выпускники, хорошо усвоив права, забывают о своих обязанностях, о своем долге перед обществом. На-

ходятся молодые специалисты, которые не являются в установленные сроки к месту распределения. Если говорить о выпуске 1981 года, то до сих пор на АЭМФ неизвестна судьба 38 выпускников, на ТЭФ — 35, УОФ — 27.

Вы получили дипломы, обрели специальность, дело, которому предостоят посвятить всю жизнь. Вас ждут заводы, стройки, лаборатории во всех концах нашей страны. Институт желает вам на местах работы стать умелыми специалистами, настоящими воспитателями коллективов. И пусть никогда не покидает вас чувство высокой ответственности, любви к своей профессии.

П. БОГДАНОВ,
проректор.



ЧТОБЫ БОЛЬШЕ БЫЛО ХЛЕБА

«Надо, чтобы весь арсенал научных достижений возможно полнее служил осуществлению Продовольственной программы».

(Передовая «Правды», от 14 июня 1982 года).

ПРОБЛЕМЫ интенсификации сельскохозяйственного труда, его механизации и автоматизации в период претворения в жизнь принятой майским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС Продовольственной программы приобретают особую значимость.

На протяжении трех лет на кафедре гироскопических приборов и устройств нашего института ведутся исследования по проблемам автоматизации посева культур и их дальнейшей обработки. В начале этого года мы уже писали о полевых испытаниях в Кировоградской области, которые успешно выдержала разработанная группой сотрудников и студентов кафедры системы «Навигатор», дающая трактористу-оператору информацию об отклонении сеялки от предыдущего следа.

Студенты группы 7572 Виктор Новоселов и Владимир Пахоменко под руководством канди-

дата технических наук доцента Л. В. Гурина с четвертого курса занимались разработкой системы полуавтоматического вождения широкозахватного посевного агрегата. Они провели исследование различных схем управления, установили влияющие параметры системы на качество ее работы. Исследования проводились графоаналитическим методом и методом электронного моделирования на ЭВМ.

И вот идет защита проектов. Волнуясь, но уверенно дипломники рассказывают о своей работе: об оптико-электронном датчике, который определяет отклонения края сеялки от следа предыдущего хода, о световом индикаторе, размещенном в кабине водителя на стекле, о современных сеялках, ширина которых в отличие от стандартных 5,5 метров достигает 24—30 метров и о том, как сложно трактористу управлять ею.

Итак, — звучат последние слова защищающегося Виктора Новоселова — в результате проведенных исследований получены параметры системы вождения, при которых движение сеялки является устойчивым, а качество копирования следа предыдущего хода — удовлетворительным.

А это уже успех. И те 62 рубля годового экономического эффекта на одну систему, на первый взгляд кажущиеся не самыми большими, но в пересчете на сотни подобных систем и гектаров засеянных полей дадут бесценные миллионы пудов дешевого и качественного зерна.

После распределения будущих выпускников ждет один из механических заводов Омска. Хочется пожелать молодым специалистам не оставлять научного поиска студенческих лет и быть всегда в центре проблем государственного значения.

И. ДОЛЖЕНКО.
НА СНИМКЕ: оптико-электронный датчик, установленный на сеялке.
Фото А. Голикова.