

ЗАКАДРЫ

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

№ 3 (459)
Год изд. 15-й

Пятница, 20 января 1950 г.

Цена 20 коп.

26 лет без Ленина по ленинскому пути

26 лет прошло со дня смерти основателя большевистской партии и советского государства, великого вождя и учителя трудящихся всего мира Владимира Ильича Ленина. Больше четверти века советский народ жил и боролся без Ленина, под водительством товарища Сталина, руководствуясь бессмертными идеями ленинизма. И каждый год приносит миру новые доказательства величия, силы и жизнеспособности ленинского учения.

Незадолго до Октябрьской революции Ленин писал: «Только с социализма начнется быстрое, настоящее, действительно массовое... движение вперед во всех областях общественной и личной жизни» (т. XXI, стр. 439). Эти пророческие слова Ленина стали действительностью.

Старая Россия в области промышленности далеко отставала от главнейших капиталистических стран. Советский Союз по уровню техники и темпам индустриализации уже в 1939 году вышел на первое место в мире.

Сельское хозяйство старой России отличалось отсталостью и низкой производительностью. Победа колхозного строя превратила его в самое крупное и передовое в мире.

О размахе творческой деятельности советской науки и культуры говорит ежегодное присвоение Сталинских премий, которыми удостоено уже больше 3,5 тысяч деятелей техники, науки, литературы, искусства, выдающихся станковцев.

Ленин говорил, что воспитание нового человека — задача гигантской трудности, но и задача благородная, потому что лишь тогда, когда мы решим ее практически, будет вбит последний гвоздь в гроб погребаемого нами капиталистического общества.

В советской стране создан новый человек, активный строитель коммунизма, не боящийся препятствий и готовый преодолеть любые трудности на пути к цели. Этот человек — живое свидетельство могучей силы и жизнеспособности идей ленинизма, величайших заслуг большевистской партии, воспитавшей лучшие качества в советских людях и вооружившей их самой передовой в мире идеологией.

В исторических победах Советского Союза трудящиеся капиталистических стран видят путь своего освобождения. Они понимают, что только ленинизм принесет им освобождение от капиталистического рабства.

Империалистический мир чувствует приближение своей гибели. Отсюда бесчеловечные атаки империалистов на прогрессивные элементы своих стран, их злобная агитация и провокационные вымыслы против Советского Союза и стран народной демократии.

Но это им не поможет. История работает на нас. Под знаменем Ленина, под мудрым водительством товарища Сталина советский народ уверенно идет к новым успехам, к полной победе коммунизма в нашей стране.

Ленинские дни в институте

С докладами и лекциями, посвященными жизни и деятельности Ленина, выступают научные работники и студенты старших курсов на агитпунктах, в аудиториях, в общежитиях института. Проводят беседы о В. И. Ленине и агитаторы на избирательных участках среди населения города.

В кабинете основ марксизма-ленинизма нашего института открылась выставка, посвященная В. И. Ленину. Здесь подобрана литература о жизни и деятельности великого вождя революции и сделан фотомонтаж на тему «Важнейшие вехи в жизни и деятельности В. И. Ленина». Материалы о революционной и государственной деятельности Ленина выставлены также в студенческом читальном зале.

Ленинизм живет и побеждает

Двадцать шесть лет тому назад умер Владимир Ильич Ленин — основатель великой партии большевиков, создатель и руководитель первого в мире социалистического государства.

Вся жизнь, борьба и работа В. И. Ленина были посвящены служению народу, делу освобождения трудящихся от ига капиталистов и помещиков, делу победы социализма. В. И. Ленин в тесном содружестве с И. В. Сталиным выковал могучую, закаленную в огне трех революций, партию большевиков, партию нового типа, которая показала себя вождем, вдохновителем и организатором всех побед нашей страны, предстала перед всем миром, как «ум, честь и совесть нашей эпохи».

В. И. Ленин в норах исторических условиях, в условиях эпохи империализма, империалистических войн и пролетарских революций развил революционное учение Маркса—Энгельса. Ленинская теория вооружила партию, рабочий класс могучим победоносным оружием в борьбе за власть, за диктатуру пролетариата, за социализм. В победе социализма в СССР, в успешном продвижении нашей страны к коммунизму мы видим торжество ленинизма, его всепобеждающую силу.

Рабочий класс, все советские люди на смерть Ленина отозвались еще большим сплочением вокруг ленинской партии, вокруг великого вождя и учителя, продолжателя бессмертного дела Ленина, лучшего сына большевистской партии — товарища Сталина. Тов. Сталин высоко поднял и понес дальше знамя великого Ленина, позеленевший народ по ленинскому пути к коммунизму.

В траурные ленинские дни на II съезде Советов СССР тов. Сталин от имени партии большевиков дал клятву: высоко держать и хранить в чистоте великое звание члена партии; хранить и укреплять диктатуру пролетариата; укреплять всеми силами союз рабочих и крестьян; укреплять братское сотрудничество народов нашей страны; укреплять и расширять Союз Республик; укреплять нашу Советскую Армию и Совет-

В. И. Ленин—молодежи

Огромна роль, которую сыграл Владимир Ильич Ленин в воспитании молодежи, в создании комсомола.

Ленин писал: «Мы партия будущего, а будущее принадлежит молодежи. Мы партия новаторов, а за новаторами всегда охотнее идет молодежь. Мы партия самоотверженной борьбы со старым гнильем, а на самоотверженную борьбу всегда первую пойдет молодежь».

И молодежь уверенно шла за партией большевиков, училась у нее искусству бороться и побеждать.

Еще не отгремели залпы гражданской войны, а Владимир Ильич уже ставит перед молодежью новую грандиозную задачу — учиться коммунизму.

«Коммунистом можно стать лишь тогда, — говорил Ленин на III съезде комсомола, — когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество». И завет Ильича — настойчиво учиться, глубоко овладевать знаниями — стал законом для всей нашей молодежи.

Ни в одной стране нет такого количества учебных заведений, нет такой неодолимой тяги молодежи к знаниям, как в стране социализма.

Ленин с нами

Январский ветер. Звездная дорога
За окнами кремлевских зал.
Здесь он стоял,

заботливый и строгий,
К борьбе,
к труду,

к победам призывал.
Здесь в первом коммунизма озареньи
Страна и город встали перед ним.

Помните, любите, изучайте Ильича,
нашего учителя, нашего вождя.

Боритесь и побеждайте врагов, внутренних
и внешних — по Ильичу.

Стройте новую жизнь, новый быт, новую
культуру — по Ильичу.

И. СТАЛИН

Профессор-доктор И. Н. Бутаков — кандидат в состав Окружной избирательной комиссии

14 января в актовом зале нашего института состоялось собрание коллектива института по выдвижению кандидата в состав Окружной избирательной комиссии по выборам в Совет Союза.

Секретарь партийного бюро института т. Мостовой в своем вступительном слове отметил, что мы будем избирать своих великих сынов в то время, когда наш народ под руководством партии Ленина—Сталина досрочно завершает послевоенную сталинскую пятилетку.

Слово по выдвижению кандидата взял тов. Смиренский. Он выдвинул в состав Окружной избирательной комиссии по выборам в Совет Союза профессора-доктора Иннокентия Николаевича Бутакова.

— Мы все знаем И. Н. Бутакова как заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, — сказал тов. Смиренский, — как хорошего педагога и общественного деятеля, руководителя научных съездов и конференций молодых ученых. Многогранную деятельность И. Н. Бутакова высоко оценило правительство СССР. Он награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

И. Н. Бутаков был единогласно выдвинут кандидатом в состав Окружной избирательной комиссии по 310-му Томскому городскому избирательному округу по выборам в Совет Союза.

Подготовка к выборам

Агитколлективы бывших 66 и 67 избирательных участков 11 января начали работу по подготовке к выборам в Верховный Совет СССР. Вновь оборудованы агитпункты. Подобрана библиотечка политической литературы, в которой имеются произведения Сталина, «Положение о выборах в Верховный Совет СССР», Конституция СССР, а также есть газеты, журналы и художественная литература. В агитпунктах установлено дежурство, проводятся лекции и доклады. Утвержден новый состав агитаторов. Сейчас они разъясняют избирателям «Положение о выборах в Верховный Совет СССР».

А. МИХАЙЛОВ.

Беседы о В. И. Ленине

На специальном совещании научные работники кафедры основ марксизма-ленинизма раскреплены по студенческим общежитиям для проведения бесед о В. И. Ленине. С 17 по 22 января они выступают в общежитиях с беседами и докладами на тему: «26 лет без Ленина под руководством Сталина по ленинскому пути».

Торжественно-траурное заседание

21 января в 7 часов вечера в актовом зале состоится торжественно-траурное заседание студентов, профессоров, доцентов, преподавателей, рабочих и служащих института, посвященное 26-й годовщине со дня смерти основателя и вождя большевистской партии и Советского государства В. И. Ленина.

В программе заседания доклад на тему «26 лет без Ленина под водительством Сталина по ленинскому пути» и художественная часть.

Для избирателей 65—66 избирательных участков агитколлектив института 22 января в 7 часов вечера в клубе проводит торжественно-траурное заседание, посвященное памяти В. И. Ленина.

На этом заседании будет заслушан доклад о 26-й годовщине со дня смерти Владимира Ильича Ленина и дан концерт силами коллектива художественной самодеятельности.

Здесь он своим великим вдохновеньем
Зажег сердца нам пламенем живым.
И с той поры кто трудится годами,
Кто строит города среди лесов,
Тот знает:

Ленин жив,
он с нами,
Ведет вперед страну большевиков.
Студент гр. 529 В. МУРАНИН.

На экзаменах в институте

На химико-технологическом факультете

Целый ряд групп (557, 577, 538, 566 и другие) не имеют ни одной неудовлетворительной оценки, а студенты Комиссарова, Лысенко, Данилова, Погожева (557 группа), Линде, Коричкина, Пудник (577 группа), Мезенцев (566 группа) и многие другие сдают экзамены только на «отлично». Студент Старке (549 группа) закончил сессию еще 10 января, досрочно сдав все экзамены на «отлично». Но надо отметить, что некоторые студенты несерьезно подошли к экзаменационной сессии. Так, студенты 559 группы плохо подготовились к экзамену по начертательной геометрии и получили 8 неудов. 569 группа имеет 6 неудов.

Деканату и общественным организациям факультета надо обратить серьезное внимание на эти группы и отдельных студентов, которые не желают выполнить свой долг перед государством и народом — учиться на «хорошо» и «отлично».

М. ПЕЧЕРИЦА.

Экзамены по курсу «Электрические машины»

Кафедра «Электрические машины» в зимнюю экзаменационную сессию должна экзаменовать 16 групп. На 11-ое января прошли сессию 7 групп. Результаты экзаменов по группам следующие: отличных оценок — 65 процентов, хороших — 22 процента, посредственных — 10 процентов, неудовлетворительных — 3 процента. Лучшие показатели дали группы 166 и 167 (электрофизический факультет). Ответы студентов этих групп были продуманными и четкими. Хорошие результаты показали группы 126, 156, 137 (электрофизический факультет), 818 (высшие инженерные курсы) — повышенных оценок — 90 процентов, неудовлетворительных — нет. Хуже всего сдали экзамены студенты 646 группы (энергетический факультет), которые получили только 65 процентов повышенных оценок, а неудов — 14 процентов.

Доцент И. КУЛЕЕВ.

Хорошие показатели

Студенты группы 329/2 добросовестно работали на протяжении всего семестра над курсом «Кристаллография и минералогия». Следствие этого — хорошие показатели на экзаменах.

Многие студенты группы получили повышенные оценки. Отличные знания на экзаменах по этому предмету показали студенты Исаков С. (староста группы), Зорин Ю., Блинков В. и Дубовик З.

Н. ЮДИН.

На кафедре электрических станций

Научно-исследовательская работа на кафедре электрических станций в 1949 году проводилась по теории и автоматизации электропривода и по помощи производству. По всем этим направлениям сотрудниками кафедры достигнуты значительные успехи.

В области релейной защиты под руководством доцента И. Д. Кутявина разработана обобщенная теория расчета токовых дифференциальных защит генераторов. Предложены упрощенные схемы защиты. Далее, предложена дифференциальная защита шин с помощью особых трансформаторов тока, разработана теория этой защиты и дана методика расчета особых трансформаторов. Всего по релейной защите выполнено на кафедре 6 работ, из них две, переходящих с 1948 года.

Успешно протекала работа и по разделу электропривода под руководством доцента Л. П. Ганджа. Здесь двумя сотрудниками выполнены в 1949 году

Группа 618/2 приступила к экзаменам с неплохими показателями. Все студенты своевременно получили зачеты.

Однако, первые два экзамена (физика и математика) выявили, что некоторые студенты (Юргенсон, Гравин и другие) готовились к ним недостаточно и получили неудовлетворительные оценки. Надо сказать, что эти студенты в течение семестра работали не систематически, от случая к случаю, пропускали занятия. Это уж отмечалось во время общественного смотра группы, но, к

Итоги первых экзаменов

На механическом факультете

Предварительные итоги экзаменов на механическом факультете показывают, что сессия проходит на более высоком уровне, чем зимняя экзаменационная сессия в прошлом году. Целый ряд групп (446, 417, 447/1, 447/2, 448/1, 439) сдают экзамены преимущественно на повышенные оценки, не имея неудовлетворительных. Только на «отлично» сдают студенты Ковчур (449/1), Моторин (429/1), Брозгин (449/1), Макаров (417), Трунов (437), Садаков (437) Павличенко (446) и другие.

Вместе с тем на факультете имеются такие группы и отдельные студенты, которые тянут факультет назад. Это в первую очередь относится к группе 429/2 (староста Казанцев, комсорг Леонтьева). Эта группа сдала два предмета и полу-

сожалению, не все товарищи приняли к сведению критику их работы в течение семестра.

Следует отметить, что в целом группу 618/2 нельзя назвать отстающей. Такие студенты, как Лебедин, Осипов, Баулин, Коробков сдают экзамены только на повышенные оценки. Дело чести каждого студента группы — равняться на этих передовых товарищей и добросовестной подготовкой к последующим экзаменам добиться успешного завершения сессии.

К. РЯЗАНЦЕВ.

чила 13 неудов. Одиннадцать неудовлетворительных оценок группа имеет по начертательной геометрии, а студенты Самохин и Горин получили неуды также и по математике.

Такой результат не был случайным. В течение семестра треугольник группы работал плохо. Группа поздно сдала зачеты. Актив группы не сумел организовать студентов на успешную сдачу экзаменов.

Самой отстающей группой по второму курсу является группа 438, студенты которой, сдав два экзамена, получили восемь неудов. Группу тянут назад студенты Подымахин, Ядунов, Аникин.

До конца сессии остались считанные дни. Долг треугольников групп — мобилизовать студентов на успешную сдачу последних экзаменов и ликвидации двоек и тем самым обеспечить факультету одно из первых мест по институту.

М. ГРИГОРЬЕВ.

В группе 447/2

В прошлом году группа 447/2 не считалась хорошо успевающей. При сдаче студентами группы экзаменов преобладали посредственные оценки. Нередки были случаи получения неудов.

В этом семестре еще на академическом смотре было отмечено повышение успеваемости студентов группы. Клаузуры и домашние задания сдавались в срок.

Треугольник группы (староста тов. Числов, комсорг тов. Лузянин, профорг тов. Кобылин) провел большую работу по повышению посещаемости занятий студентами. Ежедневно проводит-

лись собрания группы в присутствии агитатора тов. Инжевитова.

В результате систематической работы в течение семестра студенты группы встретили зимнюю экзаменационную сессию хорошо подготовленными. Группа уже сдала три экзамена и не имеет неудов, процент повышенных оценок значительно возрос. Студенты Арханделов, Шокин сдают экзамены только на отлично. Студенты Котлов, Остроухов, Смирнов, Рубинштейн и другие получают на экзаменах только повышенные оценки.

А. СИДОРОВ.

В группах геолого-разведочного факультета

В ряде групп геолого-разведочного факультета студенты показали на экзаменах отличные и хорошие знания и успешно завершили экзаменационную сессию. К таким относятся группы 225, 225а. Отлично сдают экзамены студенты 235 группы: Баженов А., Кудрявцев А., Смородин В., Шеглов А. В группе 225а все студенты — отличники.

Однако в целом по факультету ре-

зультаты экзаменов далеко не утешительные. Большой процент неудовлетворительных оценок получили студенты первого курса (249, 239/2, 219, 229/1 группы).

Общественности факультета и деканату необходимо приложить все усилия, чтобы успешно завершить экзаменационную сессию, обратив особое внимание на работу студентов 1 курса.

П. НИКИФОРОВ.

Работа курсантов в научно-техническом обществе

В конце декабря электромеханической секцией научно-технического общества Высших инженерных курсов, руководимой доктором технических наук тов. Балашовым, был заслушан доклад тов. Агеева (гр. 818) — «Планово-предупредительный ремонт на участке шахты».

Актуальность темы, громадный практический опыт позволили докладчику обобщить чрезвычайно интересный материал, поделиться опытом постановки планово-предупредительного ремонта на одной из крупнейших шахт Кузбасса.

В докладе был затронут ряд важных вопросов, как, например, графики планово-предупредительного ремонта, организация подземных ремонтно-механических мастерских, разработка допусков на обработку деталей первого, второго и третьего ремонтов и т. д.

Доклад вызвал оживленный обмен опытом постановки планово-предупредительного ремонта на других шахтах.

Присутствовало на докладе 15 курсантов. Ввиду актуальности и ценности доклада было решено во втором семестре повторить его для более широкой аудитории.

Курсант Г. КРИГЕР.

Конкурс на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу

В целях привлечения широкой массы студенчества в научно-технические кружки и повышения качества выполняемых студентами научно-исследовательских работ совет студенческого научно-технического общества объявил конкурс на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу. Инициатива научно-технического общества нашего института поддержана Министерством высшего образования, которое выделило ассигнования на премирование лучших работ.

Условия конкурса

1. В конкурсе могут принять участие все студенты Томского политехнического института.

2. На конкурс подаются работы по материалам собственных экспериментальных исследований, по материалам производственной практики, собранным и обработанным автором; работы, посвященные разбору и критике устаревших положений в науке. На конкурс могут быть представлены новые конструкции аппаратов, станков, узлов и приборов, рационализаторские предложения, а также предложения по изменению технологии производства и внедрению стахановских методов труда.

3. Работы, представленные на конкурс, должны быть четко написаны от руки на одной стороне листа с полями или отпечатаны на машинке через два интервала также на одной стороне листа. Рисунки и чертежи должны быть представлены на отдельных листах-вкладышах.

4. Работы подаются председателям совета факультетских отделений студенческого научно-технического общества.

5. Последний срок представления работ — 10 ноября 1950 года.

Лучшие работы будут премированы и изданы в отдельном сборнике. Премии устанавливаются в следующем размере: две первых премии — 500 руб., четыре вторых — по 300 руб., четыре третьих премии — по 200 руб. каждая.

Дирекция института, Совет студенческого научно-технического общества.

Результаты систематической работы

9 января проходил экзамен по курсу «Основы электротехники» в группе 819/1. Подводился итог работы группы над большим и серьезным курсом.

Результаты этого экзамена чрезвычайно показательны. Из 27 студентов группы 17 получили отличные, 6 — хорошие и 4 — посредственные оценки.

Такие результаты не случайны, они являются следствием очень упорной и настойчивой работы всех без исключения студентов в семестре. Регулярно посещая лекции, студенты стремились глубоко осмыслить преподносимый на них материал, охотно охотно отработать и закрепить его на практических и лабораторных занятиях.

Большую роль в достигнутых успехах сыграл актив группы. Безупречная дисциплина группы, хорошо поставленная политико-воспитательная работа, товарищеская взаимопомощь студентов вместе с очень серьезной работой над предметом дали свои плоды, несмотря на сжатые сроки сессии.

Доцент Г. ПУХОВА.

Благодарность преподавателю

В течение осеннего семестра лекции по физике (раздел «Электричество») 228 группе читал Николай Васильевич Кислицын. Несмотря на то, что он работает в институте первый год, он сразу зарекомендовал себя как хороший лектор.

Лекции Ивана Васильевича проходили живо и интересно. Строго научным языком, не упрощая сложных понятий, но вместе с тем ясно и доходчиво объяснял он физические явления и законы.

Мы, студенты 228 группы, приносим Николаю Васильевичу искреннюю благодарность за хорошее чтение лекций и его отзывчивое отношение к нам. По поручению группы 228 студенты: ГУСЕВ, КОВАЛЕВСКИЙ, ПАНА-СЕВИЧ-ЖИТНИКОВ.

И. о. ответственного редактора А. Г. БАКИРОВ.