

ЗАКАДРЫ

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

№ 29 (394) Пятница, 8 октября 1948 года Цена 20 коп.

Выше уровень организационно-политической работы в комсомоле

В постановлении ЦК ВКП(б) «О 30-лети ВЛКСМ» обращено особое внимание на необходимость дальнейшего организационно-политического укрепления комсомольских организаций и улучшения их работы по воспитанию молодежи в духе советского патриотизма и беззаветной преданности социалистической Родине.

Этим четким и ясным указанием ЦК ВКП(б) и должна руководствоваться комсомольская организация института, готовясь к юбилею комсомола.

Комсомольская организация института, объединяющая в своих рядах свыше 1.200 комсомольцев, оказала значительную помощь в деле подготовки высококвалифицированных, политически развитых и преданных делу Ленина — Сталина инженеров кадров.

Но нельзя успокаиваться на отдельных успехах, предаваться благодушию, против чего предостерегают нас партия, товарищ Сталин. Надо сосредоточить внимание на задачах, которые еще не решены, на ликвидации недостатков, которые еще имеются в работе.

Долг каждого комсомольца — вскрыть недостатки в деятельности комсомольской организации, наметить пути устранения недостатков, определить способы подъема комсомольской работы.

На комсомольском собрании должны быть вскрыты причины отставания многих комсомольцев в учебе и проанализировано состояние дисциплины в комсомольской организации, которая находится далеко не на должном уровне.

Комсомольцы должны подвергнуть резкой критике товарищей, неретулярно уличающих членские взносы, не выполняющих комсомольских поручений. Необходимо обсудить и состояние роста организации, принявшей за год в ряды ВЛКСМ всего лишь 45 студентов.

Смело выступить с критикой недостатков работы комитета комсомола и его членов, высказать свои соображения, направленные на улучшение учебной и воспитательной жизни института, в совместной выработать мероприятия, поднимающие уровень комсомольской работы — первейший долг каждого комсомольца.

Необходимо особо внимательно подойти к выдвижению и обсуждению кандидатов в новый состав комитета ВЛКСМ института, чтобы в результате тайного голосования в него были избраны энергичные и инициативные комсомольцы.

Перед комсомолом института стоит почетная задача — помочь руководству института обеспечить новый подъем во всех звеньях учебной жизни, помочь повысить качество подготовки специалистов, улучшить воспитание студентов.

И пусть вновь избранные организаторы, вожаки молодежи, не забывают, что с этими задачами они смогут успешно справиться лишь в том случае, если будут активно бороться за выполнение постановления Центрального Комитета партии, принятого в связи с 30-летним юбилеем комсомола.

ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХИ

(Из опыта комсомольской организации энергетического факультета)

В осеннем семестре прошлого года работа комсомольской организации энергетического факультета страдала целым рядом недостатков, что было вызвано, главным образом, тем, что в комсомольском активе факультета были товарищи, которые не успевали в учебе и не показывали хорошего примера остальным студентам. Это отразилось и на успеваемости комсомольцев.

В весеннем семестре такое ненормальное положение было исправлено. Членами факультетского бюро и комсоргами группы были выбраны достойные комсомольцы, которые сумели повести за собой остальную массу студенческой молодежи.

Большой толчок работе комсомольской организации оказали постановление XVI пленума ЦК ВЛКСМ и решение VI пленума обкома комсомола.

Наибольшее внимание в весеннем семестре было уделено академической успеваемости и политико-массовой работе. Регулярно устраивались комсомольские собрания в группах, где ставились вопросы успеваемости и посещаемости комсомольцев. Отстающие комсомольцы вызывались на заседания факультетского бюро. Комсомольская организация исключила из своих рядов за неуспеваемость и недисциплинированность таких комсомольцев, как Ловк-

вич и Галеева. Организовывались индивидуальные беседы с комсомольцами в общежитии. Проводились и другие мероприятия, направленные на укрепление комсомольской дисциплины и повышение успеваемости. Ежедневно в группах проводилась политинформация. Вся комсомольская работа направлялась и контролировалась партийной организацией.

Результаты работы комсомольской организации выявились на весенней сессии. Комсомольцы стали играть ведущую роль. Успеваемость комсомольцев по результатам экзаменационной сессии составляла 93,7 процента, а несоюзной молодежи — 82 процента. Со стопроцентной успеваемостью вышла из экзаменационной сессии комсомольская группа 626 (комсоргов. Михайлов Н.). Следует отметить также таких комсомольцев, как Мигашев, Нарядчиков, Юферов, Дик и других, которые показали, как нужно сочетать учебу с общественной работой.

Вновь избранному комсомольскому комитету следует учесть опыт прошлой работы факультетской комсомольской организации, закрепить достигнутые успехи и еще шире развернуть комсомольскую работу в группах и на факультете.

Студент АБРАМЕНКО.

Улучшить работу комсомольской группы

Наша комсомольская группа в течение первого семестра и начала второго семестра прошлого учебного года работала плохо. Группа обращала особое внимание на улучшение успеваемости и укрепление дисциплины среди студентов. Комсомольцы настойчиво изучали марксистско-ленинскую теорию.

Все это способствовало достижению успехов в учебе. Так, во вторую сессию комсомольцы, как и вся группа в целом, имели 100-процентную успеваемость. Лучшие стали учиться и такие товарищи, как Перескокова, считавшаяся прежде отстающей.

Но в работе нашей группы немало было недостатков. В конце второго семестра комсомольские собрания стали проводиться несистематически, повестки дня собраний были однообразные, вопросы, интересующие молодежь, не разбирались. Это принижало роль группы в борьбе за отличную учебу и образцовую дисциплину студентов.

В дальнейшем подобных недостатков допускать нельзя. Работа комсомольской группы должна быть решительно улучшена.

Н. ДАНИЛОВА,

комсорг гр. 557, химико-технологического факультета.

Дипломное проектирование на геолого-разведочном факультете

27 сентября студенты V курса геолого-разведочного факультета после прохождения преддипломной практики приступили к выполнению дипломных проектов.

Все студенты, работая в различных частях Сибири, собрали большой и интересный материал для проектов по заданиям своих руководителей.

Студенты-геолого-разведочники в этом году работали в Кузбассе, участвуя в выполнении больших исследовательских работ. В своих проектах студенты Попов, Горбушин, Гаврилюк (из группы 213) будут решать очень важную для Кузбасса проблему водоснабжения гг. Прокопьевска и Киселевска.

Студент гр. 233 М. А. Вишняков, работая в Антарктической экспедиции, собрал материал и будет разрабатывать в проекте вопрос о структуре участка одного железорудного месторождения.

Над темой, посвященной рудоносности литгравитного массива, будет работать студент Н. Н. Елизаренко, собравший разно-

сторонний и большой материал по исследуемому району.

Все студенты-дипломники будут выполнять проекты на темы, актуальные для промышленности и представляющие интерес в теоретическом отношении.

Следует отметить, что некоторые студенты возвращаются с практики со значительным опозданием. Срок начала проектирования установлен 27 сентября, а на 5 октября не явился еще 7 дипломников, из которых 5 — по неизвестным причинам (гг. Корнеева, Гладышев и др. из гр. 243—33).

Заведующие кафедрами и деканат обязаны добиться того, чтобы выполнение дипломных проектов проходило в сроки, установленные календарным планом.

Будем надеяться, что все проекты будут выполнены своевременно и при защите в государственной экзаменационной комиссии получат высокие оценки.

Доцент А. И. АЛЕКСАНДРОВ.

ПРИСВОЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЗВАНИЙ НАУЧНЫМ РАБОТНИКАМ И СОТРУДНИКАМ ГОРНОГО ФАКУЛЬТЕТА

10 сентября 1947 года был издан Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении персональных званий для руководящих и инженерно-технических работников угольной промышленности и строительства угольных шахт.

Персональные звания были присвоены в первую очередь лицам, работающим непосредственно на производстве: на шахтах и рудниках, в трестах и комбинатах.

Несколько позже были аттестованы научные работники горных вузов и факультетов. В нашем институте персональные звания присвоены 24 научным работникам. Отдадим должное, что аттестованы также научные работники, не имеющие диплома горного инженера, которые, работая на специальных кафедрах горного факультета, участвуют в деле подготовки горных инженеров для угольной промышленности СССР.

Присвоение персональных званий обязывает этих товарищей в дальнейшем добиваться лучших показателей в своей работе и дать горной промышленности Советского Союза еще более многочисленные кадры высококвалифицированных инженеров.

Декан горного факультета, горный генеральный директор 3-го ранга, профессор-доктор Д. А. СТРЕЛЬНИКОВ.

Приказом Министра угольной промышленности восточных районов СССР и Министра высшего образования СССР от 27 августа 1948 года присвоены персональные звания следующим научным работникам горного факультета Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова:

Горного директора — П. А. Балашеву, Г. Е. Баканову, А. С. Бетехтину, А. П. Качечку, В. И. Леонтьеву, В. С. Нуварьеву, С. Д. Основину и А. Т. Мартыненко.

Горного директора I ранга — П. А. Леонову, Р. Ф. Трофимову.

Горного директора 2-го ранга — П. А. Масленикову.

Горного директора 3-го ранга — Б. Ф. Крутому.

Горного инженера 1-го ранга — А. И. Волкову, А. Ф. Каратаеву, Б. А. Попко, В. В. Прокуряну.

Горного инженера 2-го ранга — П. Ф. Ситникову.

Горного инженера 3-го ранга — В. Д. Бушманову, И. Г. Галееву, В. Ф. Купцаленко, В. А. Тимофееву, Б. М. Титову, С. И. Федорову, А. В. Энтель.

Горного техника 2-го ранга — А. Я. Безрукову, В. И. Шакурову.

Лекции для студентов

В текущем семестре кафедра физики помимо основной педагогической работы наметила ряд мероприятий с целью повышения культурного уровня студентов.

В октябре будут прочитаны три лекции: «О роли физики в технике», «О методике организации умственного труда» — для студентов I курса и «О методике подготовки к экзамену по физике» — для студентов II курса. Студенты старших курсов прослушают лекцию «О методике библиографической разведки и работе со специальными видами литературы».

Доцент Д. Д. САРАТОВНИН.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

На отчетно-перевыборных партсобраниях

В парторганизации общих кафедр института

В нашей большевистской партии установилась славная традиция — сочетать выборы партийных органов с проверкой всей их партийной работы.

21 сентября такой проверке была подвергнута на отчетно-перевыборном собрании работа парторганизации общих кафедр института.

Отчетный доклад секретаря партбюро С. Л. Абрамович и развернувшиеся по нему прения, в которых участвовало 6 коммунистов, показали, что парторганизация добилась положительных результатов в ряде отраслей своей работы. Она участвовала во всех мероприятиях, проводившихся в институте в области партийно-политической и учебно-научной работы. Все коммунисты выполняли определенные партийные поручения. Большинство работников общих кафедр изучало большевистскую теорию.

Работа партбюро в целом признана собранием удовлетворительной. Вместе с тем, выступавшие на партсобрании коммунисты вскрыли и серьезные недостатки. Они отметили, что партбюро не занималось по существу улучшением учебно-методической и научно-исследовательской деятельности кафедр. Этот вопрос совершенно не обсуждался на заседаниях партбюро. Имевшая место постановка его на одном из партийных собраний не дала положительных результатов, так как решения партсобрания не были выполнены в своей более существенной части.

Со стороны партбюро отсутствовал контроль за идейным содержанием лекций и практических занятий со студентами. Партбюро не добилося того, чтобы вопросы политико-воспитательной и идеологической работы ставились и обсуждались на заседаниях кафедр.

Недостаточной была и работа по организации изучения марксистско-ленинской теории работниками кафедр. До последнего времени не установлено, кто из научных работников и над какими произведениями марксизма-ленинизма будет самостоятельно работать.

Партбюро не избавилось от недостатков в воспитательной работе среди коммунистов. По этой причине ассистент тов. Воскресенский пребывает в кандидатах партии с 1944 года. Он не зарекомендовал себя с положительной стороны на работе председателя цехкома, получил выговор за несвоевременную уплату партийных взносов. Партийное собрание обязало партбюро полностью устранить имеющиеся недостатки и решительно улучшить партийно-политическую работу. В новый состав партбюро тайным голосованием избраны тт. В. П. Скударь, Д. В. Моравецкий и А. М. Бирюкова.

В. ДРУЖИНИН.

В парторганизации механического факультета

25 сентября состоялось отчетно-перевыборное партсобрание на механическом факультете. На докладе секретаря партбюро факультета т. Грановцева и выступлений в прениях по докладу выяснилось, что в работе парторганизации имеется много недостатков.

Коммунисты на партсобрании говорили, что партбюро слабо осуществляет контроль за качеством работы научных работников факультета по повышению своего идейно-политического уровня, недостаточно подготавливает кандидатов партии к приему в члены ВКП(б). Учебный сектор партбюро слабо связан с деканатом. Недостаточно развернута работа научно-технических кружков.

Указывалось в выступлениях и на то, что не организуются коллективные посещения лекций в университете культуры, не устраиваются диспуты для обсуждения кинофильмов и т. п.

В принятом решении партсобрания намечены меры по коренному улучшению партийно-организационной и партийно-политической работы. В новый состав партбюро избраны тт. Местовой, Грановцев, Мальцев, Кузнецов и Зуев.

ИЗ РЕЦЕНЗИЙ НА УЧЕБНИКИ

ОБ УЧЕБНИКАХ ПО КУРСУ „ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ“

В Советском Союзе техника электроизмерения достигла значительных успехов и заняла ответственное место в системе народного хозяйства. Это обусловлено тем громадным значением, которое имеют электроизмерительные приборы в области контроля точного производства, в диспетчеризации и автоматизации, не говоря уже о научно-исследовательской работе.

В технику электроизмерения многое внесли русские и советские ученые, заслуги которых должны найти отражение в учебниках.

В учебнике А. С. Касаткина «Электрические измерения», изданного в 1946 г., в этом отношении имеются большие улучшения.

Прежде всего, в нем нет исторического обзора метрологии, электрических и магнитных измерений и, следовательно, не отмечена роль русских деятелей науки и техники, роль немалая и по ряду вопросов — решающая.

Автор не назвал ни одной русской фамилии на протяжении всей книги. При упоминании о старинных конструкциях электромагнитных приборов следовало бы назвать русского ученого, крупного инженера того времени Долгова-Добровольского,

прибор которого лучше прибора Кольрауша, описанного в книге.

Не упомянуто об аппаратах профессора А. Д. Нестеренко. Работы профессора А. Д. Нестеренко опубликованы, широко известны. Его компенсаторы, служащие для проверки измерительных трансформаторов, нашли признание и применение. Следовало бы по меньшей мере четыре из шести страниц отвести рассмотрению советской аппаратуры, а две страницы — другим примерам. Автор же разбираемого учебника все шесть страниц отводит иностранной технике.

Учебник вряд ли может воспитать у студентов чувство патристического отношения к нашей технике. Наоборот, он скорее может вызвать если не чувство преклонения перед заграничной техникой, то ориентацию на нее. Беглый просмотр книги оставляет впечатление, что якобы в СССР отсутствует электроизмерительная промышленность, нет заводов, дающих электроизмерительные приборы, нет научных учреждений по вопросам метрологии.

Лучшее впечатление оставляет учебник профессора Е. А. Свиридова «Общий курс электрических и магнитных измерений», под редакцией А. О. Артюнова (для мастеров социалистического труда. ГОНТИ, 1939 г.). В нем мы видим обилие иллю-

Ученые нашей Родины

ОСНОВОПОЛОЖНИК ТЕОРИИ РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ

К. Э. ЦИОЛКОВСКИЙ

В Советском Союзе широко известно имя гениального русского ученого-самоучки, основоположника теории реактивного движения Константина Эдуардовича Циолковского.

К. Э. Циолковский не имел возможности получить высшее образование в царской России. Влача скромное существование учителя начальной школы, он публиковал свои труды на собственные деньги, выкраиваемые из скудного жалования, ибо его работы отвергались редакциями журналов и издательствами.

Только победа Великой Октябрьской социалистической революции дала возможность развернуться всей мощи гениального ума Циолковского. Он избирается в члены Академии наук СССР. В Москве и в Ленинграде организуются научно-исследовательские институты, работающие под его руководством и по его планам. Он, встретивший революцию 60-летним стариком, создал за 18 лет своей жизни после революции больше, чем за все предыдущие годы.

19 сентября 1935 года Циолковский умер. Научное наследство К. Э. Циолковского громадно. После него осталось 128 печатных работ и 81 рукопись.

Еще в 1895 году им была разработана динамика полета самолета. За 14 лет до американских ученых он создал теорию реактивного движения.

Ю. КОРОЛЕНКО.

Штаб по организации труда

В нашем институте развернулось строительство новых общежитий, в котором активное участие принимают студенты.

В связи с этим потребовались новые формы организации рабочей силы, учета и контроля работы студентов на строительстве. Так как профком не в состоянии проводить эти мероприятия без ущерба для своей основной работы, то по инициативе дирекции и общественных организаций института создан «Штаб по организации труда».

В этот штаб вошли по два представителя от каждого факультета. Представители получают конкретные задания и распределяют их каждый на своем факультете.

А. ФАЛЬКОВ.

НАД ЧЕМ БУДУТ РАБОТАТЬ

УЧЕНЫЕ ИНСТИТУТА

В 1949 ГОДУ

Научно-исследовательским сектором института составлен план работы на 1949 год. Основная часть тем в плане посвящена исследованиям, связанным с важнейшими научно-исследовательскими проблемами пятилетнего плана института: «Стратиграфия Западной Сибири», «Металлогения Западной Сибири», «Литейный режущий инструмент», «Исследование каталитических процессов» и другие.

Всего будет выполняться 33 темы. Особый интерес представляют работы, которые ведутся под руководством профессоров докторов Ф. Ш. Шахова, А. М. Розенберга, А. Н. Добровидова, Б. В. Тронова и др.

Планом предусмотрено окончание подготовки 10 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Близи к завершению докторские диссертации доцентов А. С. Бетехтина, Л. С. Скринова, А. А. Белицкого. В начале 1949 года намечено проведение защиты докторской диссертации доцента А. И. Александровым.

Значительная часть плана (16 работ) это — учебники и учебные пособия. Из них особо следует отметить учебники профессора М. К. Коровина «Историческая геология» (второе издание) и профессора-доктора В. К. Нечаева «Динамика двигателей внутреннего сгорания».

Планом предусматривается выполнение договорных работ по 10 темам, из которых особенно интересны работы кафедры «инженерной геологии и гидрогеологии». Большая работа проводится под руководством доцента А. К. Потужного по выполнению задания одного из заводов г. Томска.

Общее количество намеченных к выполнению тем плана — 105.

Профессор-доктор Г. И. ФУКС.

На кафедре общей и неорганической химии

Кафедра общей и неорганической химии имеет дело с большим контингентом студентов первого курса — молодых людей, появившихся в непривычную для них обстановку и еще не освоивших трудностей учебы в высшем учебном заведении. Это обязывает кафедру уделить особое внимание воспитательной работе среди студентов.

Коллектив кафедры рассмотрел и утвердил план политико-воспитательной работы. Согласно этому плану каждый научный работник кафедры должен прочитать для студентов первого курса лекцию по истории химии, написать статью о роли русских и советских ученых в развитии химии и поместить ее в «Бюллетень ХТФ».

Кафедра предполагает также продолжить работу со студенческим научно-техническим кружком, к участию в котором будут привлечены студенты старших курсов.

Зав. кафедрой общей и неорганической химии профессор Г. В. ХОНИН.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Больше заботы об удовлетворении бытовых нужд студентов

Несмотря на то, что занятия идут уже больше месяца, ремонт общежитий по ул. Профсоюзной, д. № 8, по ул. Советской, д. № 82, по Клиническому пер., д. № 4 дома № 10 в студенческом городке и др. не закончен. При приеме общежития по ул. Советской, д. № 84 было найдено более 60 дефектов, но они до сих пор не устранены. Не позаботилась администрация об открытии прачечной. Постельные белье в общежитиях меняется очень редко.

А. АСТАФУРОВ.

И. о. ответ. редактора А. Г. БАКИРОВ.