

ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ— ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА КОМСОМОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Перед партийной, комсомольской организацией, профессорско-преподавательским составом института стоит величественная задача—воспитать будущих инженеров ж е л е з н одорожного транспорта в духе высокой идейности, беззаветной любви к социалистической Родине и преданности Коммунистической партии, в духе пролетарского интернационализма.

В разрешении этой задачи велика роль комсомольской организации.

Выступая на III съезде комсомола, В. И. Ленин указывал: «Задача союза молодежи—поставить свою практическую деятельность так, чтобы учащаяся, организуясь, сплачиваясь, борясь, та молодежь воспитывала бы себя и всех тех, кто в ней виден, чтобы она воспитывала коммунистов. Надо, чтобы делом воспитания, образования и учения современной молодежи было воспитанием в ней коммунистической морали».

Постановление IX Пленума ЦК КП Белоруссии об улучшении воспитательной работы среди молодежи является боевой программой деятельности комсомольской организации.

Комсомольская организация института должна оказывать большую помощь партийной организации в воспитании студентов, как подлинных патриотов, которые успешной учебной деятельностью доказывают свою любовь к нашей советской Родине.

Для плодотворной учебы в советской стране юношам и девушкам созданы все необходимые условия. Комсомольская организация должна проявлять повседневную заботу о том, чтобы студенты овладевали знаниями, достижениями современной науки и техники. Причем комсомольцы должны показывать образцы в учебе, в овладении знаниями.

Однако не все комсомольцы института занимают ведущее место в учебе. Многие из них не сдали своевременно зачеты и недопущены к экзаменам.

Первостепенное значение в деле коммунистического воспитания студентов имеет изучение марксистско-ленинской теории. Увоение этой науки дает молодежи ясное научное представление об окружающем мире, учит, как переделать этот мир в интересах трудящихся масс. Комсомольцы должны свято выполнять Устав комсомола, неустанно овладевать марксистско-ленинской теорией.

Начавшаяся экзаменационная сессия показала, что не все комсомольцы добросовестно выполняют Устав. Весьма слабые знания по истории КПСС показали комсомольцы группы С-12.

Комсомольская организация должна неослабно следить, чтобы каждый комсомолец повышал свою сознательность, неустанно овладевал марксистско-ленинизмом.

Большую помощь студентам в более глубоком овладении знаниями призваны оказывать сту-

денческие научно-исследовательские кружки. Однако только незначительная часть студентов участвует в работе научно-исследовательских кружков. Как правило, конференции научно-технического общества проходят при малочисленных аудиториях.

Все это говорит за то, что комитет комсомола, факультетские и курсовые бюро еще не уделяют должного внимания вопросам учебной работы, считая главной своей обязанностью организацию культурных мероприятий в кино и т. д. Вопросы учебной работы должны стоять в центре внимания комсомольской организации. Каждый случай неуспеваемости должен стать предметом обсуждения комсомольской организации.

Комсомольская организация должна больше внимания уделять оборонной работе, делу воспитания политически бдительных, умелых и бесстрашных защитников советской Родины, привлекать широкие слои студентов к работе в добровольном обществе содействия армии, авиации и флоту.

Наша молодежь должна воспитываться здоровой, бодрой, жизнерадостной, поэтому комсомольская организация должна уделять максимум внимания всемерному развитию физкультуры и спорта. Мы не должны увлекаться только отдельными рекордами, а добиваться массового участия студентов в работе спортивных секций.

Среди студентов нашего института есть случаи небрежного отношения к социалистической собственности, нарушения правил социалистического общежития, недостойного поведения в быту и другие позорные явления, оскорбляющие достоинство и гордость современного человека.

Комсомольская организация призвана пресекать подобные явления, заботиться о здоровом быте и разумном отдыхе студентов. Досуг молодежи должен быть интересным.

У нас есть все возможности для организации вечеров отдыха, интересных лекций, читательских конференций, встреч с новаторами производства, литературных чтений, концертов художественной самодеятельности.

Комитет комсомола, факультетские и курсовые бюро должны больше заниматься конкретной организаторской и воспитательной работой среди студентов, только тогда их деятельность в области коммунистического воспитания будет эффективной и плодотворной.

ЦК КПСС в приветствии XII съезду комсомола указывал: «В центре внимания комсомольских организаций должны быть живые люди—комсомольцы и советская молодежь, постоянная забота об их труде, быте, образовании и воспитании, об удовлетворении все возрастающих запросов юношей и девушек. Для этого необходимо неуклонно расширять и укреплять живые связи с широкими массами молодежи».

К. П. Шилко,
зам. секретаря партбюро
института.

Год издания 2-й

№ 40 (58)

ЧЕТВЕРГ

9

ЯНВАРЯ

1958 г.

Цена 20 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Орган партбюро, дирекции, комитета ЛКСМБ, профкома
и месткома Белорусского института инженеров
железнодорожного транспорта



На экзамене. Отвечает студент V курса механического факультета П. Кондратенко.

Сессия началась

Заглянем в группу М-33. Эта группа вагонников. Прошел семестр со дня укомплектования группы, и за это время группа сплотилась и сдружилась по-настоящему. Немалая роль в создании здорового коллектива в группе принадлежит треугольнику: старосте И. Меньшикову, комсоргу

Хорошее начало

К началу экзаменационной сессии наша группа пришла в полной боевой готовности. Студенты группы добросовестно отнеслись к выполнению текущих заданий, в результате чего группа почти полностью, за исключением 3-х студентов, сдала курсовой проект до Нового года. Это позволило хорошо подготовиться к экзамену по политэкономии.

В результате группа сдала экзамен хорошо. Не было получено ни одной удовлетворительной оценки. Студенты Луцкович, Ковалев, Радченко, Трензенко, Шевцов получили отличные оценки.

Но следует отметить и то, что в группе к экзаменам не был допущен студент Ащеулов, так как он не сдал курсового проектирования и зачета по иностранному языку. Это говорит о том, что комсомольская и профсоюзная организации группы недостаточно уделяют внимания работе с отстающими студентами.

Желаем, чтобы группа и в дальнейшем успешно продолжала сдавать экзамены.

Ковалев, Шевцов,
студенты гр. М-41:

С. Горбач и профгору И. Долинскому.

Первый экзамен по гидравлике показал глубокое усвоение этого предмета студентами. Надо прямо сказать, что большая заслуга в этом принадлежит и доценту Н. У. Койда.

Экзамен также еще и еще раз показал, что такие студенты как Б. Докторович, И. Долинский, М. Калиновский и другие, которые систематически работали в году—успешно подошли к сессии.

Но наряду с ними есть и от-

стающие. Студенты И. Зайдель, А. Сергеев, Э. Колнин упустили попусту драгоценное время в семестре, несерьезно отнеслись к основному своему долгу—учебе, а в результате не справились со сдачей зачетов. Однако хочется верить, что они поймут свои ошибки и в конечном счете сдадут экзамены хорошо.

Хочется пожелать группе сдать всю сессию только на хорошо и отлично.

Житников,
студент группы М-33.

Только на „отлично“ и „хорошо“

Наша группа волновалась перед этой экзаменационной сессией, как никогда. Ведь половина студентов участвовала в уборке целинного урожая и вернулась в институт на целый месяц позже своих товарищей.

Чтобы не отстать в учебе надо было очень много и упорно трудиться. И вот уже сдан пер-

вый экзамен по теории машин и механизмов. В экзаменационной ведомости поставлены одиннадцать отличных и 17 хороших оценок.

Остается пожелать группе не снижать темпов и хорошо сдать остальные экзамены.

Е. Каминский,
гр. М-31.

Извлечь уроки

Началась зимняя экзаменационная сессия. Первым экзаменом для нашей группы в этой сессии был экзамен по математике. И уже первый экзамен показал результаты работы группы в прошедшем семестре.

Уверенно отвечали студенты группы Лapidус, Алисиевич, Громацкий, Эстрин. Их ответ был оценен на «отлично».

Сказалась слабая работа над предметом в течение семестра у студента Сукманова. Он не смог правильно ответить на заданные ему вопросы. Плохо работали в прошлом семест-

ре Бураковский, Ребиков и на экзамене они получили неудовлетворительные оценки.

Предыдущие сессии не явились уроком и для студента Романенко. Прошлую сессию он имел три двойки, а теперь он не сдал в срок зачеты и не допущен к экзаменам.

Надо думать, что первый экзамен явится уроком для тех студентов, которые безответственно относятся к учебе, и они сделают для себя полезный вывод.

Э. Басин,
гр. ПГС-21.

На повестке дня—вопросы политического просвещения

Политическому образованию и политмассовой работе партийная организация административной части института уделяет серьезное внимание.

Началу учебного года предшествовала большая и кропотливая работа. Во время индивидуальных бесед каждому коммунисту была оказана помощь в выборе формы учебы с учетом его теоретической и общеобразовательной подготовки.

Прошедшее время учебного года показало, что многие коммунисты серьезно работают над повышением своих политических знаний. Они добросовестно готовятся к занятиям. К числу таких коммунистов можно отнести тт. Ковальчука, Панкова и др.

При парторганизации работают пять кружков текущей политики. В этих кружках изучаются постановления Центрального Комитета нашей партии и решения сессии Верховного Совета СССР. Эти кружки охватили около ста человек беспартийных рабочих и служащих института.

Партийное бюро и пропагандисты добились активного посе-

щения занятий слушателями. Учеба проводится регулярно, в назначенный день и час.

На высоком идейном уровне проходят занятия в кружках по изучению текущей политики, которыми руководят член партбюро Зайцев Ф. Л. и беспартийный Павленко П. Я. Слушатели этих кружков аккуратно посещают занятия, принимают активное участие в беседах.

Было бы преувеличением сказать, что политучеба в нашей партийной организации идет в полном благополучии. Отдельные пропагандисты не совсем добросовестно относятся к своим обязанностям. Например, т. Карпик занятия проводит от случая к случаю, посещаемость слушателей его кружка очень низкая. Такое же положение и в кружке у т. Панкова.

На заседании партийного бюро обсуждался вопрос о работе кружков, которыми руководят эти товарищи, и им было указано на необходимость улучшить работу.

М. Тепляков.

Результат неритмичной работы

На 4-м курсе факультета ПГС прошедший семестр был очень напряженным. Студенты должны были выполнить 4 курсовых проекта, в том числе два—по конструкциям. Однако, зная объем предстоящей работы, многие студенты не сделали из этого нужных выводов и приступили к работе с опозданием.

Студенты Дробышевский, Буланович, Малков, Набоков, Мишко, Сериков к концу ноября имели только 5 процентов выполнения проекта по железобетонным конструкциям.

Хорошо работали над курсовыми проектами единицы. Досрочно сдали все проекты по конструкциям только Здор, Стасенко и Кацович.

Консультации в начале и середине семестра студенты не посещали, исключая нескольких человек. По инициативе декана в середине семестра было проведено специальное произ-

водственное совещание актива групп с преподавателями, ведущими проектирование, где большинство преподавателей потребовало от студентов решительного перелома в их отношении к курсовому проектированию. Однако, и после этого многие студенты не учли серьезности сделанных предупреждений.

Стараясь в последние дни наверстать упущенное, отставшие студенты делали и проекты в спешке. Качество их оказалось низким и их пришлось исправлять и переделывать. В итоге к первому экзамену в группе ПГС-41 смогли выйти только студенты, которые работали регулярно в течение семестра. Из 29 человек к экзамену по железобетонным конструкциям было допущено только 5 человек. Комментарии, как говорится, излишни!

В. Н. Писанов.

Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов

Министерство высшего образования СССР утвердило «Положение о всесоюзном конкурсе на лучшую научную работу студентов высших учебных заведений СССР».

В «Положении» говорится: «Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов проводится в целях всемерного повышения качества подготовки специалистов.

Конкурс проводится до 1 ноября по всем отраслям науки и техники.

Руководство конкурсом по отраслям наук ежегодно поручается соответствующим высшим учебным заведениям.

За лучшие научные работы студентов высших учебных заведений учреждено 50 медалей.

Медаль присуждается Министерством высшего образования СССР по представлению председателей конкурсных комиссий.

Медалью награждаются авторы работ и авторские коллективы (каждому члену авторского коллектива выдается медаль).

Научные работы студентов (индивидуальные и коллективные) представляются на конкурс директорами высших учебных заведений до 1 ноября в 2 экземплярах, отпечатанные на пишущей машинке или типографским способом.

Работы на конкурс представляются под девизом.

В отдельном пакете под тем же девизом представляются сведения об авторе. Пакеты со сведениями об авторах вскрываются после вынесения решения о конкурсе в целом.

Награждение медалями производит Министерство высшего образования СССР.

Присуждение студенту медали отмечается соответствующей записью в приложении к диплому.

Утверждены образец и опи-

сание медали «За лучшую научную студенческую работу».

Медаль имеет круглую форму, диаметром 25 мм, с ушком.

В центре медали изображены рельефно две фигуры: студент с книгой в правой руке и лавровый венок в левой руке, опирающийся на глобус и сидящая студентка с пучком колосьев в правой руке. Обе фигуры студентов изображены на фоне лучей солнца. По кругу медали расположена рельефно выполненная надпись «За лучшую научную студенческую работу».

Основа медали при помощи ушка соединяется с колодочкой. Колодочка имеет прямоугольную форму, в средней части ее расположена рельефно изображение лавровой ветвь на фоне синей эмали.

Руководство конкурсом по специальности «Железнодорожный транспорт и строительство железных дорог, мостов и тоннелей» поручено в 1958 году Днепропетровскому институту инженеров железнодорожного транспорта, по специальности «Промышлен-

ное и гражданское строительство» — Ленинградскому инженерно-строительному институту.

Студенты БИИЖТ'а могут и должны принять участие во всесоюзном конкурсе. В марте текущего года в институте будет проводиться очередная традиционная студенческая научно-техническая конференция. Конференция подведет итоги работы научно-технических студенческих кружков института. Лучшие из представленных на конференцию докладов после обсуждения их на Совете института могут быть рекомендованы на всесоюзный смотр.

На кафедрах и факультетах следует уже сейчас приступить к подготовке к студенческой конференции — отобрать и рекомендовать на конференцию лучшие работы, выполненные в научно-технических кружках.

Научно-техническая студенческая конференция должна способствовать улучшению научно-исследовательской работы студентов института.

Совет СНО.

В помощь Индии

Недавно в газете «Правда» в статье «Бхилаи идет вперед» сообщалось об успехах строительства Бхилайского металлургического комбината, который создается под руководством советских инженеров и оснащается советским оборудованием.

Гомельский электротехнический завод МПС отправляет в Индию для строящегося комбината устройства СЦБ и связи.

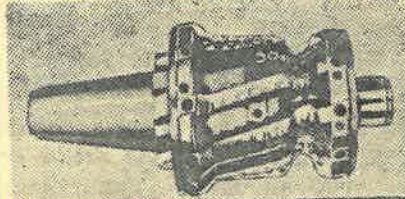
В порядке оказания помощи нашему заводу по договору о дружестве кафедра иностранных языков БИИЖТ'а в ограни-

ченные сроки произвела перевод на английский язык т о в а р о - с о п р о в о д и т е л ь н у ю документацию и напечатала более 30 страниц английского текста.

Хочется отблагодарить заведующего кафедрой т. Бермана И. М. за оперативную работу по переводу текста товаросопроводительной документации, а также лаборантку Нечаеву З. А. за хорошее оформление этой работы.

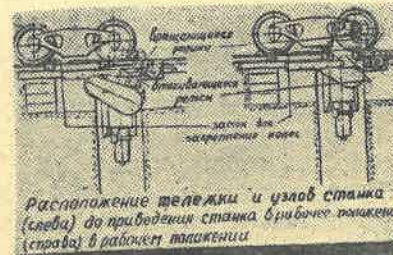
Щеглов,
начальник ОТК
Гомельского
электротехнического
завода МПС.

ние центров. Установка локомотива на вращающиеся ролики занимает 15 минут. В это время входит: установка колесной



пары на ролики, закрепление свободных колес тележки, втягивание подвижных рельсов, подъем станка из углубления, установка центров, подведение фрезы и установка ее для обточки на необходимую глубину. Полное время нахождения локомотива на станке при обточке одной колесной пары составляет 40 минут. Для обработки колес двухосной тележки требуется 1,5 часа и трехосной тележки—2,5 часа. На этом станке можно обтачивать колеса диаметром от 36 до 42 дюймов. Обслуживается станок одним оператором.

Обточка колесных пар производится специальной фрезерной головкой, которая состоит из 110 вставных твердосплавных резцов. Каждый резец имеет несколько режущих кромок. По мере затупления режущей кромки (приблизительно, после обточки 6—8 колесных пар), резцы могут поворачиваться на 1/16 дюйма и затупившаяся кромка сменяется новой. В зависимости от материала и числа проходов при обточке фрезерной головкой можно обточить до 130 колесных пар. Резцы позволяют обрабатывать сталь с твердостью по Бринелю в 500 единиц.



Когда машина поднята в рабочее положение, центра бабок заводят в центра оси и закрепляют. Ролики начинают вра-

щаться и вращать колеса. Глубина резания регулируется одновременно на обоих колесах. За полный оборот можно снять стружку на гребне колеса 0,3—0,35 дюйма, на реборде 0,15—0,12 дюйма и на поверхности катания 0,125—0,175 дюйма. Вследствие шахматного расположения резцов на фрезерной головке достигается хорошая чистота обработки колес. Охлаждающая эмульсия не применяется. Шлифовальная пыль отводится с помощью всасывающего желоба и этим обеспечивается безопасность от загрязнения букс.

Фрезы имеют диаметр 7,5 дюймов. Скорость вращения фрез—106 об/мин. Вращение фрез производится от двух моторов в 25 л. с. Скорость подачи—6,5 дюйма/мин. Вращение роликов производится через зубчатую передачу от мотора в 2 л. с. Электродвигательный привод питается от мотора в 15 л. с. Панель телеуправления находится под полом в стороне от станка.

А. Дубровин,
гр. М-53.

Новости науки и техники

Новый станок для обточки локомотивных и вагонных колес

В газете «Сигнал» уже сообщалось о применении колесно-токарных станков для обточки колесных пар. В данной статье в общих чертах сообщается о дальнейшем развитии зарубежной техники в этой области.

За рубежом управлениями некоторых железных дорог в сотрудничестве с ремонтными заводами создаются станки для обточки поверхности катания колес локомотивов без выкатывания колесных пар, без сня-

тия тормозного оборудования и песочниц. Все локомотивы, за исключением электровозов, встают на станок своим ходом. Электровозы заводятся на ролики станка с помощью лебедки. На этом станке могут быть обточены колесные пары грузовых и пассажирских вагонов.

Обточка производится двумя отдельно управляемыми фрезами. Управление станком электрогидравлическое. Колесная пара устанавливается так, что центры оси совпадают с центрами упорных бабок станка. При необходимости возможно смеще-

В ВУЗАХ ТРАНСПОРТА

Редакция намерена регулярно знакомить читателей «Сигнала» с наиболее интересными событиями в жизни вузов железнодорожного транспорта.

Сегодня мы помещаем первую подборку материалов институтских многотиражных газет.

„Кадры транспорту“ — Тбилиси

ВЫСОКАЯ НАГРАДА

Указом Президиума Верховного Совета Грузинской ССР комсомольская организация ТБИИЖТ за успешное выполнение заданий партии и правительства по уборке урожая на целинных землях награждена Почетной грамотой Верховного Совета Грузинской ССР.

Студенты ТБИИЖТа работали в совхозах «Московский» и «Майкульский» и в колхозе

имени Карла Маркса. Они проделали большую работу: заложили свыше 5 тысяч тонн силоса, убрали зерно с площади, превышающей 30 тысяч гектаров. Руками студентов построена столовая на 30 мест, четырехквартирный жилой дом, зернохранилище, скотный двор и выполнено еще много других работ.

По поводу высокой награды

в институте состоялся митинг. Выступившие на митинге участники уборки урожая заверили, что комсомольцы ТБИИЖТа и в будущем будут оказывать помощь работникам целинных совхозов. На митинге было решено пригласить в гости колхозников и работников совхозов, где работали летом студенты института.

„Наш путь“ — Ленинград

Ведется большая научная работа

Усилия ученых Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта направлены на решение ряда актуальных научных проблем.

На кафедрах «Электрические машины» и «Электрическая тяга» разработана система электровоза с регулируемым тяговым и тормозным характеристиками. Постройку опытного электровоза такого типа намерено провести уже в 1958 году. На кафедрах «Сопротивление материалов» и «Железнодорожный путь» проведены важные

исследования по проблеме повышения контактной прочности рельсов.

В институте организованы две проблемные лаборатории по бесконтактным системам железнодорожной автоматики, которые ведут работы по созданию бесконтактной системы числовой кодовой автоблокировки переменного тока и радиорелейной системы низовой транспортной связи.

Большую научно-исследовательскую работу в содружестве с Октябрьской железной доро-

гой проводит коллектив кафедры «Эксплуатация железных дорог».

В 1958 г. ученые ЛИИЖТа будут работать над темами, связанными с выявлением и использованием резервов на железнодорожном транспорте, внедрением силикальцитных шпал на дорогах сети, повышением скоростей движения поездов, разработкой перспективных локомотивов и применением счетно-решающих машин для их автоматического управления.

„Кировец“ — Харьков

Заканчивается монтаж тепловоза

Кафедра локомотивов Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта совместно с работниками Харьковского тепловозостроительного

завода производит в здании института сборку учебной секции тепловоза ТЭ-3. Сборка в основном закончена. Большую помощь при сборке оказали

студенты механического факультета. В институте намечают смонтировать отдельно действующую электрическую схему тепловоза ТЭ-3.

Вечер девушек

Хороший вечер девушек организовали в Харькове. Студенты ХИИТа подготовили интересный устный журнал «Как со вкусом одеться», «Секрет красивой прически», «Культура

стола» — вот страницы этого журнала. В гости к студенткам приехали представительница пошивочного комбината городского универмага, мастер-парикмахер,

шеф-повар ресторана. Были организованы конкурсы на лучший пирог, на самую быструю шпательку и т. д. В фойе клуба была организована продажа подарков.

„Дзержинец“ — Хабаровск

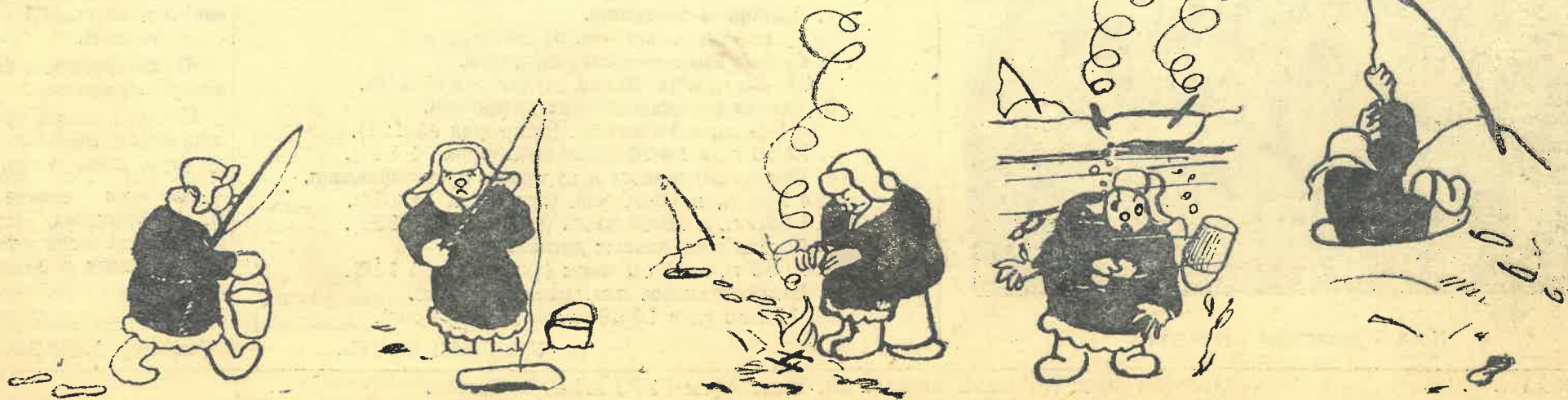
ВЕЧЕР НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Студенты Хабаровского института инженеров железнодорожного транспорта подготовили и провели интересный вечер на иностранных языках. К вечеру сотрудниками кафедры иностранных языков был написан сценарий «Фестивальное обозрение» и подготовлен большой концерт. В подготовке концерта приняли участие более ста сту-

дентов. Программа вечера объявлялась на 4 языках: английском, немецком, французском и русском. В программу были включены выступления на английском, немецком, французском, итальянском, польском, корейском и китайском языках. К вечеру были подготовлены свежие номера газеты на иностранных языках, бюллетень

технической информации, три монтажа, был организован уголок юмора. Весь вечер был организован студентами института под руководством преподавателей кафедры иностранных языков. На вечере группе студентов-исполнителей были вручены премии. Вечер прошел очень хорошо.

Случай на рыбалке



Последний экзамен

Сегодня особая дата
И в группе особый подъем.
Сегодня мы с вами, ребята,
Последний экзамен сдаем.
Опять у окошек знакомых
Каштаны весной расцветут.
А после — защита диплома.
А после — «Прощай, институт!»

Так вот он, последний экзамен!
Так вот он, последний билет!
Прониситесь перед глазами
Цепочка студенческих лет.
Да, путь у студентов чудесен.
И нами под дружеский шум
Исполнены тысячи песен,
Продуманы тысячи дум.
И мы позабудем едва ли
Средь наших побед и потерь!

Как первыми мы открывали
Свою институтскую дверь.
Как шли иногда тяжело мы,
Другим проторяя пути.
Того ни в какие дипломы
Не сможет никто занести.
Мы знали нехватку во многом,
Но скидок никто не просил.
Немало пришлось педагогам
Отдать своих знаний и сил.
Мы с ними «детали» считали,
Порой позабыв о весне.
И с первого курса мечтали
Об этом торжественном дне.

Он с виду такой, как другие,
И нам не сверкает огнем.
Но прошлые дни дорогие
Мы видим, как в зеркале, в нем.

Мать солдата

Отстоял эти белые хаты
Батальон загорелых ребят.
Под граненым гранитом солда-
ты
С той поры у деревни лежат.
За окном шепелявит осина.
Довоенный диван у стены.
На стене — фотография сына,
Что домой не вернулся с
войны.

Где он лег: далеко или близко —
Не узнала, родимая, ты.
Но весной к ногам обелиска
Полевые приносишь цветы.
Постоишь и подумаешь —
может,
Чьи-то руки в безвестной
дали
И ему на могилу положат
Красоту непокорной земли.

Одеты инеем кусты.
Качну я ветку слева —
И, вся в снежинках, будешь ты
Сиять, как королева.

И долго будут при луне
Дрожать они, не тая.
Но и без них ты снимишься
мне, —
Хорошая, простая.

О новогоднем вечере

Новогодний вечер института провели совместно с курсантами радиотехнического училища.

С кратким выступительным словом выступил на вечере начальник института А. А. Петрукович, пожелавший в новом году больших успехов студентам, профессорско-преподавательскому составу.

Затем был дан концерт художественной самодеятельности курсантов радиотехнического училища и студентов БИИЖТ'а. С большим успехом выступил духовой оркестр училища, прекрасно исполнивший фантазию на темы украинских народных песен; понравились зрителям и сатирические куплеты, дважды исполненные курсантом училища.

Во втором отделении концерта принимали участие наши студенты. Следует отметить выступление эстрадного ансамбля

под руководством студента V курса Л. Шлафмана.

Однако, одним таким выступлением нельзя было ограничить концерт самодеятельности, а именно так и было. Видимо, ответственные за проведение вечера и, в первую очередь, комитет комсомола недостаточно подготовили его.

Можно отметить, и еще ряд недостатков в подготовке и проведении этого вечера. Как ни странно, а на новогоднем бал-маскараде не было масок, аттракционы проводились чуть ли не после окончания вечера. Не удивительно, поэтому и то, что студенты стали уходить с вечера до его окончания (кстати, заметим, что новогодний вечер-бал длился всего лишь 3,5 часа).

Хочется выразить надежду, что впредь подобные мероприятия будут лучше подготовляться комитетом комсомола.

Изошутка студента Ф. Гельзина.

Оборонно-спортивная работа

В институте

Первичные организации Всесоюзного добровольного общества содействия армии, авиации и флоту воспитывают своих членов в духе советского патриотизма, готовности с достоинством и честью выполнять священный долг гражданина СССР по защите Советской Родины от агрессивных действий ее врагов и всей своей деятельностью содействуют укреплению могущества Советских Вооруженных Сил.

Организационными формами учебной и спортивной работы в первичных организациях ДОСААФ являются кружки и курсы.

За период работы нашей организации ДОСААФ в институте проведена большая работа, а именно: подготовлено и выпущено шоферов III класса — 43 человека, мотоциклистов — 16 человек, большое количество автоматчиков — стрелков ГТО I и II ступени и стрелков-спортсменов-разрядников.

Из числа подготовленных парашютистов особенно выделяют

ся Смирнова, совершившая 49 прыжков с самолета и студент Овчинников Владимир, который имеет хорошие успехи в этом деле. Надо отметить студентов Щукина и Фельдштейна, которые имеют звание инструкторов стрелкового спорта. Многие другие товарищи приобрели определенные специальности и разряды спортсменов.

Наряду с индивидуальной подготовкой спортсменов наша организация ДОСААФ провела стрелковые соревнования между группами по факультетам и между факультетами. В соревнованиях между учебными заведениями по водному спорту на шлюпках и по стрельбе, команды БИИЖТ'а заняли первые места.

В институте имеются условия для успешного осуществления мероприятий по линии ДОСААФ. Однако этих мероприятий проводится еще очень мало. Ведь даже отчетная конференция ДОСААФ была проведена только после долгих усилий — два раза проведение ее срывалось из-за неявки делегатов.

Это свидетельствует о том,

что партийные бюро факультетов, комитет комсомола, профком и местком не уделяют должного внимания проведению оборонно-спортивных мероприятий и работе ДОСААФ. Например, при подготовке конференции дни ее проведения были согласованы с секретарями партийных бюро факультетов с тем, чтобы они помогли обеспечить явку делегатов. Однако, только секретарь партбюро эксплуатационного факультета тов. Корнеев П. Я. принял участие в подготовке к конференции. Что касается секретарей партбюро тт. Ковалева Н. Г., Свистун В. Ф. и Липского М. В., то они устранились от этого важного дела, и поэтому с механического, строительного факультета ПГС делегатов явилось очень мало.

На конференции были поставлены наиболее важные вопросы — о необходимости строительства тира, о проведении массовых мероприятий, о вовлечении в ДОСААФ всех студентов и сотрудников нашего института. Был избран новый состав комитета. В его состав вошли: Кочеров Г. В. (спецфаедра), Рачевский, (спецфаедра), студенты Иванчиков (Э-IV), Вераксо (Э-III), Лазакович (Э-I), Бойко (М-I), Константинов (С-III), Шетихин (С-IV), Рыкунов (ПГС-III), Зайцев (ПГС-I), Воробьев (М-IV), Зиневич (М-II), Ковальчук (С-I), Фельдштейн (ПГС-III), Андреев (ПГС-IV). Надо пожелать этим товарищам, чтобы они учли все имевшиеся недостатки и улучшили работу нашей организации ДОСААФ.

М. Н. Овчинников.

В редакцию „Сигнала“

Местный комитет БИИЖТ'а просит объявить через газету «Сигнал» благодарность следующим членам профсоюзной организации института, принявшим участие в организации и проведении новогодней елки:

Койда М. К., Емановой К. И., Ермоленко З. Д., Губиной Г. А., Купчиновой З. Т., Мельникову Б. П.

Купчинов,
председатель МК.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

14 января 1958 г., в 16 часов состоится открытие первой учебно-методической конференции кафедр института.

Порядок работы конференции:

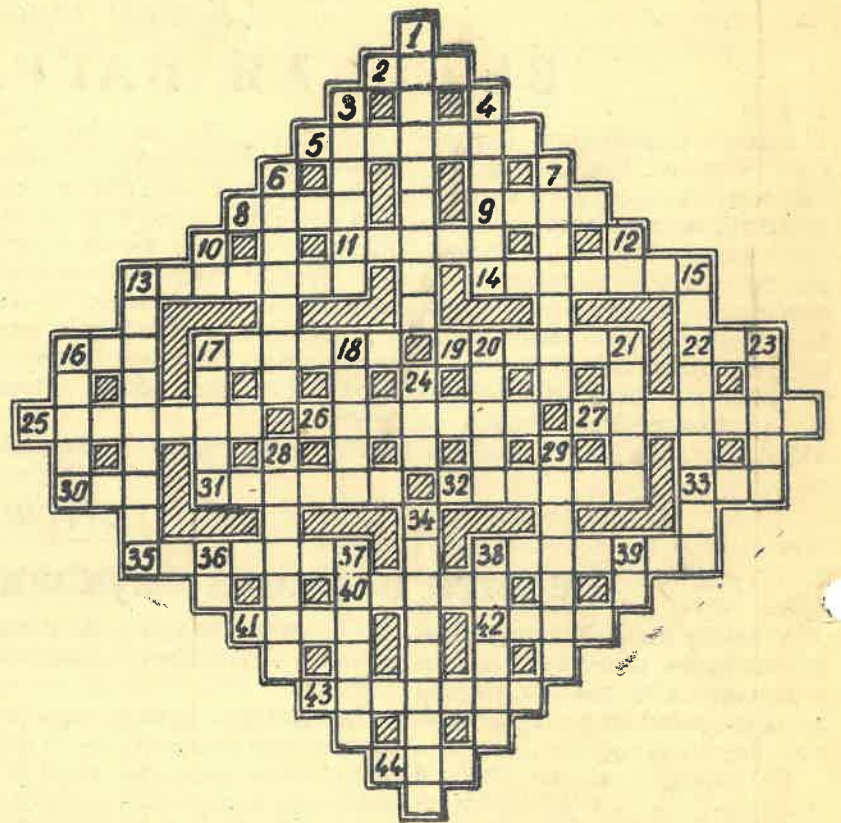
1. Пленарное заседание.
14.1-58 г., в 16 часов (актовый зал)
2. Секция общественных дисциплин.
14.1-58 г., в 16-30 час. (аудитория № 246).
3. Секция общетехнических дисциплин.
14.1-58 г., в 16-30 час. (аудитория № 121).
15.1-58 г., в 16-00 часов (аудитория № 317).
4. Секция дипломного и курсового проектирования.
14.1-58 г., в 16-30 час. (аудитория № 134).
15.1-58 г., в 16-00 часов (аудитория № 330).
5. Секция специальных дисциплин.
16.1-58 г., в 16-00 часов (аудитория № 118).
6. Заключительное пленарное заседание.
17.1-58 г., в 16-00 часов (актовый зал).

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ.

В ЧАСЫ ДОСУГА

КРОССВОРД

Составили: Ю. Сакович
и Ю. Колесников.



По вертикали:

1. Известное литературное произведение эпохи Возрождения. 3. Кустарник с яркими ягодами. 4. Портовый город в Латвии. 6. Привилегированная дворянская военная каста в феодальной Японии. 7. Место жительства персонажа оперетты Александра «Свадьба в Малиновке». 10. Мера площади. 12. Речное отложение. 13. Наука о языке. 15. Прихожая общественного здания. 16. Радиолампа. 17. Принадлежность школьника. 18. Выдающийся деятель Советского государства. 20. Твердьня. 21. Римский император. 23. Углеводород. 24. Персонаж трагедии Шекспира. 28. Книга, содержащая отдельные произведения. 29. Место действия в романе Васильевской «Реки горят». 34. Персонаж трагедии Шекспира «Отелло». 36. Нота. 37. Революционный крейсер. 38. Явление природы. 39. Марка мотоцикла.

По горизонтали:

2. Денежный документ. 5. Смесь твердых углеводородов. 8. Условие об обязательстве между спорщиками. 9. Порода мажорских лошадей. 11. Морское животное. 13. Богиня слепого счастья в древнеримской мифологии. 14. Советский авиаконструктор. 16. Территория, удаленная от линии фронта. 17. Инструмент для резки резьбы. 19. Тропическое насекомое из отряда двукрылых. 22. Единица счета. 25. Иностранная денежная единица. 26. Грамматический термин в немецком языке. 27. Натальное украшение. 30. Порода собак. 31. Женское имя у славян. 32. Образец меры. 33. Известный русский художник. 35. Базар. 38. Ручной инструмент. 40. Соединение бревен в плоты. 41. Остров в Средиземном море. 42. Единица силы. 43. Потолочная дуга вагона. 44. Станция Октябрьской жел. дор.

ВИКТОРИНА

Какой роман советского писателя начинается словами «С Новым годом!»?

Из какого произведения взяты слова:

«Двенадцать ударило!
Кончился год,

И новый успел народиться!»? Какие две холодные фамилии встречаются в одном из произведений советского писателя?

Какое одно слово означает название оперы советского композитора; имя одного из героев романа советского писателя; название русской народной сказки?

Назовите 10 песен, в которых бы упоминалась зима.

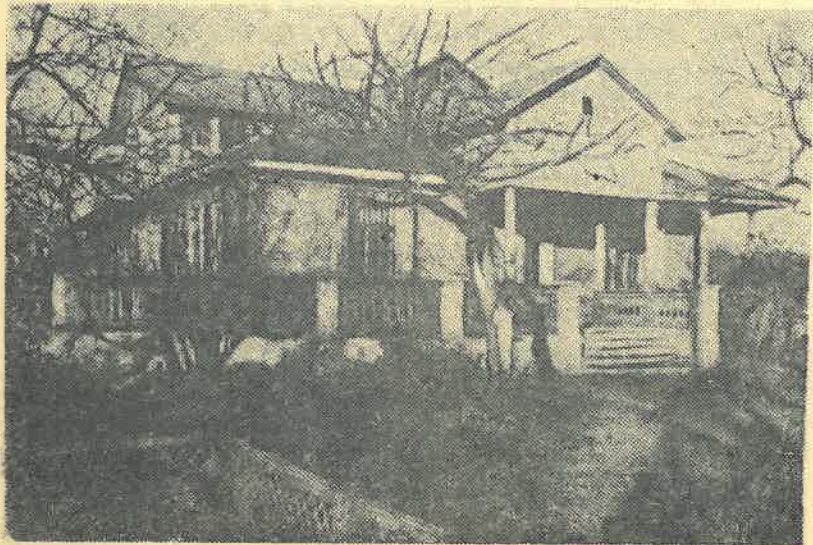
С какого времени в России принято считать началом Нового года 1 января.

Будет ли в этом столетии такой год, который как ни верти — не изменится?

Какая красавица один раз в жизни наряжается? С какой птицы нужно ощипать перья, чтобы получить сразу утро, день, вечер, ночь?

Назовите четыре картины В. И. Сурикова, на которых изображена зима или действие, происходящее в зимней обстановке.

Редактор А. А. РОМАНОВ.



Ночной санаторий института