

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 11 (506)

Суббота, 14 марта 1953 г.

Цена 20 коп.

ДЕЛО СТАЛИНА БУДЕТ ЖИТЬ В ВЕКАХ

Коммунистическая партия, советский народ, все передовое человечество понесли тяжчайшую и невозвратимую утрату. Умер наш великий вождь, мудрый учитель и друг Иосиф Виссарионович Сталин. Его светлое имя бесконечно дорого всем советским людям. Любовь народа к Сталину безгранична.

Для юношей и девушек нашей страны, как и для всех советских людей, жизнь и деятельность товарища Сталина — вдохновляющий пример самоотверженной борьбы за торжество коммунизма, неиссякаемый родник творческого вдохновения, источник беспредельного мужества и непоколебимой твердости духа.

В горестные дни прощания со своим лучшим другом и мудрым наставником комсомольцы и комсомолки, вся советская молодежь дали торжественную клятву — быть и впредь всегда перлами и стойкими сынами и дочерьми Коммунистической партии, посвятить всю свою жизнь великому делу Ленина — Сталина.

В дни прощания с великим вождом коллектив Менделеевского института поклялся неуклонно идти вперед под знаменем Коммунистической партии, отдать все силы на выполнение той задачи, ради которой товарищ Сталин отдал всю свою жизнь — на построение коммунизма в нашей стране.

Выступая на траурных митингах, студенты нашего института заверили Центральный Комитет Коммунистической партии, что выполнят с честью свой долг — овладеть знаниями, чтобы строить, как завещал товарищ Сталин.

Товарищ Сталин говорил, что есть наука, знание которой обязательно для специалиста в любой области науки. Овладеть основами марксистско-ленинской науки, богатейшим теоретическим наследием Сталина, — такая задача стоит перед каждым студентом нашего института.

Самые заветные помыслы и стремления молодежи, гордость от сознания достигнутого и светлая вера в будущее слиты в образе родного Сталина — творца народного счастья.

Сталин! Это имя придает новые силы молодым патриотам, это имя наполняет волей и решимостью, это имя возвышает и облагораживает человека, будит в нем стремление

всегда стараться быть таким, каким был Сталин.

Сталинский гений навечно вошел в нашу жизнь. Все, что составляет гордость и славу советского народа, воплощает в себе сталинскую мысль.

Бессмертное сердце вождя бьется в нас, в нашей партии, в нашем народе — большое благородное сталинское сердце.

В эти трудные дни каждый из нас помнит то, чему учил нас великий вождь: чем больше трудности, тем теснее должны быть наши ряды, чем больше трудности, тем сильнее мы должны проявлять свою энергию, волю и твердость. Тяжелая утрата требует от нас еще большей сплоченности, единства, бдительности, удвоения энергии в борьбе за коммунизм. Мы должны неуклонно идти по сталинскому пути, победоносно завершить великое дело построения коммунизма, которому товарищ Сталин отдал всю свою жизнь.

К этому призывает нас обращение Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Совета Министров Союза ССР и Президиума Верховного Совета СССР. К этому призвали партию и народ от имени Центрального Комитета нашей партии и Советского правительства товарищи Г. М. Маленков, Л. П. Берия и В. М. Молотов в своих речах на траурном митинге в день похорон Иосифа Виссарионовича Сталина.

В эти трудные дни вся советская молодежь еще теснее сплочается вокруг Сталинского Центрального Комитета Коммунистической партии и Советского правительства. Она считает своей святой обязанностью быть верным помощником партии в борьбе за дальнейший расцвет и укрепление нашего первого в мире социалистического государства, в борьбе за построение коммунизма. Юноши и девушки нашей страны не пожалеют своих сил для осуществления этой великой цели.

Наша могучая Родина идет к новым успехам. У нас есть все необходимое для построения полного коммунистического общества.

С твердой верой в свои неисчерпаемые силы и возможности советский народ творит великое дело строительства коммунизма. В мире нет таких сил, которые могли бы остановить поступательное движение советского общества к коммунизму!

ВЕЛИКИЙ СТАЛИН ВСЕГДА С НАМИ!

Вперед по сталинскому пути!

Умер Иосиф Виссарионович Сталин. Перестало биться сердце соратника и гениального продолжателя дела Ленина, мудрого учителя и вождя Коммунистической партии, советского народа и трудящихся всего мира, лучшего друга молодежи.

Глубокая скорбь охватила нас при этом известии. Ее не передать в словах. Она заполняет душу, застилает глаза слезами.

Заслуги И. В. Сталина перед Родиной неисчислимы. Вместе с Лениным он создал Коммунистическую партию и привел наш народ к победе в Октябрьской революции. Под мудрым руководством И. В. Сталина построен социализм в нашей стране. Под его водительством была одержана победа в Великой Отечественной войне советского народа против немецко-фашистских захватчиков. Он, великий Сталин, сделал нашу страну могущественной и непобедимой. Сталин вооружил нас научной теорией и программой борьбы за коммунизм.

Он создал конституцию, которая дала все права советскому человеку, сделала его хозяином своей судьбы, предоставила молодежи школы и институты, замечательные дворцы науки.

Все силы и помыслы Иосифа Виссарионовича были до конца от-

даны благородному делу служения народу. Его жизнь — пример для каждого из нас. Большое счастье — прожить ее так, как прожил Иосиф Виссарионович Сталин.

Трудно будет нам без Сталина, но во главе Советского государства стоит испытанная и закаленная Коммунистическая партия и ее Центральный Комитет, которые приведут нас к коммунизму по пути, указанному великим Сталиным.

Под руководством нашей родной партии и Советского правительства мы будем неустанно крепить оборонную мощь Родины. Пусть беснется, размахивая атомной бомбой, заправилы Уолл-стрит. Знайте, мы готовы дать отпор любому врагу, который осмелится нарушить наш мирный созидательный труд.

Иосиф Виссарионович умер. Он завещал нам построить коммунистическое общество. Клянемся тебе, родной наш отец, что мы, советская молодежь и ее передовой отряд — комсомольцы, под руководством Коммунистической партии с честью выполним твой завет. Мы не остановимся перед трудностями, мы пойдем по пути, указанному тобой, и построим коммунизм — светлое будущее, за которое ты боролся и отдал всю свою жизнь.

Студент Ю. СКВОРЦОВ.

Великое единство

Весть о кончине нашего вождя, друга и учителя Иосифа Виссарионовича Сталина воспринимается всеми как тяжчайшее горе, постигшее все человечество.

Вся жизнь Сталина — величайший подвиг благородного труженика и борца. Глубокая человечность была одной из прекрасных черт этой многогранной личности. Человек является самым ценным капиталом в мире, — говорил товарищ Сталин. Стремление сделать трудящегося человека благородным, мужественным и счастливым было всегда руководящей целью подлинно героической жизни Иосифа Виссарионовича.

И. В. Сталин олицетворяет собой все лучшее, что есть в нашем народе: его гуманизм и трудолюбие, его мудрость и героизм. Имя И. В. Сталина и его дела бессмертны, как бессмертен народ. Поэтому имя Сталина всегда было и останется знаменем нашей жизни и борьбы.

Но горе и глубокая печаль не сломят нашу волю. Сомкнув ряды, еще тверже сплотимся вокруг нашей Коммунистической партии, вокруг ее руководителей — соратников Сталина. Это великое единство народа является залогом нашего победного движения вперед по пути, указанному нашим вождем.

Доцент П. ЗАГОРЕЦ.

ВСЕНАРОДНАЯ ЛЮБОВЬ К СТАЛИНУ

Советский народ проводил в последний путь своего любимого Сталина. Умер светлый гений, преобразивший наше государство, нашу жизнь, нас самих. Наша Родина под водительством Сталина завоевала огромный авторитет среди народов всего мира. Верные заветам дорогого нам вождя, мы должны и дальше увеличивать могущество нашей Родины, стоящей во главе всего прогрессивного человечества, всех тех, кто борется за мир и счастье людей.

После смерти Ленина Сталин принял на себя руководство партией и государством и смело повел нашу страну по пути социализма. Сталин не боялся трудностей. Он верил в наш народ и вдохновил его на борьбу за великое и светлое будущее. Наша страна под руководством Сталина стала могучей индустриально-колхозной державой, страной самой передовой промышленности и сельского хозяйства, страной передовой науки и культуры.

Сталин вооружил нас глубокими идеями, научной теорией построения социализма и его высшей фазы — коммунизма, поставил науку и ис-

кусство на службу интересам народа.

Сталин — великий корифей науки — создал гениальные основополагающие труды в области философии, истории, экономики, языковедения. Сталин повседневно направлял развитие всей советской науки. Неограниченное значение для марксистско-ленинской теории и для всей нашей практической деятельности имеет последнее гениальное произведение товарища Сталина — «Экономические проблемы социализма в СССР».

Мы, научные работники и студенты, должны свято хранить заветы великого Сталина. Мы должны глубоко овладеть сталинской теорией, развивать передовую науку на благо народа, на благо всего передового человечества.

Сталин воспитал поколение строителей коммунистического общества. Сталин стал частью нас самих. Мы думаем его мыслями, мы чувствуем его сердцем. Все лучшее, все достойное, чем мы гордимся, воспитано в нас Сталиным. Кто из нас может сказать, что он родному отцу больше обязан, чем гению Сталина? Мы хотим счастья нашему народу, мы хотим счастья всем зарубежным

братьям, для которых жизнь полна тягот и горестей. Для этого мы должны работать над собой так, как учил нас Сталин, отдать все свои силы делу Сталина, еще теснее сплотиться вокруг Коммунистической партии.

В тяжелые дни скорби, когда сердце еще не может примириться с утратой нашего Сталина, мы с надеждой смотрим на Центральный Комитет нашей партии. Руль партийного и государственного руководства в нашей стране в надежных руках верных учеников и соратников великого Сталина.

Единство советского народа и его доверие к коммунистической партии и Советскому правительству — источник могущества нашей Родины. Мы пойдем за сталинской когортой испытанных в боях руководителей — лучших учеников Ленина и Сталина, на плечи которых легла историческая ответственность довести до победного конца великое дело строительства коммунизма. Лучшим памятником великому гению Сталина будет построение прекрасного, светлого коммунистического общества.

Профессор С. В. ГОРБАЧЕВ.

Жить, как он учил...

Скорбно смолкли белые метели
И склонились в трауре над ним...
Как внезапно мы осиротели!
У какого гроба мы стоим!..

Умер тот, кто отдал все Отчизне,
Умер тот, кто мир для мира спас —
Мы охотно отдали бы жизни,
Чтобы он остался среди нас.

Только нет, беда бесповоротна...
Он ушел, он навсегда почил...
Братья, сестры! Клятвой всенародной
Поклянемся жить, как он учил!

Поклянемся на заводах, пашнях,
На лесах строительных работ
Жить, как он — и мудро и бесстрашно,
Глядя вдаль на много лет вперед.

Спи, родной, прощай, наш славный кормчий.
Ты в гробу, но ты не умер, нет!
Мы клянемся, став сильней и зорче,
Родику вести путем побед.

Спи, отец... Пусть горе нестерпимо —
Но металл калят большим огнем —
Мы, сплотившись с партией любимой,
В коммунизм придем твоим путем

Студент М. СУСЛИН.

Девятого марта на Красной площади

Девятое марта... Советский народ, все честные и прогрессивные люди мира провожают в последний путь своего отца, учителя и друга, величайшего гения современности И. В. Сталина.

Не найти слов, чтобы выразить боль сердца. Тяжело... Не знаешь, как заставить себя примириться с тем, что ушел от нас самый близкий, дорогой человек, испытанный рулевой революции.

Красная площадь. 10 часов 35 минут. Звучит торжественно-скорбная музыка траурного марша. Медленно движется траурный кортеж. Впереди идут прославленные советские полководцы — ученики Сталина. Они несут на красных атласных подушках ордена и медали Иосифа Виссарионовича Сталина. За ними движется артиллерийский лафет, на котором установлен гроб с телом И. В. Сталина. За гробом идут члены семьи покойного, ближайшие соратники вождя, руководители партии и Советского правительства.

10 часов 52 минуты. Председатель комиссии по организации похорон И. В. Сталина Н. С. Хрушев объявляет открытым траурный митинг, посвященный памяти Председателя Совета Министров Союза ССР, секретаря Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза Генералиссимуса И. В. Сталина.

Первое слово предоставляется Председателю Совета Министров СССР и секретарю ЦК Коммунистической партии Советского Союза Г. М. Маленкову. Сосредоточенно, стараясь не проронить ни слова, люди с глубоким вниманием слушают его речь. Грозным предупреждением врагам звучат слова Г. М. Маленкова, что в мире нет таких сил, которые могли бы остановить поступательное движение советского общества к коммунизму.

Затем выступают первые заместители Председателя Совета Министров СССР товарищи Л. П. Берия и В. М. Молотов.

Траурный митинг окончен. Над Красной площадью воцаряется безмолвие. Ближайшие соратники Сталина медленно выносят гроб в Мавзолей. Все обнявши головы, замерли в глубоком молчании, отдавая последний долг любимому вождю и учителю, бесконечно близкому и дорогому И. В. Сталину. Гремят залпы орудий, гудят гудки фабрик, заводов и паровозов. Страна скорбит о великой утрате. Никогда не забыть этих последних минут прощания.

Но как ни сжимает сердце боль, как ни велика тяжесть утраты, наше мужество питается сознанием того, что дело, за которое отдал свою яркую жизнь наш И. В. Сталин, находится в верных руках его учеников и соратников, пользующихся беспредельным доверием партии и народа.

Вечная слава великому гению революции! Его имя и дела будут вечно жить в сердцах народов.

Студент А. ПУШКОВ.

Студенты и сотрудники института изучают труды И. В. Сталина

В студенческих группах

Студенты Менделеевского института вместе со всеми трудящимися Советского Союза с большим воодушевлением изучают гениальный труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», его речь на XIX съезде Коммунистической партии Советского Союза и материалы съезда. Для студентов организованы специальные лекции и семинарские занятия.

Как показывают прошедшие семинары, основная масса студентов правильно поняла значение изучения этих документов. В числе лучших групп следует отметить 5 группу III курса органического факультета и 14 группу III курса топливного факультета. Студенты этих групп конспектируют материал, вдумчиво прорабатывают его, серьезно готовятся к семинарским занятиям. Семинары

проходят живо, студенты принимают активное участие в обсуждении материала, дают полные, содержательные ответы. Особенно хорошо занимаются студенты Г. Бибилова, З. Товбина, В. Преображенский, В. Реутский (5 группа III курса), Г. Волкова, Л. Соловьева, С. Сегалевич (14 группа III курса) и другие.

В эти скорбные для партии и всего нашего народа дни студенты МХТИ должны еще серьезнее относиться к изучению того богатого идейного наследия, которое оставил нам великий Сталин, должны воспитать в себе высокую политическую бдительность, непримиримость и твердость в борьбе с внутренними и внешними врагами.

В. ЛИСИЦЫН.

Кружок рабочих и служащих

Кружок, в котором занимаются рабочие и служащие, начал свою работу в 1948 году.

Слушатели кружка изучили биографию товарища И. В. Сталина, краткий курс истории ВКП(б), а также отдельные произведения классиков марксизма-ленинизма. В настоящее время кружок занимается изучением гениального произведения И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Члены кружка посещают лекции, организованные партийным бюро, а затем материал обсуждается на семинарах.

Занятия кружка проходят в форме непринужденной беседы при

большой активности слушателей. Особенно хорошо готовятся к семинарам механики тт. Н. Баулин и Е. Латышев, лаборант кафедры политической экономии Н. Давыдова и старший лаборант П. Прилепский.

4 марта 1953 года мы провели семинар на тему: «И. В. Сталин о законах планового (пропорционального) развития народного хозяйства». Семинар прошел хорошо, слушатели давали содержательные ответы по отдельным вопросам темы.

Мы уверены, что занятия нашего кружка будут и в дальнейшем проходить на высоком уровне.

А. Л. ЕРМАКОВ.

Прочные знания

Четвертый год работают над овладением основ марксистско-ленинской теории слушатели кружка, где являюсь пропагандистом. За эти годы изучено много материала: краткий курс истории ВКП(б), биография великого вождя народов И. В. Сталина, отдельные произведения гениальных классиков марксизма-ленинизма В. И. Ленина и И. В. Сталина. В настоящее время слушатели кружка работают над изучением материалов XIX съезда КПСС.

Серьезная работа помогает слушателям глубоко изучить материалы XIX съезда КПСС, который определил перспективы дальнейшего развития нашей Родины по пути постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Хорошие знания материалов съезда показали слушатели тт. Солонина, Шувалова, Забавина, Гаик, Фоманова, Бахмутова, Ефимова, занимающиеся в кружке с самого его основания.

Доцент Е. Ю. ОРЛОВА.

На кафедре иностранных языков

Преподаватели кафедры иностранных языков серьезно изучают марксистско-ленинскую теорию.

В настоящее время все работники кафедры иностранных языков систематически и с большим интересом изучают произведения товарища И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР».

Занятия семинара проходят организованно и живо при хорошей явке и значительной активности участников. Пример в этом отношении подает руководитель кафедры тов. А. Х. Ляхарева. О хорошем усвоении изучаемого материала говорит тот факт, что слушатели кружка в своих выступлениях на семинаре (например, тт. Н. Д. Постоловская, Е. Ф. Суслова, С. Е. Трояновская и др.) правильно улавливают теоретические положения с современной действительностью, с фактами из жизни Советского Союза и других стран.

Проф. И. Н. КУЗЬМИНЫХ.

НОВЫЙ МИРОВОЙ РЕКОРД

Кафедрой технологии стекла института им. Менделеева создан новый керамический материал для обработки металла — микролит.

Работая керамическими резами по чугуну и стали разных марок, можно достичь очень хороших результатов. Так, например, 29 декабря 1952 г. я обрабатывал чугунный диск для 80-тонного пресса диаметром 402 мм. При этом режим резания был следующий: число оборотов шпинделя 3000 в минуту, глубина резания 1 мм, при подаче 0,1 мм. Скорость резания была 3787 м/мин, что представляет мировой рекорд резания металла.

Керамический резец при этой скорости совершил за 8 минут работу, на которую по норме надо было затратить 4 часа.

Резец на режущей кромке не имел затупления и мог продолжать работу дальше. Этим же резцом затем я обработал 30 шпинделей длиной 700 мм, с диаметром 90—76 мм.

На днях мне дали для обработки восемь шпинделей. По существующим нормам на эту работу полагалось затратить 222 часа; применив керамические микролитовые резы, я обработал эти шпиндели за 20 часов.

Применяя керамические резы, позволяющие достигать сверхвысоких скоростей резания, я увеличиваю производительность во много раз. За две с половиной смены я выполнил месячную норму. Никакие другие резы этого не позволяют сделать.

Так, например, твердый сплав ВК-3, ВК-6, ВК-8 позволяет резать чугун со скоростью не более 300 м/мин, выше этого реза горит.

Твердые сплавы типа Т15К6, Т5К10 позволяют резать сталь со скоростью 800 м/мин при стойкости 30—40 минут.

Моей работой по скоростному резанию интересуются многие специалисты и токари как советские, так и зарубежные. За последние три месяца у моего рабочего места побывали товарищи из стран народной демократии — Польши, Болгарии, Китая и других.

Я убежден, что керамический резец имеет большое будущее. Пройдет некоторое время, неизбежное для всякого нового дела, и этот инструмент будет широко внедрен на наших заводах.

С ноября 1952 года я поддерживаю связь с кафедрой технологии стекла МХТИ им. Менделеева, создавшей замечательный керамический материал для металлообработки. От проф. И. И. Китайгородского я получаю несколько десятков пластинок, о работе которых рассказано выше. Думаю и в дальнейшем поддерживать эту связь, к чему нас призывают решения XIX съезда нашей партии.

С. М. БУШУЕВ,
токарь завода им. Сталина,
лауреат Сталинской премии.

СТУДЕНТЫ ПОМОГАЮТ ПРОИЗВОДСТВУ

Группа студентов V курса проходила преддипломную практику на стекольном заводе им. Ф. Э. Дзержинского в городе Гусь-Хрустальный. Мы увидели много интересного и нового. На заводе пущен первый в нашей стране конвейер шлифовки и полировки стекла, оснащенный первоклассным отечественным оборудованием оригинальных конструкций.

Во время прохождения практики студенты оказали заводу помощь. Когда некоторые участки завода начали выпускать брак, наши студенты вместе с работниками завода занялись установлением причин брака и разработкой мероприятий по его устранению. В результате общими усилиями ненормальности в работе были ликвидированы.

Студенты, темы дипломных проектов которых связаны с профилями завода, собрали необходимый им для проектов материал. Член курсового бюро ВЛКСМ М. Эпельбаум, например, сумел выполнить на заводе значительную часть своей дипломной работы.

За период практики студенты побывали на близлежащих предприятиях: на хрустальном заводе, на заводе беззаточного вытягивания стекла и на других предприятиях.

Во время практики студенты принимали активное участие в общественной жизни завода и оказали большую помощь его комсомольской и партийной организациям. Еще в Москве до отъезда на практику, на групповом собрании были выделены докладчики и намечены некоторые темы докладов, другие темы были выбраны на месте в соответствии с желанием слушателей. За короткое время студенты тт. Минкин, Эпельбаум, Юрков, Панкова, Петровых, Гохберг прочли для рабочих и

служащих завода и на агитпунктах 26 докладов, на которых присутствовало 1615 человек. Среди тем докладов — «Два мира — два итога», «США — новый центр агрессии и реакции», «Клянка Тито — злейший враг югославского народа», «Что показали выборы в США», «30-летие Советского Союза», «Великие стройки коммунизма» и др. Л. Хананавили выступила в колхозе имени Сталина в селе Лесниково Владимирской обл. с докладом «Преимущества советской демократии перед демократией буржуазной». На докладе присутствовало 200 колхозников.

Встречи с внимательной и чуткой аудиторией очень помогли нам в нашей работе, научили, как правильно строить доклады, находить и подбирать наиболее убедительные факты. Мы активно включились в подготовку к выборам в местные Советы депутатов трудящихся и оказали серьезную помощь в работе агитпункта при заводе. Были организованы еженедельные дежурства, проводились коллективные читки газет. По инициативе наших студентов тт. Гайворонской, Михайловой и Глинской был организован регулярный выпуск еженедельной стенной газеты «Голос избирателя». Работа группы неоднократно отмечалась городской печатью и радио.

Все мы остались очень довольны заводом. Было бы хорошо, если бы практика наших студентов (особенно младших курсов) и в дальнейшем продолжалась на таких же передовых предприятиях. Это, несомненно, благоприятно скажется в деле подготовки высококвалифицированных советских специалистов для стекольной промышленности.

Студент Г. ГОХБЕРГ.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Директором нашего института проф. Н. М. Жаворонковым получено письмо от дирекции Завода малолитражных автомобилей. В письме говорится, что группа студентов Менделеевского института (10 человек), проходившая преддипломную практику в кузовном цехе завода с 22 декабря по 2 февраля, оказала цеху значительную помощь в выполнении производственной программы декабря и января.

Студенты-практиканты тт. Ю. Лисицын, И. Заварзина, Ю. Новикова, М. Марковская, Н. Буренкова, Е. Войнова, В. Десятов, И. Лазовский, В. Кочанов и Д. Якубович были включены в бригады рабочих и выполняли различные производственные операции по окраске, шлифовке и полировке кузовов автомобилей «Москвич».

Одновременно с этим практиканты под руководством инженеров цеха и

преподавателей института тов. Н. С. Рассудовой выполняли исследовательскую работу по установлению расхода глифталевой эмали на окраску пергам и вторым слоем кузова и деталей автомобиля «Москвич». Результаты этих исследований позволяют заводу в дальнейшем экономить значительное количество глифталевой эмали.

Дирекция завода малолитражных автомобилей объявила указанным студентам Менделеевского института благодарность.

Дирекция завода выражает уверенность, что студенты Менделеевского института и в дальнейшем, проходя производственную практику на этом заводе, будут активно участвовать в производственной и общественной жизни коллектива завода, сочетая эту работу с выполнением программы своей производственной практики.

Учеба профсоюзного актива

По решению IX профсоюзной конференции профкомом института организована учеба профсоюзного актива.

Для профгруппиров, членов профбюро и членов студенческих семинаров на тему «Жилищно-бытовая работа в профсоюзной организации» проведена заведующая жилищно-бытовым отделом обкома профсоюза тов. Е. И. Панфилова. Она подробно рассказала о том, как должна строиться работа профсоюзной организации по улучшению жилищно-бытовых условий студентов. Тов. Панфилова ответила на многочисленные вопросы профактива.

С критикой, направленной в адрес обкома и профкома, и с предложениями, как улучшить жилищно-бытовые условия студентов, выступили председатель студсовета общестипендия Жаворонки А. Козлов, член студсовета т. Додонов, член профбюро т. Богданов и другие активисты.

Затем председатель профкома А. Пущков, отвечая на заданные вопросы, подробно рассказал о деятельности профкома по улучшению жилищно-бытовых условий.

Семинар на тему «Культурно-воспитательная работа в профсоюзной организации» провел лектор обкома профсоюза В. Д. Алисимов.

Профактив подготовил ряд вопросов и предложений к дирекции института, направленных на улучшение всех звеньев общественной работы и на устранение существующих недостатков в учебном процессе, в жилищно-бытовой и культурно-воспитательной работе.

Профком института будет и впредь проводить семинары профактива, обмен опытом и другие мероприятия, направленные на улучшение работы нашей профсоюзной организации.

Э. БУШУЕВА.

К читателям газеты «Менделеевец»

25 марта состоится конференция читателей многотиражной газеты «Менделеевец» с повесткой дня: 1) Отчет о работе редколлегии и обсуждение газеты.

2) Выборы нового состава редколлегии.

Просьба направлять в редакцию свои замечания и предложения по улучшению работы газеты.

Редактор В. П. Лосев.

О научной работе студентов

25 февраля на заседании Ученого совета института были подведены итоги работы Студенческого научного общества за год. За этот период научной работой в кружках при 22 кафедрах института занималось 486 человек.

Хорошо работали и были наиболее массовыми кружки при кафедрах электрохимии, пластмасс, общей технологии силикатов, минеральных кислот и солей. В этих кружках регулярно проводились заседания, на которых сообщалось о проделанной студентами работе.

Из студенческих работ 1952 года следует отметить «Исследование взаимодействия кремнийорганических соединений», выполненную студентами Н. Панковой, Н. Казарян и Н. Кузнецовой под руководством проф. А. П. Крешкова. Проведенное исследование представляет практический и теоретический интерес.

«Модельные опыты по абсорбции углекислого газа водным раствором моноэтанолamina на наклонной скачотой тарелке» — над такой темой под руководством асс. Салтановой работали студенты V курса Г. Блаженко, О. Братилковский, А. Гандельман, Б. Веснина.

Работа проведена на заводе «Сухой лед» в порядке содружества науки с производством. Исследована зависимость коэффициента полезного действия тарелки от гидродинамических факторов орошения.

Студентами Л. Байбурт, Т. Ширкевич, В. Ратобильской и др. под руководством аспиранта А. Батановой на заводе «Автостекло» выполнена работа на тему: «Получение пено-стекла с добавкой отходов абразивного песка». Работа выполнена в порядке содружества кафедры с заводом.

В работе описано получение пено-стекла с повышенной механической прочностью путем использования отходов (мелкая фракция абразивного песка) стекольных заводов.

Большая работа проделана СНО института по организации экскурсий на заводы химической промышленности. Эти экскурсии позволяют расширить кругозор студентов, помогают им овладеть общетехническими и химическими дисциплинами (процессы и аппараты химической промышленности, ОХТ, курсы теплотехники, деталей машин и др.).

На производственной практике III и IV курсов студенты проводили

различные исследовательские работы. Выполнением этих работ занималось более 20% студентов-практикантов.

Научное студенческое общество института проводило в 1952 году работу в 12 подшефных школах Советского района. Организовывались химические кружки для школьников, проводились химические олимпиады. В марте-апреле в институте для школьников была проведена олимпиада, в которой приняло участие 260 человек.

Однако в работе Научного студенческого общества имеется ряд недостатков. Существующие кружки при кафедрах в организационном отношении еще непрочны. Недостаточно пропагандируются работы общества, что является одной из причин малочисленности общества (117 чел.). На некоторых кафедрах института студенты не ведут исследовательской работы (политехномия, математика, ОХТ, теоретическая механика).

Конференция Научного студенческого общества, которая открылась 12 марта, должна послужить для дальнейшего развертывания научной работы студентов.