

# ЗА КАДРЫ

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

№ 25 (430)

Воскресенье, 12 июня 1949 г.

Цена 20 коп.

## Усилить подготовку к новому набору студентов

В 1949 году наш институт по плану, утвержденному Министерством высшего образования СССР, примет на первые курсы всех факультетов 1175 студентов.

Весь коллектив института должен участвовать в подготовке к приему студентов. Только при условии напряженной подготовительной работы можно рассчитывать на осуществление качественного приема абитуриентов.

Прежде всего, следует всемерно помочь абитуриентам основательнее подготовиться к приемным экзаменам в институт.

Восполняя, по возможности, отсутствие курсов по подготовке к поступлению в институт, необходимо было бы заранее отпечатать и разослать программы приемных экзаменов. К сожалению, программы только в ближайшие дни будут изданы. Первоочередная задача — разослать их отделам народного образования и школам не медля ни одного дня, чтобы они были своевременно получены выпускниками средних школ.

Пора организовать для абитуриентов консультации преподавателей по дисциплинам, по которым будут проводиться приемные экзамены.

Полезно помнить, что молодые люди, поступающие в высшую школу, будут интересоваться условиями обучения в ряде высших учебных заведений и сравнивать их с самых различных точек зрения, в частности, и с точки зрения бытовых условий студенчества.

Успех приема, а затем и успешное обучение в институте зависят во многом от состояния общежитий и работы столовой. Во что бы то ни стало надо своевременно отремонтировать общежития и привести их в такое состояние, чтобы они были удобны для жизни студентов и располагали бы их к академической работе на дому в часы, свободные по расписанию.

Обслуживающий персонал общежитий бывает иногда грубоват со студентами. Это недопустимо. Комендантам и всему обслуживающему персоналу общежитий следует усвоить себе вполне культурное обращение со студентами, чтобы к моменту приезда в общежития выпускников средних школ создать для них хорошую обстановку. Столовая может кормить сытнее и, во всяком случае, вкуснее.

С каждым днем необходимо усиливать и работу по популяризации факультетов и специальностей нашего втуза. Следует организовать выезды работников института в промышленные города, рабочие поселки и районные центры. Лекции и доклады профессорско-преподавательского состава помогут молодежи выбрать специальность, показав ей огромное значение и увлекательность работы советских инженеров в эпоху строительства коммунизма.

## Учебная геодезическая практика

На горном факультете и факультете водного транспорта уже проходит летняя учебная геодезическая практика. Геодезия — важная и ответственная инженерная наука.

К сожалению, в нашем институте материальное обеспечение геодезической практики поставлено еще крайне неудовлетворительно. Достаточно сказать, что в самый день начала геодезической практики заведующему кафедрой геодезии, и. о. профессора Нуварьеву пришлось в десятый раз уговаривать хозяйственную часть и бухгалтерию выдать некоторый необходимый для практики материал, а бригады студентов, отправляемых на практику, в это время простаивали.

Пора уделять больше внимания кафедре геодезии и геодезической практике студентов нашего института.

К. КИПРЕГЕЛЬ.

## ЭКЗАМЕНЫ В ИНСТИТУТЕ

### На кафедре полезных ископаемых

Студенты IV и V курсов геолого-разведочного факультета серьезно отнеслись к экзаменам по курсу «Учение о месторождениях полезных ископаемых».

Это положительно сказалось на ходе экзаменов. По состоянию на 1 июня из 47 студентов, державших экзамены по этому курсу, сдали их на «отлично» 42,6 процента, на «хорошо» 34,0 процента, на «посредственно» — 21,3 процента и «неудовлетворительно» — 2,1 процента.

Отличные оценки получили секретарь бюро комсомола факультета Теляков И. М., член партии Щеглов А. П., председатель совета общежития Степанов П. И., старосты учебных групп 225-й Куташев И. Н., 234-1 Вобрикова В. Г. и другие.

Наряду с теми, кто хорошо подго-

товился к экзаменам, есть и такие студенты, — правда их немного, — которые и учились очень плохо, и готовились к экзаменам кое-как. Так, например, студентка группы 235-2 Дутова А. С. на экзаменах не смогла дать ответа ни на один вопрос, который ей был задан. Могли лучше подготовиться к сессии студенты Толстикова Н. (группа 235-2), Карпова Р. (группа 234-1) и Ведерников П. (группа 234-2).

Учитывая уроки экзаменационной сессии, кафедры, деканат и общественные организации факультета должны обратить самое серьезное внимание на планирование учебных занятий и на усиление систематической самостоятельной работы студентов в будущем.

Доцент А. АЛЕКСАНДРОВ.

### На горном факультете

Экзамены по теоретической механике на I курсе горного факультета показали, что студенты в этом учебном году отнеслись к изучению данного предмета более серьезно, чем в прошлом учебном году.

На экзаменах наилучших показателей добились группы 318-II и 338.

Среди студентов, добросовестно отнесшихся к выполнению своего долга, следует, в первую очередь, отметить бывших фронтовиков В. Симоненко, В. Белобородова, В. Дюльдина, Г. Земорова, В. Турбина и других, которые служат примером для всех остальных.

Результаты экзаменов могли быть значительно лучшими, если бы своевременно было уделено больше внимания отстающим учебным группам.

### Партбюро обсудило ход экзаменов

Недавно состоялось расширенное заседание партийного бюро энергетического факультета с участием комсомольского актива по вопросу о ходе весенней экзаменационной сессии.

Докладчик по этому вопросу член партбюро факультета тов. Кутявину, отметив в целом удовлетворительную подготовку факультета к сессии, вместе с тем указал на тревожное положение с готовностью к экзаменам некоторых студентов.

Из доклада и выступлений в пре-

вращении к экзаменам, есть и такие студенты, — правда их немного, — которые и учились очень плохо, и готовились к экзаменам кое-как. Так, например, студентка группы 235-2 Дутова А. С. на экзаменах не смогла дать ответа ни на один вопрос, который ей был задан. Могли лучше подготовиться к сессии студенты Толстикова Н. (группа 235-2), Карпова Р. (группа 234-1) и Ведерников П. (группа 234-2).

Учитывая уроки экзаменационной сессии, кафедры, деканат и общественные организации факультета должны обратить самое серьезное внимание на планирование учебных занятий и на усиление систематической самостоятельной работы студентов в будущем.

С. СЕРГЕЕВ.

В группе 318-I студентами получено 16 посредственных оценок, 3 неудовлетворительных и только 5 повышенных, из них 1 отличная. Староста группы т. Власов, комсорг т. Синевский и профорг т. Криворучко учились неважно, и получили на экзаменах по посредственной оценке.

С неудовлетворительными показателями подошли к экзаменам и студенты группы 328-III. В течение семестра они пропускали лекции и мало работали над материалом. В итоге — группа дала наихудшие показатели: в ней отличных оценок нет, хороших — только 6, а посредственных и неудовлетворительных 17.

Студент ДУЛЬЗОН.

## Торжественное заседание коллектива института

В актовом зале состоялось торжественное заседание, посвященное 150-летию со дня рождения гения русской и мировой литературы Александра Сергеевича Пушкина.

Открывая торжественное заседание, заместитель секретаря партийного бюро института тов. Скударь В. П. в своем вступительном слове подчеркнул глубочайшее национальное и мировое значение творчества великого поэта великого русского народа А. С. Пушкина.

— Высокая идейность, правдивость и художественное совершенство поэзии А. С. Пушкина — яркое свидетельство теснейшей связи творчества поэта с народом, — сказал тов. Скударь. — Историческая дата 150-летия со дня

рождения А. С. Пушкина является всеобщим праздником трудящихся социалистического государства.

Затем участники торжественного заседания прослушали доклад кандидата филологических наук Ф. З. Кануновой, обрисовавшей творческий путь великого поэта.

— Трудящиеся нашей страны, носители исторического разума и творцы героических дел, — сказала в заключение своего доклада Ф. З. Канунова, — имеют полное право утверждать свою самую близкую, самую крепкую связь с Пушкиным, так как в их героических делах и подвигах осуществились многие заветные чаяния поэта.

М. ФЕДОРОВ.

## Выставка, посвященная 150-летию со дня рождения А. С. Пушкина

В день открытия выставки, посвященной 150-летию со дня рождения А. С. Пушкина, в актовом зале института было много посетителей.

Студенты, рабочие, служащие и научные работники подолгу останавливались у красочно оформленных стендов, на которых в ярких иллюстрациях были

запечатлены важнейшие моменты из жизни и творчества А. С. Пушкина, просматривали разложенное на столах в богатых переплетах полное собрание сочинений поэта.

Выставка была открыта в течение 5 дней. Ее посетили свыше 1.000 человек.

Н. ЖУКОВА.

## Ценный почин горняков

Студенты в период летних каникул будут работать на шахтах

Студенты горного факультета Д. Т. Горбачев и А. И. Бурцев, проходящие производственную практику, решили остаться работать на шахте имени Сталина в гор. Прокопьевске на весь период летних каникул. По их примеру многие студенты 326-й группы (т. Уткин, Файнер и др.) изъявили желание в летние каникулы работать на шахтах.

В беседе с нашим корреспондентом, заслуженный деятель науки и техники, профессор-доктор Д. А. Стрельников похвально отозвался об этом патристическом начинании студентов, ибо используя время летних каникул на шахтах, они смогут на практике лучше овладеть своей будущей специальностью и окажут немалую помощь в решении задач поставленных перед работниками угольной промышленности.

## Студенты — на электростанциях

На кафедре теплосиловых установок систематически практикуется привлечение студентов к участию в разрешении важнейших производственных вопросов.

Под руководством научных работников кафедры студенты в период производственных практик выполняют работы, которые в большей своей части носят научно-исследовательский характер. Это помогает студентам углублять их знания по будущей их специальности и, вместе с тем, приносит несомненную пользу производству.

Во время одной из производственных практик группа студентов приняла участие в проведении испытаний котельного агрегата на Томской ГЭС-2. В результате этого были намечены конкретные мероприятия, обеспечивающие дальнейшее повышение коэффициента полезного действия котельного агрегата за счет снижения потерь тепла.

Студенты 634-й группы, по поручению кафедры теплосиловых установок, провели исследование коэффициента полезного действия потока тепла при транспортировке его внутри Кузнецкой ТЭЦ. Полученные данные глубоко заинтересовали инженеров-практиков этой ТЭЦ.

Научные работники кафедры теплосиловых установок, непрерывно укрепляя свои творческие связи с производством, будут и в дальнейшем вовлекать студентов в эту работу, весьма полезную для Родины.

Ассистент С. ПОЛОЖИИ.

## Лекция-концерт на тему „Пушкин—в музыке“

По окончании торжественного заседания состоялась лекция-концерт на тему: «А. С. Пушкин — в музыке», в котором приняли участие действительный член Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, музыковед Е. Н. Корчинский (лектор), симфонический оркестр Томской областной государственной филармонии под управлением С. Л. Зиссера, солисты филармонии Т. Ф. Иванова, А. К. Левченко, В. Т. Серебров, Н. А. Пахомова и концертмейстер Г. П. Десятова.

Лекция Е. Н. Корчинского сопровождалась исполнением фрагментов из опер, написанных гениальными русскими композиторами Чайковским, Глинкой и Римским-Корсаковым. Симфонический оркестр исполнил увертюру к опере Глинки «Руслан и Людмила», вступления к операм Чайковского «Евгений Онегин» и «Пиковая дама», полонез из оперы Римского-Корсакова «Сказка о царе Салтане». Солисты филармонии в сопровождении симфонического оркестра исполнили ряд арий из этих же опер.

А. ТАРАКАНОВ.

## Настойчиво овладевать марксистско-ленинской теорией

Овладение марксистско-ленинской теорией помогает нашим кадрам правильно понимать и оценивать смысл происходящих событий, сознательно проводить в жизнь политику коммунистической партии и советского правительства, быть подлинными воспитателями и вожаками масс.

Партийные, комсомольские организации, научные работники и преподаватели нашего института должны настойчиво повышать свой идейно-политический уровень, неустанно работать над овладением марксистско-ленинской теорией, ибо только при этом условии они смогут успешно воспитывать студентов в духе беззаветной преданности социалистической Родине, нашей коммунистической партии, делу Ленина—Сталина.

Как же поставлено у нас дело вооружения научных работников и преподавателей марксистско-ленинской теорией? За последнее время партбюро института и факультетов провели значительную работу с товарищами, самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию. Многие консультанты по 3—4 раза беседовали с прикрепленными к ним товарищами о том, как они изучают произведения классиков марксизма-ленинизма, и оказали немалую помощь в улучшении их самостоятельной работы над первоисточниками. Проведено теоретическое собеседование по книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». Организовано изучение этого произведения на кафедре физики.

Все эти и другие мероприятия, проведенные партийными бюро института и факультетов, оказали положительное влияние на дальнейшее улучшение изучения научными и преподавательскими кадрами марксистско-ленинской теории.

Одним из наглядных подтверждений возросшего стремления научных работников к дальнейшему освоению марксистско-ленинской теории служат итоги сдачи экзаменов в вечернем университете марксизма-ленинизма. Большинство слушателей этого университета серьезно овладевало марксистско-ленинской наукой. Закончили вечерний университет марксизма-ленинизма на «отлично» тов. Лопатинский, на «отлично» и на «хорошо» тт. Зайцев, Ерофьев и Кузьмин. На первом курсе университета марксизма-ленинизма сдали экзамены только на «отлично» научные работники М. Э. Эфенди, Г. И. Фукс, И. Д. Кутявин, Н. Н. Норкин, Н. П. Куриш, Б. В. Волькенгау и В. П. Шубин, на «хорошо» и на «отлично» — А. С. Наумова, П. М. Алабушев, И. Г. Кудеев, Ю. С. Семенов, Ю. А. Розенберг и др.

Следует сказать, что результаты работы по вооружению кадров марксистско-ленинской теорией были бы значительно лучшими, если бы не было серъ-

езных недочетов в руководстве парторганизаций этим участком работы.

Проведенная проверка показала, что в постановке марксистско-ленинского образования до сих пор имеются существенные недостатки. Далеко еще не все научные работники вовлечены в ту или иную форму политической учебы. Это относится, например, к научным работникам кафедр учебно-научного управления и химико-технологического факультета, которые не вели систематической работы над повышением своего идейно-политического уровня.

Нередко наблюдались и такие случаи, когда секретари парторганизаций отдельных факультетов (например, тов. Усов с химико-технологического факультета) мирились с нарушениями членами и кандидатами в члены ВКП(б) уставного требования — неустанно работать над повышением своей сознательности, над усвоением основ марксизма-ленинизма.

Следует отметить и то, что некоторые консультанты (тов. Володин с химико-технологического факультета) формально отнеслись к выполнению данных им поручений. Они ограничили свою деятельность сбором индивидуальных планов работы научных работников, вместо того, чтобы работать с ними систематически и по существу.

Теперь, когда в сети партпросвещения заканчивается учебный год, необходимо подвести его итоги, обменяться опытом, вскрыть недостатки и мобилизовать кадры на более настойчивое овладение марксистско-ленинской теорией.

С этой целью партийные бюро факультетов должны в самые ближайшие дни провести теоретические собеседования с самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию.

В кружках по истории ВКП(б) пропаганда, закончив работу изучением VII и VIII глав «Краткого курса истории ВКП(б)», обязаны провести итоговые беседы по пройденному материалу.

Научным работникам, посещающим университет марксизма-ленинизма, следует по окончании экзаменов безотлагательно решить, где они будут заниматься в будущем учебном году и начать соответствующую подготовку к этому.

Пропаганда марксизма-ленинизма — наше кровное дело. «Самое ценное, самое дорогое, самое близкое дело для всякой парторганизации», — говорил незабвенный Сергей Миронович Киров, — это ленинское воспитание членов нашей партии». Вооружение себя наукой всех наук — долг каждого гражданина нашей страны. Тем более, это — долг научных сотрудников и преподавателей вуза, призванных воспитывать будущих активных строителей коммунистического общества.

А. МАКАЕВА.

## Прием в вечерний университет марксизма-ленинизма

В приемную комиссию горкома ВКП(б) подано свыше 40 заявлений научных работников нашего института с просьбой о зачислении их в число слушателей вечернего университета марксизма-ленинизма на 1949—1950 учебный год.

Часть заявлений рассмотрена и по ним приняты положительные решения.

## Семинар партактива

Партийное бюро института готовится к проведению семинара партийного актива на тему: «Организационные принципы большевизма и большевистская принципиальность в работе».

## Подведение итогов воспитательной работы

Партийное бюро энергетического, химико-технологического, геолого-разведочного и других факультетов в настоящее время подводят итоги политико-воспитательной работы среди студентов за 1948—1949 учебный год.

В процессе этого изучается опыт, вскрываются недостатки в постановке политико-воспитательной работы и намечаются мероприятия по ее улучшению в новом учебном году.

## К методической конференции работников кафедр физического воспитания

В этом месяце состоится 1-я областная научно-методическая конференция кафедр физического воспитания. На конференции будут представлены доклады и организована выставка, отображающая состояние физкультурной работы в нашем институте и научно-методической работы преподавателей кафедр.

## Доклады в подшефных колхозах

К пушкинским дням наш институт командировал в подшефные колхозы «Землероб» и «Рассвет», Томского района своих представителей, которые сделали там доклады о жизни и творчестве А. С. Пушкина.

## Хроника

В связи с выездом ответ. редактора газеты «За кадры» тов. Бакирова А. Г. в длительную научную командировку, временное исполнение обязанностей ответственного редактора газеты «За кадры» возложено на тов. Могилевскую Т. Ю.

## Интересные доклады студентов-механиков

Два дня на механическом факультете института проходили заседания студенческой научно-технической конференции, на которой было заслушано 12 докладов, имеющих научно-исследовательский и реферативный характер.

Особенно ценные и интересные доклады сделали студенты тт. Коваленко, Виденкин, Горбенко, Колпаков, Алимов, Налетов и ряд других. Студент Коваленко в своем докладе сообщил о результатах проделанной им экспериментальной работы, имеющей большое значение в практике скоростного резания силумина. Студент Виденкин рассказал о своих опытах исследования твердости напряженных тел, проделанных в лаборатории сопротивления материалов под руководством доцента В. П. Шубина.

Оригинальную конструкцию самоблокирующегося дифференциала для легкового автомобиля разработал студент Горбенко, о чем он и сообщил в своем докладе на конференции. Алимов и Налетов обрисовали историю развития автомобилестроения, подчеркнув при этом приоритет русских изобретателей и ученых в развитии мирового автомобилестроения и тракторостроения.

Конференция отметила весьма плодотворную работу ряда научных сотрудников института в развитии студенческой научно-исследовательской деятельности на факультете, в особенности большие заслуги доцента В. П. Шубина, организовавшего научно-технический студенческий кружок при кафедре «Сопротивление материалов» и сумевшего совместно с группой студентов 2 курса факультета поставить экспериментальную работу.

Конференция показала, что активное участие студентов в научно-технических кружках способствует значительному росту их научно-технического кругозора.

Студент ПЛЯСКИН.

## ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

## Два рекорда на областных соревнованиях

Недавно на стадионе «Медик» проходили областные легкоатлетические соревнования спортсменов общества «Наука». Многие спортсмены нашего института на этих соревнованиях доказали, что они с успехом могут защищать спортивную честь политехников на предстоящих Всесоюзных соревнованиях вузов Министерства высшего образования и Центрального совета общества «Наука».

Из двух областных рекордов, установленных на этих соревнованиях, оба принадлежат спортсменам политехнического института. Команда в составе тт. Паркова, Удута, Сергиева, Шведова в эстафетном беге на 1.500 метров показала время 3 мин. 32,4 сек., что выше прошлогоднего областного рекорда на 5,2 сек. В метании диска Н. Шведов установил новый областной рекорд с результатом 35 метров 18 сантиметров.

Новые областные рекорды добровольного спортивного общества «Наука» были установлены тт. Добудько В. Д. в беге на 400 метров, Гольшевой — в беге на 300 метров и Шведовым — в толкании ядра. Хорошие результаты, обеспечившие получение первых мест, показали в беге тт. Удут и Парков, в прыжках в высоту т. Шведов в длину — т. Петухов и ряд других.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.

И. о. ответственного редактора  
Т. Ю. МОГИЛЕВСКАЯ.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ:

На основании решения исполнительного комитета Томского городского Совета депутатов трудящихся за № 1141, от 28 декабря 1933 года, очистка всех выгребных ям производится силами и транспортными средствами самих жильцов.

Желающие ознакомиться с этим решением, могут обратиться в горжилуправление к тов. Малькову. С постановлением ВЦИК и СНК СССР № 62 ст. 458 от 8 декабря 1936 года, можно ознакомиться в исполкоме Кировского райсовета у госсанинспектора т. Брилиантовой.

## Научно-техническая студенческая конференция

Недавно в нашем институте была проведена студенческая научно-техническая конференция, посвященная XI съезду ленинско-сталинского комсомола.

В работах этой конференции приняли участие 218 студентов и 65 научных работников института. Всего было обсуждено 54 доклада, представленных главным образом студентами горного, механического, химико-технологического и электрофизического факультетов.

Из общего количества докладов 28 являются докладами реферативного характера, 12 построены на результатах студенческих экспериментальных исследований, 10 — на материалах дипломных проектов и 4 — на материалах производственной практики.

Большой интерес у участников конференции вызвали доклады студентов Литвина (646 гр.) на тему «Преобразование однофазного тока в трехфазный и обратно», Дик (636 гр.) — «О регенеративном цикле», Карякина (226 гр.) — «О космогенических гипотезах», Коваленко (434 гр.) — «Скоростное резание силумина», Виденкина (447 гр.) — «Твердость напряженных тел», Горбенко (416 гр.) — «Самобло-

кирующийся дифференциал для легкого автомобиля» и некоторые другие.

Студент Литвин (646 гр.) в своем докладе разобрал две схемы преобразования тока. Он показал преимущества схемы, предложенной советскими учеными Калантаровым и Цейтлинным, имеющей коэффициент полезного действия около 100 процентов, перед известной схемой французского инженера Жаннена, коэффициент полезного действия которой составляет только 15 процентов.

Студент Дик (636 гр.) осветил трудный теоретический вопрос, относящийся к методу доказательства выгодности регенеративного подогрева питательной воды. В докладе студента Карякина были не только изложены основные космогенические гипотезы, но и сообщены свои новые представления, подтвержденные математическими расчетами.

Руководители конференции рекомендовали доклады студентов Дик, Коваленко, Виденкина и Горбенко к опубликованию в печати.

Нужно сказать, что все доклады достаточно освещали актуальные вопросы науки и техники. Конференция показала, что в институте имеется крепкое

ядро лучших студентов, серьезно интересующихся большими научными и техническими проблемами и в своей работе выходящими далеко за рамки учебного плана.

К сожалению, наш актив пока еще численно не велик, и основная масса студентов остается в стороне от научно-исследовательской работы: она не только не принимает в ней непосредственного участия, но и мало интересуется работой своих товарищей.

Подтверждением этого служит то, что в заседаниях конференции принимали участие лишь 10 процентов студентов института, а обсуждение докладов велось в основном научными работниками.

Следует сказать, что главная ответственность за такое положение с участием студентов в научно-исследовательской деятельности ложится на руководителей соответствующих кафедр и научно-технического общества, которые до последнего времени мало уделяли внимания вовлечению широких масс студенчества в научно-исследовательскую работу.

Профессор-доктор Ю. КУЗНЕЦОВ,  
научный руководитель студенческого научно-технического общества.