

Навстречу
50-летию
образования
СССР



Слово тебе, пропагандист

Пройдет всего полгода, и наша страна будет праздновать полувековой юбилей образования равноправных союзных республик. Сейчас уже многие коллективы развернули широкую пропагандистскую работу, посвященную этому знаменательному событию.

В ТПИ работает большой пропагандистский состав. Особенно активную деятельность развернули преподаватели кафедр общественных наук, члены общества «Знание». Умелым словом пробуждают они у своих слушателей гордость за успехи в коммунистическом строительстве нашей многомиллионной, многонациональной Родины.

В обязательствах кафедр

общественных наук института в честь 50-летия образования СССР — стремление наилучшим образом исполнить свой долг перед партией, перед народом. Около 2 000 лекций будет прочитано для населения города и области, сотни занятий проведут пропагандисты в сети политпросвещения, в студенческих обществениях, окажут большую помощь пропагандистам консультациями, методическими советами, выступают в печати, радио и телевидении.

И эта работа уже начата. О первых итогах, о планах, о замеченных недостатках и путях их устранения шел в прошедший четверг разговор на партийном собра-

нии коммунистов кафедр общественных наук.

Член парткома Т. Б. Глумова сделала обстоятельный доклад. Она рассказала о том, что пропагандисты КОН уже выполнили половину намеченной лекционной работы, а в партийное бюро продолжают поступать все новые заявки. И долг пропагандистов — дойти до каждого, постоянно повышая качество своих лекций и бесед.

Докладчик остановилась на ряде проблем, которые необходимо решить в последующей пропагандистской работе. Во-первых, это наладить контакт с партийными организациями предприятий, где ведется лекционная пропаганда. Зачастую из-за плохой организации

срываются лекции. Нередко они проходят в неподготовленной для выбранной темы аудитории, и пропагандисту приходится перестраиваться на ходу, от чего качество лекций снижается. Т. Б. Глумова поставила ряд проблем, которые предстоит разрешить партийному бюро при организации учебы в сети политпросвещения в будущем году.

Для большей эффективности пропаганды в связи с подготовкой к празднованию 50-летия образования СССР и в целях улучшения навыков лекционной пропаганды было предложено больше привлекать студентов, шире использовать в этой работе выпускников

института, работающих на заводах.

Был обсужден также вопрос повышения качества лекций, лекционного мастерства, высказаны предложения о заключении хозяйственных договоров с предприятиями на исследование эффективности пропагандистской работы. С интересными предложениями в этом плане выступили коммунисты Г. Т. Трубицына, Л. Н. Ульянов, А. В. Андреев, секретарь партбюро В. Г. Завьялов.

Участники собрания приняли постановление, направленное на дальнейшее улучшение пропагандистской деятельности в связи с подготовкой к 50-летию образования СССР.

Р. ГОРСКАЯ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

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

№ 43 (1638)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 5 ИЮНЯ 1972 ГОДА

Цена 2 коп.

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

СЕССИЯ

В ТПИ,

СЕССИЯ

ЕСТЬ

96

процентов

Закончилась весенняя сессия студентов IV курса химико-технологического факультета. Редакция попросила заместителя декана ХТФ В. М. СУТЯГИНА прокомментировать итоги сессии.

— Четвертый курс оправдал надежды, которые на него возлагались. 96 процентов абсолютной успеваемости — это хороший показатель, на 4 процента выше итогов весенней сессии прошлого года по этому курсу. А лучшие группы — 508, 518-1, 528, 538, 548, 558-1,2, 568, 588, 5108-1, 5138-1 сумели добиться 100-процентной успеваемости.

Из 361 студента 151 учится на «хорошо» и «отлично». 9 человек стали отличниками. Это ленинский стипендиат В. Зелинский, Т. Карпова, Л. Синяева, Н. Колегов, Н. Медведева, Б. Фаворский, Л. Изотов, Л. Пеленичко, Г. Бескровная.

Перед сессией деканат и общественные организации факультета проанализировали прошлую экзаменационную сессию и текущую успеваемость. Это помогло заострить внимание на слабых группах, на отстающих студентах. Но и в эту сессию у нас есть отстающие. Так, группа 5138-2 закончила учебный год, имея 73,5 процента абсолютной успеваемости. Недостаточно серьезно отнеслись к сессии группы 5108-2, 518-2. Итоги сессии будут подведены в каждой группе.

Включившись в соревнование по достойной встрече 50-летия образования СССР, коллектив экспериментальщиков принял повышенные социалистические обязательства. Экспериментальщики, в частности, обязуются повысить производительность труда на 1,5—2 процента, годовой план выполнить к 28 декабря, внести пять рационализаторских предложений, отработать каждому на благоустройстве 20 часов, сэкономить значительное количество электроэнергии.

Приняты и индивидуальные социалистические обязательства каждым рабочим ЭПМ. Большинство этих обязательств — свидетельство серьезного, творческого отношения к труду. Многие решили досрочно выполнить план девятой пятилетки, добиться систематического выполнения сменных заданий на 130—150 процентов, поступить учиться в техникум или в институт.

Экспериментальщик... В самом этом слове заключен смысл творчества, творчества ежедневного, постоянного горения, поиска. Именно так и трудятся рабочие ЭПМ нашего института.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

НА СНИМКЕ (слева направо): токарь Н. П. Туркасов, токари И. Я. Крючков и К. Евдокимов.

Фото А. Зюлькова.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬЩИКИ

Все здесь напоминает заводской цех. И ритм работы такой, как на заводе. Работают здесь в основном специалисты высокой квалификации — токари, фрезеровщики, строгальщики, слесари, много лет отдавшие любимому делу. Взять, к примеру, ветеранов рабочей гвардии экспериментально-производственных мастерских Павла Тарасовича Куденюка, Николая Павловича Туркасова, Ивана Яковлевича Крючкова. Их отличает не только профессиональное мастерство, но добросовестность, высокая ответственность за порученное им дело, высокое понимание рабочей чести.

Свой опыт и знания ветераны передают молодым, делая это бескорыстно, создавая, как важно подготовить хорошую рабочую смену. Полгода назад пришел в мастерские Костя Евдокимов. Было у парня желание стать хорошим токарем, но сначала ничего не ладилось, и Костя решил, что попал не в свой сан. На помощь пришел Иван Яковлевич Крючков. Он вдохнул в парня надежду, помог ему, убедил не пасовать перед трудностями. Сейчас Костя как токарь и как рабочий на хорошем счету, пошел учиться, ему стали доверять сложную работу.

Рабочие ЭПМ выполняют



зачастую очень сложную и точную работу, делают заказы министерства, кафедр и НИИ нашего института, работающих по хозяйственным темам. Постоянная продукция ЭПМ — парты и трансформаторы — пользуются большим спросом.

— Если говорить в целом о коллективе, — рассказывает главный инженер М. Н. Голев, — то следует прежде всего отметить свойственное почти всем стремление к постоянному поиску. Особенностью работы экспериментальщиков заключается в том, что каждый раз, получая ка-

кое-либо новое задание, рабочий ищет наиболее оригинальный, простой и быстрый способ его выполнения. Большинство рабочих наших мастерских постоянно имеет под рукой какие-либо технические пособия. Некоторые учатся, пополняя свой теоретический багаж в школе, техникуме, институте.

Рабочих объединяет большая дружба. Взаимопомощь, советы, если требуют интересы производства, то и работа после смены — все это стало традицией коллектива.

Есть, к сожалению, и яв-

ления негативного порядка. Кое-кто из рабочих допускает прогулы, является нетрезвым на работу. Администрация, общественные организации используют все меры воспитательного воздействия на нерадивых: лишают премии частично или полностью, отодвигают очередь на получение жилплощади и так далее. В результате всех этих мер провинившиеся в конце концов осознают свои ошибки, исправляются, становятся достойными представителями хорошего в целом коллектива.

Включившись в соревно-

Для углубления знаний

Студенческая научная работа... Кажется, что в техническом вузе она могла быть посвящена только решению технических проблем. Но это не так. Опыт проведения четырех Всесоюзных конкурсов студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и молодежному движению показывает, что многие студенты-политехники (по стране их — тысячи) охотно проводят научные исследования по вопросам общественной жизни, философии. Не остается в стороне от этого и наш политехнический институт. В нынешнем году на городской тур конкурса мы представили 39 работ, наибольшее количество по сравнению с другими вузами города.

Старается привлечь к научной работе по проблемам общественных наук и кафедра философии нашего института. В каких формах это делается? На кафедре подготовлена обширная тематика студенческих научных работ по философии, из которых каждый может выбрать себе что-то наиболее интересное для себя. Особое внимание в тематике уделено философским проблемам естественных и технических наук, проблемам роли и значения техники и технических знаний в жизни общества. Это вызывает интерес студентов. Многие из них пишут рефераты, лучшие из которых затем разрабатываются и превращаются в научное исследование.

Так, не первый год занимается проблемами философии выпускник института В. Безродный. Он уже участвовал во Всесоюзном конкурсе, награжден дипломом, в этом году его работа, посвященная философским проблемам системного подхода, также рекомендована городским жюри на республиканский тур. Работа творческая, интересная.

Хорошую коллективную работу на тему «Химизация производства и проблемы воспитания чувства социаль-

ной ответственности ученых и работников производства» написали студентки II курса ХТФ Л. Бугаева, Л. Филюнова, Е. Мирошкина, Е. Лодкина, Г. Шабалова. Пока они выполнили теоретическую часть работы на основе изучения литературы, а в последующем думают продолжить ее, обогатить небольшим конкретно-социологическим исследованием. Но и в нынешнем состоянии работа получилась интересной, она также рекомендована на республиканский тур Всесоюзного конкурса, а девушки награждены грамотами обкома ВЛКСМ.

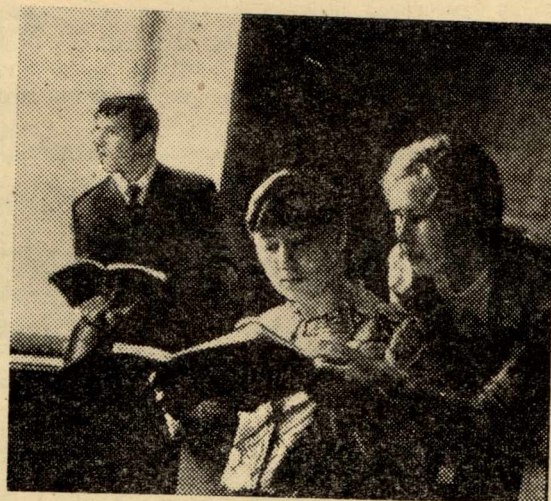
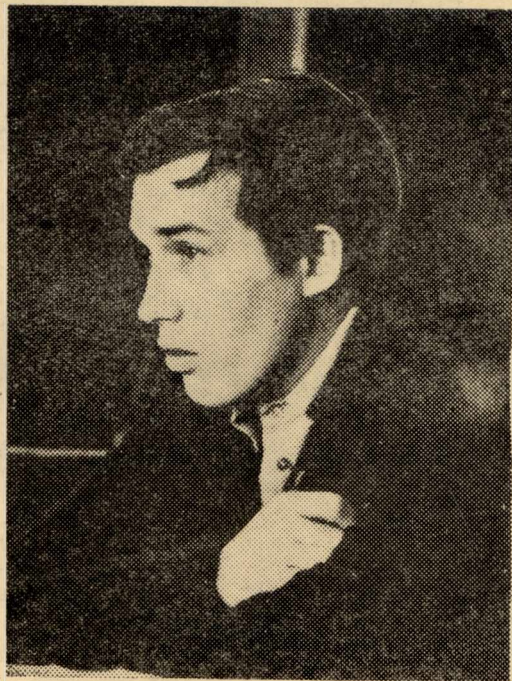
Научная работа по проблемам философии очень важна для студентов-политехников. Она помогает им лучше видеть и понимать мировоззренческие и методологические аспекты естествознания и техники, социальные проблемы их будущей деятельности как инженеров, руководителей и организаторов производства, воспитателей в своих коллективах. Поэтому научную работу студентов по философии следует рассматривать как одну из важных форм подготовки полноценных специалистов. Мы рады, что большая группа студентов, выполняющих научные работы по философии, получила поощрение жюри городского тура Всесоюзного конкурса и награждена грамотами ОК, ГК и РК ВЛКСМ. Мы с удовлетворением отмечаем и тот факт, что значительная группа студентов посещала в этом году общинститутский философский кружок, на котором обсуждались проблемы как социального и биологического характера, так и проблемы прекрасного в жизни и искусстве.

Вместе с тем следует признать, что использованы не все возможности кафедры в развитии студенческой научной работы. У нас еще мало студентов, которые занимались бы темой ряд лет, мы не привлекаем студентов к собственным научным исследованиям, не даем им навыков конкретно-социологических исследований. Не вошли у нас в практику общинститутские научные студенческие конференции по проблемам общественных наук.

Кафедра постарается преодолеть эти недостатки и еще больше привлечь студентов-политехников к углубленному изучению философских проблем, проблем современного социального развития.

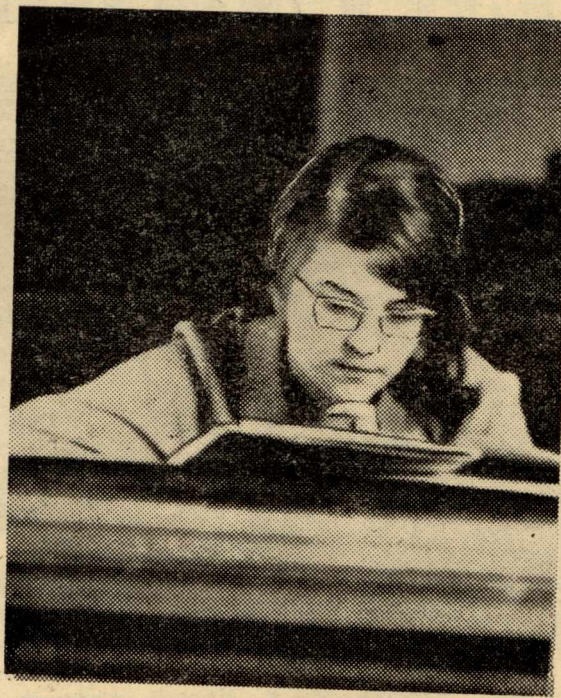
А. КНИГИН,
зав. кафедрой философии,
доцент.

Сессия в ТПИ, сессия



На этих снимках запечатлены некоторые моменты ответственной поры учебного процесса — экзаменационной сессии.

Фото А. Батурина и А. Зюлькова.
С. КАШИКОВА.



НА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ факультете в текущем учебном году по решению деканата и партбюро созданы и работают учебные комиссии по специальностям. Польза этого решения несомненна: преподаватели стали чаще встречаться со студентами во внеучебное время, лучше представлять дела и запросы своих воспитанников. На нашей специальности «Процессы, аппараты и кибернетика химических производств» в составе комиссии — три преподавателя и пять студентов II — IV курсов неорганической химии, а также изучила бюджет времени некоторых студентов II — III курсов, сдавших сессию без троек. Выяснилось, что студенты, систематически занимающиеся в семестре, на перегруженность сетовать не могут. Самостоятельно студенты III — IV курсов работают 3,5 — 4 часа в сутки, студенты II курса — 4 — 5 часов, что в пределах нормы. Значит, основной тормоз в учебе у части студентов — халатное отношение к занятиям, равнодушие к троякам. В текущем семестре учебная комиссия с участием кураторов групп проводит ра-

УЧЕБНАЯ КОМИССИЯ ДЕЙСТВУЕТ

сов. Учебной комиссии даны широкие права, но на нее возложены и большие задачи, основными из которых являются совершенствование учебного процесса и постоянный контроль за текущей успеваемостью и дисциплиной студентов.

Большое число пропусков занятий без уважительных причин и низкая текущая успеваемость студентов в прошлом семестре не позволили нам в достаточной мере заняться изучением организации учебного процесса, а все заседания (их было 6) посвятили разбирательству дел отстающих студентов. Слабая подготовка в течение семестра у значительного числа студентов, несомненно, отразилась на результатах зимней сессии: из 10 групп нашей специальности лишь 2 имели абсолютную успеваемость выше средней по факультету. Студенты нашей специальности тянут факультет назад.

Итоги зимней экзаменационной сессии обсуждались во всех группах, а также на общем собрании студентов I — III курсов нашей специальности. Были намечены меры по устранению недостатков в учебном процессе.

Анализ итогов зимней сессии показал, что абсолютная успеваемость, как правило, ниже в тех группах, где треугольник не является примером в учебе и дисциплине. Из 18 отстающих студентов, которых приглашали на заседания комиссии, лишь одна студентка сдержала свое обещание — сдала сессию на «хорошо», остальные же имели «неуды» и сдали в основном на тройки. В целом по всем курсам более 60 процентов троек.

Что же мешает нашим студентам хорошо учиться? Или они перегружены? Учебная комиссия навела справки о планировании самостоятельной работы студентов I — II курсов на кафедрах высшей математики, начертательной геометрии и графики, общей и

боту внутри группы с целью создания работоспособного и авторитетного треугольника группы, который бы развеял равнодушие, активизировал членов группы в учебных делах. Изменили и методику проведения заседаний. Теперь на заседания мы приглашаем группу полностью. Нерадивые студенты держат ответ перед своим коллективом.

Помощь учебной комиссии деканату заметна: меньше стало пропусков занятий без уважительных причин, несколько лучше, чем в минувшем семестре, текущая абсолютная успеваемость. Но дел впереди еще много, каникул в работе учебной комиссии не должно быть.

Отсутствие опыта в работе у всех членов комиссии, недостаточная активность некоторых членов комиссии, особенно студентов, не позволяют нам в полной мере претворять в жизнь намеченные планы, горизонты которых в процессе работы все более расширяются. Настала острая необходимость детального изучения учебных планов и организации учебного процесса на I курсе, выработки кафедрами указаний в помощь первокурсникам по всем изучаемым дисциплинам, на что стоит обратить большое внимание при подготовке к занятиям. Ведь не секрет, что первокурсник, не имея опыта студенческой жизни, теряется в потоке получаемой им информации, зачастую нерационально распределяет время самостоятельных работ.

Полезно также было бы изучить, из каких городов и школ в основном приезжают к нам учиться, завязать деловой контакт с этими школами.

Требуется детально продумать, как целенаправленнее и с большей пользой согласовать работу учебной комиссии кафедры с учебной комиссией комитета ВЛКСМ факультета.

А. БОГМА,
председатель учебной комиссии.

РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ЗВОНКА

Заканчивается учебный семестр, прошли последние лекции и занятия. Скоро опустеют большие аудитории, тут и там появятся объявления: «Идут экзамены». Кому-то повезет, а кому-то нет... Те, кому не повезет, виноваты сами: не хотели слушать лекции, готовиться к ним.

Несколько раз мне случалось бывать на поточных лекциях. И поражало постоянно одно и то же: две трети из присутствующих студентов на лекциях занимаются чем угодно, только не делом. Вот, например, на лекции по политэкономии в группах 429, 449-2, 1, 469-1, 2 присутствовало 95 студентов, работало по моим наблюдениям около 20. Впрочем, остальные тоже «не бездельничали» — переводили задания по иностранному языку, готовились к семинарским и лабораторным занятиям, интересовались новостями, обменивались впечатлениями о последнем кинофильме, обсуждали меню коммунарского обеда.

В чем же дело? Может быть, лекция не отвечала требованиям, или были какие-то другие объективные причины? Старший преподаватель кафедры политэкономии Ю. В. Кузнецов читал лекцию интересно, останавливаясь на моментах для конспектирования.

На лекциях по инженерным дисциплинам тоже можно увидеть нерабочую обстановку. Помню, шла лекция по ТОЭ, а впереди за два ряда студент читал номер журнала «Иностранная литература». Рядом у девушки — мечтательный взгляд, устремленный в неведомое...

Половина троечников «вызревает» именно здесь, на поточных лекциях; за высокими столами да за спинами равнодушных к бездельникам старост, комсогов, профторгов, просто однокурсников. Многие рассчитывают на предэкзаменационные ночи и свою память. И невольно вспоминается здесь мудрое высказывание Л. Н. Толстого: «Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не одной памятью».

С. КОШИКОВА.

В соответствии с Директивами XXIV съезда добыча нефти в стране в 1975 году будет доведена до 496 млн. тонн, газа — 300 млрд. кубических метров. В решении этой важнейшей народнохозяйственной задачи значительная роль отводится Западной Сибири. К концу пятилетки наш край будет давать в год 25 млн. тонн нефти и 43—44 млрд. кубометров газа. Таким образом, Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция должна быть превращена в течение девятой пятилетки в крупнейшую нефтедобывающую базу страны.

Все это ставит перед разведчиками недр ответственные задачи по обеспечению нефтедобывающей промышленности Сибири необходимыми запасами нефти и природного газа. Важную роль в разработке направлений дальнейших работ должны сыграть научные исследования, разработка методик изучения проблемных вопросов.

Кафедра твердых горючих ископаемых и нефти в помощь производству ведет работу в нескольких направлениях.

Важнейшей темой теоретического и практического значения, разрабатываемой кафедрой, является изучение изотопного состава углерода нефти, газа, битумоидов и вмещающих пород Сибирской нефтегазоносной провин-

ции. В нашей лаборатории согласно договору о сотрудничестве в научных исследованиях изучение изотопного состава углерода ведется совместно с научными работниками СНИИГГИМСа. В исследованиях участвуют также научные работники НИИ

мирования нефтяных и газовых залежей, вмещающих пород и пластовых вод.

Следует отметить, что программа исследований изотопных элементов и проведенные работы заслужили высокую оценку комиссии МВ и ССО РСФСР.

приостанавливалось. В это время на поверхности Земли того времени водоемы становились мельче. Получившиеся жидкие и газообразные углеводороды затем начинали перемещаться по песчаным пластам в приподнятые участки, образуя месторождения. Изотопным

территориальным геологическим управлением. Ответственным исполнителем является доцент кафедры Л. А. Пухляков, научным руководителем — профессор А. В. Аксарин.

Данные о физических свойствах нефти в пластовых условиях являются важ-

на установившихся режимах. Обычно проницаемость определяется по притокам на неустановившихся режимах или по кернам. Однако исследования на неустановившихся режимах требуют специальных работ и поэтому проводятся не на всех скважинах. Отбор керна производится также не всегда, а из пластов, сложенных рыхлыми образованиями (песками), отобрать керн вообще нельзя. Стало быть, методика определения проницаемости пластов по притокам в скважины на установившихся режимах является весьма перспективной. По этой методике успешно определена проницаемость пластов по нескольким месторождениям Томской области.

На кафедре ведутся под руководством доцента А. Ф. Сенаколыса исследования глинистых минералов из нефтеносных толщ Сибири. Глинистые минералы позволяют решать ряд вопросов как генезиса углеводородов, так и формирования их залежей. Ассистентом С. Н. Гуляевым изучается геологическое строение и перспективы нефтегазоносности одного месторождения в Красноярском крае.

А. АКСАРИН,
профессор, зав. кафедрой
горючих ископаемых.

В ПОМОЩЬ ПРОИЗВОДСТВУ

ядерной физики при ТПИ. Научное руководство работами осуществляется от ТПИ профессорами А. В. Аксариным и П. А. Удодовым, от СНИИГГИМСа — профессорами Ф. Г. Гурари и А. Э. Конторовичем.

Определение геолого-геохимических задач исследований и координации работ осуществляется доцентом кафедры горячих ископаемых В. Л. Кокуновым. Накопленный опыт работ, методические разработки и сконструированная аппаратура позволили вплотную приступить к планомерному изучению изотопного состава углерода и водорода природных объектов платформенных нефтегазоносных областей Сибири для суждения о характере процессов, происходящих при фор-

Результаты изучения изотопного состава углерода фракций нефти и битумоидов позволили выявить три генетических типа нефтей: меловые, юрские и юрские, но мигрировавшие в меловые отложения. Причем, изотопный анализ подтверждает органическое происхождение нефти. Удалось подметить некоторые важные особенности хода процесса нефтеобразования.

Например, большая роль в нефтеобразовании принадлежит процессу метаморфизма органического материала. Исследованиями изотопного состава углерода пород устанавливается, что нефтеобразование в породах Западной Сибири начиналось тогда, когда органическое вещество попадало на глубину 1500-2000 метров и дальнейшее погружение

анализом удается фиксировать пути перемещения нефти и газа по пластам, что позволяет давать оценку перспектив нефтегазоносности по картам изоконцентрации еще не изученных бурением новых территорий. Приятно отметить, что очень многое из разделов проделанной работы сделано впервые в Советском Союзе, например: изотопный состав бикарбонат-ионов пластовых вод, изотопный состав углерода карбонатных цементах песчаных пород, изотопный состав углерода, фракций битумоидов и так далее.

Вторым направлением в работе кафедры по нефтяной проблеме является изучение физических свойств нефти Томской области в пластовых условиях. Работа проводится на хозяйственных началах с Томским

наибольшим критерием при оценке запасов нефти и имеют большое практическое значение. В процессе работы установлено, что вязкость нефтей Томской области в пластовых условиях является низкой, при переходе в поверхностные условия увеличивается в 8-10 раз. Основное повышение вязкости происходит при снижении давления ниже 10 атмосфер. Стало быть, высокая отдача нефтяных пластов может иметь место при снижении давления до 20 и даже 10 атмосфер, то есть добычу нефти можно вести без применения заводнения.

Кроме того, на кафедре доцентом Л. А. Пухляковым предложена новая методика определения проницаемости нефтяных пластов — по притокам в скважины

УВЛЕЧЕНИЕ

Это увлечение у Люды Елохиной началось еще в школе. Ее сочинения были лучшими в классе, и учителя советовали ей подавать заявление на литературный факультет. Но Люда видела себя разведчиком недр, и вопреки всем советам поступила на геологоразведочный факультет Томского политехнического института. Но когда в газете она прочла о начале занятий клуба «Заметка», то сразу же пришла в редакцию институтской многотиражки. Читатель не мог не пройти мимо первых ее заметок. Это было написано от души, с лирическим настроением, с раздумьями. Она рассказала о памяти, которую хранит их группа, о товарище, безвременно ушедшем из жизни, о встречах с его мамой и сестрой, о тесной переписке, которая

сглаживает боль и родных, и друзей. Она рассказала и о чуде — встрече с рассветом, происшедшей на практике, где открываются не только чудеса специальности, но и чудеса обычной жизни.

Потом она писала о разном — о 50-летию институтской комсомольской организации, о конференциях и практических занятиях, о многом другом, что требовало от нее, как от редактора, стенографистки «Геолог». Потому что способную, энергичную девушку не могли не заметить в партийном и комсомольском бюро.

Два года редактирует она газету. Среди студенческих забот — это одна из самых сложных, но и самых любимых. У газеты большой актив. В организации материалов редактору помогает

ее сокурсник Леонид Марченко. Фотографии в газету составляет большой любитель фотоклуба Сергей Богуславский. В числе активных авторов студенты Александр Поточаков, Сергей Баллот, Александр Гончар. Всегда пишут о проблемах научно-исследовательской работы на факультете активисты студенческой науки Катя Олейник, Катя Кулыгина и Рустем Белялов.

Заботы газеты не чужды и преподавателям — профессорам В. К. Черепнину и С. С. Ильенку, доценту Г. А. Ивашкину и многим другим.

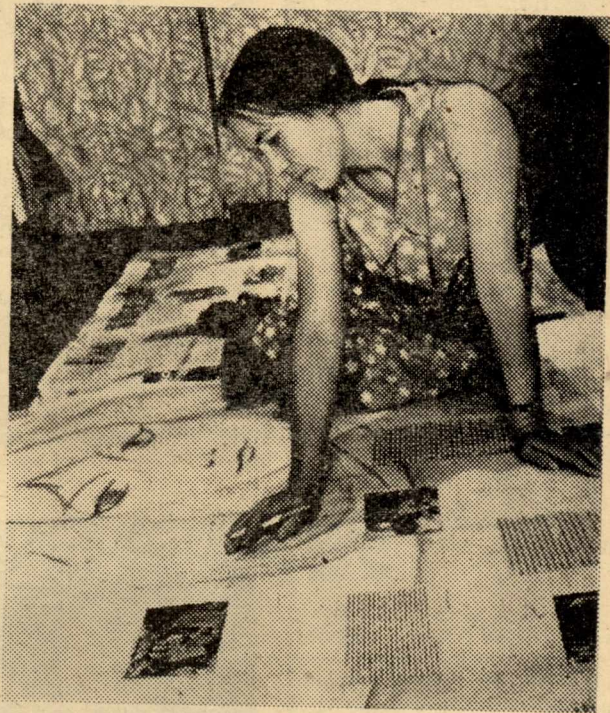
Когда-то в школе она писала сочинение «Кем я хочу быть». Тогда примером для нее был отвлеченный человек, которому она приписала все лучшие черты. Потом жизнь внесла свои

коррективы. На практике в Забайкалье она встретила с геологом Татьяной Федосеевой Неделеяевой — человеком большого трудолюбия и неиссякаемой энергии. Эта немолодая уже женщина раньше всех уходила в поле и позже всех возвращалась домой. Она успевала обмыть, обстирать, накормить шестерых детей, находила время для интересной книжки, готовилась к политинформациям. И теперь Люда видит в ней пример для себя. Успевать везде — вот что значит быть настоящим человеком. И об этом она хочет написать в свою стенную газету, поделиться мыслями о жизни со своими товарищами.

И когда мы спросили ее, какой из своих материалов она считает лучшим, ответила:

— Который еще не написан...

Р. ГОРСКАЯ.



«УВАЖАЕМАЯ ТОВАРИЩ ПОПОВА! Приглашаю вас на «Пионерский огонек», который состоится 15 мая в Доме ученых. Начало в 19 часов. Оргкомитет».

Получив этот приглашение билет, я, конечно, обрадовалась и не без волнения шла вечером в Дом ученых. Встретились мы там, пионеры разных поколений, и столько у нас было воспоминаний из пионерского детства, что, казалось, не будет им конца. Пели пионерские, комсомольские, революционные песни. Наверное, все переписали. Вновь почувствовали себя молодыми, энергичными, бодрыми. Забыли, что нам кому сорок, кому пятьдесят, а кому и того больше.

И моя память вернула меня к началу сороковых

годов — времени моего детства.

...Последний год грозной войны с фашизмом. Богашевская средняя школа. При свете керосиновой лампы мы выстроились в своем классе. Каждый из нас, вступая в пионеры, давал торжественное обещание в верности делу нашего народа, наших отцов и братьев. Память моя навсегда сохраняет те торжественные минуты настоящей радости и волнения.

Война еще не кончилась, время было трудное, суровое. Мы, пионеры, как могли, помогали старшим. Работали в колхозе на уборке урожая, ходили на станцию встречать поезда с ранеными, дарили им букеты цветов, угощали домашней

МУЖЕСТВО ЮНЫХ

1 июня планета отмечала Международный день защиты детей. А незадолго до этого в советской стране прошел праздник пионерии — 50-летие организации юных ленинцев. Приятное известие получила советская детвора: Центральный комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли решение направить средства, полученные в результате проведения Всесоюзного субботника, на мероприятия, связанные с дальнейшим усилением заботы о подрастающем поколении.

За счет этих средств будут построены Всесоюзный пионерский лагерь на озере Байкал, в ряде городов страны дворцы пионеров, детские санатории и санатории для матерей с детьми, детские многопрофильные больницы и клиники при институтах педиатрического профиля.

И дети хорошо понимают заботы своей страны, живут ее жизнью. Сегодня мы публикуем воспоминания пионерки военных лет Т. А. Поповой.

судью. Ходили в агитпоходы по окрестным деревням, давали концерты в госпитале, собирали посылки на фронт, читали книги односельчанам, писали бойцам на фронт письма. Так проходило мое пионерское детство. Нам выпало родиться в трудную годину лихих испытаний, значит, нужно было их пережить вместе со всей страной, со всем народом. И мы, дети военного времени, как могли сумели показать, на что мы способны.

Дальнейшие страницы моей биографии — вступление в комсомол и работа в пионерском отделе райкома комсомола, вступление в ряды Коммунистической партии.

Я смотрю на сегодняшних

пионеров и часто думаю, в какое счастливое время они живут. Пусть всегда будет над ними мирное небо, голубое и чистое. Но главное, что я хочу им пожелать — не бойтесь никакой работы, юные ленинцы, уважайте и любите труд, свою родину и будьте готовы быть ей всегда полезными.

Пионерское детство моего поколения было трудным, но оно закалило нас, зажгло в наших душах неугасающую искру оптимизма и верности делу великого Ленина, именем которого по праву названа организация юных ленинцев, прошедшая за свои полвека славный боевой и трудовой путь.

Т. ПОПОВА,
зам. проректора ТПИ по АХУ.



ВЫПУСК ДВЕНАДЦАТЫЙ

В прошедшую субботу труженики совхоза «Рыбаловский» принимали у себя участников художественной самодеятельности нашего института — оперную студию. Мы показали свою новую работу — оперу «Алек».

В зале собрались полеводы и животноводы, доярки, специалисты сельского хозяйства. С большим вниманием слушали они бессмертное произведение Сергея Рахманинова.

Перед началом оперы о творчестве Рахманинова рассказала зрителям лаборант Р. Эмгрунт.

И вот концертмейстер Г. И. Царегородцева дает первые аккорды...

В опере были заняты солисты студии С. Гудымович, Г. Фомин, Г. Сергеева, Э. Декало, А. Михеева.

Успех выпал и на долю хора, танцевального коллек-

РЫБАЛОВЦЫ СЛУШАЮТ «АЛЕКО»

тива, его солистов О. Мартыненко и Е. Гусева.

Зрители долгими аплодисментами благодарили солистов, хористов, танцоров.

А выступление продолжалось. Во втором отделении звучали арии и дуэты, народные песни и песни советских композиторов. Г. Фомин исполнил серенаду Смита из оперы Бизе «Пертская красавица» и русскую народную песню «Хуторок».

Г. Сергеева — полюбившаяся слушателям «Письмо к матери» на слова С. Есенина и песню «Коханый»,

А. Адам спел популярную песню Д. Тухманова «Я люблю тебя, Россия» и шутливую украинскую песню «С сыром пироги». Г. Сергеева и В. Образцов исполнили дуэт Одарки и Карая из оперы «Запорожец за Дунаем». Два танца показала хореографическая группа. Тепло и проникновенно вел концерт студент А. Мамаев.

После концерта мы побеседовали со зрителями. Они говорили, что им понравилась наша насыщенная программа, особенно благодарили за оперу, потому что

редко к ним приезжают подобные коллективы. В следующий раз дирекция Дома культуры совхоза попросила показать нашу постановку оперы Гулак-Артемовского «Запорожец за Дунаем».

И все-таки были «накладки» в нашей поездке по вине дирекции Дома культуры ТПИ. Никто не сообщил в Рыбалово, с какой программой мы едем, не позаботился об афишах, о своевременном оповещении зрителей. Наконец, нам самим пришлось на ходу ремонтировать и настраивать пианино.

И все-таки, мы еще раз приедем к своим новым знакомым — рабочим Рыбаловского совхоза, в ближайшую нашу встречу покажем по их заявке «Запорожца за Дунаем».

М. ИВАНОВА,
староста оперной студии.



У ТОМСКИХ ХУДОЖНИКОВ

Томичи пристально следят за работами художников-земляков. Интересную информацию об этом дала выставка работ художников РСФСР в областном музее, на которой были представлены полотна Г. Завьялова, В. Анохина, М. Шафигулина, Э. Завьяловой, Л. Почекутовой. Прежде всего обращает на себя внимание триптих Г. Завьялова «Праздник восхода солнца». Работа очень красочна, выразительна, оставляет огромное впечатление. Центральная часть необычайно динамична. В сильном ракурсе — стремительные силуэты бегущих оленей и напряженные фигуры людей. Со сном в вися брешенный лозой рукой аркан, захлестнувший рога. Олень упирается, но оленеводы сильные и опытные, ему придется покориться. Очень понравился портрет старика, словно вырубленного из потемневшего дерева, молодая женщина с ребенком на руках. Работа Г. Завьялова лаконична. В ней нет лишних деталей. И это только увеличивает силу и выразительность триптиха, этого гимна солнцу, гимна неистребимой силе и радости жизни.

Очень интересна и другая работа художника «В диком краю». Хороши картины М. Шафигулина — любовно написанный портрет старушки и весенние пейзажи. Интересна по композиции картина Л. Почекутовой «Каток». Хороши ее размытые акварельные этюды. В них и своеобразная мягкость, придаваемая техникой, и свежесть.

Понравился «Сибирский натюрморт» Э. Завьяловой с аппетитными рыбными.

В июне музей собирается показать две новых выставки томских художников. Одна из них посвящена полотнам Владимира Гроховского.

Г. СОКОЛОВА,
преподаватель.

В плане мероприятий, посвященных 50-летию образования СССР и Международному году книги, научно-техническая библиотека нашего института организует цикл выставок под общим названием «Союз нерушимый», выставки на темы: «Книга в жизни советского человека», «Книга на службе мира, гуманизма и прогресса», альбомы и иллюстративные стелды.

На днях в НТБ прошла

Конференция библиотечного актива

конференция под девизом: «Библиотека—книга—читатель». С докладами о роли книги, о работе библиотеки выступили В. Ф. Бажанова и Л. М. Бородинна. О требованиях к библиотекарю говорила в своем выступлении Л. Г. Иванова, об этике библиотекаря и читателя рассказала К. Г. Каргапольцева.

На конференции выступили члены библиотечного совета, читатели. Доцент П. И. Степанов остановился на экономической стороне труда библиотекаря, раскрыл пути достижения максимальной производительности труда. Доцент В. И. Копытов выразил удовлетворение работой библи-

отеки и высказал ряд пожеланий по организации ее работы в новом корпусе. О профессии библиотекаря говорила Л. Беляева. Три поколения этой семьи работали в библиотеке нашего института, Т. Сташкова, одна из шести студенток Кемеровского института культуры, проходящих практику

в НТБ, тоже сказала несколько проникновенных слов о своей будущей профессии. На конференции присутствовали представители коллектива научной библиотеки университета, члены межвузовского методического объединения библиотек.

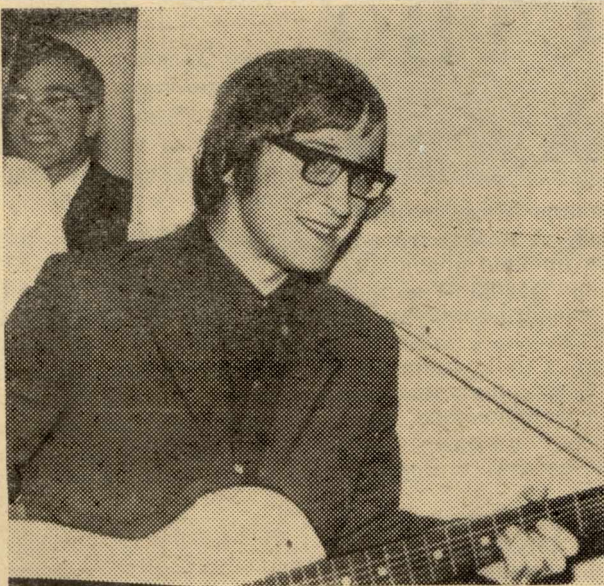
К. ГРИГОРЬЕВА.

К СЕЛЬСКИМ ДРУЗЬЯМ

На одном из совместных заседаний бюро ВЛКСМ и штаба студенческого строительного отряда «Энергия» было принято решение — сделать подарок нашим юбилярам — пионерам подшефных школ. Сразу же после заседания объявили дополнительный сбор книг для школьных библиотек. Был проведен воскресник, и на заработанные деньги мы ку-

пили книги, настольные игры, приборы для физического кабинета. Агитбригада районного отряда «Энергия» подготовила специальную программу для школьников.

И вот группа студентов нашего факультета выехала в село Вороново Кожевниковского района, чтобы принять участие в торжественной линейке, посвященной юбилею пионерской органи-



НА СНИМКАХ: выступает вокальный ансамбль девушек; юные зрители довольны программой; хорошо исполнил песни под собственный аккомпанемент на гитаре Сергей Давыдов.

зации им. В. И. Ленина. Погода не предвещала ничего хорошего: с утра моросил дождь. А к обеду, когда мы едва миновали Шегарку, пошел настоящий ливень. Поэтому скорость нашего передвижения заметно снизилась, и в результате мы опоздали. Это несколько огорчило агитбригаду, но все же мы духом не пали. Сразу же, как только приехали, начали готовиться...

А еще через час наши студенты оказались в окружении школьников. В торжественной обстановке А. Ким от имени комсомольской организации института факультета поздравил ребят с 50-летием пионерской организации. В. Пинчук, В. Макаров, Т. Чагурова и Л. Макарова вручили подарки. Большим праздничным концертом закончилась эта встреча. Все номера программы пионеры встречали радостными аплодисментами. Им понравились выступления и

инструментального оркестра, и вокальной группы девушек, и чтецов. Но все же покорили сердца ребят наши участники миниатюр.

А позже состоялся концерт для всех жителей села. Дозволены остались и взрослые зрители. Это чувствовалось в аплодисментах и особенно в разговоре с нами, и в пожеланиях «приезжайте еще, приезжайте чаще».

А утром мы выехали в село Уртам. Здесь нас встречали комсомольцы и пионеры. Участники агитбригады дали два концерта подряд. Целый день не умолкали песни и музыка.

Прошло несколько недель, но до сих пор в памяти участников эта интересная поездка к сельским друзьям.

И. БРОСТ,
ст. инженер кафедры электростанций,
А. КИМ,
комиссар отряда «Энергия».

НА ЗЕЛЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ

Высокая культура города подразумевает и его внешний облик: озеленение и благоустройство. Наш корреспондент попросил заместителя начальника отдела студенческих общежитий З. У. Павлюкову рассказать об участии в этом важном деле томских политехников.

Серьезно отнеслись к озеленению студенты факультета управления и организации производства. Они высадили на территории, прилегающей к общежитию, 72 березки, 25 кустов декоративной черемухи, 1500 кустов акации, 60 кустов сирени, засеяли 150 квадратных метров декоративной травой. Студсовет общежития во главе с комендантом З. К. Сухушиной провел большую организационную работу. Сейчас заканчиваются цветочные посадки.

Неплохо поработали студенты химико-технологического факультета и факультета автоматики и электромеханики. Летом на зеленых площадках вокруг этих общежитий зацветут кусты сирени, декоративная черемуха, рябины.

Но недостаточно серьезно подошли к делу студсоветы общежитий ЭФФ, ГРФ, ФТФ и АВТФ. А ведь здесь можно было продолжить работу прошлых лет — расширить кустарниковые и цветочные посадки, привести в порядок газоны.

Начавшийся в нашем городе поход за высокую культуру должен стать общей заботой всех томичей, и особенно студентов, ведь не зря Томск называют студенческим городом.

За редактора
В. А. ЛЕБЕДЕВ