

ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

С 10 по 15 февраля 1964 г. в Москве проходил Пленум ЦК КПСС. Пленум обсудил вопрос «Об интенсификации сельскохозяйственного производства на основе широкого применения удобрений, развития орошения, комплексной механизации и

внедрения достижений науки и передового опыта для быстрого увеличения производства сельскохозяйственной продукции». С докладом по этому вопросу выступил Министр сельского хозяйства СССР товарищ И. П. Воловченко.

С большой яркой речью выступил тепло встреченный участниками Пленума Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев. Пленум единогласно принял постановление по рассмотренному вопросу.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

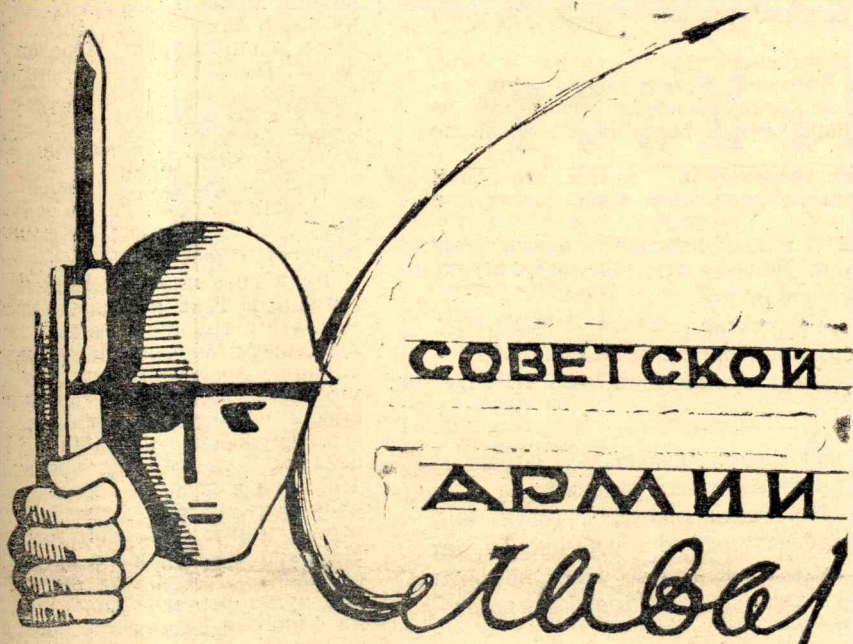
ЗА КАДРЫ

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

Год издания XXIX
№ 7 (1045).

Среда, 19 февраля 1964 года.

Цена 2 коп.



С АРМЕЙСКОЙ ЗАКАЛКОЙ

— Убийство Кеннеди — необходимость или случайность? — юноши 752-й группы всегда найдут интересный вопрос на семинарском занятии. После звонка вопросы обсуждаются более экспрессивно, дискутирует вся группа. Чувствуется интерес у юношей к актуальным вопросам времени, причем обсуждаются они тут же, группой. Редко встретишь на улице кого-нибудь одного из них, они чаще вместе: на занятиях, в библиотеке, на воскресниках. В группе редкие пропуски семинарских занятий.

— Дисциплина, — улыбаются они. — Этому нас научили в армии.

Почти все юноши этой группы пришли в институт после службы в армии. Электромеханический факультет выбран не случайно. Это логическое продолжение их автобиографий. Заглянем в них: Печерский Юрий — электромонтер-электрик; Иванисов Иван — начальник радиостанции, отличник боевой и политической подготовки; Фрицлер Евгений — электромонтер; Завьялов Леонид — механик по радио, отличник боевой и политической подготовки, имеющий второй разряд за хорошее знание техники; Вехтер Виктор — бывший сержант, командир минометного расчета и т. д.

Дисциплина, активность в общественной жизни, интерес к делам товарищей теперь уже проявляется

в студенческой жизни. Группа заняла первое место в факультетском соревновании.

Все участвовали в работе, порученной группе факультетским комсомольским бюро. Пригодились Виктору Вехтеру и Грошеву разряды по стрельбе, лыжам и футболу в спортивных факультетских соревнованиях. И художественные таланты не держали в стенах комнатов — пусть послушает все общежитие концерт, подготовленный групповым эстрадным оркестром. А гитарист Виталий Горбачев является даже старостой факультетского эстрадного оркестра.

Бывшие командиры, награжденные значками отличников Советской Армии, имеющие благодарности за образцовое несение службы, и в роли «рядовых» студентов остаются верны принципам, воспитанным армией: хорошо учатся, ведут большую общественную работу в комсомольском бюро факультета, шефствуют над детским домом, принимают активное участие в работе народной дружины, поют в институтском хоре, играют в эстрадном оркестре.

Сейчас группа успешно сдает экзамены. Пожелаем же юношам группы 752-й встретить День Советской Армии с хорошими оценками, с радостным чувством исполненного уже не воинского, а студенческого долга.

Л. ФРАНЦИС,
ассистент кафедры философии.

23 ФЕВРАЛЯ—ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ АРМИИ

ПОМНИТЬ ГЕРОЕВ ВОЙНЫ

Во время Великой Отечественной войны я служил в Краснознаменном артиллерийском полку. Наш полк поддерживал огнем своих батарей действия войск Карельского фронта на Кестенском направлении.

В суровых условиях Заполярья наши войска стойко удерживали железную дорогу, связывающую Мурманский морской порт с территорией нашей Родины. Немецкое командование не раз пыталось захватить эту магистраль.

В августе 1943 года разведка донесла о готовящемся наступлении немецко-фашистских войск. Чтобы сорвать замыслы врага, было принято решение нанести упреждающий удар по немецко-фашистским войскам. Глубокой ночью дальнобойные орудия нашего полка и бронепоездов открыли шквальный огонь по врагу. Немецкая артиллерия пыталась подавить наши батареи. Завязалась многочасовая артиллерийская дуэль.

О напряженности боя свидетельствует такой эпизод. Один из заряжающих увидел лежащий в окопе снаряд, схватил его и направился к орудью, чтобы зарядить его, и только в последний момент обнаружил, что это неразорвавшийся немецкий снаряд, закатившийся в орудийный окоп. Артиллерийский огонь наших батарей не прерывался в течение трех дней.

Особенно отличилась батарея старшего лейтенанта Корабельникова, уничтожившая 4 дальнобойных орудия и 2 артиллерийских наблюдательных пункта. Внезапные и решительные действия на-

ших войск, поддержанные метким артиллерийским огнем орудий нашего полка, сорвали замыслы фашистского командования, готовившего на нашем участке фронта наступление немецко-фашистских войск.

Вспоминать о войне не очень приятно. Но и сейчас, в мирное время, мы не должны забывать о подвиге советских людей, героически сражавшихся против фашистской нечисти. И мы должны быть готовы в любой момент дать отпор любому агрессору.

М. ЛУККЕР,
преподаватель ТПИ.



Снежная целина

Вот он, основной объект турунтаевских целинников — котельная для клуба (снимок слева).

Володя Силкин подает песок в растворомешалку (снимок справа).

Фото А. Долдиной.



НА СЕВЕРЕ ПЛАНЕТЫ ЦЕЛИНА

ГЛАВНОЕ, ребята, сердцем не стареть, Песни, что задумали, до конца допеть.

В дальний путь собрались мы... Этот путь лежал к сердцам рабчих откормсовхоза Тека, к сердцам наших юных друзей — учеников начальной школы, лежал через наше отношение к труду, наш быт, нашу мораль. Он не был таким далеким, как это поется в песне, но все же нам пришлось немало потрудиться, чтобы завоевать доверие и уважение как у руководства, так и у жителей.

Мы запели песню, песню снежной целины. Ее подхватили другие. Допоют совсем неизвестные. Эта песня будет звенеть все сильнее и сильнее, зимой и летом, на строительных площадках совхозов и химических предприятий, на полях и в сельских клубах, утром и вечером. Мы верим в это.

ВЛАДИК, выключи магнитофон. Парни, садитесь. Проведем небольшое собрание. — Шуварики выждай, когда ребята облепили горы матрасов, укрепились и замолчали.

С завтрашнего дня мы начинаем работу. Девять человек во главе с Валерием Хариним едут в лес на порубку. Остальные остаются в Теке для работы на пилораме и коровнике. Распорядок дня предлагается следующий: подъем в 7-00, работа с 8 утра до 7 вечера, обед с 12 до часу, ужин с 7 до 8, остальное время до 12 ночи отводится для общественной работы, личное время с 12 ночи до 7 утра. Можете его использовать для сна.

МЫ БЫЛИ поражены. Из сини ночи мягко проступали очертания небольшой рощицы, словно хрустальные, одетые в иней деревья чуть слышно звенели в холодном лунном свете. Им вторили далекие блеклые звезды и морозная тишина. Как в сказке! И вдруг совсем рядом внезапно затрахтел трактор, другой.

— Эй, лесовики, ложки не забыли? А топоры? Бегите тогда к гаражу, ваш транспорт уже ворчит. — Лесовики уезжали. Восемь парней-крепышей и одна девушка. Будущий и настоящий врач, а по

совместительству — «сделаю, что скажут» — Люда Шаталова. 12 человек махали им вслед новыми широкими рукавицами.

ДЕНЬ пути — и мы, восемь братьев и одна сестра, в селе Молчаново, в нашей лесной базе. Распределяемся, кто на что горазд. И вот утром, много раньше первых лучей солнца, с тяжким стоном падает первое сваленное дерево. Зрелище довольно интересное, но любоваться некогда. Тут же на бедную сосну набрасываются с топорами наши дровосеки. Миг — и уже очищенный хлыст, разрывая снег, ползет вслед за трактором к дороге — там его распилят и откатят в штабель Григорий Назымов — геолог и Герман Косолапов — элек-

— Сам-то ты кто?
— Я? Мишка... хулиган.
— Почему хулиган?
Мишка скромно пожал плечами.
— А все же?
— Матерюсь я, учителя не слушаю, лошадей угоняю.

Наш дружный хохот прервал чистосердечную исповедь. Так началось знакомство с интереснейшим народом поселка Тека. Вслед за Мишкой-хулиганом к нам начали приходить Витя, пионер, Наташа, сестра Миши, Ваня Бессмертных, тихий, боязливый мальчик, и многие, многие другие, смелые и нерешительные, скромные и хвастливые, но все одинаково любопытные: они могли часами сидеть и слушать кого-нибудь из нас, пока

Затем начали спорить, успеем ли мы его подготовить или не успеем. Спорили, спорили, пока не наступила ночь. Все легли и решили: не успеем. Решить-то решили, а уснуть никто не может: совесть шевелится...

— А лежа репетировать? — не выдержал кто-то.

— Можно! — хором подхватили остальные. Когда концерт уже был подготовлен, к нам снова в душу залез червь сомнения: получится или не получится. Как проверить? Сидим мы и думаем. Заходит наш старый приятель Мишка.

— В клубе уже полно народу, — говорит он, — а вы чего не идете. Бойтесь, да? Бойтесь? А говорили — храбрые...

С чего ты взял, Мишка? Мы просто перед дорогой посидим немножко.

ВСЕ ЧЛЕНЫ нашего отряда были и членами «Комсомольского прожектора». Каждый отвечал за определенный участок борьбы с лодырями, пьяницами, бражниками и прочими. Первым отличился вездесущий Шуварики.

— Рисуй! — кричал он еще с порога Мише Тихомирову. — Понимаешь ты, какое дело. Есть здесь один товарищ, Черепов Василий. Поехал он в Кожевниково с женой сына из школы забрать. Напился и по дороге обратно избил обоих. Рисуй. Пусть ему перед всей деревней стыдно будет.

Так мы заявили о своей деятельности на селе. Но в основном приходилось работать на наш уважаемый город Томск.

Куда еще можно сообщить, что магазин в Теке настолько маленький, что с трудом вмещает не более десяти человек. Зато околomagазинное пространство может как угодно использовать очередь в триста человек, не создавая при этом неудобств транспорту. Или, скажем, лекции. За прошедший 1963 год в поселок не забрал ни один лектор, даже случайно. Так, что — сектантам об этом гоним? Нет, конечно, — в Томск надо, в отдел пропаганды. Мы знаем. Отдел культуры, наверно, знает, что ни одного концерта за последние три года в Теке не было. А тот, который был за предпоследние десять лет, текинцы уже забыли. Зато про кинофильмы мы ему сейчас расскажем. Хорошее кино «Александр Пархоменко», только зачем злоупотреблять этим, зачем его посылать по десять раз в месяц? Ни жители Теки, ни мы этого не понимаем.

НО ВОТ пролетели две недели. Провожали нас тепло. Приглашали приехать летом. А ребята долго еще бежали за трактором целой толпой, кричали и махали нам руками.

Снова Тека. Вечером прощальный концерт. И утром в воскресенье — в путь. Попутно выступили с концертом в Кожевниковской школе. И вот вечером мы в Томске. Подъезжаем к клубу. С песнями и смехом вваливаемся в клуб и смущенно умолкаем: здесь нас ждут. Полный зал встречающих. Мы еще не совсем пришли в себя, а нас уже вызывают на сцену. Звучит команда Володи Грошева:

— Первому зимнему целинному отряду сдать рапорт.

Рапортует и передает эстафету наш замполит Игорь Резников. Напротив нас стоят наши преемники — отряд ТЭФа. Сейчас они уже работают, и дела у них идут хорошо.

Хочется верить, что такие отряды будут формироваться каждый год, что они станут еще одной замечательной традицией нашего института, а может, и не только нашего. Нужно уже сейчас со всей серьезностью приступить к формированию летних целинных отрядов, чтобы было их больше в нашей области. Чтобы сельские жители с гордостью и уважением произносили слово «студенты». Недостатка желающих вступить в такие отряды не будет. Мы в этом уверены все. До скорой встречи, товарищи, на летней целине!

Игорь РЕЗНИКОВ,
замполит отряда Снежной целины.

Валерий ХАРИН,
прораб отряда.

Х а р а к т е р и с т и к а

Дана ударному студенческому отряду ТПИ (командир отряда Шуварики В. С., замполит отряда Резников И. Г., зам. по производственной части Харин В.), работающему на строительстве коровника на 400 голов в Кожевниковском откормсовхозе.

Отряд перевыполнил производственное задание государственных норм по времени на 272 процента. Освоение сметной стоимости по акту формы 2 составляет на каждого 382,5 рубля.

Отряд показал настоящие образцы коммунистического труда и быта. За время пребывания отряд поставил в Кожевниковском районе 4 концерта, было прочитано 3 лекции, проведена большая работа по воспитанию детей. Велась борьба с пьянством и прогульщиками, а также и религиозными сектами.

Руководство откормсовхоза выражает уверенность в том, что ТПИ увеличит часть отрядов на будущее время, направленных в наш район, в частности, в наше хозяйство.

От имени партийной, комсомольской и профсоюзной организаций дирекция совхоза объявляет благодарность данному студенческому отряду и руководству Томского политехнического института.

Директор совхоза АФОНИН.

Секретарь партийной организации АНИКИН.

Секретарь комсомольской организации АНУЧИНА.

троемеханик. Конвейер начал работу. Непрерывный треск бензопилы, грохот падающих деревьев, надрывный рев трактора, стук топоров, прибавьте к этому команду «раз — два — взяли!», которую подает сам себе Владимир Голодяня, толкая подпиленные деревья в нужном направлении, и вы получите далеко не полное представление о нашем «симфоническом» лесном оркестре.

Я получил работу — очищать подножье еще не спиленных деревьев от снега. Единственное утешение: углубляешься в тайгу самый первый. Снег еще не тронут, а его ровно по пояс. Вдруг слышу: «Валерка, а когда мы будем обедать? — «Сколько времени?» — «Четвертый час» — «Ого». Срочно кипятим чай. Разводим костер и набиваем полное ведро снега. Это будущий чай. Завариваем его корой, так как заварку забыли в деревне.

Пока ребята пьют чай, расскажу немножко о нашем братстве. У нас три Владимира: Голодяня, Федоренко и Кольцов. Два Валерия — Козлов и я. Одна Людмила Шаталова, студентка шестого курса Томского медицинского института. Ей в деревне были рады все — и малые и старые, особенно первые: она их старательно раскрашивала всяческими мазями наподобие индейских вождей. Один Геннадий Зотов, наш всеми уважаемый Палыч. Один Герман Косолапов — это самый сильный среди нас пареня, и бревна, которые он раскалывает, относились к нему с величайшим почтением. Один Григорий Назымов, бессменный трелевщик и распиловщик хлыстов, — самое крайнее, но далеко не последнее звено нашего конвейера. Все мы с различных факультетов, с различными характерами и наклонностями. Но стремление одно — работать. Показать, что и зимой студенты могут оказать значительную помощь сельскому строительству.

ОТВОРИЛАСЬ дверь. Вошел розовощекий крепкий лет двенадцати. С нескрываемым любопытством он оглядел комнату, похожую на цыганский табор и, немножко смутившись под нашими взглядами, бойко начал:

— Вы студенты, да? А мой брат сильнее каждого из вас. Он трактористом работает.



Саша Елецкий, замполит отряда турунтаевских целинников, и в обед успевает заглядывать в книжку — вечером предстанет лекция на антирелигиозную тему.

Фото А. Долдиной.

Теория общей электротехники для нас, электромехаников, всегда была предметом, вызывающим если не суеверный страх, то по меньшей мере благоговение. С самого первого дня нам говорили уже испытанные старшечки: «О-оо! ТОЭ! Это да!»

И вот мы слушаем живого, очень быстро и энергичного человека с густыми бровями. И мы начинаем любить этот предмет, понимать и свободно разбираться в его секретах. И лекции по ТОЭ становятся

для нас самыми интересными. Эту любовь и этот интерес прививает нам Николай Александрович Сивков.

Сколько таких потоков, как мы, прошло перед ним за тринадцать лет работы в нашем институте. И в каждом потоке десятки студентов.

Можно смело сказать, что Николай Александрович сумел сделать так, чтобы каждый сту-

дент понял все, чтобы ни у кого не осталось ни единого темного пятна в знаниях. Это требует огромного терпения и колоссального труда.

Именно это педагогическое мастерство так отличает Николая Александровича. И даже что-то отеческое звучит в его обращении: «Ребятки!». Потому-то так любят и уважают его студенты, так стремятся на его консультации. И очень многие из них уже дав-

но работают в различных областях промышленности и, может быть, хранят старенькие пожелтевшие конспекты лекций, прочитанных так умело, стройно, четко и ясно. Некоторые из них работают на кафедре, и по-прежнему Николай Александрович для них учитель и наставник.

Исклчительно скромный, общительный, душевный человек, Ни-

колай Александрович пользуется уважением и любовью в дружном коллективе кафедры.

Свой огромный опыт в методике преподавания Николай Александрович передает своим коллегам. На его счету много различных работ по методике. Он принимает участие в работе комиссий на факультетах.

А сколько душевной чуткости, такта, знания

людей, принципиальности, стройности требует от человека должность председателя товарищеского суда, в котором рассматриваются дела, очень мелкие, часто запутанные человеческой глупостью или подлостью.

И очень хочется пожелать этому чудесному, доброму, самоотверженному человеку здоровья и успехов в его благородном труде.

В. ТИМЧЕНКО.

ОТЛИЧНЫЙ ПЕДАГОГ

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

Химию по праву называют рогом изобилия наших дней. Теперь, как никогда, пророчески звучат слова М. В. Ломоносова, что «широко распространяет химия руки свои в дела человеческие».

Действительно, химия сегодня — это гарантированный высокий урожай, новые синтетические материалы, пластмассы, красители, лекарственные вещества и т. д. Без химии немислимо развитие любой отрасли народного хозяйства. Вот почему химия нашей страны еще и еще раз подводит итоги проделанной работы и определяют новые задачи на будущее, выполняя решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Не остались в стороне от этого большого дела и ученые химико-технологического факультета.

В проблемной лаборатории синтеза лекарственных веществ и органической химии под руководством ныне покойного профессора доктора Л. П. Кулева был синтезирован один из эффективных противосудорожных препаратов — бензонал. В июле 1963 года был начат его промышленный выпуск на Анжеро-Судженском химфармзаводе.

Большую ценность для химической промышленности представляют работы по изысканию эффективных способов использования крупнотоннажных отходов коксохимической промышленности — фенантрена и карбазола.

Наиболее перспективное их использование — органический синтез и синтез высокомолекулярных соединений. Работы по использованию этих отходов ведутся той же проблемной лабораторией лекарственных веществ и органического синтеза (научный руководитель — доцент Л. И. Аристов) и проблемной лабораторией физико-

вых полимерных материалов с высокими диэлектрическими и термическими свойствами. Проверена возможность полимеризации и сополимеризации получения мономеров из карбазола. Найдены мономеры легко полимеризуются, а полученные полимеры отличаются бесцветностью, прозрачностью, высокой теплостойкостью и

ВНИМАНИЕ

химических методов исследования полимеров (научный руководитель — доцент В. П. Лопатинский).

Путем озонирования технического низкопроцентного фенантрена удалось получить дешевые продукты окисления фенантрена, которые могут быть использованы в различных направлениях для получения ценных химических продуктов: инсектицидов, гербицидов, пластификаторов полимерных материалов и других. В 1964 году способ получения дефеновой кислоты путем озонирования будет использован в полупромышленном масштабе на коксохимическом заводе.

Работы, ведущиеся под руководством доцента В. П. Лопатинского, показывают, что из отхода коксохимии — карбазола — можно получить целый ряд мономеров, являющихся весьма перспективными для получения но-

хорошими электроизоляционными свойствами.

Ряд отраслей современной техники и промышленности предъявляет исключительно высокие требования к чистоте материалов, в частности,

ТВОРЦАМ ЧУДЕС

радиоэлектроника, электронная техника, атомная энергетика. Почетную задачу по определению микро- и ультрамикропримесей в полупроводниках и в материалах высокой чистоты решает проблемная лаборатория под руководством профессора доктора А. Г. Стромбергера. Надо сказать, что интенсивная работа этой лаборатории и кафедры аналитической химии (заведующий доцент Ю. Л. Лельчук) уже позволила внедрить в производство полиграфический и экстракционно-колориметрические методы определения микропримесей в олове и других материалах высокой чистоты.

Вопросами комплексного использования торфа в народном хозяйстве занимается проблемная лаборатория под руководством доцента С. И. Смольянинова. Известно, что Западно-Сибирская низменность исключительно богата торфами. Только такие месторождения, как Васюганское, Лайминское и Салым-Юганское по запасам торфа не имеют себе равных. Весьма перспективным для разработки может быть Таганское месторождение торфа. Торф этого месторождения может быть использован и как подстилка скоту, и как бытовое топливо, и для получения торфо-минеральных удобрений и торфо-изоляционных плит.

Известно, что некоторые виды нерудного сырья и ряд изделий на его основе до сих пор завозятся в Западную Сибирь из Европейской части страны. Это дорого обходится государству. Так, тонна формовочных песков, добываемых механизированным способом и погруженных на платформу, стоит 98 копеек, доставленная же в Новокузнецк — 10 рублей. Между тем работами кафедры технологии силикатов (заведующий доцент П. Г. Усов), общей химической технологии (заведующий В. М. Витюгин) и отраслевой лабораторией обогащения и тех-

нологии минерального сырья Западно-Сибирского совнархоза (начальник лаборатории С. А. Бабенко) показано, что в Сибири достаточно местного сырья, пригодного для указанных целей. На местном сырье возможно и изготовление абразивных материалов.

Трудами кафедры силикатов показано, что Вороновское месторождение тугоплавких глин в районе станции Богашево пригодно для производства половых и облицовочных плиток. Эти глины могут быть использованы без подшихтовки другими материалами.

Научно-исследовательская лаборатория флотации и по-

верхностных явлений (руководитель доцент В. И. Мелик-Гайказян) занимается теорией и практикой флотационного обогащения коксующихся углей. Этой лабораторией на обогатительных фабриках Донбасса и Кузбасса внедряется новый способ эмульсирования флотореагентов, позволяющий интенсифицировать флотационный процесс.

Значительный вклад в производство вносят доценты Л. А. Першина и А. Н. Новиков. Ими найдены и предложены пути использования крупнотоннажного отхода гидролизной промышленности — лигнина. На базе лигнина могут быть получены пластификаторы, красители, флотирующие агенты, ядохимикаты, синтетические смолы, душистые вещества. Доцентом Л. А. Першиной получен из лигнина весьма эффективный инсектицид — лигнотрифос, опытная партия которого выпущена в прошлом году.

За последние годы факультет значительно расширил работы по хозяйственной тематике. В 1963 году коллектив выполнил годовой план на 129 процентов. На

1964 год факультету доведен план в объеме 200 тысяч рублей. Сейчас мы имеем подготовленных договоров уже на 240 тысяч рублей.

Выполняя решения декабрьского Пленума, коллектив взял повышенные обязательства по проведению опытно-промышленной проверки и внедрению в народное хозяйство законченных научно-исследовательских работ и улучшению организации учебы студентов. Вместе с тем факультет ждет действенной помощи со стороны АХУ института по бесперебойному обеспечению факультета всем необходимым для нормальной учебы студентов и проведения исследовательской работы. Тем более нам нужна помощь, потому что вновь созданный НИИ на общественных началах будет вести интенсивную научно-исследовательскую работу. Девиз «для химии — значит отлично» должен стать девизом не только для поставщиков сырья, материалов для химической промышленности, а и для тех, кто готовит кадры химиков.

Сборник студенческих работ

Готовится к печати первый информационно-технический сборник студенческих работ. Его сейчас составляет сектор научно-исследовательской работы комитета ВЛКСМ.

В сборник будут включены лучшие работы студентов за последние два года.

Назначение сборника — информация о наличии разработанных и изготовленных студентами установок, приборов и устройств, которые применяются в ТПИ и могут найти применение в учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, заводских лабораториях и на промышленных предприятиях страны.

Тираж сборника — 500 экземпляров. Он будет рассылаться по вузам и предприятиям страны.

Письмо в редакцию

Можно ли с этим мириться?

31 января вечером на территории двора восьмого корпуса ТПИ работал бульдозер, перекапывая снежные сугробы с одного места на другое. Работал до позднего вечера. Но бульдозерист работал очень небрежно. Он смешал со снегом все отходы, сваливаемые филиалом столовой. Несмотря на морозную погоду, поднявшийся запах был устойчивым в течение нескольких дней. А что будет в отепель?

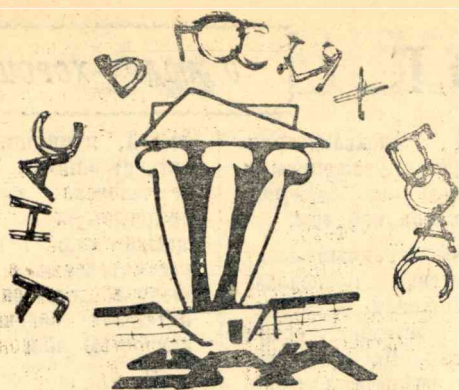
Я сказала об этом в хозяйственной части института. Мне ответили, что этим должна заняться столовая. Заведующая же столовой ссылается на то, что чистить должен институт. Пока они кивают друг на друга, снег успеет растаять и отходы столовой будут разлагаться, значит, возможны инфекционные болезни.

А. И. СОШНИКОВА,
пенснерка.



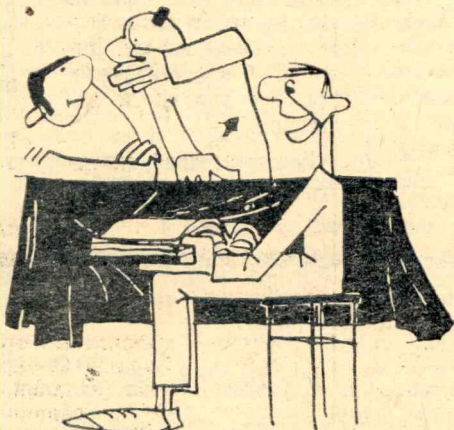
Сессия...

Фотоэтид Э. Половинкина, студента гр. 713-2п.

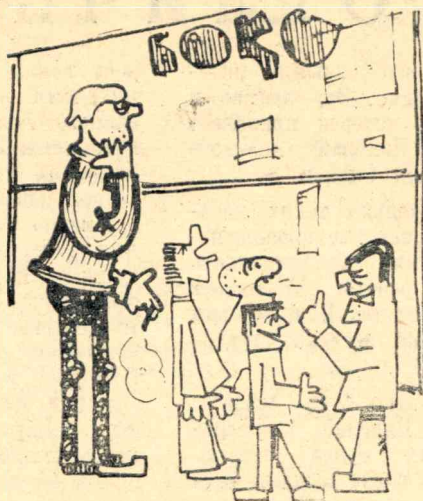


студенческая сатирическая газета страны, БОКС награжден медалью «За поднятие целинных земель» и грамотой ЦК ВЛКСМ. Ему присвоено имя И. Ильфа и Е. Петрова.

В эти дни в ТПИ гостят члены редакции БОКСа — сменный редактор Володя Блинов и художники Саша Абрамчев, Боря Демидов и Володя Дегтярев. Они сказали нам о своей газете и подарили несколько изюшток.



— Хорошо отвечает. Как по писаному.



Дошло (на выставке БОКСа в ТПИ)

Галилео Галилей

(К 400-летию со дня рождения)

«Галилей, искуснейший наблюдатель и экспериментатор, превосходный математик, умелый практический механик, мыслитель и поэт... основал ту механику, которой мы пользуемся до настоящего времени».

Академик А. Н. Крылов.

Галилео Галилей (1564 — 1642) — гениальный итальянский ученый и мыслитель эпохи Возрождения, один из основателей точного естествознания, смело вступивший в борьбу против религиозных догм, за изучение законов природы при помощи опытов и математического мышления. Изготовленным им телескопом он открыл четыре спутника Юпитера, фазы Венеры, неисчислимо количество звезд Млечного пути, обнаружил неровность поверхности Луны, солнечные пятна, по которым определил время вращения солнца вокруг своей оси, а также сделал еще ряд ценных наблюдений. Оказавшись после осуждения почти до конца жизни под надзором инквизиции, он продолжал работу и оставил большое научное наследство в области механики. Деятельность Галилея не ограничивалась областью науки. Он был художником, музыкантом и литератором. Память о великом мученике науки, борце за материалистическое мировоззрение будет всегда дорога человечеству.

М. МАЛКОВА,
библиограф.

ЛИДЕРЫ — ПОЛИТЕХНИКИ

Морозный день 2 февраля был разбужен ревом мотоциклов, прошедших по проспекту им. В. И. Ленина в месте проведения традиционного кросса на приз Томского облисполкома и обкома ВЛКСМ — к стадиону «Труд». Сотни томичей явились свидетелями захватывающей спортивной борьбы 50 мотогонок, представителей коллективов пединститута, госуниверситета, политехнического института, ТИРиЭТа и автомотоклуба.

Дается старт легким мотоциклам класса до 125 см³. В первом заезде упорная борьба разгорелась между представителями политехнического института Б. Афониным, Н. Поповым, С. Залетиным и представителем команды «Труд-2» (также воспитанником мотосекции ТПИ) Б. Фоминым.

Ученик 10-го класса школы № 8 представитель ТПИ С. Залетин продемонстрировал зрелое мастерство, выиграв первый заезд у своих опытных соперников. По результатам двух заездов первое место в классе до 125 см³ занял представитель команды «Труд-2» Б. Фомин, второе место Б. Афонин и третье — С. Залетин (оба из команды ТПИ).

В заездах на мотоциклах до 350 см³ лидером до конца соревнований оставался неоднократный чемпион Томской области тренер команды ТПИ мастер спорта СССР В. Афонин.



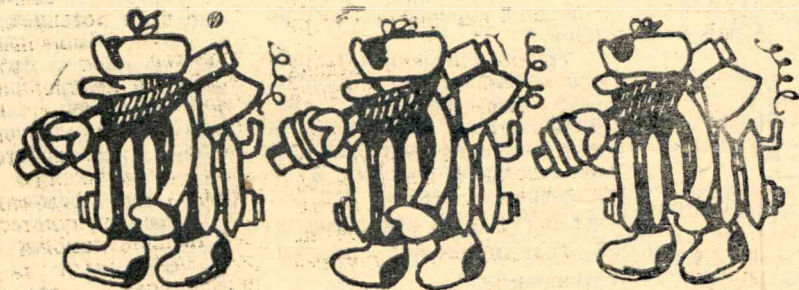
В. Афонин на трассе.

Переходящий приз, кубок Томского облисполкома и обкома ВЛКСМ, был вручен победительнице соревнований команде политехнического института. Спортсменам, занявшим призовые места, вручаются грамоты.

В результате команда ТПИ опять проявила волю к победе (она одна не имела ни одного схода с дистанции) и возросшее мастерство мотогонок — три призовых места из шести. Не так уж плохо! Отличные результаты показали воспитанники юношеской секции ТПИ С. Залетин, Е. Железняков и другие молодые спортсмены.

Но личные результаты могли быть еще лучше, если бы гонщики ТПИ выступали на более новых мотоциклах. Дирекция института должна содействовать ведущей секции города в обновлении парка мотоциклов и тем самым помочь высоко нести спортивную славу нашего института.

В. МАКСИМЦЕВ,
мастер спорта СССР.



На зимнюю целину.

Из афоризмов Гаврилы Политехова

○ Скажи мне, кто твой друг, и я скажу, кто мешает тебе получать стипендию.

○ Совершенствование формы и углубление содержания.

○ Он вписал яркую страницу в книгу жалоб.

○ Уснул на лекции: «Первая помощь пострадавшему при падении с шестого этажа».

○ Как установила экспертиза, череп был проломлен изнутри.

○ Называется хор, а поет на «неуд».

○ Лучше есть часто, но много.

Сатирический словарь

АЗБУЧНЫЕ истины — те, с которыми некоторые студенты приходят на экзамены.

БИЛЕТ — экзаменационный. Выдается бесплатно. Позволяет плавать в любом направлении.

ЗАХОД — первый, второй, третий. Понятие, известное многим студентам.

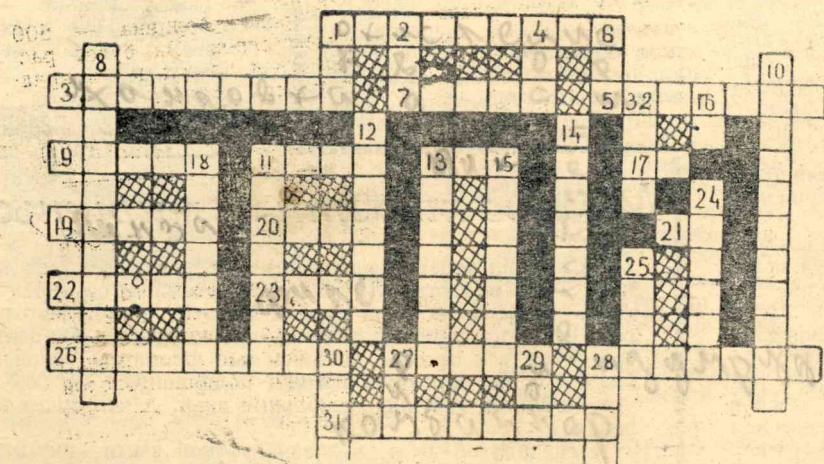
ЗАВАЛ — стихийное бедствие. Раскопки производит УМК под руководством декана.

НАХАЛЬСТВО — попытка ответить на третий вопрос билета, не зная двух первых.

ХВОСТИЗМ — переходный процесс, теоретически бесконечный. Практически оканчивается вместе с терпением декана.

В. ЛАТЫШЕВ.

КРОССВОРД



Составили Ф. Кобзарь и Ю. Волков.

По горизонтали: 1. Процесс отдачи электронов. 3. Операция обработки металла. 5. Трос для привязывания судна. 7. Горная система в Африке. 9. Электронный прибор. 11. Яркая краска. 13. Вершина горы. 17. Известный физик. 19. Составная часть оптических приборов. 20. Повозка. 21. Нота. 22. Старинная шелковая ткань. 23. Рыбный продукт. 26. Фермент реакций обмена веществ. 27. Спортивная игра. 28. Зеленый минерал. 31. Водитель сельскохозяйственной машины.

По вертикали: 1. Приток Волги. 2. Дерево, растущее по берегам рек. 4. Часть лица. 6. Рыба. 8. Стимулятор химической реакции. 10. Объяснение. 11. Окислительная пленка. 12. Музыкальный инструмент. 13. Кондитерское изделие. 14. Часть учебного года. 15. Известный летчик, трижды Герой Советского Союза. 16. Мифический бог солнца. 18. Штат в США. 24. Общее название помещения управления механизмами. 25. Денежная единица Италии. 27. Столица европейского государства. 28. Часть лестницы. 29. Загрязненная частица. 30. Строительная конструкция. 32. Один из элементов электросети.