

ЗАКАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома
Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического
института имени С. М. Кирова

№ 47 (452)

Пятница, 25 ноября 1949 г.

Цена 20 коп.

Поднять уровень внутрипартийной работы

Прошедшие на днях факультетские партийные собрания показали, что на многих факультетах успеваемость студентов и отдельных коммунистов еще низкая. Так, например, абсолютная успеваемость в ряде групп горного факультета составляет 70 процентов. Политическая агитация в учебных группах горного, геолого-разведочного и др. факультетов находится не на достаточно высоком уровне.

Одной из основных причин указанных недостатков является недостаточно высокий уровень внутрипартийной работы наших парторганизаций. Прошедшие отчетно-выборные факультетские партийные собрания показали, что, несмотря на известное улучшение внутрипартийной работы, организационная работа еще не отвечает тем требованиям, которые выдвигаются практикой коммунистического строительства. Например, в парторганизациях энергетического, геолого-разведочного и горного факультетов партийные бюро не сумели навести большевистского порядка в партийном хозяйстве и организовать повседневный контроль и проверку исполнения своих решений и выступлений парторганов. Дисциплина коммунистов недостаточно высокая. Идеино-политическое воспитание молодых коммунистов поставлено неудовлетворительно. О низкой дисциплине говорит такой пример. В октябре месяце на механическом и энергетическом факультетах были сорваны партийные собрания. Это объясняется и тем, что секретари партийных бюро тт. Родионов и Лебедев ослабили работу по воспитанию молодых коммунистов.

Исключительно плохо поставлена внутрипартийная работа в парторганизации электрофизического факультета. Секретарь этой парторганизации тов. Шехмуратов неудовлетворительно руководит работой, слабо связан с партийным и беспартийным активом, до сего времени не смог организовать агитационную работу в усадьбах. Более того, на днях партбюро института организовало лекцию для молодых коммунистов на тему «Организационные принципы большевизма», но тов. Шехмуратов не сумел организовать явку коммунистов своей парторганизации на эту лекцию. К сожалению, плохая явка коммунистов на лекцию была и из других парторганизаций (энергетический, механический факультеты).

Все эти факты свидетельствуют о том, что наш руководящий партийный актив, увлекшись текущими делами, забыл о главном — о внутрипартийной работе.

Известно, что внутрипартийная демократия способствует росту самостоятельности членов ВКП(б), повышению их ответственности за дело партии, укреплению связей между руководителями и партийными массами. Наиболее полное свое выражение внутрипартийная демократия находит на партийных собраниях, где коммунисты обсуждают вопросы партийной политики, проверяют работу партийных работников путем заслушивания их отчетов, путем критики недостатков. Поэтому партийные бюро факультетов должны со всей серьезностью относиться к подготовке и проведению партийных собраний.

Задачи партийных организаций — поднять дело идейно-политического воспитания коммунистов, развивать и укреплять в них большевистские качества: высокую идейность, принципиальность, дисциплинированность, а все это является важнейшим условием поднятия авангардной роли коммунистов и в целом партийной организации.

Повышение уровня всей внутрипартийной работы парторганизации — важнейшее условие успешного решения задач, стоящих перед советской высшей школой.

На факультетских партийных собраниях

Механический факультет

На открытом партийном собрании парторганизации механического факультета был заслушан доклад члена партбюро тов. Кок Г. Н. о состоянии текущей успеваемости на факультете. Докладчик и товарищи, выступившие в прениях по докладу, охарактеризовали положение с текущей успеваемостью, с подготовкой факультета к зимней экзаменационной сессии.

Несмотря на то, что коммунисты и комсомольцы имеют более высокую успеваемость, чем беспартийные студенты, в целом по факультету успеваемость остается низкой. Деканат и общественные организации факультета не извлекли достаточных уроков из весенней экзаменационной сессии 1948—1949 учебного года, в результате которой механический факультет по успеваемости занял последнее место в институте.

В этом семестре основное внимание было уделено I курсу, благодаря чему первокурсники имеют лучшие показатели. Однако деканат и общественные организации ослабили свое внимание к группам остальных курсов.

Контрольные работы выполняются неудовлетворительно. В группах 427/1 и 447/1 34 процента студентов не сдали контрольных работ в установленный срок. В 416-й группе (IV курс) проект выполнен лишь на 23 процента, тогда как к настоящему времени его надо было выполнить не менее чем на 60 процентов.

До сих пор на факультете наблюдается примиренческое отношение к лентяям и прогульщикам, которые, как правило, имеют по 3—5 неудовлетворительных оценок по контрольным работам. В числе отстающих студенты Наливайко, Зятников, Ярлыков, Борисов, Солохин, Гончаров, Чихачев, Райков,

Геолого-разведочный факультет

Доклад декана геолого-разведочного факультета А. В. Аксарина на открытом партийном собрании парторганизации факультета показал, в каком тяжелом положении находится факультет в настоящее время. Некоторые группы (218-я, 219-я и другие) имеют по отдельным контрольным работам до 50 процентов неудовлетворительных оценок. Это относится, прежде всего, к таким предметам, как английский язык, высшая математика, черчение и другие.

Энергетический факультет

На открытом партийном собрании парторганизации энергетического факультета был заслушан доклад члена партбюро факультета тов. Кутявина И. Д. о состоянии текущей успеваемости студентов.

Как выяснилось из доклада и прений по нему, положение с текущей успеваемостью и посещаемостью занятий на факультете тревожное. Количество прогулов непрерывно растет. Низка не только производственная, но и общественная дисциплина многих студентов. Партийное бюро и общественные организации не уделяли достаточного внимания положению дел на факультете. До сих пор не организован по-настоящему смотр работы учебных групп.

Слабое внимание к вопросам учебной и со стороны комсомольской организации. С начала осеннего семестра на заседаниях факультетских бюро ВЛКСМ были заслушаны отчеты только четырех комсоров. Комсомольское бюро мало

Повышение уровня всей внутрипартийной работы парторганизации — важнейшее условие успешного решения задач, стоящих перед советской высшей школой.

Пестеров, Павловский, Молеенко, Одинцов и другие. Студенты Меркулов, Столь, Мирончева, Чупашева и другие выполнили только одну десятую часть плана по проектированию.

Старосты, комсорги и профорги групп не заняли авангардной роли в борьбе за высокую успеваемость, а некоторые сами являются отстающими студентами. Так, на IV курсе в числе неуспевающих числятся комсорги, профорги и старосты всех групп, на III курсе неуспевающих комсоров, профоров и старост — 71 процент, на II курсе — 73 процента. Пропуски студентами семинаров по курсу основ марксизма-ленинизма на I и II курсах составляют 21,5 процента.

Такая неприглядная картина с успеваемостью на факультете создавалась вследствие благодушного отношения общественных организаций и многих студентов к учебе. Ни партбюро, ни бюро ВЛКСМ, ни профбюро факультета не уделили должного внимания борьбе за высокую успеваемость и дисциплину студентов. До настоящего времени партийное бюро не имеет тесной увязки с учебными секторами бюро ВЛКСМ и профбюро факультета. Цехом факультета совершенно устранился от этой важнейшей работы.

Партийное собрание вскрыло недостатки в подготовке к зимней экзаменационной сессии и наметило меры по их устранению. В решении партийного собрания особое внимание обращено на необходимость улучшения руководства старостами, комсоргами и профорганами групп. Партсобрание потребовало от комсоров и партийных прикрепленных улучшения контроля за учебной студентами, усиления руководства учебной и обязало партийное бюро факультета мобилизовать студенческий коллектив на успешную подготовку и проведение зимней экзаменационной сессии.

А. БАЙКАЛОВ.

Коммунисты, выступившие в прениях по докладу тов. Аксарина, вскрыли недостатки в подготовке к зимней экзаменационной сессии и внесли ряд предложений, выполнение которых позволит факультету покончить с отставанием.

Партийное собрание приняло по докладу решение, которым мобилизовало коммунистов на образцовую подготовку и успешное проведение зимней экзаменационной сессии.

П. УДОДОВ.

интересуется успеваемостью своего актива.

Факультетское бюро ВЛКСМ слабо контролирует работу учебных групп, взявших на себя те или иные обязательства. Студенты 648-й группы вызвали на соревнование другие группы факультета, а через два дня после этого не явились на семинар по марксизму-ленинизму.

Ряд коммунистов не занимает авангардной роли в учебе. К числу таких относятся студенты 627-й группы Мелешенко, Некрасов и 647-й группы — Селицкий и Елизаров.

В прениях выступили тт. Юринский В. Т., Щербаков В. К., Колесников В. (группа 626), Соколов Ю. Н., Агаптов В. и другие.

Собрание приняло по докладу решение, в котором намечены меры по повышению успеваемости и дисциплины студентов.

Т. МОГИЛЕВСКАЯ.

Беседы о С. М. Кирове

В учебных группах, отделах института и в усадьбах агитаторы проводят беседы о жизни и деятельности пламенного трибуна революции Сергея Мироновича Кирова.

В кабинете марксизма-ленинизма института открылась выставка, отображающая жизненный путь незабвенного С. М. Кирова.

Учебно-методическая работа на кафедре высшей математики

По заданию учебной части института комиссия в составе профессора Г. И. Фукса, доцентов И. А. Балашева, Д. С. Микова, В. С. Нуварьева и других провела обследование учебно-методической работы кафедры высшей математики.

Обследование показало, что сотрудники кафедры чрезвычайно загружены учебными поручениями (900—1.300 часов в год), что значительно препятствует росту их научной квалификации.

Посещение лекций и практических занятий, проводимых сотрудниками кафедры, позволило комиссии сделать заключение, что в целом лекции читаются хорошо, на достаточно высоком уровне и активно воспринимаются аудиторией. Подавляющее большинство практических занятий проводится также хорошо.

Методическая работа на кафедре проводится путем составления учебных пособий, методических указаний к решению задач, критического просмотра типовых программ, обсуждения методики проведения экзаменов и т. д. Все эти работы, несомненно, нужны, но они в основном представляют собой только текущую методическую работу. Работники кафедры недостаточно уделяют внимания методической работе принципиального характера (составлению учебников, частных методик, рецензий).

Комиссия сделала заключение по итогам обследования и внесла ряд конкретных предложений по дальнейшему улучшению работы кафедры. Комиссия порекомендовала кафедре широко развернуть работу в разных направлениях по ознакомлению студентов с методами приближенных вычислений и использованием логарифмической линейки. Кафедра обязана продолжать изыскивать более совершенные формы контроля за самостоятельной работой студентов.

Доцент П. АЛАБУЖЕВ.

На повышенные оценки

Студенты группы 325/2 пятого курса горного факультета заканчивают сдачу экзаменов. Из 6 экзаменов уже сдали 5.

Показатели успеваемости студентов высокие: 80 процентов отличных оценок, 15 — хороших и 5 процентов посредственных. Только на «отлично» сдали экзамены студенты Пузин, Максимов, Зимин, Салов, Н. Киселев и ряд других. Студент НЕВОЛИН.

Плохо работают над проектом

Студенты 766-й группы, получив задание разработать проект, справляются с ним явно неудовлетворительно. К 19 ноября в соответствии с графиком надо было выполнить проект на 70 процентов, а между тем студенты Г. Арефьев, К. Идельчик, В. Козлов и Ю. Кожевников выполнили его только на 30—35 процентов.

Есть в группе такие товарищи, которые работают хорошо. К ним относятся А. Кузнецов, Б. Варламов, Н. Гревцов, которые выполнили проект на 60—65 процентов. Надо, чтобы по передовикам равнялись все студенты группы, и тогда работа будет выполнена в срок. А. БРЫНЦЕВ.

Как мы работаем с первокурсниками

(Из опыта комсомольской работы со студентами нового набора)

В начале августа с. г. комсомольская организация института приступила к развертыванию политико-воспитательной работы среди абитуриентов. Члены комитета ВЛКСМ, политруки общежитий, коммунисты и комсомольцы организовали проведение среди студентов нового набора политинформаций, бесед на политические, научные и культурные темы, вечеров досуга молодежи и т. п.

Большое внимание было уделено изучению состава будущих первокурсников, выявлению их способностей, наклонностей и запросов. Эта работа дала положительные результаты. В течение весьма непродолжительного времени комитет комсомола смог взять на учет многих юношей и девушек, являвшихся в прошлом активными комсомольскими работниками в средних школах, районах ВЛКСМ, в редакционных коллегиях стеновых газет и т. п. и приблизил их к организации ВЛКСМ.

К таким товарищам следует отнести бывших секретарей школьных комсомольских организаций Асенова, Захарова, Добрынина, Тарасова, члена бюро райкома ВЛКСМ Андреева, газетных работников Петрова, Черных, Соловьева, Ведерникова и других. Многие первокурсники (Пасмурцев и Лукин с химико-технологического факультета, Иванов и Мазалов с энергетического факультета и т. д.) являются сейчас членами факультетских бюро ВЛКСМ, т. т. Нестеров, Яковлев, Шувалкин, Евсеев, Игнатенко и др. — комсоргами групп, некоторые же бывшие абитуриенты — членами комитета ВЛКСМ института.

У нас стало больше молодого актива. В связи с этим возникла необходимость применить разнообразные формы работы с ним. Поэтому, кроме общестудентского инструктажа комсоров, мы стали проводить по факультетам специальные инструктивные совещания комсоров групп I курса.

На этих совещаниях инструктировали молодых комсомольских работников нашего института на такие темы, как ра-

бота комсорта с первокурсниками, ведение дневника, постановка контроля за учебной дисциплиной, подготовка и проведение комсомольского собрания в группе и т. д.

Не так давно проведен общестудентский вечер встречи первокурсников с отличниками-дипломниками, именными стипендиатами, студентами-активистами и научными работниками. На этом вечере с советами студентам I курса выступили профессор-доктор И. Н. Бутаков, профессор-доктор К. В. Радугин, доцент А. П. Казачек и др., а стипендиаты Астафуров и Петров поделились опытом своей учебы. Общестудентский вечер встречи, в подготовке к которому очень активно участвовали многие комсорги групп I курса, оставил у первокурсников хорошее впечатление.

Надо сказать, что новое пополнение комсомольского актива горячо и с интересом берется за увлекательную и полезную общественную работу. Результаты ее — налицо. Только на одном горном факультете 94 первокурсника вовлечено в кружки художественной самодеятельности. Преобладающую часть членов гимнастической секции (100 чел.) и легкоатлетической секции составляют студенты I курса. Они участвуют в городских и областных соревнованиях по легкой атлетике, записываются в кружки шахматистов, шашкистов и т. п. Во всем этом — немалая заслуга молодых комсоров и членов факультетских бюро ВЛКСМ.

Комсомольская организация и в дальнейшем будет прилагать свои усилия к тому, чтобы первокурсники, как и их старшие товарищи по учебе в институте, были отличными и хорошими студентами, активными общественниками, людьми, ставящими интересы советской Родины и честь своего института превыше всего.

М. ЦЕХИН,
секретарь комитета ВЛКСМ института.

Комсомольцы гордятся таким студентом

Студент 616-й группы Степан Журавлев отлично учится и активно участвует в общественной жизни. Он работал политруком общежития, профсоргом группы, а теперь является старостой общежития в доме № 5 студенческого городка.

Уделяя много внимания общественной работе, тов. Журавлев добился того, что общежитие в доме № 5 является лучшим в институте. Оно второй год занимает по конкурсу первое место.

Тов. Журавлев пользуется заслуженным авторитетом среди студентов группы, помогает своим товарищам в

решении трудных задач и непонятных вопросов.

В настоящее время Степан Журавлев готовится к вступлению в ряды ВКП(б), он желает посвятить все свои силы и знания делу большевистской партии — делу построения коммунизма в СССР.

Наша комсомольская организация гордится такими студентами, как тов. Журавлев, которые служат примером для других студентов.

Студент КОНЕВ,
комсорг 616-й группы.

Электрофизический факультет — промышленности

Кафедры электрофизического факультета активно участвуют в выполнении взятых научными работниками института обязательств по оказанию помощи промышленности в борьбе за выполнение пятилетки в четыре года.

Кафедры электроизоляционной и кабельной техники и электрических машин установили тесный деловой контакт с рядом заводов г. Томска. Кафедра электроизоляционной и кабельной техники приняла участие в разработке плана освоения новой техники и новой технологии на одном из заводов, а также участвовала в проверке выполнения этого плана.

Кафедры электрических машин и электроизоляционной и кабельной техники участвовали в подготовке и проведении заводской партийно-технической конференции, посвященной ускорению оборачиваемости оборотных средств. Руководители указанных кафедр выступили на конференции с докладами, в которых предложили конкретные мероприятия, позволяющие сократить производственный цикл на заводе. Доцент И. Г. Кулеев предложил заводу новый метод определения температуры нагрева электрических машин косвенным путем.

За истекший год кафедрами факультета оказана помощь 9 предприятиям и

учреждениям свыше чем по 40 вопросам. Из этого числа наибольшее количество (28) дано консультаций. Проведено 6 экспериментальных работ. В настоящее время на кафедре электроизоляционной и кабельной техники проводятся 3 экспериментально-исследовательских работы для завода.

Следует отметить, что еще не все научные работники оказывают постоянную и систематическую помощь производству. Так, например, кафедры радиотехники и физики еще не установили постоянных связей с предприятиями и оказывают им научно-техническую помощь лишь от случая к случаю. Далее, в течение года работниками кафедр прочитано на заводах г. Томска только одна лекция, что является крайне недостаточным.

Опыт работы по осуществлению связи с предприятиями показал, что осуществляемая в настоящее время помощь кафедр нашего факультета промышленности не обеспечивает решения вопросов, связанных с коренной перестройкой технологии и освоением новых конструкций на предприятиях.

Требуется в интересах дела выполнять серьезные научно-исследовательские работы в соответствии с имеющейся на предприятиях тематикой. Однако

Подарок Родине

Ученый совет института отметил ценность для Родины крупного научного труда профессора-доктора Л. Л. Халфина «Фауна и стратиграфия девонских отложений горного Алтая». Этот научный труд представляет выдающееся явление в геологической литературе Сибири по выводам, основанным на глубоком анализе обильного и разнообразного фактического материала, собранного автором за время многолетних исследований Алтая.

Профессор Л. Л. Халфин, развивая геотектоническую концепцию академика М. А. Усова, на основе убедительных материалов выделяет многие фазы девонского тектогенеза алтайской горной системы и тем самым закрепляет приоритет советской геологической науки в установлении особого геотектонического этапа в истории Земли.

Только одно это обстоятельство уже ставит научный труд профессора Л. Л. Халфина в один ряд с известными классическими произведениями по геологии Советского Союза. Но работа Л. Л. Халфина замечательна еще и тем, что в ней впервые описываются неизвестные нигде в мире органические остатки, обитавшие некогда в морском бассейне Алтая. Обстоятельное изучение этих органических остатков позволило Л. Л. Халфину разработать обоснованную схему расчленения девонских отложений Алтая.

Доцент А. СИВОВ.

Труды ученых

Свыше 45 лет издаются «Известия Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова», в которых публикуются труды ученых нашего института. С начала издания вышло 66 томов «Известий».

Среди трудов, напечатанных в последних томах «Известий», — работы профессора-доктора А. А. Воробьева «О применении ускорителей в электропередаче постоянным током высокого напряжения», профессора-доктора В. К. Щербакова и Л. Д. Мазур — «Компенсация несимметрии в электропередачах», профессора-доктора И. Н. Бутакова — «Коэффициент полезного действия тепловых установок и энергосистемы», профессора-доктора Л. Л. Халфина — «Фауна и стратиграфия девонских отложений горного Алтая», профессор-докторов А. Н. Добровидова, А. М. Розенберга, доцентов Н. А. Балакина, Н. Д. Тютевой и многих других.

«Известия» рассылаются Академии Наук СССР и ее филиалам, государственным университетам, политехническим, индустриальным институтам и ряду других высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений СССР. В обмен на «Известия» институт получает труды ученых других вузов Сибири, Урала, Дальнего Востока и Европейской части Советского Союза.

С. ПРОЗОРОВА,
библиотекарь НТБ.

Помощь заводу

Научные работники кафедры гидравлики и гидроэнергетики произвели испытание нового образца пневматического насоса, который осваивается Томским электромеханическим заводом. Эта работа выполнена ассистентами В. В. Туркиным и В. Н. Титовым под общим руководством заведующего кафедрой доцента, кандидата технических наук Ю. Н. Соколова.

В результате испытаний заводу даны рекомендации, выполнение которых обеспечивает значительное улучшение экономических показателей насоса, что нашло свое полное подтверждение при повторных испытаниях.

Ассистент кафедры Д. Н. Чесноков до середины этого года являлся постоянным консультантом Томского электролампового завода по вопросам силового хозяйства.

С. ЮРЬЕВ.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Шефство над лесоучастком

Полезную инициативу проявил Томский политехнический институт, приняв шефство над Межениновским лесоучастком Томского леспромпхоза треста «Томлестоп».

В течение первой половины ноября месяца научными работниками и сотрудниками института сделаны лесорубам доклады на темы: «Международное положение СССР», «32-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции», «Больше крепка Кузбасу — больше угля Родине» и др.

На лесоучастке состоялась беседа аспиранта тов. Кошелева с лесорубами, возчиками, представителями сельской интеллигенции по произведению лауреата Сталинской премии писателя В. Аваева «Далеко от Москвы».

Местный комитет института направил лесорубам библиотеку политической и художественной литературы.

Начало шефской работы — неплохое. Работники лесоучастка с одобрением отзываются об этом начинании политехнического института. Надеемся, что в самом ближайшем будущем научные работники и сотрудники института будут более регулярно посещать лесорубов и выступать перед ними с докладами, лекциями, беседами на политические и научные темы. Желательно также, чтобы на лесоучасток приехали студенты — члены коллектива художественной самодеятельности института.

А. БУШМАНОВ,
технорук Томского леспромпхоза треста «Томлестоп».

По следам опубликованных писем

„Институт — лесоучастку“

В связи с корреспонденцией под названием «Институт — лесоучастку», опубликованной в № 45 газеты «Закадры» от 7 ноября с. г., председателем областного комитета союза работников высшей школы и научных учреждений доцент тов. Соколов Ю. Н. прислал редакцию нашей газеты следующее сообщение:

«Областной комитет профсоюза работников высшей школы и научных учреждений приветствует инициативу профсоюзной организации Томского политехнического института по культурному шефству над лесозаготовительным участком и призывает профсоюзные организации других высших учебных заведений гор. Томска развернуть работу по культурному обслуживанию лесорубов, оживить и усилить культурно-шефскую работу в подшефных организациях и районах».

Подготовка к конференции читателей

С помощью шефа — института и аспиранта ТГУ тов. Кошелева на лесоучастке началась подготовка к проведению в декабре с. г. конференции читателей по книге «Сталь и шлак».

Н. ПЕТРОВ

И. о. ответственного редактора
А. Г. БАКИРОВ