

# ЗА КАДРЫ

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

№ 11 (646)

Вторник, 23 марта 1954 года

## Улучшить работу по оказанию помощи сельскому хозяйству

За последнее время Партией и Правительством был принят ряд решений по вопросам дальнейшего подъема сельского хозяйства. В связи с реализацией этих решений ученые нашего института взяли на себя разработку ряда тем и вопросов, вытекающих из задач обеспечения быстрого развития сельскохозяйственной и местной промышленности Томской области. К ним относятся проектные работы, гидромелиоративные и геологические изыскания и исследование, геодезические съемки и изыскания, создание новой технологии обработки местного сырья, оказание технической помощи колхозам и МТС, участие в подготовке кадров для сельского хозяйства, написание популярных брошюр, шефская работа и т. д.

В настоящее время завершено выполнение двух тем: пересмотр проекта гидроэлектростанции, где введен ряд корректив (кафедра гидравлики и гидроэнергетики), и технология изготовления антинакипина из щелочных вытяжек торфа для борьбы с накипью в котлах локомотивов и в тракторах (кафедра химической технологии топлива).

Успешно выполняется разработка технического проекта межколхозной Ангарминской ГЭС. Уже изучены имеющиеся материалы, произведено обследование местности с целью выбора створов для будущей ГЭС; несмотря на суровые зимние условия, произведены геодезические и буровые работы (кафедры гидротехники и гидроэнергетики, геодезии и инженерной геологии и гидрогеологии). Систематически оказывается помощь облсельхозуправлению в вопросах организации изыскательских работ и даются консультации по водоснабжению колхозов и МТС (в работе принимают участие доценты Нуднер В. А., Нифонтов П. Ф., Плотников М. В.).

В работе по оказанию помощи сельскому хозяйству принимают участие и студенты-дипломники кафедр гидротехники и гидроэнергетики и теплосилового установок путем проектирования гидроэлектростанций и разработки вопросов использования тепла локомотивов для нужд колхозных теплиц.

Кафедры механического факультета: станки и резание металлов, технологии металлов и двигатели внутри шестеренчатые принимают участие в подготовке кадров в ремесленном училище № 5 и Асиновской школы механизаторов, также по повышению квалификации преподавателей этой школы (Палетко М. Ф., Тихонов И. Т., Жулев Ю. А., и др.). На кафедре ДВС и сварочного производства разрабатываются методы борьбы с трещинами в головках тракторных двигателей и восстановительного ремонта этих головок (Кельдошев Ф. А., Ильин В. В.).

В целом из 53 запланированных тем работа ведется по 23, по остальным тридцати темам почти никакой работы не ведет-

ся. Из них остаются без должного внимания такие важные вопросы, как: шефство над МТС, создание силового хозяйства и механизация тока в колхозе «Красная звезда», разработка технологии обогащения известковых туфов и болотной известки, написание брошюр для сельского хозяйства, составление карты и сводки по полезным ископаемым области, изучение малых рек и работы сельских гидростанций и другие. Главными недостатками в работе многих кафедр является:

а) узкая тематика выполняемых работ — очень слабо представлены вопросы использования местных строительных материалов и, особенно, местных удобрений; разработка вопросов малой механизации;

б) в оказании помощи сельскому хозяйству не принимают участия электромеханический, горномеханический, обогащения и брикетирования углей, радиотехнический факультеты, горноэксплуатационный, химико-технологический и геологоразведочный факультеты эту работу ведут далеко недостаточно;

в) взятые для разработки темы выполняются слабо, нет контроля со стороны деканов. Деканы доценты А. В. Аксарин и П. Ф. Володин эту работу пустили на самотек;

г) отсутствует помощь со стороны общественных организаций института — вся их работа направлена только на шефство, все остальное (организация, мобилизация, контроль) выпущено из поля зрения.

Совершенно неосновательны заявления некоторых деканов и зав. кафедрами, что их кафедры в силу своей специфики не могут оказать помощь сельскому хозяйству.

Учитывая большую важность вопроса коренного подъема сельского хозяйства, институту необходимо значительно улучшить работу по оказанию помощи сельскому хозяйству. Для этого необходимо проработать решения февральско-мартовского Пленума ЦК КПСС о повышении урожайности зерновых культур и освоению целинных и залежных земель, провести проверку выполнения работ по темам путем заслушивания отчетов на кафедрах и факультетах; пересмотреть тематику работ для расширения и углубления ее, обратив особое внимание на использование местных удобрений; геологоразведочному и химико-технологическому факультетам изменить свое пассивное отношение к этому важному вопросу; провести разъяснительную работу среди студенчества, могущего оказать существенную помощь; партийным и общественным организациям не упускать из поля зрения этот существенный участок работы, систематически оказывать помощь деканам факультетов и зав. кафедрами, контролировать их работу.

В разрешении вопросов по оказанию помощи сельскому хозяйству могут и должны принять участие все без исключения кафедры нашего института — это явится большим вкладом в общенародное дело.

# Готовьтесь к студенческой научно-технической конференции!

С 1 апреля в институте открывается студенческая научно-техническая конференция.

Во всех секциях НСО идет подготовка докладов: производятся опыты, систематизируются материалы и делаются выводы — студенты готовятся к конференции.

## Интересные доклады

На обсуждение IX студенческой научно-технической конференции факультет обогащения и брикетирования выдвигает 17 докладов. Многие работы носят исследовательский характер.

Хороших результатов в своих работах добились студенты группы 379 Волков Г., Иванов О., Медведев Л., Юркин М., Худорожников, работающие по теме «Брикетированность углей в пластическом состоянии без добавок связующих веществ». Студенты группы 360-1 Стафиевский А. и Гилязетдинов М. под руководством доцента М. Гайказян В. И. работают над изысканием нового типа лабораторной флотационной машины. Дело в том, что до сих пор нет хорошей флотомашин для лабораторных работ. Существующие машины очень примитивны и результаты работ далеко неудовлетворительны.

Студенты группы 370 Френкель В. и Рябовол Г. работают над проблемой получения коксобрикетов из бурого угля.

Проблема получения металлургического кокса из бурых углей, как более дешевых, имеет большое значение. Работа студентов имеет две цели: получение кокса из бурого угля и



использование бурого угля как химического сырья.

Не менее интересны и другие доклады.

**Л. ГЛАДКИХ,**  
студент группы 370.

На снимке: студенты группы 370 Рябовол Г. и Френкель В. в лаборатории брикетирования за производством полукоксовых брикетов.

## Промышленности и институту

Многие работы студентов химико-технологического факультета представляют некоторый интерес для производства. Например, работа студентки группы 530-1 т. Манохиной «Влияние некоторых добавок на структурно-механические свойства глины» очень интересна, так как

изменения в нужном направлении структурно-механических свойств глины имеют большое значение для некоторых отраслей силикатной промышленности.

Не менее интересны работы студентов группы 539 Макарова, Сморгуленко, Шугуровой,

## В гидравлической лаборатории

Журчит вода в лотках гидравлической лаборатории, с деревянной модели плотины льется непрерывный поток. Уже поздно, но студенты IV курса факультета гидротехнического строительства Черепанова А., Брюханова З., Лосоголова Т. и другие еще в лаборатории. Они проводят испытание рациональных типов гасителей водной энергии.

Работа представляет значительный не только научный, но и практический интерес. Вода, низвергаясь с водослива плотин, обладает значительной энергией и размывает дно в нижнем бьефе, что может привести к аварии. Поэтому гидротехниками устанавливаются специальные типы гасителей водной энергии.

Студенты III курса Байнак Б., Скакова А., Юрченко А. и другие в гидравлическом лотке лаборатории проводят испытания водослива комбинированного типа, а также исследование гидравлики потока на входе и водоступах.

О результатах работ студенты расскажут на предстоящей конференции.

**М. ФАЛЬКОВСКИЙ,**  
студент группы 910.

Ляпустиной, посвященные важной для лаборатории проблеме получения высокой температуры.

Студенческая научно-техническая конференция обещает быть очень интересной. Товарищи, готовьтесь к конференции!

**Г. БАЛАНДИНА**

## Научные работы студентов-геологов

Около 50 докладов, из 112 представленных на конференцию, являются итогом самостоятельной работы студентов-геологов IV и V курсов. По материалам, собранным непосредственно в поле, на производственной практике.

Круг вопросов и проблем, затронутых в этих докладах, очень велик и разнообразен. В частности, большой практический и теоретический интерес представляют работы студентов Волкова и Мокина (группа 249), Посашева (группа 229-1) и другие. Весьма ценны доклады Митюшкина (группа 240), два года исследующего режимы колонкового бурения скважин; В. Романова (220-II группа) — по материалам нескольких лет работы в Кузбассе.

В числе докладов, представленных на конференцию, видное место занимают экспериментальные работы студента группы 249 Ю. Боярко по исследованию физико-механических свойств пород, студентов группы 230-III Миртова и Гоглиберидзе, членов систематически работающего кружка при кафедре месторождений полезных ископаемых, студента группы 220-II В. Агафонова, работа которого выполнена в помощь производству, и многие другие.

Большой интерес представляют доклады, написанные по те-

мам курсовых и дипломных проектов кафедр горючих ископаемых, геофизических методов разведки и других.

В конференции примут участие и студенты первого и второго курсов. Докладчики — члены минералогического кружка и кружка общей геологии студенты Третьяков — 222-1 группа, Першин — 212 группа, Филатов — 223-II группа и Дробинский — группа 233-1 выступают с рядом интересных реферативных работ, посвященных проблемам кристаллообразования, геохимии, шликерному методу поисков.

Кружок общей геологии выдвигает на конференцию 6 докладов студентов-первокурсников. Но в целом охват студентов первого курса работой общества еще мал. Удивляет также и то, что дипломники двух 239-х групп подготовили к конференции только один доклад, в то время, как у них такие большие возможности.

Следует отметить, что комсомольско-профсоюзный актив не занял авангардной роли в подготовке к конференции. Очень мало активистов выступают с докладами.

До сих пор не изжит штормовщина в постановке научно-исследовательской работы студентов. Почти на всех кафедрах факультета научная работа со студентами в начале года не

ведется, в осеннем семестре не работают многие кружки, а серьезной работой занимаются далеко немногие студенты. Но зато в весеннем семестре в работе НСО наступает период оживления, достигающий высшего напряжения в период подготовки и проведения конференции. А после конференции работа опять замирает до следующего года, в то время, как именно летом студенты-геологи могут собрать богатый материал. Надо только обеспечить студентов конкретной тематикой, дать нужное направление работе при прохождении производственной практики.

Примером может служить постановка производственной практики у студентов гидрогеологической специальности, где студенты пятого и четвертого курсов выступают с многочисленными оригинальными, очень ценными докладами.

Только при систематической научной работе студентов, при повседневном руководстве этой работой со стороны советов НСО, общественных организаций и, в первую очередь, кафедр, научная работа заинтересует студентов, станет подлинно массовой в институте и тем самым будет способствовать подготовке специалистов, научно мыслящих, способных удовлетворить запросы современного производства.

**Ф. БАКШТ.**



## С ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

За принципиальность  
в комсомольской работе

На открытом партийном собрании геологоразведочного факультета обсуждался вопрос о состоянии и мерах улучшения комсомольской работы на факультете.

Доклад на эту тему сделал секретарь бюро ВЛКСМ ГРФ т. Кравченко.

Выступавшие в прениях отметили запущенность комсомольской работы на факультете. А как следствие — низкий уровень учебной дисциплины и успеваемости комсомольцев.

Бюро ВЛКСМ уверенно, без знания дела руководило всеми звеньями комсомольской организации, не оказывало помощи и не контролировало работу комсомольских групп, не интересовалось поведением комсомольцев в общежитии. Бюро ВЛКСМ факультета, курсы и комсорги не вели должной борьбы с комсомольцами, грубо нарушающими комсомольскую и учебную дисциплину.

Основными причинами неудовлетворительного положения дел в комсомольской организации ГРФ является отсутствие принципиальности и деловитости в работе.

Беспринципность проявилась в потворстве комсомольцам, совершающим аморальные проступки, халатно относящимся к учебе, пропускающим занятия. Как следствие беспринципно-

сти — безответственное отношение к порученной работе со стороны ряда комсоргов, членов курсовых бюро и, особенно, секретаря бюро ВЛКСМ II курса т. Журавлева.

Бюро ВЛКСМ факультета и курсов в своей деятельности ограничивались, в основном, заседаниями. Постоянная же, кропотливая комсомольская работа в группах отсутствовала, не было той деловитости, которая обеспечивает успех в работе.

Не на высоте положения оказались партийные группы курсов и их парторги (особенно II и III курсов), которые по существу отстранились от руководства комсомолом.

Партийное собрание обязало секретаря бюро ВЛКСМ т. Кравченко коренным образом перестроить стиль руководства комсомольскими группами и все усилия бюро факультета и курсов направить на поднятие уровня работы в группах.

Необходимо приблизить членов бюро к группам, помогать планировать, а также контролировать комсомольскую и учебную работу в группах, ввести в практику еженедельное обсуждение итогов работы группы. В этом залог успехов в деятельности комсомольской организации факультета и курсов.

А. БАКИРОВ.

## ПО ИНСТИТУТУ

Интересная  
конференция

17 марта в актовом зале института состоялась теоретическая конференция слушателей первого курса ВИК на тему: «Моральный облик человека коммунистического общества».

Умело подготовленная (усилиями партбюро потока, под руководством старшего преподавателя кафедры основ марксизма-ленинизма т. Семенова) конференция вызвала большой интерес и активность среди слушателей.

После содержательного доклада т. Литвинова «Марксизм-ленинизм о буржуазной и коммунистической морали» имело место много выступлений, которые показали, что почти все выступавшие с большой ответственностью отнеслись к подготовке своих докладов и сообщений, сделав их на высоком научном уровне.

Особого внимания заслуживают яркие по форме и глубокие по содержанию выступления товарища Андрущенко на тему о любви и браке в капиталистическом и коммунистическом обществе и товарища Щеглова об аморализме политики современной буржуазии и империалистических государств.

Хотелось бы, чтобы теоретические конференции студентов на подобные темы были бы нередким явлением в институте.

В. СОКОЛОВ.

Беседа  
о специальности

9 марта на II курсе ФГТС была организована беседа о специальности, подготовленная по инициативе курсового бюро ВЛКСМ с помощью доцента Г. А. Карева. Беседа прошла очень интересно и понравилась всем студентам курса.

Кроме доклада, прочитанного тов. Каревым, приехавшие с производственной практики студенты V курса рассказали о принципе действия некоторых частей гидроэлектростанции, о темпе строительства некоторых ГЭС, о новых машинах, работающих на стройках.

Выступления своих старших товарищей студенты слушали с удовольствием, так как подробности о нашей будущей специальности волновали нас всех.

ЛОПАТИН.

Электрификация сельскохозяйственных  
районов Сибири

В период с 1 по 6 марта с. г. в г. Новосибирске проходила объединенная научная сессия, посвященная работе научных учреждений Западной Сибири по выполнению постановлений сентябрьского Пленума ЦК КПСС.

В работе сессии приняли участие от Томского политехнического института профессор И. Н. Бутаков и В. К. Щербаков.

Сессия уделила большое внимание электрификации сельского хозяйства Западной Сибири. Профессор В. К. Щербаков сделал доклад на тему: «Электрификация сельского хозяйства районов от высоковольтных сетей».

В этом докладе, наряду с принципиальными полжениями о целесообразности применения сетей с напряжением 110 тысяч вольт для электроснабжения сельскохозяйственных районов, было обосновано предложение об электрификации наиболее важных сельскохозяйственных районов Новосибирской области от государственной системы через высоковольтные сети.

Научная сессия одобрила предложения профессора В. К. Щербакова и рекомендовала Новосибирским организациям принять эти предложения для практического использования.

В. БОЛЬШАНИН.

За творческое овладение  
марксистско-ленинской наукой

В общей системе образования и воспитания будущих специалистов особое значение имеет творческое овладение марксистско-ленинской наукой, повышение идейно-политического уровня студентов вуза. Чем выше идейно-политический уровень будущих специалистов, тем эффективнее будет и сама практическая работа.

Отвечая на заботу нашей партии, большинство студентов упорно работают по овладению всеми необходимыми для них знаниями. Среди них все больше и больше проявляется интерес к марксистско-ленинской науке. Студенты сознают, что без творческого овладения марксистско-ленинизмом нельзя по-настоящему овладеть и другими науками, двигать их вперед, быть организатором масс.

Понимая это, большинство студентов и слушателей ВИК аккуратно посещают лекции, внимательно их слушают, основные положения лекции записывают и все непонятное выясняют. Они, прослушав лекцию, немедленно приступают к самостоятельному изучению рекомендованной литературы, кон-

спектируют произведения классиков марксизма-ленинизма. Творческий подход к изучению трудов классиков дает возможность студентам правильно увязывать исторический и теоретический материал с практикой коммунистического строительства.

Результаты этой работы нашли свое яркое отражение в зимней экзаменационной и зачетной сессии. Абсолютное большинство слушателей ВИКа 6 и 7-го потоков сдало экзамены на «хорошо» и «отлично». Особенно глубокие содержательные ответы были у тт. Рубина, Семашко, Жернакова, Широкова, Шитикова, Варенова, Щеглова, Усенко, Ерютина, Маракулина (7 поток). В их ответах был дан глубокий партийно-теоретический анализ и хорошая увязка исторического материала с современностью. Глубокие и прочные знания на зачетах показали студенты групп 143-I, 143-IV радиотехнического факультета, 733-II группы электромеханического факультета.

Наряду с этим, экзаменационная и зачетная сессия показала, что не только отдельные

студенты и слушатели ВИКа, но и целые группы, за немногим исключением, формально ответили к сессии, показали слабые знания марксистско-ленинской науки. Например, группы 613-II и 633 электро-механического факультета, 153-IV и 153-I радиотехнического факультета, 923-II факультета гидротехнического строительства (Бырина, Григорьева, Угольников, Гуренко, Ивановская, Авдеев, Селиванов). Более того, даже отдельные комсорги и старосты групп показали слабые знания основ марксизма-ленинизма. К числу их относится староста 143-IV группы Селивохин, комсорги 143-III и 143-V групп Озеров и Кравченко. Недостаточно высокие знания показали слушатели ВИКа Овсянников, Ильин, Свиридов и другие.

Эти товарищи не хотят понять, что, не зная законов природы и общества, нельзя быть специалистом-инженером. Они забыли, что только марксистско-ленинская наука дает возможность ориентироваться в окружающей обстановке, глубоко понимать политику партии, успешно бороться за ее практическое осуществление. Только всесторонне образованный инженер-специалист, глубоко знающий марксистско-ленинскую теорию, может быть действительным организатором масс в борьбе за осуществление их великих це-

Многое зависит от нас самих  
(Из блокнота корреспондента „За кадры“)

В нашем институте проходит конкурс на лучшее общежитие. Безусловно, не все общежития располагают одинаковыми условиями. Нельзя приравнивать по благоустройству общежития по пр. Кирова, 2 и 4 и общежития по ул. Пирогова, 8.

Но санитарное состояние наших комнат, где мы занимаемся, отдыхаем, в большей мере зависит от нас самих.

Мы зашли в комнату № 56 (староста Захаров) общежития по ул. Пирогова, 8. На полу мусор, окурки. Посуда, в которой готовят пищу, грязная, кастрюля стоит под кроватью, рядом с ней лежит грязное белье. В тумбочке лежит хлеб, а полкой ниже — грязные носки.

Не лучше выглядят и комната № 46. Постели не заправлены, комната не проветривается, под кроватью лежит обувь со следами еще осенней грязи. Рядом комната № 47 (староста Сухоростов). Постели аккуратно заправлены, в комнате чисто, все на своих местах. В такой комнате приятно и отдохнуть, и позаниматься.

Общежитие по ул. Советская, 84. Здесь трудно найти кого-нибудь из совета общежития потому, что нет даже списка членов совета. Заходим в комнату № 35. Здесь живут дипломники геологоразведочного факультета. Через три месяца они станут инженерами, а вот в комнате грязь, неудобно. Удивительно, что они считают это нормальным явлением.

Рядом, в комнате № 33, живут студенты третьего курса. О чистоте и уюте в своей комнате они позаботились.

Плохо, что мы не хотим сделать даже того, что в наших силах, чтобы наши комнаты были более уютными. В этих общежитиях плохо оборудованы

красные уголки. На окнах неопределенного цвета шторы, диван с грязным чехлом, содержимое шкафа не говорит, что им пользуются по назначению: ни книг, ни газет и журналов здесь не найти.

В общежитии по ул. Советской, 84 в красном уголке был диван, но еще осенью его отдали в ремонт и до сих пор он все ремонтируется (!). В красных уголках всякой культурно-массовой работы не проводится.

Нужно сделать упрек и отделу студенческих общежитий: в общежитиях по ул. Советской, 84 и Пирогова, 8 нет скамеек для столов, не хватает даже клепок. Не выдаются также и занавески для белья и верхней одежды. Нет тазов для стирки белья. Белье, выдаваемое настежь, часто порвано, либо с пятнами.

Общежитие девушек по пр. Кирова, 2 одно из самых благоустроенных. В большинстве комнат здесь очень чисто уютно.

К сожалению, не во всех комнатах здесь порядок. Часто не моется посуда и не убирается в комнатах № 223, (староста Пименова) и 219 (староста Флоровская).

Создано много бытовых и санитарных комиссий, начиная от профкома института и кончая каждым этажом в общежитии. Но они ничего не смогут сделать, если мы сами не будем заботиться о своем уюте. Неужели так трудно держать в чистоте посуду, в порядке свои вещи, следить за опрятностью постели?

Не практикуется взаимное посещение санитарных комиссий общежитий девушек и ребят. А это бы помогло улучшить санитарное состояние в тех и других общежитиях.

В. БАРАБАШ.

## О работе политрука общежития

В работе студсовета общежития очень важна роль политрука. Политрук призван идейно воспитывать жильцов общежития, помогать студентам сочетать работу с культурным отдыхом.

Хорошо справился со своей задачей политрук общежития по пр. Кирова, 4 И. Рысухин. В общежитии часто устраиваются вечера отдыха студентов, про-

водятся тематические беседы-лекции.

В общежитии хорошо организована подписка и доставка газет и журналов, в витринах всегда свежие номера газет. Оборудуются красные уголки общежития, скоро он будет превращен в комнату отдыха.

Если бы в комнатах общежития было больше порядка, то общежитие заняло бы одно из первых мест в конкурсе общежитий. Но на сегодня остается сожалеть, что хорошая работа политрука может пойти не в счет, так как санитарное состояние комнат желает много лучшего.

Плохо работает санитарная комиссия, а староста смотрит на это сквозь пальцы. Политруку общежития необходимо обратить внимание и на бытовую сторону, заставить работать старостат.

А. КОЛЧИН.

## По следам наших выступлений

«КАК ОНИ ОТНОСЯТСЯ  
К ОБЩЕСТВЕННОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ»

Под таким заголовком в нашей газете была опубликована статья, в которой говорилось, что многие работники института не сдают имущество, взятое во временное пользование.

В настоящее время некоторые материальные задолженники возвращают имущество институту.

К сожалению фамилии Г. Е. Баканова и Л. И. Ганджа в списке материальных задолженников внесены неправильно: за ними числится имущество, не подлежащее сдаче — оно является принадлежностью данной квартиры.

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.