

ЗА КАДРЫ

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

№ 18 (675).

Четверг, 5 мая 1955 года.

Цена 10 коп.

Газета—не только коллективный пропагандист и коллективный агитатор, но также и коллективный организатор.

В. И. ЛЕНИН.

День советской печати

5 МАЯ — традиционный праздник советской печати. 43 года тому назад вышел в свет первый номер центрального органа нашей партии — газеты «Правда».

Прошло много времени с тех пор. Благодаря повседневной заботе партии печать выросла в могучую силу. Об этом свидетельствуют тысячи газет, выходящих разовым тиражом почти в 45 миллионов экземпляров, миллионные тиражи книг, брошюр, многочисленные журналы.

Почетные и ответственные задачи решает советская печать. Пропаганда нашей миролюбивой внешней политики, политики сохранения и упрочения мира между народами, воспитание советских людей в духе интернационализма и укрепления братских связей с трудящимися всех стран постоянно в поле зрения советской печати. Советская печать, как печать нового типа, отличается высокой идейностью и принципиальностью, теснейшими связями с народом.

У нашей печати богатые и славные традиции. Она всегда с честью выполняла роль коллективного пропагандиста, агитатора и организатора масс.

Наша печать в настоящее время мобилизует трудящихся на развитие тяжелой промышленности, на крутой подъем сельского хозяйства, на повышение производительности труда во всех отраслях народного хозяйства.

Коммунистическая партия ставит перед печатью задачу всемерного усиления коммунистического воспитания и повышения культурного уровня народов нашего многонационального Советского государства. В печати всячески развивается критика и самокритика, популяризируются положительные опыт работы, показывается перспективы коммунистического строительства.

Большие задачи возлагаются на многотиражную и стенную печать высших учебных заведений, и в частности нашего института. Эти задачи особенно четко определились в свете известного постановления Совета Министров СССР и ЦК КПСС «Об улучшении подготовки, распределения и использования специалистов о высшим и средним специальным образованием», а также выступ-

ления Председателя Совета Министров СССР тов. Булганина Н. А. на II сессии Верховного Совета СССР.

Стенная печать института призвана активно вмешиваться в жизнь, оказывать помощь деканатам, партийным и общественным организациям факультетов в повышении уровня идейно-политической, учебно-воспитательной, методической и научно-исследовательской работы, ведущейся на факультетах. Стенные газеты имеют большие возможности для популяризации положительного опыта работы студентов, развития критики и самокритики, разоблачения носителей буржуазной идеологии и морали и утверждения высоких нравственных идеалов, достойных человека эпохи коммунизма.

Решая вышеуказанные задачи, многие стенные газеты факультетов улучшили свое содержание, повысили свой идейный уровень. По сравнению с прошлым годом стало более квалифицированным партийное руководство редколлегиями газет.

Прошедший смотр стеной печати факультетов показал значительные успехи в деятельности коллективов редколлегий. В институте пользуются известностью газеты «Горный механик», «Радиотехник», «Механик», «Химик-технолог», которые премированы как лучшие.

В День советской печати редколлегия газеты-многотиражки, стеной газет подводят итоги своей деятельности, отмечают положительные стороны в работе, вскрывают недостатки. Долг партийных бюро факультетов помочь редколлегиям газет сосредоточить свое внимание на нерешенных задачах, направить их силы на улучшение качества газет, особенно сатирических, поднять их на уровень тех задач, которые поставлены перед высшей школой Коммунистической партией и Советским правительством.

Программным для всей советской печати, включая и стенную, является указание В. И. Ленина о ее главной задаче — задаче воспитания масс на живых конкретных примерах и образцах из всех областей нашей жизни. Этим указанием и должны руководствоваться редколлегия газет в своей повседневной деятельности.

ПРЕМИИ—ЛУЧШИМ СТЕННЫМ ГАЗЕТАМ

Комитетом ВЛКСМ совместно с редакцией газеты «За кадры» был организован и проведен смотр стеной газет института, посвященный Дню советской печати.

В соответствии с условиями смотра жюри вынесло решение — выдать денежные премии редколлегиям лучших стеной газет. Так, первая премия присуждена газете «Горный механик», вторая — «Радиотехнику», третья — «Механику» и четвертая «Химику-технологу».

Из сатирических газет первая премия присуждена газете «Выпрямитель» (РТФ), вторая — газете «Резец» (МФ).

Жюри не сочло возможным премировать представленные на смотр стеной газет общежитий.

Рассмотрев стеной газеты, жюри отметило возросший идейный уровень и лучшее художественное оформление стеной газет факультетов по сравнению с прошлым годом.

Обращено также внимание на малую периодичность выпуска и недостаточно высокое качество стеной газет обогатительного, геологоразведочного, горноэксплуатационного и гидротехнического факультетов. Оставляют желать лучшего сатирические газеты и газеты общежитий.

ЧИТАТЕЛИ О ГАЗЕТЕ „ЗА КАДРЫ“

Недостает критики

Я скажу о недостатках, которыми страдает наша газета «За кадры».

По-моему, газета недостаточно критикует отстающих студентов, а если и критикует, то недостаточно резко. Только из ряда вон выходящие факты вызывают на страницах газеты настоящую критику.

Кроме того, газета недостаточно освещает быт студентов. Разумное распределение времени, сочетание отдыха, общественной работы и отличной учебы — все это редко освещается в газете. А ведь у нас есть очень много студентов, у которых можно многому научиться.

Газета «За кадры» может и должна справиться с этими задачами.

В. ЩЕРБИНИН,
студент 632-й группы.

Интереснее освещать жизнь студентов

Газета «За кадры» правильно подчеркивает нерадивое отношение отстающих студентов к учебе. Замечательно и то, что наряду с порочными фактами показывается, как живут, отдыхают и работают отличники учебы. Хотелось бы, чтобы побольше было таких материалов, а также таких, в которых освещается личная жизнь студента, его внутренний мир.

Л. МАКСИМОВ,
В. ФИЛИМОНОВ.

Благодарим преподавателей

Окончив 2-месячные курсы повышения квалификации и покидая институт, мы, геологи Карагандинской экспедиции, выражаем благодарность профессору Шахову Ф. Н., Радугину К. В., Халфину Л. Л., доцентам Ильенку С. С., и Сивову А. Г., зав. курсами т. Никольской Т. А. и преподавателям Баженову В. И., Казанскому Ю. Н., и Зимину С. С. за лекции и практические занятия.

В. ПАНЧЕНКО,
П. ТИХОНОВ,
М. СЕРГЕЕВА,
слушатели курсов.

Больше хороших советов

В нашей группе газета «За кадры» пользуется уважением за то, что на ее страницах вскрываются злободневные вопросы, затрагивающие жизнь студентов.

С большим интересом следим мы за материалом дискуссии о дружбе, красоте человека. Обычно после чтения у нас начинается своя дискуссия на примерах нашей группы.

Читая статью об истинной красоте и ложной, пришлось согласиться, что некоторым из нас далеко еще до подлинной красоты. Осенью мы ездили в колхоз и там обнаружилось недобросовестное отношение некоторых студентов к физиче-

скому труду, который считали они чуть ли не позором для себя.

Большую помощь оказали нам советы старших товарищей. Печатаемая их выступления, газета как бы настойчиво напоминает нам: «Дорожите временем, равняйтесь на лучших».

Интересно прочесть в газете и об отдыхе студентов, о быте. Остается пожелать, чтобы на страницах газеты чаще появлялись статьи о спорте и быте, а то такому важному вопросу уделяется мало внимания.

Э. КУЛИКОВА,
М. ОПАРИНА,
студентки группы 534-й.

Помнить о профсоюзной работе

В последнее время наша газета «За кадры» улучшила свою работу. Появилось много интересных статей, в которых отражается жизнь института, факультетов, групп.

Особенно интересны материалы по дискуссиям. Хорошо было бы, если б в газете помещались статьи не только материалов дискуссии, но и просто по фактическим материалам жизни групп и отдельных

студентов.

Но вместе с тем газета мало еще уделяет внимания вопросам профсоюзной работы, быту и отдыху студентов. Особенно сейчас, когда прошли выборы в профсоюзных организациях, необходимо, чтобы на страницах газеты отмечалась работа лучших организаций, обмен опытом.

Г. ГЕРАСИМОВА,
студентка группы 513.

Внимание аспирантам

С подготовкой научных кадров через аспирантуру в нашем институте дело обстоит не совсем благополучно, о чем свидетельствует отставание в работе от плана у некоторой части аспирантов, несвоевременная одача дисциплин кандидатского минимума и другие неполадки в их деятельности.

Газета «За кадры», несомненно, окажет большую помощь научному отделу института,

деканатам, кафедрам и самим аспирантам, если будет постоянно помещать на своих страницах материалы, освещающие положительный опыт в работе аспирантов, трудности, с которыми сталкиваются аспиранты в своей работе, и меры, позволяющие преодолеть вышеуказанные затруднения.

Д. ОСИПОВ, аспирант.

Забывший участок работы

Деканату принадлежит важная роль в организации планирования и контроля учебного процесса, ведущегося на факультете.

Как же деканы и их заместители справляются с выше-

указанными задачами? Что ценного имеется в их работе? На эту тему, к сожалению, газета «За кадры» почти не помещает материалов. А надо бы!

А. ПИМЕНОВ.

Как мы работаем

Передовой опыт работы редколлегий стеной газет.

Одним из крупных недостатков работы бюро ВЛКСМ горномеханического факультета прошлого состава явилась плохая работа редколлегии стеной газеты.

Выполняя решения отчетно-выборного собрания, новый состав бюро ВЛКСМ занялся созданием работоспособной редколлегии стеной газеты. В состав редколлегии были введены инициативные комсомольцы А. Ефремов, Б. Пичугин, А. Храпов и другие. 6 ноября на факультетском вечере был вывешен первый номер газеты «Горный механик». Газета привлекла внимание всех студентов своим содержанием и оформлением. Сейчас, к 1 Мая, мы выпустили уже восьмой номер газеты.

В своей газете мы стремимся отражать важные стороны жизни факультета, и в первую очередь, учебу студентов. Кроме того, были выпущены специальные номера, посвящен-

ные выборной кампании, подписанием Обращения Всемирного Совета Мира о запрещении атомного оружия.

Мне хочется поделиться опытом работы нашей редколлегии, показать, как мы организуем выпуск газеты.

В каждой учебной группе факультета есть корреспондент нашей газеты. Он утверждает групповым бюро ВЛКСМ. Таким образом, у нас есть лица, ответственные за организацию нужного материала непосредственно из групп. Для корреспондентов это является комсомольским поручением.

Редактор газеты назначает поочередно корреспондентов со старших курсов ответственных за выпуск и качество газеты. Редактор постоянно контролирует их работу, помогает им. Так, назначались ответственными за выпуск И. Шадрин, В. Москвитин, А. Севастьянов. И все они, нужно ска-

зать, неплохо справились со своей работой.

Помогают ли редколлегия партийная и общественные организации факультета? Да, помогают. Именно только благодаря им стенная печать стоит теперь у нас на достаточно высоком уровне. Особенно много внимания уделяют работе редколлегии секретарь бюро ВЛКСМ т. Сафронов, члены бюро т. Кассихин и Николаенко, а также член партбюро т. Зубарев.

Именно там, где есть постоянная помощь партийной и общественных организаций, там, где есть добросовестное отношение членов редколлегии к своим обязанностям, там, где редколлегия представляет хорошо организованный коллектив, — там стенная газета будет отвечать запросам студенческого коллектива, будет полно отражать его жизнь.

Г. НАЗАРОВ,
редактор «Горного механика».

Над чем работают дипломники МФ

Увлекательна и интересна работа конструктора. Студенты V курса механического факультета, будущие конструкторы и технологи, заняты сейчас дипломным проектированием. У большинства из них дипломные проекты имеют важное производственное значение.

СТУДЕНТ Юрганов Ю. по заданию Горьковского завода фрезерных станков проектирует новую модель станка для шлифовки поверхности направляющих лопаток гидротурбин одной из электростанций великих сталинских строек. Раньше точность обработки лопаток страдала от несовершенства конструкции станка, так как размеры лопаток очень большие — 15×1,5 кв. м. Юрганову нужно создать такой станок, который бы удовлетворил и конструкторов и строителей.

КОГДА студент Филимонов Ю. был на преддипломной практике в г. Горьком, его заинтересовал вопрос создания широко универсального фрезерного станка для нужд машинно-тракторных станций. И вот сейчас он занят разработкой проекта такого станка. Этот станок заменит большое число разнообразных станков и позволит работникам МТС производить различные ремонтные работы: фрезеровать плоскости, нарезать зубья шестерен, реек, долбить шпоночные канавки и пр.

НА Томском электромеханическом заводе проходила практику шесть наших студентов. Здесь они убедились, что для повышения производительности труда, обработки многих деталей серийного производ-

ва можно автоматизировать. Достижению этой цели и служат их проекты.

Студент 420-й группы И. Огнев проектирует многошпиндельный полуавтомат для сверления глубоких отверстий в ствольных отбойных и клепальных молотках.

Студент Р. Мишанин работает над проектом многошпиндельного полуавтомата для сверления, нарезания и развертывания отверстий в корпусных деталях.

Студент А. Комелев создает проект автомата для резки труб диаметром до 300 мм.

Перед студентами **Головацким В. и Горбанем А.** стоит задача спроектировать многопозиционный агрегатный станок для сверления и развертывания отверстий в коробках переключателей.

Студент В. Корнев работает над созданием комбинированного токарного автомата для обработки деталей из прутка и из отдельных заготовок, подаваемых из магазина.

Все эти работы интересны не только по своему теоретическому значению, но и по тому, какую большую пользу воплощение их в жизнь может принести заводам угольной промышленности.

Дипломантам приходится создавать совершенно новые конструкции автоматов и полуавтоматов. Много трудностей в осуществлении замыслов встречается у них на пути. Вместе со своим руководителем профессором А. Н. Ереминым они упорно преодолевают эти трудности, ищут новые варианты конструкций.

Г. КИСЕЛЕВ.

К итогам конференции НСО

Прошедшая в апреле студенческая научно-техническая конференция показала, что студенты нашего института могут решать довольно сложные вопросы науки и техники. Некоторые члены НСО ведут научно-исследовательскую работу в течение нескольких лет.

За активное участие в научно-исследовательской работе почетными грамотами института награждено 72 студента, 95 студентам объявлена благодарность. Денежными премиями в размере 150 рублей профком института награждает студентов Маликова Д. Н. (группа 310) и Калинина Б. Н. (IV курс ФТФ); в размере 100 рублей — студентов Даудриха Д. Д. (группа 410), Казакова Р. А. (группа 230-II), Ряшенцева Н. П. (группа 310) и Соколенко В. А. (группа 522). 20 научно-исследовательских работ студентов вынесено на городской смотр.

Б. СТЕПАНОВ.

Важный вопрос

Большинство студентов института питается или в столовой № 41, или в ее филиалах и буфетах при общежитиях и учебных корпусах. Поэтому нормальное снабжение продуктами филиалов и буфетов очень важно для правильной организации питания и режима дня студентов. Этого-то и не хотят понять руководители столовой № 41, снабжающей продуктами данные торговые точки. В буфетах часто по два-три дня нет хлебо-булочных изделий (буфет общежития по ул. Советской, 106). Некоторые буфеты работают не по расписанию (в общежитиях по ул. Советской, 82, Пирогова, 8, буфет главного корпуса на втором этаже).

Бывает и так, что пирожки, выпекаемые т. Бабкиной, на 12—14 граммов легче, чем указано в калькуляции. Спрашивается, куда же уходит «экономию» от тысячи пирожков? Повар Мячина (ул. Усова, 17) на шесть порций котлет недодает 300 граммов гарнира.

Все эти факты говорят о том, что администрация столовой № 41 не контролирует работу поваров и буфетчиц. Директор столовой т. Левинев равнодушно относится к случаям нарушения правил советской торговли, к людям, которые злоупотребляют своим служебным положением. Томский же трест столовых не контролирует работу столовой № 41.

Необходимо немедленно покончить с беспечностью в обеспечении студентов института питанием. Директору треста столовых т. Новикову в ближайшие дни следует разработать ряд мероприятий, направленных на улучшение питания студентов политехнического института.

**А. КУРБАТОВ,
В. СЛЕПЧЕНКО,**
общественные контролеры.

Планы оркестра русских народных инструментов

Оркестр организован в начале 1953 учебного года и сейчас насчитывает 50 человек. Оркестранты — студенты всех курсов и всех факультетов, кроме химико-технологического.

За сравнительно недолгий срок оркестр значительно вырос технически и в настоящее время представляет компактный, сыгравшийся и гибкий коллектив. Это тем более откровенно отметить, что в начале этого учебного года в оркестр было принято более 20 человек, в большинстве не имевших понятия о музыкальной грамоте.

Для того, чтобы оркестр не потерял своей технической целостности, в будущем учебном году в его состав будет принято не более 10 человек первокурсников взамен пятикурсников и для расширения некоторых групп оркестра.

Если в прошлом году мы особенно ощущали недостаток нот, то в этом году такого недостатка не чувствуется, так как оркестру оказались по силам печатные партитуры, написанные композиторами специально для оркестра народных инструментов.

Но, к сожалению, мы располагаем все еще очень ограниченной нотной литературой, так как в продаже имеются только партитуры для профессиональных оркестров или же для начинающих самодель-

ных. Наши репертуарные возможности сильно сужает отсутствие гуслей — необходимого инструмента оркестра народных инструментов. Разговоры о приобретении гуслей идут второй год. Деньги для этой цели имеются, однако по неизвестным причинам неоплаченный счет на 12,5 тысячи рублей застрял в дирекции. Для того, чтобы оркестр существовал, необходимо, чтобы он рос, а без гуслей оркестр расти дальше не может.

В программу наших выступлений всегда включалось сольное пение с оркестром. В связи с этим хочется поблагодарить руководителя кружка сольного пения В. И. Куликова, чуткого, всеми уважаемого педагога, всегда внимательно относящегося к запросам оркестра.

Наш репертуар состоит из русской народной музыки, русской и иностранной классики, произведений советских композиторов. В будущем году программа для разучивания будет несколько изменена: в основном будут готовиться произведения Андреева и Будашкина и других композиторов, пишущих для народных инструментов. Вокальному исполнению также будет отведено видное место.

Н. РЖЕВСКИЙ,
студент ГРФ, руководитель оркестра.

„День отдыха“

Драматический коллектив геологоразведочного факультета представил на смотр водевилей В. Катаева «День отдыха» (постановка студента IV курса В. Даниловского).

Веселая и темповая пьеса увлекла исполнителей еще на первой репетиции. Яркие колоритные характеры в сочетании с комическим сюжетом давали богатый материал для работы и режиссеру и исполнителям.

Много пришлось потрудиться коллективу, прежде чем из отдельных разрозненных кусков получился стройный спектакль. Быстрота действий и частая смена настроений действующих лиц требовали от участников безукоризненного знания текста и умения делать быстрые переходы от слез к смеху, от лирических интонаций к бурному гневу и т. д.

Жюри смотра, обсуждая постановку, отметило прежде всего то, что ни один из участников спектакля не «выпал» из общего ритма водевиля. Наоборот, появилась на сцене, каждый исполнитель сразу же становился активным участником молниеносно развивающихся событий.

Жюри высоко оценило выступление коллектива: все исполнители получили отличные оценки. Хорошо удался М. Алексеевой образ трудовой героини полей Украины Клавды Игнатюк. Ее муж, простой и скромный, горячо любящий молодой человек — таким он и был сыгран В. Накрохиным.

Добрая хозяйка, довольная своим детищем — домом отдыха, заботящаяся о доброй славе «сыроежек», — такою была на сцене М. Григорова, исполняющая роль хозяйки дома отдыха. Отлично провел свою роль, очень трудную для исполнителя, В. Даниловский (Зайцев). Можно с уверенностью сказать, что большая часть восторгов зрителей пришлась на его долю. Совершенно правильно и убедительно был дан образ своенравной, стареющей, дородной профессорской жены Дудкиной (исполнительница А. Черемухина). Ступая краски исполнительница старалась как можно ярче выделить все отрицательные стороны томщейся бездельем Дудкиной, пытающейся подражать героиням истрепанных старинных сентиментальных романов. Хорошо были исполнены и другие роли студентами: Калимулиной (Шура), Надлером (профессор Дудкин), Г. Поповой (Роза Еремеевна), Шиналовым (швейцар), Егорновой (доктор), В. Беловым (Миусов).

Несколько слов о недостатках.

Совершенно неверным является стремление В. Даниловского пойти по линии чисто физических действий. Резкие, подчас невероятные движения и рычки Зайцева абсолютно не вяжутся с самим образом пожилого человека, болеющего астмой. Это очень скользкий путь, который ведет к ходульному кривлянию. Он не делает чести такому опытному и талантливому исполнителю, как В. Даниловский.

И еще одно. Дружный и талантливый драматический коллектив ГРФ при упорной и планомерной работе мог бы дать очень хороший спектакль. Но в том-то и дело, что только перед смотром начали геологи по-настоящему проводить репетиции.

Коллектив художественной самодеятельности института ждет на будущий год от геологов нового хорошего спектакля. Возможности к этому имеются полные.

И. ОГОНЬКОВ.

Редактор **О. Н. ТУТОЛМИНА.**

Токовый комбайн

В постановлении январского Пленума ЦК КПСС «Об увеличении производства продуктов животноводства» указывается, что одним из важнейших источников увеличения ресурсов зерна является сокращение потерь при уборке урожая. Большие потери зерна допускаются не только в результате растягивания сроков косовицы зерновых культур, но и на токах.

Практикой доказано, что полная механизация всех рабочих процессов подработки, взвешивания и погрузки зерна на токах снижает потребность в рабочей силе почти в 10 раз.

Поэтому мысль рационализаторов направлена на создание стационарных механизированных токов. Но при наличии основного стационарного зерноочистительного тока трудно обслужить в период уборки отдельные бригады и поля. Для таких бригад крайне необходимы механизированные агрегаты, легко перевозимые колесным трактором. Такой агрегат в будущем должен быть назван токовым комбайном.

Мой дипломный проект и посвящен идее токового комбайна.

Токовый комбайн должен производить очистку зерна, перелопачивание слежавшегося зерна в ворохах, погрузку его в автомашины и автоматическое взвешивание. При очистке зерна отделяются щуплые зерна, легкие сорняки и примеси, при этом увеличивается абсолютный вес и всхожесть очищенного зерна.

Эти две работы выполняет в токовом комбайне зернопульта, состоящий из трех барабанов и бесконечной ленты, установленный сзади трактора ХТЗ-7 и приводимый в движение валом отбора мощности.

Для забора зерна из вороха служит гребной винт, расположенный спереди трактора. При движении трактора на пониженной дополнительной скорости 0,7 км/час гребной винт

подает зерно на лопасти шнека. Транспортирующим органом является шнек, который и производит загрузку ленты зернопульта зерном.

Надежная, бесшумная и спокойная работа и сравнительно небольшой расход мощности при большой производительности дает предпочтение шнековому подавателю перед другими видами транспортеров — ленточными, ковшовыми и скребковыми. Погрузку очищенного зерна в автомашины осуществляет шнек с разборным жолобом.

На выходной части комбайна установлены весы для автоматического взвешивания загружаемого в автомашины зерна.

Производительность токового комбайна 35—40 тонн в час, погрузка зерном автомашины ЗИС-150 должна производиться в 4—5 минут.

Проведенные мною опыты с зернометрами ВИМ-10 в полевых условиях на практике в Бугурусланской ММКР, Чкаловской области, позволяют мне сейчас решить ряд теоретических вопросов.

Большую помощь при проектировании оказывает мне мой консультант старший преподаватель С. И. Шубович.

В. БРЕЙШ, студент МФ.

ЛУЖИ

Однажды Лужи
рассуждали меж собой...
И средней Луже говорила боковая:
— Смотри! С какою красотой

весь мир большой,
нарядный и цветной,
и солнце ясное,
и купол голубой
в чудесных водах наших застывают!..
Мы так прозрачны, так блестя!
подстать сравнить нас с зеркалом
самим,

И, кроме этого, заслуг
у нас немало...

Недосказала...

Басня

В последний миг
какой-то грузовик
на Лужу налетел внезапно
и брызги грязные поднял фонтаном.

Иного встретишь среди нас:
речист, в манерах
отутужен,
и мысль, и дело напоказ,
а чуть копнешь —
под лоском
грязь
и больше ничего,
как в луже.

Л. КУЛЯВСКИЙ.