

ЗА КАДРЫ

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

№ 35 (670)

Четверг, 4 ноября 1954 года. Цена 10 коп

Вперед, к победе коммунизма

Тридцать семь лет отделяет нас от тех дней, когда Великая Октябрьская социалистическая революция открыла новую эру всемирной истории — эру крушения капитализма и победы нового, коммунистического общества.

Рабочий класс России в союзе с беднейшим крестьянством под руководством коммунистической партии, созданной гением революции В. И. Лениным, первым прорвал цепь мирового империалистического фронта, установив диктатуру пролетариата на одной шестой части земного шара, первым проложил дорогу к коммунизму, открыл путь, по которому пошли страны народной демократии, по которому с течением времени пойдут все страны; первым создал новое социалистическое государство — подлинное отечество трудящихся всего мира.

Советский переворот дал невиданный в мире толчок развитию сознательного творчества широких народных масс, колоссальному развитию производительных сил нашей Родины. Уже в довоенном 1940 г. уровень продукции крупной промышленности СССР превышал уровень промышленного производства дореволюционной России почти в 12 раз. В 1953 г. объем валовой продукции крупной промышленности увеличился по сравнению с 1913 г. в 30 раз. Советский Союз превратился в страну самого крупного и самого механизированного сельского хозяйства в мире. Из года в год растет продуктивность сельскохозяйственного производства, увеличивается его товарность.

Новыми выдающимися достижениями отмечается развитие науки, техники, литературы, искусства в нашей стране. Недавно в Советском Союзе введена в строй первая в мире промышленная электростанция на атомной энергии, что свидетельствует об огромных возможностях развития науки в условиях социализма.

Вместе с нашей страной по пути непрерывного прогресса производства, науки, техники и искусства, по пути непрерывного улучшения условий жизни трудящихся идут народы Китая и других стран, по примеру Советского Союза строящие социализм. Великие идеи Октябрьской революции вдохновили народы этих стран на строительство новой счастливой жизни.

Успехи стран социалистического лагеря радуют всех про-

грессивных людей и вызывают злобу и страх в лагере врагов мира и свободы. Империалистам все труднее становится скрывать от народов правду о Советском Союзе и странах народной демократии. Рост благосостояния трудящихся социалистических стран и непрекращающееся снижение жизненного уровня трудящихся стран капитализма все настойчивее убеждают народ в преимуществах социалистического строя перед капиталистическим.

Не в силах остановить неуклонное движение народов к коммунизму империалисты изощряются в злобной клевете на социалистические страны, вынашивают планы разжигания третьей мировой войны. Злобной клевете империалистов, их планам разжигания новой войны противостоит непрерывное укрепление лагеря мира, демократии и социализма, возрастающее влияние идей Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, возрастающее влияние коммунистических партий в освободительном движении народов за мир.

Отмечая достигнутые успехи, советские люди не забывают, что впереди еще много нерешенных задач, требующих полного напряжения трудовых творческих сил народа.

Коммунизм означает окончательное преодоление классовых различий, существенного различия между городом и деревней, между трудом умственным и физическим. Для перехода к полному коммунизму требуется большая работа по подготовке сознания советских людей к этой высокой форме человеческих отношений. Необходимо талейшая упорная работа по коммунистическому воспитанию трудящихся, по преодолению пережитков капитализма в сознании людей, по укреплению подлинно коммунистических взглядов на труд, общественную собственность, вопросы, быта.

Нет сомнения в том, что советский народ, руководимый нашей великой Коммунистической партией, преодолеет все трудности на пути дальнейшего экономического и культурного развития нашей Родины.

Под великим непобедимым знаменем Коммунистической партии народы СССР на основе взаимной помощи и братского сотрудничества добьются нового расцвета хозяйства и культуры, сделают новый крупный шаг к полному торжеству коммунизма в нашей стране.

Студенты института — сельскому хозяйству

В РАБОТАХ по оказанию помощи сельскому хозяйству большое участие принимали студенты института. Так, студенты-дипломники энергетического факультета под руководством профессора доктора И. Н. Бутакова разработали проект теплофикации колхозов. Студенты-комсомольцы электромеханического факультета летом текущего года провели работы по электрификации колхоза «Советская Сибирь». В результате этой работы электрифицировано все село (400 дворов), электрифицированы сушилка, кузница и молочная ферма.

Студенты-геологи II курса в период своей летней практики приняли участие в составлении геологической карты Томского района и выявили перспективные участки для разведочных работ на строительный камень и песок для города Томска.

Большое участие в съемках, проведенных кафедрой геодезии, приняли студенты-первокурсники во время выполнения учебной практики.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ 37-я ГОДОВЩИНА ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ!



Ученые института — сельскому хозяйству

УЧЕНЫЕ факультета гидротехнического строительства под руководством ст. преподавателя Г. А. Карева заканчивают составление проекта Ангарминской ГЭС для колхоза им. Сталина. Работы по строительству этой ГЭС будут развернуты в 1955 году.

В августе 1954 г. ученые и студенты факультета провели экспедицию по колхозным ГЭС Бакчарского и Томского районов. Экспедиция под руководством научных работников Н. А. Маньжова и Л. С. Владыко указала на местах конкретные мероприятия по повышению технико-экономических показателей ГЭС и наметила ряд мест строительства (створов) новых колхозных ГЭС.

АССИСТЕНТ кафедры общей геологии Б. В. Плотиных разработал руководство по строительству шахтных и буровых колодцев в колхозах и МТС Томской области и дал большое число консультаций по вопросам водоснабжения колхозов.

ДОЦЕНТ Н. И. Залетин обследовал обнажение гранитов в районе села Батурино и установил путь промышленного освоения этих гранитов для строительства МТС.

ЛЕТОМ 1954 года ученые кафедры геодезии под руководством доцента Б. И. Большанина провели многочисленные съемки территории МТС и участков, где предполагается разработка строительного камня.

Под руководством доцента В. А. Нуднер были выполнены анализы грунта для многих колхозов области.

ПО ИНИЦИАТИВЕ доцента И. Д. Кутявина и под его руководством была проведена работа по подготовке кадров электромонтеров для МТС области. В результате этой работы было подготовлено 14 квалифицированных электромонтеров. Коллектив научных работников энергетического факультета за эту работу получил благодарность областного управления сельского хозяйства.

В ОКТЯБРЕ с. г. при кафедре автомобилей и тракторов под руководством старшего преподавателя Ф. А. Кельдошова был проведен семинар для главных инженеров МТС Томской области, на котором присутствовало 27 руководящих инженерных работников.

Семинар охватил ряд современных проблем эксплуатации и ремонта тракторов и сопровождался выставкой новейшей литературы, связанной с практической деятельностью главных инженеров МТС, и экскурсиями в лаборатории института.

КАФЕДРЫ механического и электромеханического факультетов под руководством тт. С. И. Шубовича, Л. Л. Крапивенского и Ю. А. Жулева изготовили для подшефного колхоза «Красная звезда» передвижную электростанцию с керосиновым двигателем. Электростанция установлена в колхозе. Для этого же колхоза учеными института составлен проект водоснабжения.

УЧЕНЫЕ геологоразведочного факультета под руководством доцента А. В. Аксарина подготовили справочник по полезным ископаемым Томской области. Этот справочник может оказать большую пользу колхозам и МТС области при изыскании местных материалов для строительства и других работ.

День рождения

Я штурмом Зимний сам не брал,

Я у лафета не стоял,
И 20 лет с тех пор спустя
Я был совсем еще дитя.
Но независимо от лет
Я в ноябре увидел свет,
Ведь был тогда решен вопрос,
Чтоб я счастливым в детстве рос.

Тогда мне выбрали пути,
Какими должен я идти.
Тогда в огне, тогда в крови
Родился день моей любви.
Родился первый луч и свет
Идей, которых краше нет,
Тех первых планов, той мечты,
Которой жив и я и ты!
И пусть я Зимнего не брал,
Пушай с «Авроры» не стрелял,
Но в день Седьмого Ноября,
Как в день рождения,

счастлив я
Со всем народом грудь к груди
В колонне праздничной иди.
Г. КУЛЯВСКИЙ.

Трудовые подарки

24 октября состоялось открытие коротковолновой радиостанции, построенной силами радиолюбителей института. Станция эта явилась одной из немногих вузовских станций нашей страны и первой — среди вузов Сибири и Дальнего Востока.

Инициаторами и главными исполнителями работ были студенты — члены ДОСААФ тт. Шарыгин, Воробьев, Рудко, Архипенко.

Первой принятой радиограммой было поздравление областного радиоклуба:

«Дорогие товарищи! Поздравляем вас с знаменательной датой 350-летия основания г. Томска и вступления в строй радиостанции, построенной коротковолновиками-любителями вашего института».

Желаем вам успеха в развитии радиолюбительского спорта».

Областной радиоклуб

Выступивший на открытии станции председатель ДОСААФ института т. Егоров выразил уверенность, что в связи с открытием станции пропаганда радиотехнических знаний и мастерства радиостов значительно возрастет, радиоспорт в институте станет массовым.

Аспирант кафедры минералогии и кристаллографии Кузнецкий В. С. закончил работу над кандидатской диссертацией.

В диссертации подробно разработаны вопросы геологии и минералогии одного из месторождений восточного склона Кузнецкого Ала-Тау, представляющие большой теоретический и практический интерес в выяснении основных черт металлогении исследуемого района.

Закончено строительство овощехранилища. Работа выполнена в срок, постройка комиссией признана высококачественной.

Коллектив художественной самодеятельности рабочих и служащих готовит к празднику Октября большую программу, в которую входят: сольные исполнения, декламации, юмористические рассказы, скетчи. В концерте впервые примут участие ученики балетной школы института (дети научных работников, рабочих и служащих). Они исполнят «Танец маленьких лебедей» из балета «Лебединое озеро» и другие.

Коллектив выступит с концертом на праздничном вечере рабочих и служащих 6 ноября в помещении клуба института.

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ ИНСТИТУТА

Учебный мастер А. С. Карманов



И работникам, и большинству студентов электромеханического факультета хорошо известен учебный мастер кафедры теоретических основ электротехники Александр Степанович Карманов. Множество приборов прошло через его умелые руки. И какова бы ни была работа: изготовление ли новых деталей и аппаратуры, или устранение неисправностей, — каждый из

работников кафедры уверен, что если за это взялся Карманов, все будет выполнено добротно и вовремя.

Очень многое сделал и делает Александр Степанович для оборудования новых работ в лабораториях, через которые ежегодно проходят сотни студентов. При его непосредственном участии выполнялись все установки для научно-исследовательской работы, проводимой на кафедре.

Коммунист Карманов — не только хороший производственник. С немалой добросовестностью и чувством ответственности выполняет он и порученную ему общественную работу. Несколько лет подряд Александр Степанович является организатором ЭМФ по благоустройству. Он неизменный член факультетской праздничной комиссии. Самое горячее участие принимал Александр Степанович и в работе бригады, выполнявшей монтаж электростанции для подшефного колхоза.

Александр Степанович Карманов заслуженно выдвинут деканатом и общественными организациями факультета на институтскую доску почета.

К. ПЕТРОВА.

Работа закончена доспиччи



Еще до защиты дипломного проекта студент Кононенко Е. В., как отлично успевающий, был рекомендован кафедрой в аспирантуру. Защитив дипломный проект на «отлично» и успешно сдав вступительные экзамены, Кононенко в конце декабря 1951 года был утвержден аспирантом при кафедре электрических машин.

Все кандидатские экзамены аспирант Кононенко сдал досрочно и на «отлично». Наряду с подготовкой к экзаменам он с первых дней пребывания в аспирантуре приступил к подбору и изучению материалов по теме диссертации.

Диссертационной работой Е. В. Кононенко внес много нового в теорию синхронной реактивной машины. Оригинально поставленные опыты измерения вращающего момента синхронно-реактивной машины и измерения угла рассогласования между осью полюсов и осью результирующего поля и другие показали правильность теоретических положений, выдвинутых аспирантом Е. В. Кононенко.

Научный семинар электромеханического факультета неоднократно с интересом заслушивал и обсуждал доклады Кононенко, в которых рассматривались различные вопросы теории синхронной реактивной машины.

Кроме выполнения аспирантского плана, Е. В. Кононенко несет большую учебную нагрузку: руководит проведением лабораторных работ, курсовым проектированием, а с сентября успешно читает курс лекций по электрическим машинам для студентов IV курса.

Кроме научной и учебной работы, аспирант Кононенко ведет большую общественную работу. В течение ряда лет он был агитатором учебной группы, научным руководителем кружка НСО. В текущем году он избран партийной организацией факультета заместителем секретаря партийного бюро.

Свою диссертационную работу аспирант Кононенко закончил летом текущего года и в сентябре сдал в ученый совет института. В день 37-й годовщины Октября пожелаем ему успешной защиты.

П. ИВАНОВ.

Наш лектор

Вера Александровна Денисова пришла к нам читать курс гидравлики в прошлом году. Сразу же она завоевала авторитет. Просто и доходчиво излагает Вера Александровна материал, лекции ее слушаются с большим интересом.

Под руководством В. А. Денисовой работал кружок гидравлики студенческого научного общества. Руководила она умело, и студенты занимались в кружке с большим интересом.

Очень хорошо проводит она и консультации, никогда не отказывая ни в какой помощи.

Сейчас Вера Александровна заканчивает курс гидравлики. Мы очень благодарны ей за те знания, которые получили, слушая ее лекции, и желаем ей успехов в научной работе и педагогической деятельности.

МАТЮШКИН, ОНИЩЕНКО, ВЕРТКОВА, МОТОШИНА и другие, студенты групп 911-1, 911-11.

Обязательство с честью выполнено

Группа 614-IV энергетического факультета выезжала помочь убрать урожай в колхоз им. Хрущева, Кожевниковского района.

В первые же дни состоялось комсомольское собрание, на котором приняли социалистическое обязательство, вызывая на соревнование соседнюю бригаду. Комсомольцы взяли обязательство вырабатывать в среднем не менее чем по полтора трудодня. Социалистическое обязательство с честью выполнено — получилось в среднем на человека по 1,95 трудодня. Группа в 23 человека выработала за месяц 1.341 трудодень. Убрано 27 га гороха, 3 га льна, 2 га табака, проведено и отвезено на элеватор тысячи центнеров зерна. Колхоз вышел в число передовых по выполнению обязательных поставок государству по зерну.

Особо высоких показателей в работе добились студенты Кривушин, Окладников, Милевичус, выработавшие больше 120 трудодней каждый, а так-

же студенты Козмин, Перов, Трубников, Федоркина, Шевчук и другие.

Не забывалась и политическая работа. Было проведено 3 комсомольских собрания, выпущено 2 стенгазеты, боевые листки, показана колхозникам художественная самодеятельность.

Правление колхоза вынесло студентам благодарность, группа представлена к награждению грамотой, и 8 человек персонально представлены к награждению грамотами.

Группа благодарит бригадира первой полеводческой бригады, секретаря партийной организации колхоза Новикова Павла Михайловича за внимательное и чуткое отношение.

Студенты нашей группы, приступив к занятиям, следят за выполнением плана хлеба, готовок, видя в этом и свою большую долю помощи.

В. ГОЛДАЕВ,
студент группы 614-IV ЭФ.

Помогли колхозам Зырянского района

Студенты четырнадцати групп I и II курсов геологоразведочного факультета в составе 350 человек оказали большую помощь колхозникам района по уборке урожая. За время пребывания в колхозах ими выработано 11.133 трудодня. Вся работа в основном прошла организованно.

Особенно хорошо работали студенты: Богнигов (группа 224-I), Рудакова, Томми (группа 244), Меркурьев, Молчанов (группа 254-II) и другие.

Кроме сельскохозяйственных работ в поле, студенты факультета организовали художественную самодеятельность для колхозников (группы 254-II, 224-II, 244), а также выпуск стенной газеты.

За хорошие успехи и добросовестную работу получили благодарности студенты 214,

223-I, 224-I, 224-II и 244-й групп. Отмечена хорошая работа студентов 254-I, 213, 223-II и 253-I групп.

Коллектив первого и второго курсов геологоразведочного факультета добился бы лучших результатов, если бы непосредственно всеми группами в колхозах руководили преподаватели. Там, где они были, работы проходили наиболее слаженно и с высокой производительностью (Сидонский В. Н., Басов И. М.).

Однако, несмотря на некоторые недостатки в работе, студенты I и II курсов геологоразведочного факультета справились с возложенной на них задачей по оказанию помощи колхозам Зырянского района.

В. ЕРМОЛАЕВ,
студент группы 233-I

ПО СТРАНИЦАМ СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Счастливого пути, поварищи!..

Так можно было бы озаглавить подборку статей в стенной газете «Механик» № 1, посвященную первокурснику.

— «Дорогие друзья! — обращается в своей статье студент Шерайзин к своим младшим товарищам. — Мы рады познакомиться в аудиториях нашего родного института, принимая вас в свой студенческий коллектив... Вы не одиноки, на помощь вам придут старшие товарищи. Желаем упорно трудиться и бороться за осуществление своей мечты, — так заканчивается обращение к студентам I курса в передовице газеты.

Редколлегия стенной газеты механического факультета «Механик» хорошо сделала, посвятив свой первый номер студентам первого курса. Причем это сделано не по-казенному, не формально, а продуманно и, как говорится, с душой.

В подборке мы видим статьи студентов первого курса, затем их старших товарищей, тепло

поздравляющих молодых учащихся с началом занятий и желающих им успехов на трудном и тернистом пути науки.

Студент Маршалкин, выражая мысли и чувства всех своих товарищей по первому курсу, пишет в своей статье: «Оправдаем заботу народа... И хочется, не жалея сил, овладеть наукой, чтобы потом своим трудом отблагодарить нашу партию и народ за их великую заботу о нас».

Студенты первого курса на страницах стенной газеты делают своими современными мыслями, высказывают свои пожелания активно участвовать в кружках художественной самодеятельности и спортивной работе.

Желательно, чтобы редколлегия газеты «Механик» и в дальнейшем помещала бы интересные статьи, волнующие своей непосредственностью в выражении мыслей, чувств, идущих от всего сердца.

А. БАКИРОВ.

Художественная самодеятельность

Деятельное участие принимает художественная самодеятельность института в подготовке к празднованию 37-й годовщины Октября.

С начала учебного года работают институтские кружки: хоровой, два драматических, оркестр народных инструментов, кружок художественного слова, кружок сольного пения, хореографический. Кружки обеспечены квалифицированными ру-

ководителями и готовят разнообразный репертуар: «Студенческий вальс» Левашева, «Моряки» Вильбоа, пьесу Аркадия Мовзона «Константин Заслонов» и многое другое.

Многие номера художественной самодеятельности будут представлены на праздничных вечерах факультетов.

Редактор
С. Ф. РАДИОНОВ.

Успех рождается в труде

Заниматься спортом я начала с 1950 года. А занималась тогда почти всеми видами спорта. Летом бегала, прыгала, училась играть в волейбол, зимой увлекалась лыжами. Такое разностороннее развитие дало мне хорошую физическую подготовку. Систематическая тренировка укрепляла здоровье и сердце. Занятия спортом воспитали во мне настойчивость, упорство и силу воли к победе, доводить начатое дело до конца. Благодаря вот этим качествам я успешно окончила 10-й класс школы рабочей молодежи и поступила в институт.

Занятия спортом несколько не мешают в учебе, а, наоборот, помогают мне. Свой рабочий день обычно распределяю таким образом, чтобы он был как можно плодотворнее: подъем в 7 ч. 30 мин., затем 30 минут — зарядка. После лекций, с 5 до 7 вечера, тренировка. А потом до 11 часов самостоятельные занятия в читальном зале или дома. В зимний период я тренируюсь три раза в неделю. Эти часы у меня являются часами отдыха от учебной работы — самым лучшим отдыхом.

Рекордных результатов я добилась упорным трудом. Всякий знает, что успех любого дела заключается в труде. Как и у всех, у меня были неудачи и трудности. Впервые на крупных соревнованиях я участвовала в прошлом году на первенство РСФСР, и там я впервые познакомилась с сильными спортсменами, которые охотно поделились своим опытом. В забеге на 100 метров я заняла тогда III место с результатом 12,8 сек.

После упорной годичной тренировки в соревнованиях на первенство зоны Сибири и Дальнего Востока (общество «Наука») 100 метров я прошла уже за 12,5 сек. и прыгнула в длину 5,59 м. Это было для меня большой победой.

8 августа я выступила на отборочных соревнованиях ЦС «Наука» в Киеве. В забеге на 100 м я выиграла I место с результатом 12,3 сек. Наши спортсмены Михаил Верхотуров и Юрий Захаров — на дистанцию в 5.000 м, Павел Малышев — на дистанцию в 10.000 м заняли первые места. Сибиряки выглядели сильно, не уступая москвичам и ленинградцам.

Соревнования на первенство



Советского Союза по легкой атлетике проводились в Киеве с 12 по 16 сентября. Я шла в эстафете на 4×100 м. Наша команда «Наука» заняла II место с результатом 43,1 сек. и установила новый рекорд ЦС «Наука».

Согласно положению за второе место мы получили серебряные жетоны и дипломы II степени.

Улучшить результаты на 100 и 200 м не удалось — был сильный ветер, но зато я имела честь бежать в полуфинальном забеге с Ириной Туровой и Марией Иткиной.

Очень много узнала нового, а тренер Евгений Филимонович Кузнецов указал мне на ошибки в технике бега и в прыжках в длину. Теперь самой основной задачей для меня в спорте является овладение правильной техникой бега.

Лидия АНДРЕЕВА,
студентка группы 333.