

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 23 (476)

Суббота, 21 июня 1952 г.

Цена 20 коп.

Во имя Родины

Двести двадцать тысяч молодых специалистов выпускают в этом году вузы нашей страны. Это самый большой выпуск за все годы существования советской высшей школы. Более 30 тысяч инженеров, 70 тысяч педагогов, 15 тысяч агрономов являются в многомиллионную армию советской интеллигенции.

Первый отряд высококвалифицированных преподавателей и научных работников выпускает Киргизский университет — самый молодой, тридцать третий университет нашей страны.

Из стен МХТИ имени Д. И. Менделеева выходят около 400 инженеров-технологов. Студент-выпускник Юрий Цымбал в своей заметке в этом номере газеты пишет:

«Дня, когда я войду в заводской цех как инженер, молодой специалист, я жду с большим волнением. Приложу все усилия, чтобы работать как можно лучше, буду отдавать все свои силы и знания делу построения коммунизма».

Тысячи студентов, подобно Юрию Цымбалу, мечтают о своей будущей работе, хотят скорее приложить пользу народу. Молодые патриоты хорошо помнят слова великого Сталина: «Трудности для того и существуют, чтобы побороться с ними и преодолеть их», и просят направить их туда, где труднее, где нужнее кадры.

Успешно выполнив последний пятилетний план, советский народ под руководством партии Ленина — Сталина добился новых побед в развитии всех отраслей народного хозяйства, науки и культуры.

Быстрыми темпами создается материально-техническая база коммунизма, широким фронтом ведется работа по сооружению крупнейших в мире гидроэлектростанций, каналов и оросительных систем. Недавно вступила в строй Волго-Донской судоходный канал — грандиозное творение советского народа.

Любовь к Родине — вот нескажа-

мый источник наших трудовых побед, наших патристических подвигов.

Каждый день, каждый час нашего труда, каждое биеие нашего сердца, каждая мысль нашего разума принадлежат партии, Родине и великому Сталину, ведущему нас к светлой цели — коммунизму.

От берегов Балтийского моря до Сахалина — повсюду вдохновенно трудятся советские люди, создавая светлое здание коммунизма. Вместе со всем народом самоотверженно трудятся на всех участках коммунистического строительства жизнерадостная советская молодежь, полная кипучей энергии и инициативы. Будь то великая стройка на Волге и Аму-Дарье, сооружение Большого кольца Московского метрополитена, новая шахта, завод — всюду в рядах тружеников мы видим молодежь. Юные патриоты социалистической Родины отдают себя всецело делу построения коммунизма.

Рост производственной активности молодежи города и села свидетельствует об успешной деятельности ленинско-сталинского комсомола. Руководимый коммунистической партией, комсомол мобилизует всю молодежь на ответственные и решающие участки хозяйственного строительства, выступает активным помощником большевистской партии в решении огромных задач, стоящих перед страной.

Молодой советский специалист! Ты окончи институт. Перед тобой открыты все дороги. Тебе предстоит сделать нашу землю плодороднее и краше, а жизнь — еще счастливее и радостнее. И куда бы ты ни получил назначение, всегда помни: перед тобой прекрасное будущее, полное смелых дерзаний, преобразований, открытий. Тебя ждет самое высокое счастье в жизни — отдавать свой труд, свои знания, все свои силы на благо родного народа, на благо любимой социалистической Родины.

ЦЕЛЬ ЖИЗНИ

Через несколько дней я буду защищать дипломную работу, защитив ее, получу звание инженера-технолога и поеду работать на завод. Я войду в заводской цех, увижу своих новых товарищей, рабочих и инженеров, создающих новую, совершенную технику и овладевающих ею.

Мне выпало счастье помогать им в их повседневной работе, учиться у них и отдавать им свои знания, накопленные за годы пребывания в институте.

Дня, когда я войду в заводской

цех как инженер, молодой специалист, я жду с большим волнением. Приложу все усилия, чтобы работать как можно лучше, буду отдавать все свои силы и знания делу построения коммунизма.

В беззаветном служении советскому народу, делу партии Ленина — Сталина наша молодежь видит смысл и цель всей своей жизни.

Ю. ЦЫМБАЛ,

студент V курса

ф-та спец. технологии.

СТОЛИЦА МИРА

Улицы нарядно одевают,

Шелестит зеленая листва.

Ты сама, как юность молодая,

Счастьем озаренная Москва.

Каждый миг миллионы глаз взирают

С лаской и надеждой на тебя,

Путь побед грядущих освещают

Звезды темные Кремля,

Где в простом и скромном кабинете

Мыслил он — скромнейший из людей,

Самый мудрый человек на свете,

Гений наших пламенных идей.

Он, о ком лишь с гордостью великой

На земле народы говорят,

Он, чей доброй, теплою улыбкой

Люди дышат, мыслят и творят.

Есть любовь — она прочнее стали.

И с улыбкой негр и француз

Говорят: «Наш Сталин! Вива Сталин!»

И поет «Москва моя» индус.

И летят неуловимой птицей

Песни задушевные слова

О тебе, прекрасная столица,

Сталинская, славная Москва.

В. ЗАРИФАН,

студент неорганич. факультета.

ВЕЛИКИЙ УРОК ИСТОРИИ

Одиннадцать лет назад, 22 июня 1941 года, фашистская Германия, поощряемая и поддерживаемая всей международной империалистической реакцией, внезапно и вероломно напала на Советский Союз. Фашистская Германия выступила как главная ударная сила мирового империализма, и в первую очередь американского.

В те дни член сената, нынешний президент США Трумен заявил: «Если мы увидим, что выигрывает Германия, то нам следует помогать России, а если выигрывает будет Россия, то нам следует помогать Германии, и, таким образом, пусть они убивают как можно больше».

Империалисты рассчитывали, что гитлеровцам удастся быстро «покончить» с Советским Союзом. Бесповоротный ефрейтор Адольф Гитлер, упоенный успехами на Западе, кричал на весь мир с пеной у рта: «Мы уничтожим Россию, чтобы она больше никогда не смогла подняться!».

Но история зло посмеялась над бредовыми планами кровожадных разбойников. Весь советский народ по зову коммунистической партии, Советского правительства, великого вождя и учителя товарища Сталина поднялся на борьбу за честь, свободу и независимость своей Родины.

Беспримерные трудности войны не сломили, а еще более закаляли железную волю и мужественный дух советского народа, в ходе войны еще более укрепились морально-политическое единство советского общества, дружба народов, советский патриотизм. Советские люди совершили трудовые подвиги в тылу и немеркнущие ратные подвиги на фронте.

Могучая страна социализма в жестоком единоборстве с фашистской Германией и ее сателлитами завоева-

ла всемирно-историческую победу. Победа советского народа спасла человечество от угрозы фашистского порабощения, проследила нашу страну, Советскую Армию, гениального вождя и полководца товарища Сталина.

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне — это победа советского общественного и государственного строя, победа Советских Вооруженных Сил, победа мудрой политики коммунистической партии.

Творцом всемирно-исторической победы советского народа в Великой Отечественной войне является товарищ Сталин. В сражениях, руководимых товарищем Сталиным, воплощены выдающиеся образцы военного оперативного и стратегического искусства. Товарищ Сталин воспитал новых советских военачальников, блестяще претворявших в жизнь его гениальные стратегические замыслы.

Крах преступной авантюры гитлеровцев, видимо, ничему не научил американских монополистов, которые несут сегодня с планами создания мировой империи под эгидой Уолл-стрит. Так же, как раньше немецкий империализм безудержно стремился к закабалению других народов, совершает чудовищные злодеяния, ведет кровавую, грабительскую войну против корейского народа, применяя бактериологическое и химическое оружие, уничтожая военнопленных.

В своей безрассудной, авантюристической политике магнаты Уолл-стрит не хотят считаться с живыми уроками истории. Но тому, кто не способен понять законов общественного развития, обеспечено верное поражение.

Пусть помнят поджигатели войны, что если им удастся развязать третью мировую войну, она неизбежно закончится крахом всей системы капитализма.

После победоносного окончания Великой Отечественной войны коммунистическая партия и Советское правительство призвали наш народ направить все силы на восстановление и дальнейшее развитие народного хозяйства. Успешное выполнение послевоенной пятилетки явилось новым крупным шагом в неуклонном движении нашей Родины по светлому пути к коммунизму, громадным вкладом в дело укрепления лагеря мира, демократии и социализма.

Рухнули в грязь глупые расчеты американско-английских империалистов на то, что Советский Союз выйдет из войны ослабленным, обескровленным и не сможет быстро восстановить народное хозяйство. Ныне все видит, что страна Советов успешно осуществляет грандиозные планы мирного строительства, что ее могущество неуклонно растет и крепнет.

Выдающиеся успехи мирного строительства в нашей стране имеют огромное международное значение. Все простые люди земного шара с надеждой смотрят на Советский Союз, как на маяк, освещающий путь борьбы за свободу и счастье, за мир, демократию и социализм.

Занятые мирным созидательным трудом, советские люди не жалеют сил для дальнейшего укрепления могущества страны Советов — несокрушимого остова мира во всем мире.

Под знаменем Ленина, под мудрым водительством товарища Сталина советский народ уверенно идет к полной победе коммунизма.

В. ЛОСЕВ.

ЗАЩИТА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ

В институте началась защита дипломных проектов и работ. Успешно провели защиту, показав глубокие и прочные знания, студенты факультета специальной технологии М. Кутиков, И. Хорошутин, Г. Левин, Е. Дудорова, Н. Данилова, Ю. Степанушкин и др. Студент того же факультета Е. Сидальковский получил диплом с отличием.

Хорошо защитили свои дипломные работы и проекты студенты-выпускники того же факультета Е. Красницкая, И. Казарян, А. Бурдина.

23 июня начинается защита на синтетическом факультете. В этот день будут защищать свои проекты и работы студенты В. Савельев, Н. Евсеевич, И. Рабинович, Е. Симитина, Л. Барбашина.

30 июня начнется защита на органическом факультете.

В кружке по изучению Краткого курса истории ВКП(б)

Кружок по изучению Краткого курса истории ВКП(б), в котором занимаются сотрудники библиотеки, начал работу в сентябре прошлого года. Закончились занятия 14 мая 1952 г.

Все слушатели кружка со всей серьезностью относились к проработке материала, добросовестно готовились к семинарским занятиям, активно участвовали в обсуждении различных вопросов.

Среди товарищей, хорошо запомнившихся в кружке, особенно нужно отметить тов. Шкареву. Она, наряду с основным материалом, изучала многочисленную дополнительную литературу и в своих выступлениях на

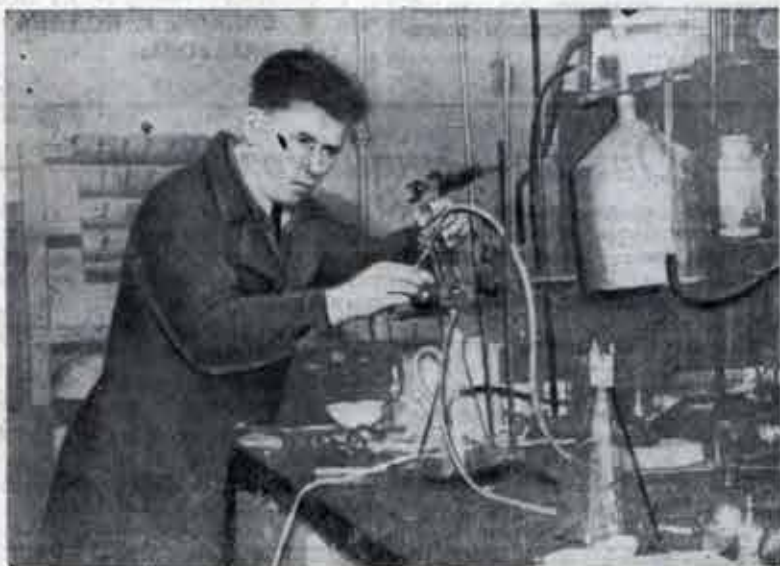
занятиях обстоятельно и подробно освещала различные вопросы.

Активно участвовали в работе кружка тт. Барташевич, Дмитриев, Буренин, Ляхович, Мойсеевич и др.

Руководитель кружка проф. Ю. М. Бутт умело проводил занятия. Он в живой и доходчивой форме передавал членам кружка изучаемый материал, указывал, на что нужно обратить особое внимание, подробно останавливался на трудных вопросах.

Занятия в кружке обогатили нас многими полезными знаниями, помогли лучше разбираться в международной обстановке.

Е. ТИХОМИРОВА,
староста кружка.



На снимке: аспирант Н. Кудряшов за работой в лаборатории.
Фото Н. Иванова

Пламенный борец с империализмом

К 16-летию со дня смерти А. М. Горького

18 июня исполнилось 16 лет со дня смерти великого русского писателя А. М. Горького, основоположника советской литературы.

«До последнего вздоха Горький жил одним чувством и мыслями с теми, кто с таким энтузиазмом строит теперь новое социалистическое общество под руководством партии Ленина — Сталина, — говорил В. М. Молотов. — Его глаза до конца дней жизни сверкали огнями борьбы и непримиримости к врагам трудящихся, к фашистам и ко всем другим угнетателям, к душителям культуры и поджигателям войны».

Всей своей многогранной деятельностью Горький неутомимо помогал советскому народу строить первое в мире коммунистическое общество.

Друг и соратник великих вождей человечества — Ленина и Сталина, великий основоположник социалистического реализма, А. М. Горький художественным и публицистическим словом на всех этапах своего творчества бичевал эксплуатацию, растленную «культуру» буржуазного мира. Один из выдающихся гуманистов нашей эпохи, он страстно ненавидел империализм, неустанно звал народы мира на борьбу с реакционными силами.

С особенной силой и сарказмом Горький обличал американский империализм. Прожив в 1906 году в США несколько месяцев, писатель увидел в этой стране, которую многие тогда считали «царством демократии», страшную, губительную власть капитала, его разлагающее влияние на людей.

Более сорока лет назад Горький создал цикл очерков и фельетонов, вошедших в книги «В Америке» и «Мои интервью» («Город Желтого Дьявола», «Царство скуки», «Моб», «Один из королей республики», «Жрец морали», «Хозяева жизни», «Чарли Мэн»). Прошедшие с тех пор десятилетия не притупили политической значимости и обличительной остроты горьковских наблюдений.

«Я думаю, — писал Горький, — отвечая на анкету американского журналиста, — что наша цивилизация — это самая уродливая цивилизация нашей планеты, потому что она чудовищно преувеличила все многообразные и позорные уродства европейской цивилизации...».

Разоблачая зловещую суть империализма, Горький указывал, что если не могут жить, не организуя массового истребления народов, — они профессиональные убийцы рабочих масс. Кровавые злодеяния, которые совершают сегодня в Корее американские агрессоры, еще раз подтверждают справедливость этих гневных слов.

Великий пролетарский писатель призывал воспитывать ненависть к капитализму, уродующему жизнь миллионов людей. Он одним из первых поднял свой голос против фашизма. Писатель-гуманист видел в нем злейшего врага культуры, про-

гресса, всего передового человечества.

Алексей Максимович Горький гордился великой исторической ролью страны Советов — оплотом мира во всем мире, оплотом истинной демократии, свободы и независимости народов. Своим вдохновенным словом

он вселял уверенность в сердцах мирных рабочих и крестьян. И когда один иностранный журналист спросил Горького, что можно сделать для избежания войны, писатель ответил: «То же самое, что сделано в Союзе Советов».

Вся жизнь и творчество А. М. Горького являются прекрасным при-



А. М. Горький.

писатель учил советских людей беспрестанно любить Родину, всегда стоять на страже нашего мирного созидательного труда.

А. М. Горький твердо верил и знал, что примеру русского рабочего класса, который поднял красное знамя свободы и счастья над одной шестой земного шара, рано или поздно последуют все угнетенные,

мером безаветного служения Родине, своему народу, великому делу партии Ленина — Сталина.

Горький всегда будет жить среди нас, потому что он — великий гуманист и гениальный певец рабочего класса — близок и дорог сотням миллионов борцов за мир, за лучшее будущее народов, дорог всем честным людям земного шара.

ВОПРОСЫ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТАХ И РАБОТАХ

Кафедра техники безопасности института в текущем учебном году провела ряд мероприятий для обеспечения дипломников новейшими материалами по разработке вопросов техники безопасности в дипломных проектах и работах.

Студенты-дипломники прослушали установочные лекции по вопросам техники безопасности и обеспечены новейшими нормативными по проектированию сантехники и противопожарной техники. Усилено внимание индивидуальным консультациям.

В результате этих мероприятий значительное большинство дипломников выполнило в дипломных проектах основные работы по технике безопасности. Пояснительные записки по технике безопасности большинством прошедших консультацию дипломников выполнены с учетом главнейших современных установок, а именно, с разработкой элементов техники безопасности, техники ограждений и блокировки, по обеспечению безопасности труда на рабочем месте и в рабочей зоне, по созданию благоприятной обстановки в рабочей зоне, культурно-бытовых и производственно-бытовых условий и т. д.

Наряду с этим у некоторых дипломников не ликвидирована еще привычка формально подходить к

разработке мероприятий по технике безопасности. Недопустимым является стремление некоторых дипломников заменить самостоятельные решения того или иного вопроса копированием, используя для этой цели старые записки. Такие дипломники, списывая старые неудачные студенческие записки, часто сами выдают себя, не умея подойти критически к используемому чуждому материалу и переписывая его без всякой проверки. Так, студенты Кац, Шашкова, Буссе-Мачукас, Татарников и другие представили на кафедру записки с отжившими нормативами ГОСТ 1324 1945 г. и ОСТ 90015 1939 г.

В некоторых работах студентов еще наблюдаются попытки положить в основу своих решений по технике безопасности пересказ правил или заменить технологические решения элементарными отписками вроде того, что «запрещается курить» и т. п.

Совершенно недопустимо затягивать согласование с кафедрой техники безопасности вопросов безопасности трудового процесса при экспериментальных работах, входящих в состав дипломных работ.

Н. В. СОЛОВЬЕВ,
зав. кафедрой
техники безопасности.



Должники

Меры, принимаемые библиотекой для борьбы с книжной задолженностью читателей, отнюдь не новы и не являются плодом досужего творчества администрации библиотеки.

Библиотека института живет и действует по типовым правилам ВКВШ, опубликованным в бюллетене № 12 этого учреждения за 1939 год. Эти правила действуют и в настоящее время с некоторыми добавлениями.

Приходится удивляться тому, что эти правила ни в какой мере не выполнялись раньше ни руководством библиотеки, ни читателями из числа сотрудников института. Не контролировались ни сроки выдачи, ни количество книг, одновременно находящихся на руках у абонента.

На 1 августа 1950 года за профессорско-преподавательским составом института числились 4984 книги, взятые в библиотеке. Эта задолженность держалась с 1943 года. Ко-

личество книг, выданных некоторым из читателей, доходило до 100.

В настоящее время задолженность за сотрудниками института доведена до минимума. Лишь 8 человек упорно отказываются погасить долг, вернув библиотеке взятые несколько лет назад книги.

Проф. К. К. Андреев в 1945 году взял в библиотеке несколько ценных книг, до сих пор не вернул их и не желает разговаривать по этому вопросу. Восемь странное отношение к социалистической собственности!

Значительную задолженность имеют доцент В. Г. Хомяков, главный энергетик института В. М. Куфтин, начальник пожарной охраны М. Н. Соловьев.

Администрация библиотеки исчерпала уже все способы «укрощения строптивых» и просит общественные организации нашего коллектива воздействовать на злостных должников.
Л. КНОРРИНГ,
зав. библиотекой института.

Удивительное равнодушие

Стоят пригожие летние дни. Каждое воскресенье тысячи рабочих и служащих заводов, фабрик и различных учреждений столицы совершают коллективные загородные прогулки, экскурсии и массовки.

Сотрудники института обратились в местком с просьбой организовать подобные мероприятия и у нас, но неожиданно наткнулись на неприступную стену удивительного равнодушия.

— У нас нет средств и машин, — холодно заявили работники месткома.

Так похоронили полезное и хорошее дело. А жаль! Местком должен всячески заботиться об отдыхе рабочих и служащих.

Работники типографии:
М. ВАНЧУГОВА, А. ПУЧКОВ,
Н. ВОЛКОВ, Г. ПОЛИНА,
К. ЗАХАРОВА.

Издание произведений великого писателя

В нашей стране за годы советской власти вышло 1929 изданий произведений А. М. Горького. Тираж книг писателя, переведенных на 71 язык, превышает 67 миллионов экземпляров.

Широкое распространение получила повесть А. М. Горького «Мать».

Эта книга, написанная четыре с лишним десятилетия назад, издавалась в советские годы 138 раз на 37 языках. 115 изданий выдержало автобиографическое произведение А. М. Горького «Детство». Неоднократно выходили собрания сочинений и отдельные избранные произведения

великого русского писателя-гуманиста.

Государственное издательство художественной литературы выпускает 30-томное собрание сочинений А. М. Горького. Это издание по своему объему намного превосходит все предыдущие. Уже вышли в свет 17 томов.

Выдающееся достижение отечественной науки

1 июля 1754 года на заседании Российской академии наук М. В. Ломоносов демонстрировал изобретенный им летательный прибор для изучения верхних слоев атмосферы, названный «аэродромной машиной», «которая бы поднимаясь вверх, сама могла поднимать с собой маленький термометр, дабы узнать градус теплоты на вершине». Машина поднималась в вертикальном направлении за счет вращения в горизонтальной плоскости двух гребных винтов, приводившихся в движение часовым механизмом.

Предложенная М. В. Ломоносовым конструкция явилась прообразом геликоптера (вертолета), аппара-

та, по многим качествам превосходящего самолет.

В 1910 году русский ученый академик Б. Н. Юрьев изобрел геликоптер и впервые в мире разрешил вопросы управляемости, получения горизонтальной скорости и безопасного спуска при порче мотора. Б. Н. Юрьев создал также общую теорию аэродинамического расчета и динамики геликоптера.

Если у самолета подъемная сила крыльев, согласно теореме Н. Е. Жуковского, зависит от скорости полета и самолет, следовательно, должен все время находиться в движении, то у геликоптера подъемная сила получается за счет тяги винта с вертикальной осью и сам аппарат

может оставаться неподвижным в воздухе. Поэтому геликоптеру не нужна длинная посадочная дорожка, он может подниматься и садиться по вертикали, совершать посадку даже на плоской крыше.

18 августа 1946 года, в День авиации, над Тушинским аэродромом пролетел двухроторный геликоптер. Все присутствовавшие могли убедиться в его отличных летных качествах.

Наша страна, родина авиации, высоко ценит выдающиеся достижения отечественной науки.

А. ФАЙНЗИЛЬБЕР.

От приемной комиссии

20 июня с. г. началась прием студентов на I курс нашего института, который имеет следующие факультеты:

1. Факультет технологии неорганических веществ.
2. Факультет технологии органических веществ.
3. Факультет технологии топлива.
4. Факультет технологии силикатов.
5. Факультет специальной технологии.
6. Инженерный физико-химический факультет.

Срок обучения 5 лет. Поступающие сдают экзамены по русскому языку и литературе, математике, физике, химии и иностранному языку (по выбору).

Все зачисленные на I курс обеспечиваются стипендией.

Справочник для поступающих в институт высылается по запросам.

Адрес института: Москва, 47, Миусская площадь, д. 5/2. Телефон для справок: Д 0-07-01, доб. «Приемная комиссия» и Д 1-12-28.

Редактор В. П. Лосев.