

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
22 АПРЕЛЯ 1985 ГОДА

№ 29 (2572)
Цена 2 коп.

Да здравствует марксизм -
ленинизм — вечно живое
революционное интерна-
циональное учение!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1985 года).

НЕДЕЛЯ НАУКИ

С 15 по 24 апреля в ТПИ проходит неделя науки, посвященная 115-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. На факультетах состоялись встречи ученых со студентами, по радио прозвучали передачи, посвященные научным исследованиям студентов, на ГРФ прошла студенческая научно-исследовательская конференция.

Состоялся институтский конкурс стенных газет «Вестник НИРС». Завершит неделю науки слет отличников и активистов студенческих исследований.

С. САРНАЕВ,
ответственный за НИРС комитета
комсомола ТПИ.

22 апреля—

115 лет

со дня

рождения

В. И. Ленина

УЧЕНИЕ, ИСПЫТАННОЕ ВРЕМЕНЕМ

Ленинское теоретическое наследие — ценность наша, отечественная, но имеет всемирно-историческое значение. По словам прогрессивного английского публициста А. Монтегю. «написанное Лениным — не архив, а арсенал. Когда наступает час битвы, мы листаем страницы его книг точно так, как перед атакой набиваем патронами пулеметные ленты».

Ленинскому революционному учению не страшны никакие испытания, в том числе самые суровые — испытания временем, потому что оно выражает интересы того класса, который стоит в центре всей современной эпохи и которому принадлежит будущее — интересы рабочего класса. Жизненность ленинского учения определяется и тем, что оно, вопреки лживым утверждениям наших идейных противников, не застыло и никогда не может застыть в своем развитии. Наоборот, революционная теория Ленина — это постоянно совершенствующаяся наука, открытая для всего нового, обогащающаяся практикой классовой борьбы, опытом пролетарских сражений во всех странах мира.

Студенты вуза имеют возможность на протяжении довольно длительного периода, пользуясь советами преподавателя, открывать для себя все новые и новые, ранее неизвестные страницы ленинских работ, глубоко изучать их, записывать и запоминать основное, погружаясь в мир ленинского анализа, прозорливости и гениальности.

Что берут они при этом из арсенала ленинского учения?

Т. ПРЯДКА, студентка группы 1240:

— Мы словно заново переживаем эпоху Великого Октября, чувствуем дыхание ее и трудности, удивляемся величию замыслов и образу жизни великого вождя революции. Главное, что волнует меня — это мысль и действия В. И. Ленина по сплочению коммунистов на достижение поставленных целей. Ведь это так важно в наши дни. Помните: «... Если мы научимся сплочению и единодушию, окрепнув, мы станем действительно непобедимы». Единство партии с народом, борьба с оппортунизмом, сплочение молодежи, воспитание в пролетарском духе масс — вот рычаг, переворачивающий мир, вот сила, на которую возлагал надежды Ленин, создавая Советское государство.

Г. ГАНИН, студент группы 1542:

— Мне кажется очень важным, что В. И. Ленин в каждой своей работе осуждал расслабленность и равнодушие, беспощадно боролся с идейными противниками, сам был примером высокой образованности, интеллигентности, непоколебимо убежденным в марксистских идеях человека, яркой личностью. И в тяжелые годы гражданской войны наставлял молодежь формировать себя как человека будущего, грамотного, культурного, сознательного. После чтения ленинских работ как-то по-другому смотришь на мир, многое прояснилось и прочувствовалось вокруг тебя и в тебе самом.

Нам не нужно зубрежки, но нам нужно развивать и усовершенствовать память каждого обучающегося знанием основных фактов, ибо коммунизм превратится в пустоту, превратится в пустую вывеску, коммунист будет только простым хвастуном, если не будут переработаны в его сознании все полученные знания.

В. И. ЛЕНИН.

В ПРЕДВЕРИИ 40-летия Победы Советского Союза над фашистской Германией в Великой Отечественной войне, принесшей неисчислимые бедствия советскому народу, особенно понятна та страшная угроза, которая нависла в наши дни над всем человечеством. И слова В. И. Ленина — «вопрос о мире есть жгучий вопрос, больной вопрос современности» — так же актуален, как и 68 лет назад, когда он начал ими свой «Доклад о мире» на Втором Всероссийском съезде Советов 26 октября (8 ноября) 1917 года. Внешнеполитический курс Советского Союза неизменно и последовательно был направлен на сохранение мира на Земле. Вся история нашей страны — это история борьбы за мир. Стремление социалистического государства к миру обусловлено самой сущностью социализма как общественного строя, отсутствием социально-классовых причин, порождающих заинтересованность в войне. Миротворение — неотъемлемое свойство социализма.

Одним из первых декретов Советской власти был Декрет о мире, кото-



ЛЕНИН И БОРЬБА ЗА МИР

рый предлагал «всем воюющим народам и их правительствам начать немедленно переговоры о справедливом демократическом мире». В декрете, автором которого был В. И. Ленин, сформулированы основные принципы миролюбивой внешней политики первого в мире пролетарского государства. Величайшим преступлением против человечества назывались захватнические войны.

Задачи борьбы за сохранение мира обсуждались в той или иной форме на всех съездах КПСС. В основе решений партийных съездов о развитии добрососедских отношений с народами других стран лежит ленинский принцип мирного сосуществования государств с различным социальным политическим строем.

На XXVI съезде КПСС стержневым направлением названа задача борьбы за мир, за обуздание гонки вооружений. Эти решения последовательно

претворяются в жизнь.

В Женеве начались новые советско-американские переговоры по ядерным и космическим вооружениям. Программа этих переговоров четко сформулирована Генеральным секретарем ЦК КПСС М. С. Горбачевым в беседе с редактором газеты «Правда»: «Не начинать гонки вооружений в космосе, прекратить ее на Земле, приступить к радикальному сокращению вооружений, имея своей конечной целью их полную ликвидацию».

Мирные инициативы СССР, в частности, самые последние — ввести мораторий на развертывание своих ракет средней дальности и приостановить другие ответные меры в Европе на период женевских переговоров — отвечают интересам трудящихся всего мира и диаметрально противоположны «стратегической оборонной инициативе» Рейгана, которую во всем мире окрестили «программой звездных войн». Последовательный курс внешней политики

КПСС и Советского правительства буржуазные идеологи пытаются представить как «пропагандистский маневр», стремление «расколоть позиции Запада», как необходимость получить передышку в осуществлении «всемирной коммунистической экспансии». Они широко пропагандируют миф о «советской угрозе». Этот миф далеко не нов. Еще в 1919 году, разоблачая буржуазных идеологов, В. И. Ленин писал: «Есть глупые люди, которые кричат о красном милитаризме; это — политические мошенники, которые делают вид, будто бы они в эту глупость верят, и кидают подобные обвинения направо и налево, пользуясь для этого своим адвокатским умением сочинять фальшивые доводы и засорять массам глаза песком». Эти ленинские слова можно полностью отнести к современным антикоммунистам.

Н. ТОМИЛОВА,
доцент кафедры
истории КПСС.

РАССКАЗЫВАЕМ О ЛЕНИНСКИХ СТИПЕНДИАТАХ



страны — Беловской, Усть-Каменогорской, Иркутской и за период эксплуатации хорошо зарекомендовала себя. Сейчас коллектив кафедры, в том числе и Александр, занимаются унификацией защиты применительно к любому виду генераторов.

Понятно, что подойти к этим серьезным исследованиям можно было только накопив большой опыт знаний и умение работать кропотливо, настойчиво. У Александра ответственность и дисциплинированность стали чертами характера. Может быть, они появились еще в детстве, когда он добивался пра-

ЧИТАЯ ЛЕНИНА

Мне доверено вести Ленинский зачет в группах II курса машиностроительного факультета. Приятно видеть, с каким стремлением к знаниям, к расширению своего политического кругозора читают студенты ленинские работы. Что им дает изучение теоретического наследия вождя революции — об этом недавно зашел у нас разговор в группе 4433.

— Изучение работ Ленина, — сказала Л. Ночвина, — дает более полное понимание исторического процесса, формирует наше общественное сознание.

— Они позволяют разобраться в сущности многих явлений и процессов, — добавил В. Шкуратов.

Для Д. Медведева, комсорга группы, произведения В. И. Ленина —

важный теоретический источник совершенствования комсомольской работы.

Изучение ленинских произведений начинается с конспектирования. Большинство студентов добросовестно относится к этой работе.

— Пользуясь первоисточником, стараюсь выделить основную ленинскую мысль, — делится своим подходом к изучению

статей Владимира Ильича студентка группы 4432 Т. Мисюрева.

— А я, читая Ленина, делаю пометки, выписываю цитаты, — говорит ее товарищ по группе В. Ким.

Жаль только, что студенты, с которыми мне приходится встречаться на Ленинском зачете, читали, в основном, только произведения, входящие в учебную программу. Нам, преподавателям, нужно воспитывать у молодежи потребность изучения всего наследия Ленина. Активизировать этот интерес помогут смотры-конкурсы рефератов, конспектов, чтения, тематика которых будет тесно связана с именем Ильича.

О. ЛОЙКО,
ассистент кафедры философии.

Доброе начало

Первый курс. Начало новой жизни, жизни студенческой. Их в группе 0142 двадцать пять и только одна девушка — Таня Зяткова. Все они разные и в то же время одинаковые в своем желании стать физиками-энергетиками. Для них новы и лекции, и лабораторные работы, и кодированные вечерние дискуссии в общежитии по разным поводам и массовые спортивные игры — весь этот многоликий окружающий студенческий мир.

Группа 0142 — одна из лучших на физико-техническом факультете, да и, пожалуй, в институте, среди групп первого курса. Уже четко просматривается дружный коллектив единомышленников. Ребята хорошо учатся и посещают занятия, участвуют в спортивной и культурно-массовой работе, учатся на факультете общественных профессий.

НА СНИМКЕ: студенты группы 0142 вместе со своим куратором А. А. Гришным.

Фото М. Пасекова.

КАК ПОДОБАЕТ КОММУНИСТУ

Его специальность — «электрические станции». Тема исследовательской работы, которую он выполняет под руководством доцента П. Г. Анохина — актуальна. Литературы по этому вопросу практически нет. Применяемые типы защиты не исключают возможности аварии дорогостоящих генераторов на электростанциях. Разработанная на кафедре электрических станций защита позволяет своевременно отключать машину в случае аварии и избежать короткого замыкания. Такая защита уже установлена на ряде электростанций

вильного решения задач по математике, или шел к званию чемпиона Кузбасса по велогонкам. Но вот в том, что многое в жизни дала ему служба в армии, — нет сомнения.

Александра всегда можно увидеть среди людей — он активный общественник: был старостой группы на рабфаке, партгором студенческой партийной группы на первом курсе, затем секретарем комсомольской организации факультета, а сейчас молодой коммунист решает важнейшие задачи в бюро комитета комсомола института.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА,
Фото М. Пасекова.



НА ВООРУЖЕНИЕ — ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

В АПРЕЛЕ на всех факультетах проведена перекрестная проверка организации Ленинского зачета. Полученные результаты, с одной стороны, обнадеживают, а с другой — по-прежнему оставляют желать лучшего. Необходимо отметить ряд положительных изменений. Заметно активизировалась работа на МСФ (ответственная за Ленинский зачет Н. Дронова) и на ТЭФ (ответственная Э. Ворончихина), где долгое время она велась слабо. На всех факультетах оформлены стенды, где освещаются итоги аттестации и текущая работа.

Исключение на сегодня составляет ЭФФ (ответственная Е. Баклушина), который для комитета комсомола стал как притча во языцах: дважды — в апреле и в декабре прошлого года — бюро делало замечание ответственной за слабую работу, но воз и ныне там: стенда по Ленинскому зачету до сих пор нет. Как показали материалы последней проверки, не произошло существенных изменений и в текущих делах сектора. В последнюю, декабрьскую, аттестацию увеличилось число комсомольских собраний,

проводимых без протоколов (63 процента), количество групп, где нарушалось заполнение аттестационных книжек, составило 80 процентов. Е. Баклушина до сих пор не закончила проверку работы сектора по Ленинскому зачету на ФТФ, а ведь знакомство с опытом и недостатками комсомольской работы другого факультета помогло бы ей самой.

В этом семестре комсомольские организации приступили к освоению одной из важнейших форм Ленинского зачета — Ленинских уроков. Комитет комсомола обращается с просьбой к кураторам и преподавателям кафедр общественных наук помочь нашей молодежи в этой большой и серьезной работе.

Т. АРТЮХОВА,
член комитета ВЛКСМ института, ответственная за Ленинский зачет.

ВЫСОКАЯ ВСЕРОССИЙСКИЙ ТУР-НАГРАДА В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ

По итогам Всесоюзного смотра-конкурса вузов на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов по группам высших учебных заведений Томский политехнический институт удостоен третьего места по группе технических вузов с вручением вымпела Министерства высшего и среднего специального образования СССР, ЦК ВЛКСМ, Всесоюзного совета научно-технических обществ, Центрального совета Всесоюзного общества рационализаторов и изобретателей и денежной премии.

5-9 мая 1985 года в нашем институте будет проводиться Всероссийский тур Всесоюзной олимпиады по физике «Студент и научно-технический прогресс», в которой примут участие победители институтских туров. В рамках олимпиады состоится научно-методический семинар по проблемам преподавания физики и организации олимпиад. В олимпиаде примут участие 160 студентов вузов РСФСР, а также преподаватели-участники научно-методического семинара.

Нашему вузу доверено проводить олимпиаду по физике уже в пятый раз.

Л. ЖИРНИКОВА,
руководитель группы НИРС.



ВО ИМЯ ПОБЕДЫ

ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

рабочий день. «Не можем мы спокойно отдыхать, когда наши братья, наши сыновья жертвуют на фронте жизнью за нас, за великую Родину», — говорил профессор Ю. А. Кузнецов на собрании научных работников 3 июля 1941 года при обсуждении обращения Академии наук СССР по всем ученым страны.

В Томске вся научно-исследовательская работа вузов координировалась комитетом ученых. Он был создан при городском комитете партии 27 июня 1941 года, по инициативе ряда академиков и профессоров. В его со-

став вошли ведущие ученые города, в т. ч. и нашего института: профессор И. Н. Бутаков, И. В. Геблер, М. К. Корвин.

Заместителем председателя комитета стал ректор института профессор К. Н. Шмаргунов. Впоследствии такие комитеты были созданы в других городах страны.

Деятельность Томского комитета ученых получила высокую оценку партийных и советских органов и научной общественности. Он объединил усилия более 300 ученых города, главным образом физиков, химиков, геоло-

гов, горняков, медиков, биологов. Комитет содействовал использованию всех достижений науки на укрепление обороны страны, координации работы ученых для скорейшего внедрения важнейших научных проблем в практику, особенно в решение производственных задач, оказанию помощи промышленным предприятиям, госпиталям, подготовке кадров специалистов по остродефицитным специальностям.

За годы войны учеными Томска были выполнены сотни научно-исследовательских работ, многие из которых имели важное

оборонное и народнохозяйственное значение.

Одним из центральных направлений в научно-исследовательской работе института явилось оказание помощи Кузбассу. В институте были созданы специальные бригады ученых по разработке угольных месторождений, электротехническому обеспечению шахт, рудников, ремонту оборудования.

Большое научное и практическое значение имела предложенная и внедренная профессором Н. А. Чинакалом новая цитовая система разработки угольных пластов. Эта система не только улучшила технику безопасности горных работ, но и, главное, повысила производительность труда в 3-4 раза, что имело огромное народнохозяй-

ственное значение.

Многие вопросы организации и механизации горных работ были решены при участии и под руководством профессора Д. А. Стрельникова, доцентов А. В. Бетехтина, Т. Е. Баканова, И. А. Балашева и других. В институте была создана углехимическая лаборатория под руководством профессора И. В. Геблера.

Ученые института регулярно выезжали в Кузбасс для решения многих производственных вопросов на месте. Они принимали участие в научно-технических конференциях, проводили консультации для инженерно-технических работников по увеличению угледобычи.

Промышленным предприятиям эвакуированным в Томск из западных

В ЧЕСТЬ ВОЖДЯ РЕВОЛЮЦИИ

Значительно активизировали свою научную деятельность общественные деятели в преддверии 115-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Профессором Ю. С. Нехорошевым прочитан спецкурс в Ленинградском университете по теме «Человек в системе общественных отношений». Доценты кафедры истории КПСС М. Г. Сесюнина и М. Ф. Иванова приняли участие в симпо-

зиуме, который проходил в Шушенском и был посвящен революционному движению в Сибири.

ВСТРЕЧА С ЧИТАТЕЛЯМИ

Профессор В. А. Дмитриенко принял участие в работе «круглого стола» журнала «Вопросы философии», который проходил в Томске. Тема его выступления: «Соотношение научной и инженерной деятельности». Преподаватели кафедры философии участвовали в читатель-

ской конференции, которую редакция журнала провела для философской общественности города. Доцент Л. С. Сысоева выступила на конференции с сообщением «Роль журнала «Вопросы философии» в развитии исследований по историческому материализму».

О. ТИМОФЕЕВА.

УРОК - ДИСПУТ

В нашей группе, как и на других факультетах, прошел Ленинский урок. По предложению комсомола мы решили провести его, тесно увязав с теми проблемами, которые изу-

чаем в курсе исторического материализма. Тема Ленинского урока «В. И. Ленин о классовой сущности буржуазного государства» была нами выбрана не случайно. Мы поставили перед собой цель — используя ленинское идейно-теоретическое наследие, раскрыть несостоятельность идеологии современной буржуазии, выступающей с извращением сущности нашего государственного строя.

Готовясь к этому семинару, студенты нашей группы не только тщательно изучили и законспектировали произведение В. И. Ленина «О го-

сударстве», «Великий почин», но и дополнительную литературу, в которой излагается современное состояние проблемы классов и классовых отношений.

Ленинский урок прошел в форме диспута. Каждый выступил, задавал вопросы своим товарищам, оценивал их выступление. Особенно глубоко были выступления С. Прохоренко, Е. Сараева, И. Блиновой, П. Колесова.

Этот урок запомнится всем надолго.
В. ХАМИТОВА,
студентка группы 6331.

К 40-ЛЕТИЮ
ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Лекции, встречи, беседы

Приближается славное 40-летие Великой Победы. Преподаватели кафедры истории КПСС во всех формах учебно-воспитательной работы стремятся провести главную мысль — наша партия в суровые для страны годы была сражающейся партией. Вооруженная ленинским учением о защите социалистического Отечества, она стала организатором и вдохновителем советского народа в жестокой схватке с фашизмом.

Конференции на факультетах и на заводах, лекции и беседы среди трудящихся города и области, вечера встреч с ветеранами, викторины и экскурсии — все эти формы пропагандистской и воспитательной работы получают массовую поддержку. Хороший пример показывает заведующий кафедрой А. В. Гагарин. Под его руководством с успехом прошли конференции на электротехническом заводе, в производственном объединении «Контур». С большим интересом слушает рабочая молодежь лекции М. Г. Сесюниной «Об этом забывать нельзя», разоблачающие звериную сущность фашизма.

Критике буржуазных фальсификаторов Великой Отечественной войны посвящают свои выступления доценты Е. П. Бельтюкова, Д. В. Коломин, старший преподаватель Г. Т. Трубицина, ассистенты А. В. Корнякова и Л. И. Чиж. На севере Томской области среди нефтяников города Стрежевого доцент Г. В. Яловская успешно читает лекцию «Военно-хозяйственная деятельность партии в годы войны». Систематическую работу среди студентов в плане великого юбилея ведут доценты М. В. Иванова и Г. П. Сергеевых. Готовятся к предстоящим выступлениям перед самой широкой аудиторией и молодые преподаватели кафедры.

Е. ЦЕПЕНИКОВА,
В. ПРОШИН,
ассистенты кафедры
истории КПСС.

Раньше весь человеческий ум, весь его гений творил только для того, чтобы дать одним все блага техники и культуры, а другим лишить самого необходимого — просвещения и развития. Теперь же все чудеса техники, все завоевания культуры станут общенародным достоянием, и огненные никогда ум и гений не будут обращены в средства насилия, в средства эксплуатации.

В. И. ЛЕНИН.

На магистральных НАУКИ

С каждым годом расширяется сотрудничество института с промышленными предприятиями. Мы попросили заместителя проректора ТПИ по научной работе П. И. ШЕРИНА рассказать о роли политтехников в механизации и автоматизации производства, в создании новой технологии.

— В каких новых программах примут участие наши ученые в этом году?

— В связи с интенсивным развитием НИР по автоматизации и механизации в вузах Томска республиканским Министерством ВнССО в этом году утверждена межвузовская программа «Автоматизация». В состав ее совета вошли представители вузов и НИИ города, среди которых член-корреспондент АН СССР А. Н. Диденко, профессора Ю. П. Похолов, В. Л. Чахлов, В. З. Ямпольский. В рамках этой программы политтехники участвуют в создании автоматизированной системы управления хозяйством нашей области, в претворении в жизнь проектов роботизации производства. Будут разработаны и внедрены новые технологии. Основные исполнители этой программы — УНИК «Кибернетика» и МСФ.

— Бережное и рачи-

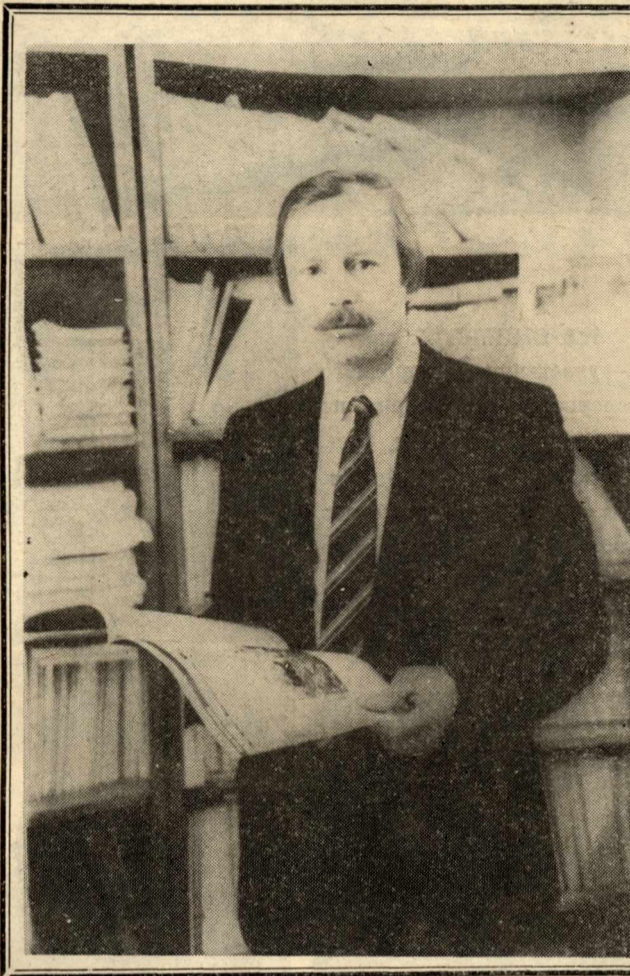
тельное отношение к богатейшим ресурсам Сибири. Какова доля политтехников в решении этого круга задач?

— Политтехники создают техпроцессы комплексной переработки полезных ископаемых, методы очистки и контроля промышленных сточных вод, приборы для защиты воздушного бассейна от вредных выбросов. Эти работы войдут в только что созданную региональную межвузовскую целевую комплексную программу повышения эффективности народного хозяйства Западно-Сибирского региона (в том числе Томской области) на основе комплексного использования природных ресурсов «Природокомплекс».

— Петр Иванович, многое предстоит сделать в этом году, ведь он завершает пятилетку. Как повысить отдачу ученых ТПИ народному хозяйству?

— Научный потенциал института используется еще не в полной мере. Коллектив способен решать самые крупные проблемы. Найти резервы, ускорить процесс внедрения, развивать кооперацию — вот путь повышения эффективности научного труда.

Беседу записала
Н. КУЦАН.



Научной работой Виктор Дмитриевич Филимонов, заведующий кафедрой органической химии и биологически активных соединений, начал заниматься еще студентом. Успешно закончив институт, аспирантуру, он защитил кандидатскую, а затем и докторскую диссертации. Обе были посвящены химии карбазола. Разработанные ученым новые методы синтеза мономеров на основе карбазола используются в синтезе органических полимеров, фотоуполупроводников, имеющих большое техническое значение в промышленности.

Научные исследования, чтение лекций, работа в учебно-воспитательной комиссии — на все хватает энергии у этого жизнерадостного, общительного человека. Недавно В. Д. Филимонов был принят кандидатом в члены КПСС.

НА СНИМКЕ: В. Д. Филимонов.
Фото М. Ласекова.

Благодарим и приглашаем

Областное педагогическое общество РСФСР и первичная организация педобщества ТПИ выражают благодарность всем политтехникам, членам этой организации, за помощь в распространении педагогических знаний, участие в областных, краевых, республиканских и всесоюзных конференциях и симпозиумах, в издании школьных и вузовских учебников и

пособий, педагогической и методической литературы в нашей стране. Именно на эти цели идут те взносы, которыми около 400 членов нашей первичной организации материально ее поддерживают. В этом отношении за прошедшие три года первичная организация педобщества ТПИ зарекомендовала себя одной из самых активных среди вузов города.

Хочется пожелать, чтобы и в будущем нашему казначей Л. Б. Климовой было легко работать с активистами факультетов Л. С. Ратнер (АЭМФ), Б. А. Рыжковым (АВТФ), Е. Г. Лещинер (МСФ), Г. А. Иванкиным (ГРФ), А. М. Плаховым (ЭЭФ), П. Ф. Пестовой (ТЭФ), Л. И. Иванкиной (КОН). Особо обращаемся к руководству ФТФ и ЭЭФ. Эти факультеты пока в стороне от первичной педагогической организации.

Т. КОЛЬЦОВА,
зам. председателя первичной организации педобщества.

районов страны, ученые помогали научными экспертизами, консультациями, разработкой проектов, содействовали внедрению рационализаторских предложений. Только в 1941 году научная работа выполнялась по 197 темам.

За первые три года войны учеными было выполнено более 1,5 тысячи такого вида работ. Многие из них стали крупным вкладом в науку и нашли широкое применение в производстве. Среди них — работы профессора К. В. Радугина, открывшего крупнейшее месторождение марганцевых руд в Кузбассе, профессора Л. П. Кулева, установившего новый способ анализа газов, работы профессора И. Н. Бутакова по использованию отходов тепла и газа паро-

силовых установок, работы профессоров А. Н. Добровидова, А. М. Розенберга по использованию отходов быстрорежущей стали для получения высококачественных резцов в инструментальном производстве.

На кафедре органической химии по заданию Томлеса под руководством профессора Б. В. Тронова успешно были проведены работы по очистке древесной смолы для получения жидкого топлива, доцентами Н. А. Балакиным и В. А. Надежничкиным изобретен автомат по производству сварочных работ. Под руководством профессора И. В. Геблера разработан метод регенерации трансформаторных и турбинных масел, нашедший применение на железнодорожном транспорте и ряде заводов, а так-

же средство для удаления накипи в котлах. Доцент Н. П. Курин сконструировал установку для получения карбида кальция из местного сырья, организовал мастерскую по восстановлению колбартных выпрямителей для электровозной откатки в шахтах. Энергетики института провели большую работу по увеличению мощности действующих электростанций, а также по строительству човой ГРЭС-II. Ученые-геологи провели обширный круг работ по расширению базы минерального сырья, разведке и поиску новых месторождений полезных ископаемых, в том числе нефти, железной руды, цветных и редких металлов, бурых углей и др. Таков далеко не полный перечень выполненных научно-исследовательских

работ в годы войны учеными института. Советское правительство высоко оценило труд ученых. Профессором К. В. Радугину, Л. П. Кулеву и Н. А. Чинакалу присуждены Государственные премии. Большая группа ученых была награждена орденами и медалями.

К научно-исследовательской работе активно привлекались студенты. Общей сложностью разрабатывалось 105 таких научных тем, и все они имели большое народнохозяйственное и оборонное значение.

Коллектив института в годы войны жил напряженной жизнью, все делал, чтобы приблизить победу над врагом. Проводились субботники и

воскресники в помощь промышленным предприятиям, сбор средств на строительство авиационной эскадрильи «За Родину», оказывалась помощь детям, пострадавшим от фашизма, собирались подарки, теплые вещи воинам Советской Армии, бойцам, находившимся на излечении в томских госпитальных. Студенты становились донорами, безвозмездно сдавая кровь.

Трудовой подвиг коллектива института в годы войны получил высокую оценку. В 1944 году институт был награжден переходящим Красным знаменем обкома КПСС. В этом же году институт переименован в политехнический.

Преподаватели, студенты института радостно

встретили победную весну 1945 года. Многие студенты, учеба которых была прервана войной, преподаватели вернулись в институт. В послевоенный период ТПИ получил новое развитие, стал крупным учебным и научным центром на востоке страны. За успехи в подготовке специалистов для народного хозяйства, развитие науки и техники в 1971 году наш институт был награжден второй наградой Родины — орденом Октябрьской Революции. В этой награде есть доля того награжденного труда во имя Победы над фашизмом, который был вложен коллективом института в 1941—1945 годах.

А. ГАГАРИН,
зав. кафедрой
истории КПСС, доцент.

Преподаватели, студенты института радостно

НЕСУЩИЕ
РАДОСТЬ

«Примите наши поздравления!» Эти слова неоднократно звучали в зале восьмого корпуса, где любители вокального искусства чествовали народный оперный театр в день его сорокалетия.

Г. П. Сергеева, старший преподаватель кафедры высшей математики:

— Пожалуй, лишь в такой юбилейный день мы, участники оперной студии, можем окинуть взглядом работу многих лет. Репетируем и выступаем. Работаем изо дня в день, по многу часов. Но мы наслаждаемся этим, этим живем.

Сорок лет — немалый срок для творческого коллектива, тем более самодеятельного. Те, кто пришел сюда студентом, сегодня стали преподавателями, научными сотрудниками. И объединяет их одно — любовь к классическому искусству, к творчеству великих композиторов.

Чайковский, Рахманинов, Верди, Даргомыжский... С этими именами исполнители связали свою творческую судьбу.

Музыка — это одна из тех вещей, которой стоит в жизни заниматься, — сказал солист Эдуард Декало. Это же могли подтвердить Инна Гончарова, Вера Пантелеева, Лилия Дзюбина, Геннадий Кокаревич, Валентин Образцов и другие солисты и хористы.

Политехники пели со сцен Томска, Киева, Еревана, Шушенского, городов и сел области. И везде их встречали тепло и радушно.

Слова благодарности звучали в адрес тех, кто передает свой опыт вокалистам: художественного руководителя В. П. Мельниченко, концертмейстеров Л. А. Рацупкиной, В. С. Николаева, В. Б. Силачева. Все сорок лет



НА СНИМКАХ: сверху — участники народного оперного театра; арии из опер исполняют В. Пантелеева, Л. Дзюбина и Э. Декало; слева коллектив театра поздравляет представитель хорошей капеллы ТГУ.

Фото М. Пасекова.



живет делами студии, а теперь народного театра, М. И. Иванова, административный руководитель коллектива.

Сегодня здесь ждут молодых, талантливых лю-

бителей классического и песенного искусства, которые продолжают славные традиции этого коллектива.

В своем поздравительном выступлении ректор

И. П. Чучалин сказал: — Дорогие товарищи! Желаем вам благополучия, счастья, новых опер на радость всем нам — вашим зрителям.

А. МИХАЙЛОВ.

Жизнерадостно, мягко, лирично солистка оперного народного театра ТПИ методист заочного ГРФ В. Пантелеева провела все партии своего концертного репертуара: арию Джильды из оперы «Риголетто» Верди, арию Розины из «Севильского цирюльника» Россини. Дуэт из оперы «Служанка — госпожа» Перголези был исполнен с солистом оперного театра Э. Декало.

В исполнении Л. Дзюбиной выразительно звучала ария Вани из оперы Глинки «Иван Сусанин».

Прекрасно прошла сцена гадания из оперы «Кармен» Бизе, в которой приняли участие Д. Дзюбина, Г. Сергеева и И. Гончарова. Чувствительная подготовка артистов, но и хорошая сценическая игра.

Был исполнен и дуэт Одарки и Караса из оперы Гулака-Артемевского «Запорожец за Дунаем», одной из первых постановок народного оперного театра, ветеранами народного театра Г. Сергеевой и В. Образцовым, вокальное мастерство и игра которых не оставляли желать ничего лучшего.

Исполнение вызвало бурные аплодисменты. В исполнении Э. Декало прозвучали знаменитые куплеты Мефистофеля из «Фауста».

С большим наслаждением слушали мы романсы Чайковского «То было раннее весной» и «День ли царит» в исполнении И. Гончаровой, молодой актрисы с хорошими вокальными данными.

Г. Кокаревич порадовал нас исполнением не только куплетов Трике из оперы «Евгений Онегин» и арии Герцога из «Риголетто», но и русской народной песни «Ах ты, душечка».

Словом, концерт дополнил все то ощущение праздника, которое принесло чествование народного театра.

И. МОРОЦКАЯ,
машинистка.

Институтский смотр-конкурс наглядной агитации по НИРС показал, что большая работа в этом направлении была проведена на ГРФ, ТЭФ, где оформлены не только факультетские стенды

Языком
плаката

НИРС, но и на большинстве кафедр. Эти факультеты заняли соответственно первое и второе места. Основные разделы научно-исследовательской работы студентов отражены на факультетских стендах АВТФ (третье место), ХТФ и стенде по НИРС в НИИ ЭИ, который занял первое место среди НИИ.

Не все разделы исследований студентов представлены на общих стендах ЭЭФ, НИИ ЯФ, НИИ ВН. Нет стендов на АЭМФ, ЭФФ, на МСФ — лишь уголок НИРС на стенде факультета.

Конкурсная комиссия отметила качественную работу по наглядной агитации НИРС на кафедрах оптимизации систем управления (ответственный за НИРС В. Г. Ротарь), промышленной и медицинской электроники (Т. Ф. Субочева), парогенераторостроения (Л. Г. Красильникова), гидрогеологии (В. В. Яяковский), кафедра № 21 ФТФ (А. А. Силинский). Здесь красочно оформлены стенды, представлены все разделы НИРС, информация своевременная.

Лучшие факультеты и кафедры награждены Почетными грамотами института.

Т. ПОЛЯКОВА,
инженер
группы НИРС.

ЗАРУБЕЖНЫЙ
ТУРИЗМ

Томский обком профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений предлагает путешествие по туристическим путевкам в составе групп работников вузов и академических институтов. В июне группа туристов (руководитель А. И. Гаврилин, председатель профкома сотрудников ТПИ) побывает в ГДР. В апреле можно успеть подать документы и на поездку в Югославию, которая тоже состоится в июне.

Тот, кто хочет посетить Румынию — Венгрию в июле, должен представить в облсовпроф необходимые для поездки документы в мае. В августе состоится поездка в Народную Республику Болгарию. Документы подавать не позднее 30 июня.

Профком сотрудников.

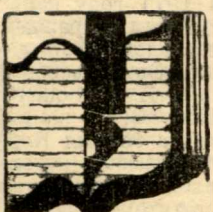
Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

ПРИГЛАШЕНИЕ

23 апреля в 19 часов в кафетерии НТБ состоится очередное заседание клуба любителей искусств. В программе: стихи Ольги Берггольц «Я говорю с тобой под свист снарядов...», музыка Д. Шостаковича.

Пригласительные билеты можно приобрести на абонементе художественной литературы (208 комната).

Совет клуба.



Нынешний смотр посвящается двум знаменательным событиям: 40-летию Победы советского народа над фашистской Германией и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов.

На факультете автоматизации и электромеханики 6 стройотрядов, а значит, и шесть агитбригад. Почти все из них достойно выступили на смотре.

Эмблема ССО «Полюс» — бомба, перечеркнутая красной полосой, сделана по принципу дорожного знака. Да, у нашей планеты в космосе — постоянная одна дорога. И атомное оружие может стать причиной катастрофы. Со сцены звучит история о маленькой японской девочке, которая погибла от первой атомной бомбы, сброшенной на Японию.

Если такое повторится, то на планете вспыхнет огромный пожар, который уже некому будет потушить. Войны двадцатого

В АПРЕЛЕ ПРОХОДИЛ СМОТР АГИТБРИГАД ССО НА ФАКУЛЬТЕТАХ ИНСТИТУТА

ЯРОСТНЫЙ ЗВОН ГИТАР

века унесли около 40 миллионов жизней. На фронтах самой страшной из них — второй мировой — сложили головы немало томичей-политехников.

Шура Постольская, Павел Пинягин. Об их героических судьбах говорили члены агитбригады «Север». Проводы на фронт, короткие затишья между боями, бои... Солдаты били ненавистного врага, а в это время оставшиеся в городе томичи ковали победу в тылу: в заводских цехах и учебных аудиториях.

«За годы войны из стен Томского политехнического института вышел 1141 инженер, было защищено 12 докторских, 18 кандидатских диссертаций», — звучали со сцены слова.

Константин Нечунаев — руководитель агитбригады «Север» может гордиться: его агитбригада, разделившая первое место с отрядом «Полюс», показала хорошую программу.

На сцене — бойцы отряда с горячим названием «Искра», занявшего второе место в конкурсе. Они говорят: «Войны оставили долгую память о себе в сердцах и мыслях людей. Скорбную память. Но еще гремят на земле выстрелы и гибнут люди».

На ленте невидимого телетайпа появляются названия: Сальвадор, Палестина, Никарагуа. Это здесь в руках закоренелых убийц оказываются судьбы тысяч людей.

Советская молодежь идет в авангарде борьбы против ядерного и любо-

го военного безумства. Эта борьба — в ее жизни, труде, в тех средствах, которые перечисляются в Фонд мира. Немало для этой борьбы делают и строительные студенческие отряды.

Об этой жизни — программа ССО «Вертикаль». Вот стройотрядовцы сдают один, второй, третий объект. А почему бы им не ввязаться за улучшение Вселенной? Студенческий максимализм, но он иногда помогает решать нерешаемое и исправлять неисправимое.

Слабее были выступления отрядов «Спартак» и имени Сергея Вицмана.

Скоро трудовое лето. И в разных населенных пунктах нашей области зазвучат песни. Под яростный звон гитар.

М. КРЕЧМЕР.