

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 9 (759) Среда, 6 марта 1957 года. Цена 10 коп.

Товарищи студенты! За дружную и упорную работу с первых дней нового семестра.

Славные труженицы

8 марта все прогрессивное человечество отмечает Международный женский день.

Особенно радостным этот праздник будет для народов Советского Союза, Китая, стран народной демократии, где победила власть народа и женщины стали действительно полноправными членами общества, активными строителями нового строя и борцами за мир.

Во всех областях труда, во всей общественно-хозяйственной жизни женщины в СССР выступают наравне с мужчинами как пламенные патриоты своей Родины. Во время прошедших 3 марта 1957 года выборов в местные Советы депутатов трудящихся народ выдвинул и избрал в органы власти своих лучших дочерей. В нашем институте в депутаты выдвинуты 7 женщин. Это К. Г. Тюменцева, Г. А. Шорникова, М. В. Старцева, М. П. Лысенко, Е. А. Вотдинова, А. С. Шибанова, Р. Н. Бенедиктова.

Женщинам в СССР и странах народной демократии обеспечено право на образование. Недавно в Советском Союзе побывала группа английских инженеров с целью изучения технического образования в СССР. По возвращении в Англию в докладе на пресс-конференции профессор Э. Гиффен заявил: «Одно из наиболее знаменательных различий между Россией и Соединенным Королевством заключается в том, в каком масштабе женщины работают в технической области... В Англии женщины-инженеры — все еще исключение... В то время как в Советском Союзе число девушек, обучающихся в высших учебных заведениях, составляет в среднем 50%, в Англии оно не достигает даже одного процента».

Советский Союз давно стал страной всеобщей грамотности. Эти успехи, поражающие своим размахом всех наших иностранных гостей, были достигнуты благодаря Советской власти. Известно, что до революции в России 75% населения было неграмотно. В Томской губернии в 1897 году неграмотными были 95,7 процента женщин.

В Томском политехническом институте до революции учились только 3 женщины в качестве студентов-вольнотружениц.

Подводя в день праздника итог работы и учебы женщин нашего института, трудно даже перечислить всех, кто достоин быть назван в числе лучших. Тысячи девушек института успешно овладевают знаниями, десятки женщин трудятся на благо советской науки, честно выполняют свой долг и женщины-работницы, и служащие.

Всеобщим уважением пользуются в институте лучшие преподаватели и научные работники С. Л. Афраймович, Т. Ф. Горбунова, Л. П. Ридошкина, Л. В. Шагарова и т. д.

Родина высоко ценит их заслуги в подготовке и воспитании высококвалифицированных специалистов для промышленности и науки.

Партийная работа требует много сил и умения. Среди активных партийных работников следует назвать имена В. Г. Столярчук, М. А. Бабушкиной, О. М. Тутольминой, В. М. Высоцкой, В. Е. Аверичевой, Д. П. Пономаревой, А. Н. Кислиной и др.

В каждом деле комсомола в первых рядах всегда идут комсомолки-активистки Черноярлова, Лебедева, Горностаева, Стасюк и многие другие.

Большой коллектив рабочих и служащих института гордится своими лучшими товарищами: З. Д. Максимовой, А. Г. Бундже, М. Н. Вахтеровой, К. Ф. Антиповой и Ч. Г. Давыдовой и др.

Советская власть открыла для женщин дорогу к великим творческим делам.

Товарищи женщины! Удвоим силы в труде и учебе, внесем еще больший вклад в дело построения коммунизма в нашей стране!

Открытое письмо

председателю колхоза им. Хрущева тов. Карнаухову

С чувством большой радости узнали мы о награждении Вас высокой правительственной наградой — орденом «Знак почета». Вы первым из нашего коллектива откликнулись на зов партии и правительства и изъявили желание поехать на руководящую работу в один из отстающих колхозов области. За короткий срок, находясь на посту председателя колхоза, Вы добились значительных успехов: колхоз имени Н. С. Хрущева из отстающих уверенно выходит в передовые.

Коллектив горного факультета гордится своим питомцем. От души поздравляем Вас с высокой правительственной наградой и желаем дальнейших успехов в Вашей трудной и благородной работе.

По поручению коллектива горного факультета

В. ПРОСКУРИН,
декан факультета.
И. ПАНЕВИН,
секретарь партбюро.
М. ВОРОНЧИХИН,
председатель профкома.

В ДЕНЬ ВЫБОРОВ



Комиссия готова...

В это не по-весеннему морозное утро обычная тишина улиц была нарушена звуками музыки у избирательных участков, песнями, молодыми задорными голосами.

В главном корпусе института задолго до начала голосования собрались избиратели, желающие проголосовать первыми.

На столах избирательной комиссии все в порядке. Аккуратно разложены бюллетени, списки избирателей. Комиссия готова к работе.

6 часов утра. Председатель избирательной комиссии 88 участка доцент Усов приглашает избирателей выполнить свой гражданский долг. Голосуют студенты, научные работники, домохозяйки, рабочие. Среди первых избирателей доценты Проскурин, Надежников, Сипайлов, Соколов.

На избирательном участке по проспекту Кирова, 2, все избиратели — студенты. Многие из них голосуют впервые. Тут и старшекурсники, и первокурсники, и те, кто только накануне выборов защитил дипломный проект на звание инженера. Студент Завадовский закончил с отличием институт. Завтра он отправляется на место своей работы, а сегодня одним из первых пришел проголосовать последний раз в своем родном институте.

Здесь же впервые голосует студентка ХТФ Чурилова. С большим волнением она опускает в урну бюллетень за наших кандидатов, за Советскую власть, за мир во всем мире.

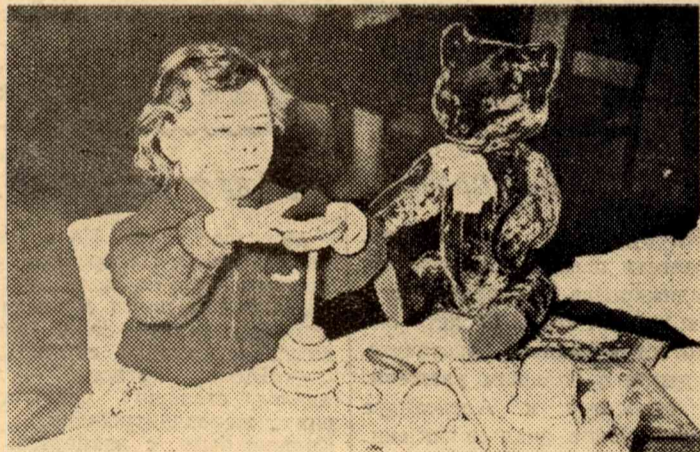
В книге отзывов избиратели оставили много волнующих записей. Студент ЭМФ Вишневецкий И. пишет: «Я голосую первый раз в своей жизни. Отдаю свой голос за то, чтобы я мог успешно учиться, а став инженером, трудиться на пользу своего народа. И сегодня

в этот праздничный для меня день хочется сказать большое спасибо нашей родной Коммунистической партии и Советскому правительству за все



Н. Чурилова голосует впервые.

истической партии и Советскому правительству за все



Пока мама и папа голосуют...

то, что они для нас сделали». «Мы голосуем впервые, — пишут студенты 426 группы Чугунов и Каллайда, — и от-

даем свой голос за лучших сынов и дочерей нашего народа. Мы горды тем, что такое право дано только в нашей стране. Благодарим нашу Коммунистическую партию и наш народ, которые завоевали нам это право».

«Я, Зыкова Галина, в этом году впервые принимаю участие в выборах. Как это интересно, торжественно и ответственно! Сегодня я радуюсь потому, что живу в такой замечательной стране, как Советский Союз, где каждый гражданин имеет право свободно голосовать за выдвинутых кандидатов».

А вот что пишет рабочий ТЭМЗа П. Г. Лапшин: «Я работаю и получаю еще от государства пенсию в размере 50% от своего заработка. Только в нашей стране рабочий может так хорошо жить».

Избирателей очень хорошо встречают на участках. Здесь можно отдохнуть, послушать концерт художественной самодеятельности или лекцию. Для малышей организована детская комната. Пока мама и папа голосуют, можно заняться очень важным делом — игрушками.

Выборы 3 марта показали

Р. КАЗАК.

Где-то поезд стучит по дорогам,
Будоража морозную тишь.
Ты стоишь у окна,
недотрога,
На бегущие ели глядишь.
И они, как знакомые лица,
Твоей жизни, мелькают в пути:

Эта сразу кометой промчится,
Эта долго плывет впереди...
Где-то поезд стучит по дорогам,
То стоит, то несется быстреей.
О, как хочется быть, недотрога,
Остановкой последней твоей!

НАШИ ЖЕНЩИНЫ

Р. СИМОНОК



Нелегкой была в прошлом семестре сессия у химиков IV курса, но Рая Симонок все экзамены сдала только на «отлично». Никогда Рая не отказывается от общественных поручений. В общежитии по Кирову, 2, где Рая выполняет обязанности старосты, все знают эту невысокую строгую девушку. Она следит за порядком в общежитии, контролирует работу санкомиссий. Желаем Рае новых успехов.

Студенты 553 гр.

З. ЧЕРНОЯРОВА



Зюю Черноярову знают не только на горном факультете, но и во всем институте. Она всегда хорошо учится, комсомольские и общественные поручения Зюя выполняет с исключительной настойчивостью и аккуратностью. С Зоей можно поговорить по любому вопросу, она чуткий и отзывчивый товарищ. Комсомольцы института избрали Зюю в институтский комитет ВЛКСМ.

Желаем Зое успехов в учебе и общественной работе.

С. БАБЕНКО.

Е. А. ЕГОРОВА



Разные судьбы у людей, по-разному складывается их жизнь, но каждый советский человек, на каком бы участке он ни работал, может принести пользу своей стране.

Скромный, но нужный труд Евдокии Алексеевны Егоровой и Марии Петровны Сазоновой. Обе они работают в нашем институте уборщицами. Это исключительно трудолюбивые и добросовестные работницы. Свой участок они всегда со-

М. П. САЗОНОВА



держат в образцовом состоянии. Евдокия Алексеевна и Мария Петровна ежегодно командированы институтом на сельхозработы, имеют ряд благодарностей от колхозов.

В день женского праздника желаем вам, Евдокия Алексеевна и Мария Петровна, здоровья и успехов на вашем трудовом пути.

От имени рабочих и служащих А. МОСКАЛЕВ.

А. В. Снегирева

На путь преподавателя иностранных языков Александра Владимировна Снегирева вступила в 1914 году. 17 лет она работает в нашем институте. Студенты с большим уважением относятся к Александре Владимировне, зная ее как внимательного и умелого педагога, отзывчивого старшего товарища.

Александра Владимировна всегда охотно оказывает квалифицированную помощь по переводам многим научным сотрудникам института и различным предприятиям города.

За плодотворную учебно-воспитательную и общественную работу Александра Владимировна неоднократно получала благодарности от дирекции института. Ее работа высоко оценена партией и правительством: Александра Владимировна награждена медалью «За трудовое отличие».

Коллектив кафедры английского языка желает вам, Александра Владимировна, здоровья и энергии на долгие годы.

С. АФРАЙМОВИЧ.

В подшефном колхозе

Морозное утро. На перроне вокзала Томск-1 собралась небольшая группа молодых людей. Рядом почти в хаотическом беспорядке — баян, аккордеон, чемоданчики, сетки.

— Никак, артисты? — догадался стоявший рядом старик — железнодорожник. — Должно быть, с концертом в деревню?

— Отгадал, дедуся... — Так давайте скорее ко мне в вагон, — гостеприимно предложил он.

Пришлось объяснять, что ждем плясунов, которые почему-то задержались в городе.

— Да, без плясунов, как без рук, — посочувствовала нам проводница из соседнего вагона. — Какой же концерт без танцоров.

Еще не тронулся поезд, а уже в вагоне задорно зазвела песня. Это Миша Яворский развернул меха своего аккордеона. И хотя дорога и так недлинная, однако все успели и попеть, и поговорить, и повеселиться.

Но вот и Межениновка. Не теряя времени, прямо на вокзале мы приступили к репети-

циям, а художники тем часом, взяв интервью у председателя колхоза «Красная звезда» тов. Михайлова, тотчас начали выпуск сатирической газеты «Оглобля» на местном материале из колхозной жизни.



За выпуском газеты

Вскоре пришли подводы. Развалившись поудобнее в са-

О чём говорят экзамены по сопротивлению материалов

Курс сопротивления материалов, как известно, является общинженерной дисциплиной, имеющей большое значение для формирования будущего инженера. Он изучается, как правило, на II курсе и закладывает основы для изучения последующих общинженерных и специальных дисциплин.

Поэтому весьма важно рассмотреть итоги экзаменов по этому предмету.

Экзамены прошли нормально, основная часть студентов освоила трудный материал первой половины этого курса, однако необходимо сделать несколько выводов, вытекающих из результатов экзаменов.

Первое замечание заключается в том, что многие студенты слабо работали над изучением программного материала в течение семестра. Большинство студентов группы 715-I, например, сдавали домашние задания, которые приравнены к контрольным, с большим опозданием, выполняли их без достаточного изучения соответствующих разделов курса. Все это не могло не привести к значительному числу неудовлетворительных оценок на экзамене.

Всего экзаменовалось в прошедшую сессию по сопротивлению материалов 915 человек, из них 47 человек, или свыше 5%, получили неудовлетворительные оценки. Только в трех группах электромеханического факультета — 715-I, 715-IV и 725-II получили «неуд» 16 студентов. А в 915-II группе неудовлетворительные оценки получили 7 человек.

Наоборот, почти все студенты механического факультета систематически работали в течение семестра. Поэтому из 151 экзаменуемого только один не смог сдать экзамена.

Второй вывод заключается в том, что многие успевающие студенты аккуратно посещают лекции и практические занятия, но формально воспринимают преподаваемый материал курса, механически переписывая в свой конспект то, что они видят на доске, не

утруждая себя понять логику выводов и их практическое значение. Поэтому такие студенты на экзаменах довольно бойко отвечают на вопросы экзаменационного билета, но свои ответы иллюстрируют только теми примерами, которые были разобраны на лекции, и надолго замолкают, когда от них потребуют привести пример дополнительно или проанализировать новый такой же сложности пример, предложенный экзаменатором.

В результате многие хорошо успевающие студенты получили на экзаменах низкие оценки.

Так, на электромеханическом факультете только один из 10 экзаменуемых получил «отлично». Почти столько же отличников по сопротивлению материалов на горном, электротехническом и теплотехническом факультетах.

Третий вывод, который необходимо сделать по результатам экзаменов, — многие студенты весьма слабо владеют знаниями по теоретической механике и высшей математике.

Так, например, студент 725-II группы Макаров, придя вторично на экзамен по курсу сопротивления материалов, не мог определить опорные реакции простой однопролетной балки и вновь получил «неуд».

Очень многие студенты на экзаменах показали весьма слабое математическое мышление.

Итак, изучение сопротивления материалов требует систематической работы в течение всего семестра, внимательного, творческого отношения к выводам и положениям этой науки, не только знаний теоретической механики и математики, но и умения ими смело пользоваться.

Было бы хорошо, если бы в начале семестра во всех студенческих группах был проведен анализ результатов экзаменов с участием экзаменаторов.

Л. СЕДОВ, кандидат технических наук.

А. А. ПЕНКИН



26 февраля 1957 г. преждевременно скончался декан заочного отделения, старший преподаватель кафедры горной механики, член КПСС Андрей Андреевич Пенкин.

Кафедра горной механики, коллектив горного факультета понесли тяжелую утрату. Смерть вырвала из наших рядов человека безгранично преданного делу партии и Советской власти.

Безвременно, в расцвете творческих сил оборвалась жизнь хорошего педагога, чуткого и отзывчивого товарища.

Андрей Андреевич прошел большой жизненный путь от ученика-медника до преподавателя высшей школы. Большую часть своей трудовой жизни он отдал великому делу подготовки инженерно-технических кадров горной промышленности.

Андрей Андреевич пользовался заслуженным уважением коллектива нашего института. В 1955 году он избирался председателем обкома профсоюза работников культуры, выполнял и целый ряд других важных общественных поручений.

Светлая память об Андрее Андреевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей.

А после концерта начались танцы. До поздней ночи веселилась колхозная молодежь.



Леша Корнеев аккомпанирует

А рано утром на лошадях агитбригада была доставлена к поезду, который через час привез ее в Томск.

Текст В. Белимова. Фото М. Яворского.

Зам. редактора А. А. ХРАМКОВ.