

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 5 (458)

Суббота, 16 февраля 1952 г.

Цена 20 коп.

ЗАДАЧА КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Результаты прошедшей зимней экзаменационной сессии говорят о том, что общественные организации нашего института, и в том числе комсомольская, ведут еще далеко недостаточную работу по воспитанию студенчества. В частности, об этом сигнализируют два процента неудовлетворительных оценок, полученных студентами IV курса по политической экономии.

Критический подход к изучению итогов работы комсомольской организации за прошедший семестр приводит к выводу, что основными недостатками нашей работы являются: слабая организованность, недостаточная требовательность актива и комсомольцев к себе и к своим товарищам, а также отсутствие должной ответственности каждого комсомольца за порученное ему дело.

Отсюда для всех звеньев нашей комсомольской организации — от комитета ВЛКСМ института до комсомольской группы — вытекает неотложная задача организационного укрепления. Необходимо добиваться четкости в работе, координации работы всех секторов, правильного планирования каждого мероприятия комсомольской группой, курсовой организацией и т. д. Надо упорно добиваться улучшения качества проводимых мероприятий.

Необходимо резко повысить ответственность каждого комсомольца за порученное ему дело, всячески развивать деловую, принципиальную критику и самокритику во всех областях комсомольской работы, беспрерывно улучшать организационную работу. Только тогда мы сумеем справиться с большими задачами, поставленными перед нами.

Какие же задачи стоят перед нами? Это прежде всего задача усиления борьбы за качество учебы, за глубокие, прочные знания, за улучшение идеально-политического воспитания. Мы должны сделать научную работу студентов одной из основных активных форм воспитания советских специалистов. Рефераты на научные темы, экспериментальные исследования, экскурсии студентов на производство и другие формы научной работы должны стать неотъемлемым делом комсомольцев в группах, причем качество этих мероприятий необходимо повышать.

В области идеально-политического воспитания студенчества наша комсомольская организация должна решить ряд серьезных задач, поставленных

собранием городского комсомольского актива.

В этом семестре на IV курсе начинаются занятия по философии. Предстоит претворить в жизнь решение комитета ВЛКСМ о контроле за политическим ростом комсомольцев, ввести в систему проведение тематических собраний, диспутов, тематических вечеров и т. д.

Необходимо проводить дальнейшее развитие самодеятельности в группах, на курсах и на факультетах. Нужно шире привлекать студентов к физической культуре и добиваться повышения мастерства спортсменов путем проведения соревнований по различным видам спорта.

Комсомольская организация должна усиливать воспитательную работу в общежитии, неуклонно добиваясь высокой культуры быта нашего студенчества.

Уже этот неполный перечень стоящих перед комсомольской организацией задач обязывает ко многому. Очень важно добиться подлинного объединения усилий всех общественных организаций, а также профессоров и преподавателей при решении этих задач — в этом и кроется залог успеха.

Комсомольская организация должна добиваться глубоко, творческого усвоения студентами марксистско-ленинской науки. Для этого срочно нужно теснее связывать свою работу с кафедрами общественных наук, повысить воспитательную роль комсомольских собраний, теоретический уровень докладов и лекций для молодежи, различных теоретических конференций.

Вся работа комсомольской организации должна быть направлена на помощь профессорско-преподавательскому составу и партийной организации в воспитании высококвалифицированных специалистов, вооруженных марксистско-ленинской теорией, способных двигать вперед советскую науку.

Родина открыла перед молодежью широкий путь к знаниям, к овладению наукой. Наша страна нужны высококвалифицированные кадры специалистов для строительства коммунистического общества. Долг каждого студента вуза — упорно и систематически учиться, готовить себя к творческому, созидательному труду.

Э. КИРИЧЕНКО,
секретарь комитета
ВЛКСМ института.

Повышение квалификации руководителей химической промышленности

8 февраля с. г. начались занятия на высших инженерных курсах, организованных при МХТИ имени Д. И. Менделеева.

Цель этих курсов — повышение квалификации руководящих работников предприятий химической промышленности по их специальности и по смежным дисциплинам с учетом новых достижений науки и техники с тем, чтобы работники химической

промышленности могли применять их в своей повседневной практической деятельности на производстве.

На курсы зачислены директора заводов, главные инженеры, их заместители, начальники цехов и другие руководящие работники химических предприятий, приехавшие со всех концов нашей страны.

ЗА ОТЛИЧНУЮ УЧЕБУ В НОВОМ СЕМЕСТРЕ

★
П. ТУТОВ,
начальник учебной части

Прошедшая зимняя экзаменационная сессия дает возможность подвести итоги учебной работы за первую половину учебного года.

Выявлены лучшие люди — отличники учебы. Больше 40 процентов многочисленного коллектива студентов нашего института сдали все экзамены только на «хорошо» и «отлично». В период зимней сессии был сделан значительный шаг вперед в вопросе укрепления учебной дисциплины. Наряду с этим около 9 проц. студентов не смогли сдать экзамены по всем предметам с положительными оценками.

Одной из первоочередных задач начавшегося семестра является ликвидация образовавшейся академической задолженности. Здесь необходимо внимательно подойти к каждому имеющему задолженность. Отдельным студентам надо будет оказать товарищескую помощь, а от других потребовать пересмотра своего отношения к учебе в соответствии с

правильным пониманием долга советского студента. В нашем институте, как и в любом другом советском вузе, не может быть места лентяям и нарушителям трудовой дисциплины.

Второй семестр является более ответственным, чем первый. В конце его студентам придется сдавать экзамены по отдельным дисциплинам за весь учебный год. Только упорная и систематическая работа с самого начала семестра может обеспечить твердое усвоение знаний и успех в повседневной учебе. Выполнение графика самостоятельной работы в строго установленные сроки — залог успешной учебы в семестре. Кафедрам и всем факультетам необходимо обеспечить контроль за выполнением этого графика.

Большая задача стоит перед об-

щественными организациями, призванными направлять всю свою деятельность на повышение качества учебной работы.

У нас есть студенты, получающие стипендию имени товарища И. В. Сталина, много отличников учебы. У этих студентов можно поучиться, как нужно успешно сочетать учебу с большой общественной и научной работой. Правильно организованная научная работа помогает учащимся углублять знания, полученные на лекциях и в лабораториях. Студенческое научное общество должно с первых дней нового семестра развернуть работу в полном объеме, привлекая к научной работе новые широкие слои студенчества.

Только правильно организованная упорная учебная, научная и общественная работа студентов, работа всего коллектива института позволит избежать повторения ошибок прошлого семестра и обеспечит получение более высоких показателей в конце учебного года.

РАВНЯЙТЕСЬ ПО ПЕРЕДОВЫМ

★
Н. ЮРКОВ,
ассистент

Работа кафедры общей технологии силикатов в истекшем семестре, в связи с переходными планами, проходила в особо сложных условиях. Сотрудники кафедры вели курсы: «Химия кремния и физико-химия силикатов» (с лабораторией), «Общая технология силикатов» (с лабораторией), «Машины и аппараты силикатной промышленности», «Печи и сушила силикатной промышленности» (с курсовым проектом).

В помощь студентам преподаватели кафедры провели дополнительные занятия по курсу: «Химия кремния и физико-химия силикатов», а также консультации по всем прочитанным курсам. Очень много времени уделялось руководству курсовыми

проектами. Все эти мероприятия благоприятно отразились на сдаче студентами экзаменов.

Результаты экзаменов по указанным выше предметам выражаются следующими цифрами: отличных оценок 41 процент, хороших — 39 процентов, посредственных — 19,5 процента, неудовлетворительных — 0,5 процента.

На V курсе лучших результатов добилась 8 группа силикатного факультета. В этой группе — 80,4 процента повышенных оценок. Студенты

группы серьезно занимались в течение всего семестра и пришли на экзамен хорошо подготовленными, уверенными в успехе. На «отлично» сдали экзамен студенты Алексеева, Байбурт, Ширкевич и др.

На IV курсе хорошо подготовились и успешно сдали экзамен студенты 9 группы силикатного факультета (86 процентов повышенных оценок) и студенты 8 группы силикатного факультета (80,8 процентов повышенных оценок).

Безусловно положительную роль в успешной сдаче экзаменов сыграло новое положение о проведении экзаменационной сессии, которое предусматривает обязательную сдачу всех зачетов до начала сессии.

НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

★
С. КАТАЛЬНИКОВ,
член бюро ВЛКСМ
физико-химического факультета

Подготовка к зимней экзаменационной сессии на физико-химическом факультете началась задолго до начала экзаменов.

В начале декабря на всех курсах были проведены групповые производственные собрания. В них приняли участие преподаватели, занимающиеся в этих группах. На собраниях студентам был сообщен порядок проведения экзаменационной сессии, а также заслушаны сообщения преподавателей о выполнении каждого студентом индивидуального учебного плана. Старосты групп рассказали о дисциплине в группах, подвергнув справедливой принципиальной критике нерадивых студентов, забывших о своем долге.

Эти производственные собрания помогли выявить отдельных учащихся, имеющих академическую задолженность, и наметили пути к ее ликвидации. После собраний все курсовые

бюро ВЛКСМ выпустили бюллетени, освещавшие выполнение намеченных мероприятий по ликвидации задолженности.

Надо отметить большую организационную роль треугольников групп. Те группы, в которых треугольники систематически и не жалея сил работали в течение всего семестра, успешно сдали зачеты и экзамены. Хорошо поработали в прошлом семестре треугольники 23 группы I курса, 24 группы II курса и др.

Некоторые треугольники, однако забыли о своих обязанностях, не болились за укрепление дисциплины, за повышение успеваемости и идеино-

политического уровня студентов. Результаты не замедлили сказаться: студенты этих групп слабо сдали зачеты и экзамены. Плохо сдали экзамены Пискарев, Поволецкий, Юзаков, Фролов и др. И в этом прежде всего виноваты актив и треугольники групп, которые не помогли во время этого студентам, не повернули их на правильный путь.

Значительную роль в деле обеспечения систематической работы студента в течение всего семестра призваны играть графики контроля самостоятельной работы, выдаваемые учебной частью института студентам I—IV курсов. К сожалению, почти ни один преподаватель при приеме того или иного задания не требует у студентов этих графиков, не интересуется их выполнением. Мне кажется, что это — упущение, и его необходимо с помощью учебной части исправить в текущем семестре.



Группа работников института, награжденных орденами и медалями за многолетний безупречный труд. Слева направо: ассистент Н. Г. Бахчесарайцян, ст. преподаватель Д. А. Сафонов, доцент Т. Н. Кешиян, доцент И. Э. Фурмер, доцент Г. Н. Дудеров, ст. преподаватель М. Н. Грузинцева, доцент А. А. Кудрявцев, профессор И. Н. Кузьминых, ассистент Н. М. Павловский, ассистент О. В. Смирнова.

О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА ВЫПУСКА АСПИРАНТОВ

Вопрос о подготовке нашим институтом научных работников через аспирантуру неоднократно обсуждался Ученым советом института. Были приняты решения, направленные к устранению недостатков в этом важном деле, которому партия и правительство уделяют большое внимание. Однако, несмотря на некоторое улучшение, достигнутое в подготовке аспирантов, положение с выпуском их в установленные государственным планом сроки остается все еще неудовлетворительным.

На заседании Ученого совета в январе по этому вопросу был заслушан доклад зам. директора по учебной работе Д. А. Кузнецова.

Он отметил, что в 1951 году институт должен был обеспечить выпуск 22 аспирантов приема 1948 года. Фактически в срок защиты лишились лишь 9 аспирантов: Р. Д. Азелицкая и В. Л. Гольденвейзер (кафедра вяжущих веществ), М. Н. Владимирова (кафедра кислот и солей), Л. А. Гречаник (кафедра технологии стекла), И. Я. Гурецкий (кафедра аналитической химии), А. В. Куликова (кафедра технологии искусственного жилищного топлива), С. И. Дракин (кафедра неорганической химии), И. И. Поляков (кафедра проф. Аниреева) и защитивший досрочно Н. В. Кельцев (кафедра пирогенных процессов). Это составляет 40 процентов общего числа аспирантов, подлежащих выпуску в 1951 году.

Десять аспирантов получили отсрочку защиты диссертаций: А. М. Ванецова, Г. А. Выдрик, Н. А. Журавлева, Н. Е. Кожевникова, В. В. Малая, Н. Г. Матвеева, З. М. Мещерякова, В. Г. Солохина, И. Р. Шебло, Г. Ф. Якимович.

Три аспиранта: И. Н. Орлов и А. Н. Поспелов (кафедра проф. Н. А. Копцова) и Д. А. Членский (кафедра высокомолекулярных соединений) отчислены из аспирантуры без защиты диссертаций, так как их задание очень значительно — они смогут защищать не раньше сентября текущего года. Отставание Ученого совета связано с его недостаточно интенсивной работой на кафедре. Опоздание Орлова и Поспелова объясняется недостаточным руководством их работой со стороны зав. кафедрой проф. Н. А. Копцова и несерьезным отношением руководителя и кафедры к подбору аспирантских тем, в связи с чем у аспирантов менялись темы.

Одной из основных причин, вызывающих нарушение аспирантами установленных сроков защиты диссертаций, является необеспеченность той или иной лаборатории (и аспирантов, в частности) материальными

средствами: различными приборами, реактивами, посудой и пр. Современное снабжение аспирантов всем необходимым, быстрое выполнение их заказов в производственных мастерских института значительно облегчит и ускорит их работу, поможет ликвидировать отставание.

Недопустимо не только отчисление без защиты диссертации, но и отсрочку защиты. В целях выполнения задачи своевременного выпуска всех аспирантов без отсрочек и исключений Ученый совет института принял ряд весьма важных конкретных решений, а именно:

Обязал аспирантов, получивших отсрочки, и их руководителей обеспечить окончание диссертационных работ (включая защиту) в строго установленные дополнительные сроки.

Обязал Ученые советы факультетов ставить в повестку дня своих заседаний защиту диссертаций аспирантами вне всякой очереди и не допускать задержки в сроках защиты, а зав. типо-литографией института В. С. Волкова — выполнять печатание авторефератов вне очереди.

Предложил деканатам факультетов усилить контроль за выполнением индивидуальных планов работы аспирантов.

Обязал зав. аспирантурой В. В. Майера проверить сроки выполнения аспирантами отдельных заданий по индивидуальным планам работы и своевременно сигнализировать о срывах этих сроков.

Обратил внимание зав. кафедрой проф. И. А. Копцова и зав. кафедрой высокомолекулярных соединений проф. И. П. Лосева на необходимость усиления работы с аспирантами и обеспечение выполнения планов их работы в установленные сроки.

Поручил учебно-методической комиссии Ученого совета института разработать и довести до сведения кафедр графика оформления законченных диссертационных работ аспирантов. Большую помощь в этом оформлении может и должен оказать ученый секретарь института К. М. Растанин, от которого также зависит проведение защите в строго установленные сроки.

Задача нашего коллектива заключается в том, чтобы выполнить это важное решение Ученого совета и обеспечить выпуск аспирантов в строго установленные государственным планом сроки.

Д. КУЗНЕЦОВ,
зам. директора
по учебной работе,

М. МАТВЕЕВ,
зам. директора
по научной работе.

Достижения отечественной гидравлики на великих стройках коммунизма

Советский народ приступил к жежий в каналах и реках дана в строительству величайших в мире сооружений, которые изменят природу и экономику обширных территорий нашей страны.

Для выбора целесообразных методов строительства и эксплуатации гигантских гидростанций и грандиозных оросительных систем необходимо изучить законы движения воды, т. е. пользоваться результатами гидравлики — науки, основополагающие результаты которой принадлежат нашим ученым Н. Е. Жуковскому, С. А. Христиановичу, Н. Н. Павловскому и др.

Опубликованная в 1899 году классическая работа Н. Е. Жуковского «О гидравлическом ударе в водопроводных трубах» дает методы борьбы с разрушением трубопроводов из-за ударной волны, возникающей от вне запного закрытия или открытия затворов. Чтобы подчеркнуть значение этой работы для великих строек коммунизма, достаточно указать, что от Главного Туркменского канала будут отходить крупные трубопроводы общей длиной в 1000 км для водоснабжения промышленных предприятий и населенных пунктов, а оросительная система только Южно-Узбекского и Северо-Крымского каналов будет иметь свыше тысячи подпорных и водонапорных сооружений.

Еще Галилей говорил: «Я встретил меньше затруднений при открытии движения небесных тел, несмотря на их громадную удаленность, чем при исследовании движения текущей воды, которое однако происходит перед нашими глазами».

Надо отметить что движение воды в реках имеет неустановившийся (меняющийся во времени) характер. Обычно теория неустановившихся движений

А. ФАИНЗИЛЬБЕР.

В дни зимних каникул

ЗИМНИЙ СПОРТИВНЫЙ ЛАГЕРЬ



Студент В. Воробьев на дистанции в 18 км.

разряда, то сейчас мы имеем 18 спортсменов I разряда.

В этом году зимний спортивный лагерь был организован при доме отдыха «Полушкино», в 70 км от Москвы, в живописной местности, на берегу реки. Пересеченная местность позволила проводить тренировки в условиях, близких к условиям предстоящих соревнований. Помимо тренировок, в лагере проводились и теоретические занятия по подготовке инструкторов-общественников по лыжному спорту.

Умело сочетая здоровый отдых с ежедневными тренировками, лыжники повысили свое мастерство и в заключительных соревнованиях показали очень хорошие результаты: 14 спортсменов выполнили нормы I разряда, 15 человек — нормы II разряда и трое — нормы III разряда.

Подготовлено 25 судей III категории по лыжному спорту, 14 лучших лыжников-перворазрядников получили звание инструкторов-общественников.

3 февраля в лагере проводились лично-командные соревнования на призы дома отдыха «Полушкино», в которых участвовали 84 лыжника.

Первые места в соревнованиях заняли спортсмены нашего института, показавшие хорошие результаты.

Прекрасно отдохнув и повысив свое мастерство, спортсмены-менделеевцы вернулись в родную Москву, готовые к дальнейшей учебе и к предстоящим спортивным соревнованиям, в ко-



Студентка Н. Иконникова, занявшая первое место в ходьбе на лыжах на дистанции 5 и 10 км.

★ ★ ★

рых они будут защищать спортивную честь института.

А. КОНДРАТЬЕВ,
начальник спортивного лагеря.

Фото М. Дорофеева
и Б. Пономарева

ХОРОШО ОТДОХНУЛИ

Интересно и весело провели зимние каникулы студенты нашего института разработав и довести до сведения кафедр графика оформления законченных диссертационных работ аспирантов. Большую помощь в этом оформлении может и должен оказать ученый секретарь института К. М. Растанин, от которого также зависит проведение защите в строго установленные сроки.

Задача нашего коллектива заключается в том, чтобы выполнить это важное решение Ученого совета и обеспечить выпуск аспирантов в строго установленные государственный планом сроки.

Д. КУЗНЕЦОВ,
зам. директора
по учебной работе,

М. МАТВЕЕВ,
зам. директора
по научной работе.

сказал о творческих планах советских композиторов. Затем с исполнением своих произведений выступили композиторы Покрас, Туликов, Цфасман и др.

Очень хорошо прошел вечер встречи с мастерами советского кино. С большим вниманием студенты прослушали лекцию о том, как снимается кинофильм, о задачах советской кинематографии. После лекции состоялся концерт с участием известных киноактеров.

Так же хорошо прошел 1 февраля вечер русской и советской песни.

В последний день каникул студенты нашего вуза были на творческом отчете молодых артистов Московского театра оперетты.

Все мероприятия прошли хорошо и интересно, за исключением одного. Речь идет о встрече с мастерами искусства 6 февраля в Большом актовом зале. Этот вечер прошел плохо. Причина не только в том, что Московская государственная филармония не выполнила своего договора, но и в том, что некоторые недисциплинированные студенты вели себя нетактично и мешали выступлению артистов и поэтов.

А. ЯКУШИНА.

ЛЕКЦИЯ В ОБЩЕЖИТИИ

3 февраля в первом корпусе Всехсвятского студгородка был организован концерт-лекция об «Эмиритоне» — новом советском музыкальном инструменте.

Перед собравшимися выступил конструктор инструмента А. Иванов. Он рассказал о том, как работает над своим изобретением, о своих творческих планах на будущее. Затем А. Иванов сыграл на

«Эмиритоне» несколько произведений Чайковского, Глиэра, Хачатуряна, Шопена и других композиторов.

«Эмиритон», с виду напоминающий небольшое фортепиано, приводится в действие электричеством. Он может воспроизводить звуки различных музыкальных инструментов и даже целиком оркестра.

С. ВАСИЛЬЕВ.

Лыжный кросс

Тысячи юношей и девушек нашей страны принимают участие в наиболее массовом спортивном состязании зимнего сезона — лыжном кроссе, который проводится по инициативе ЦК ВЛКСМ.

В нашем институте лыжный кросс будет происходить с 18 по 23 февраля в Тимирязевском парке.

Для студентов I и II курсов кросс будет проведен на академических занятиях по физкультуре для студентов старших курсов время проведения лыжного кросса будет установлено особо.

Во время проведения лыжного кросса будут выявлены лучшие лыжники, которые примут участие в международных соревнованиях по лыжам.

Все на лыжный кросс!
Комитет ВЛКСМ института.

ЗАБЫТЫЙ «УГОЛОК»

Напротив буфета, расположенного около БАЗа, на стене, под табличкой «Место для курения» висит лист бумаги, на котором написано: «В тураголок» и ниже — черная жирная стрелка, показывающая куда-то вверх.

Согласно этому указанию поднимаемся по длинной узкой лестнице и попадаем в бывшее помещение парикмахерской и сапожной мастерской. Здесь-то и организован теперь «уголок туриста».

Оглядываемся кругом, затем притираем глаза, и еще раз оглядываемся. Нет, кажется, все правильно, попали по адресу. Однако здесь-то не напоминает о туризме: помещение расположено напротив за пасного выхода из БАЗа, на полу мусор, окорки, на стене висят старая географическая карта. Вот и

Ответственный редактор В. П. ЛОСЕВ.

Заказ 194