

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО УЧИТЕСЬ РАБОТАТЬ
И ЖИТЬ ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ СЛАВНАЯ СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 45-й годовщине Великой Октябрьской
социалистической революции).

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеев

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

№ 31 (801)

ВТОРНИК, 23 октября 1962 года

Цена 1 коп.

ИДЕИ КОММУНИЗМА ШЕСТВУЮТ ПО ПЛАНЕТЕ

В расцвете своих могучих сил наша Родина отмечает годовщину исторического XXII съезда КПСС. Многонациональный советский народ, тесно сплоченный вокруг Ленинской Коммунистической партии, своим самоотверженным трудом успешно претворяет в жизнь величественную программу строительства коммунистического общества. В стране все шире разветвляется всенародное движение за коммунистический труд. Много славных побед одержали работники промышленности и строительства. Как известно, по плану 1962 года общий объем выпуска промышленной продукции должен увеличиться на 8,1 процента. Итоги девяти месяцев показывают, что наша промышленность имеет все возможности для того, чтобы не только выполнить, но и перевыполнить план четвертого года семилетки. Объем промышленного производства за девять месяцев увеличился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 9,5 процента.

Успешно борются за то, чтобы взять новые рубежи в сельском хозяйстве, намеченные XXII съездом и мартовским Пленумом ЦК КПСС, труженики села. Неуклонно повышается материальное благосостояние и культурный уровень жизни советского народа. Грандиозные достижения нашей науки. Величайшей победой труда и разума явился многодневный групповой полет в космос Андрияна Николаева и Павла Поповича.

Чтобы построить коммунизм, учит партия, надо достичь новых высот в области образования, культуры. И в этих областях за минувший год сделан значительный шаг вперед. Разве не говорят об огромном стремлении молодых рабочих учиться, повышать свои знания такие цифры: в новом учебном 1962—1963 году в наш институт было принято 257 человек по вечернему, 250 — по заочному и 675 — по дневно-

му отделению. В нашей Менделеевке учатся на I курсе 40 юношей и девушек по командировкам национальных республик и областей. 104 человека — по командировкам предприятий. 221 человек работали на заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, имеют производственный стаж.

Огромный фронт коммунистического строительства. И нет на этом фронте участка, где бы не сражалась молодежь. На XXII съезде партия высоко оценила деятельность своего боевого помощника — Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. Комсомол с честью оправдал доверие партии, с еще большей настойчивостью он будет работать над выполнением своей основной задачи — воспитывать юношей и девушек, готовить стойких высокообразованных, любящих труд молодых строителей коммунизма.

Высоко подняв знамя коммунизма, на котором начертаны высокие идеалы человечества — МИР, ТРУД, СВОБОДА, РАВЕНСТВО, БРАТСТВО, СЧАСТЬЕ — съезд открыл широчайшие перспективы перед народами всех стран и континентов.



Это студентка II курса 24 группы инженерного физико-химического факультета Нина Воронина. Все экзамены в осеннюю сессию она сдала на «отлично».

Но Нина не только сама хорошо учится. Она хочет, чтобы и у ее товарищей были хорошие оценки. Вот почему Нина часто помогает плохо успевающим студентам.

Фото В. ФЕДОТОВА.

Учиться! Строить! Побеждать!

СОВЕСТЬ — ОНА
И КОНТРОЛЕР
И СОВЕТЧИК

мирное отношение к тем, кто наплевательски относится к труду, окружать их презрением, судить товарищеским судом. Нет больше заблуждения, чем представлять себе коммунизм обществом людей, которые делают только то, что им положено «от сих и до сих». Задача формирования нового человека, который не только умеет все делать, но и которому до всего есть дело, — это задача насущная, та самая, о которой говорит Надежда Григорьевна, ищут читатели.

С новой силой поднимаются вопросы подготовки студенческих и научных кадров. В среднем подготовке одного химика и физика обходится народу в 10 000 рублей, т. е. на каждого студента затрачивается около 150 рублей в месяц. А какова эффективность затрат этих народных средств? Создают ли студенты эту работу со стороны народа?

Коммунизм — это общество не только самой большой заботы о людях, а и самых высоких требований к ним. Подготовка кадров для большой химии, для подлинной химизации всех отраслей хозяйства нашей страны требует не только отличного усвоения учебного материала, но и подлинно революционного отношения к изучаемым химическим процессам и продуктам, технологиям и оборудованию, существующим явным. Пылкий и любознательный ум мо-

лодого строителя коммунизма не может и не должен ограничивать себя тем, что уже создано предыдущими поколениями ученых, инженеров и рабочих, а, обобщая их опыт и знания, должен идти вперед по пути научного творчества, эксперимента, поисков.

Однако у нас в институте еще не все благополучно и с учебной дисциплиной, и с академической успеваемостью, и особенно с научной работой студентов. Количество студентов, выполняющих исследовательские работы на кафедрах, за последние годы «замерзло» на очень маленькой цифре. Между тем материально-техническая база института и кафедр, наличие опытных установок и проблемных лабораторий позволяют практически вовлечь почти всех студентов в большую исследовательскую работу. При этом наш институт больше других аналогичных вузов страны обеспечен кадрами академиков, профессоров и других научных работников, которые могут и должны шире и глубже привлекать студентов к научной работе на кафедрах. В тех недостатках, что есть у нас сейчас, вина не только студентов. В этом вина и тех, кто не привлекает студентов к этой работе, не воспитывает каждого из них как исследователя. Нужно покончить также с тем, что многие курсы и диссертационные проекты и работы носят «академический» характер, не связаны неразрывно с насущными задачами предприятий, институтов и лабораторий большой химии. И эти недостатки необходимо устранить, чтобы воспитывать сознательных и активных строителей коммунизма.

В. СЕРЕБРЯКОВ,
доцент.

ГИМН ГЕРОИЗМУ!

18 октября весь советский народ торжественно отмечал знаменательную дату — 150-летие Отечественной войны 1812 года. Огромное значение той победы, которую одержала Россия 150 лет назад. Война 1812 года показала, на какие великие подвиги способен наш народ, отстаивая свою национальную свободу и независимость. В эти дни советские люди отдадут дань героическому прошлому нашего народа. Сегодня мы печатаем некоторые материалы, рассказывающие об исторической эпопее.

Отчего в Бородине дрались так храбро? — «Оттого, сударь, что тогда никто не ссылся и не надеялся на других, а всякий сам себе говорил: «Хоть все беги, я буду стоять! Хоть все сдаться, я умру, а не сламен!».

Родовой русской армии.

Князь Кутузов объезжал войска и говорил с ними просто, языком доступным до глубины души.

Симбирскому пехотному полку, например, сказал он: — «Вам придется защищать землю родную, послужить верой и правдой

до последней капли крови... Надеюсь на вас...».

А. МИХАЙЛОВСКИЙ-ДАНИЛЕВСКИЙ,
адъютант М. И. Кутузова.

Во время перестрелки в селе Бородине один молодой егеря пришел в селение Горки к главнокомандующему и привел французского офицера, которого представил Кутузову, отдавая отобранную у пленного шпагу...

Французский офицер этот объяснил, что когда они брали мост, то егеря этот ухватился за его шпагу, которую отнял, и потащил его за ворот, что он при сем не обидел его и не требовал даже копейки.

Кутузов тут же надел на молодого солдата Георгиевский крест, и новый кавалер бегом пустился опять в бой.

Н. МУРАВЬЕВ
(КАРСКИЙ),
офицер квартирмейстерской части.

Сей день пребудет вечным памятником мужеству и отличной храбрости российских воинов, где вся пехота, кавалерия и артиллерия дрались отчаянно. Желание всякого было умереть на месте и не уступить неприятелю. Французская армия под предводительством самого Наполеона будучи в превосходнейших силах не превозмогла твердости духа русского солдата, жертвовавшего с бодростью жизнью за свое Отечество.

М. И. КУТУЗОВ.

ПЕРВЫЕ НОМЕРА

Первыми вышли «Молодость», «Органик» и «Знание — сила». Победителей, как говорят, не судят. Не так, очевидно, обстоит дело в данном случае. Выбравшей первой, «Молодость» заслужила право быть «вне конкуренции». Однако обратите внимание на удручающее однообразие материалов

во всех «первенцах»: к первокурсникам (вполне оправдано — первый номер), летние работы, надолго всем летние сборы. Правда, надо отдать должное редакции факультета технологии неорганических веществ: материал «К первокурсникам» она попыталась облечь в легкую, сатирическую форму.

В номере «Органик» обращает на себя внимание небрежность в оформлении. Особенно «изобретательны» художники в написании заголовков. Это тем более прискорбно, что небрежность становится традицией. Редакция «Органик» можно было бы поучиться в этом отношении у «Молодости» или «Технолога». Безусловно, каждая газета должна иметь свое лицо, но не перьяшлявое.

«Знание — сила» похожа скорее на фотомонтаж. Некоторые фотографии даже забыли снабдить пояснениями. Однако заслуживают внимания отдел «Хроника» (очень нужный отдел, о котором довольно часто забывают) и интересная заметка Е. Карпова «Три истечения».

Читая «Знание — сила» и «Органик», легко понять, что номера «лепились» уже в этом учебном году. А ведь первый номер должен готовиться заранее, с лета. Для этого необходимо одно условие: создание на факультетах постоянных, дееспособных редакций.

А. ВОЛОШИН,
студент.

Цикл лекций

В помощь аспирантам, кураторам и тем, кто самостоятельно изучает марксистско-ленинскую теорию, кабинет марксизма-ленинизма нашего института организует цикл лекций.

23 октября — «Социалистическое международное разделение труда» А. С. Казанцев.

30 октября — «О международном типологии».

13 ноября — «Вопросы стратегии и тактики буржуазно-демократической и социалистической революций» (1-я лекция). К. Г. Щеглов. Вторая лекция на эту тему будет прочитана 20 ноября.

27 ноября — «О международном положении».

3 декабря — «Национально-освободительное движение на современном этапе» Л. В. Шварц.

11 декабря — «О моральном облике строителя коммунизма» В. А. Серебряков.

18 декабря — «Современная молодая поэзия» Н. С. Бурлаков.

Начало лекций в 15 часов. Приглашаются все желающие.

ВНИМАНИЕ!

У нас в гостях «Техника — молодежи».

25 октября, в 17 часов, приходите в МАЭ. Вы сможете узнать много интересного.

Темы докладов:

1. На грани фантастики. Смерть можно лечить.
2. Техника вторгается в искусство. Цвет и музыка.
3. Расшифровка кода наследственности.

ХИМИЯ И КОММУНИЗМ

Коммунизм!.. Заветная мечта миллионов людей. Марксизм превратил мечту, социалистическую утопию в науку. А советский народ под руководством КПСС — в действительность. У нас полностью и окончательно построена первая фаза коммунизма — социализм. Но жизнь можно сделать еще лучше, богаче и краше. Для этого надо построить высшую фазу — коммунизм. Величественная программа строительства коммунизма дана в решениях XXII съезда КПСС. Сейчас все прогрессивное человечество отмечает первую годовщину со дня открытия этого исторического съезда. Советские люди подводят итоги работы за год.

Давайте посмотрим, чего же добились за это время коллектив нашего института. Каково место советского химика в строительстве коммунизма? Как лучше, как с наибольшей пользой служить советскому народу? Об этом думает и заботится каждый советский инженер-химик и ученый-химик. Не может не думать об этом и студент-менделеевец.

Прошел первый год со дня принятия Программы КПСС. Советский народ развернул титаническую работу по выполнению программы народного счастья. Социалистическое государство мобилизует громадные средства на развитие советской химии. Строится десятки новых предприятий-гигантов химической промышленности. Расширяются старые предприятия, совершенствуется технология. Партия и правительство придали борьбе за большую химию всенародный характер.

ХИМИЯ — РЫЧАГ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Если 200 лет тому назад М. В. Ломоносов говорил, что далеко простирал химия руки свои в дела человеческие, то неизмеримо возросла роль химиков в настоящее время. И рост здесь не только количественный, но и качественный: без химии невозможен технический прогресс народного хозяйства.

Советский химик приходит во все отрасли промышленности и буквально революционизирует каждую из них. Приведем некоторые примеры.

Химики пришли к металлургам, ввели кислородное дутье. Сначала на сталочном «Серпе и Молоте», потом на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате имени В. И. Ленина, на заводах юга. Что дает это нововведение? Повышение производительности труда — металл более дешевый и лучшего качества. Большое значение для цветной металлургии имеют монокристаллы, смолы, над которыми работают и ученые нашего института.

Советские химики-силикатники пришли к машиностроителям. Как-то я беседовал с токарем Уралмаша Н. И. Чернавским. И он мне рассказал:

— Вот мы получили керамические резцы. Резцы из победита и сталинта стоят 46 рублей, а эта пластинка только семь копеек (на новые деньги полкопейки). И режет металл такая пластинка лучше и быстрее, чем обычные резцы.

Я только улыбаюсь и рассказываю Николаю Ивановичу о творцах этих керамических резцов. Они созданы в нашем институте под руководством профессора, заведующего кафедрой технологии стекла Исаака Ильича Китайгородского. А у Павла Михайловича Павлушкина выросла докторская диссертация на эту тему.



К первой годовщине XXII СЪЕЗДА КПСС

Химик пришел к нефтянику. У нефтяника большая беда: идет нефть, и вдруг в скважину врывается вода. Прерывается добыча нефти. Скважину заливают цементом и вновь бурят.

Доцент кафедры технологии пластических масс нашего института И. В. Каменский рассказывает, что сейчас создан такой вид пластмассы, который поглощает воду, и скважины работают без перерыва.

Все отрасли советской химической промышленности надо развивать гармонически, комплексно.

Влюбленный в свое дело и плодотворно работающий над созданием новых видов пластмасс И. В. Каменский прав, когда говорит, что наш век называют платиновым веком. Точнее его называть веком атомной энергии и пластмасс. А еще лучше — веком пластмасс и атомной энергии, ибо без пластмасс нельзя было бы использовать и атомную энергию.

ХИМИЯ — ИСТОЧНИК ИЗОБИЛИЯ

— Вот бы нам побольше гербицидов, — говорит мой собеседник И. А. Тимофеев, бригадир совхоза «Борец» Дмитровского района Московской области.

— Как? Да вы, товарищ Тимофеев, знаете уже и о гербицидах?

— Да, в этом году наш совхоз применял гербициды на плантации кукурузы. Побольше бы нам их...

Для меня было неожиданностью известие о применении гербицидов не только на опытных полях, а в обычной практике совхоза. Я вспоминаю и рассказываю бригадиру о выступлении академика Н. М. Жаворонкова, который сообщил, что созданы такие гербициды для план-

тации кукурузы, которые уничтожают всякие сорняки в течение трех лет.

Над созданием новых видов минеральных удобрений в нашем институте работают доценты А. С. Торочешников и Е. И. Сурков.

ПРОЧНАЯ И КРАСИВАЯ ОДЕЖДА И ОБУВЬ

Давно ли профессор, заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений нашего института Н. П. Лосев докладывал на Ученый совет как о диковинке в промышленности синтетических пленок: о легких и красивых плащах, о пленках для сохранения продуктов? А теперь москвичам мало одного магазина «Синтетика», открываются новые. Коллектив кафедры высокомолекулярных соединений немало сделал для разработки многих вопросов промышленности синтетических пленок.

Химическая промышленность позволяет одеть и обуть строителей коммунизма в красивую, прочную и дешевую одежду и обувь.

Новая география химической промышленности возникает на наших глазах. К седому Уралу, Москве и Украине присоединяются химические заводы Рязани, Курска, Энгельса, Омска, Молдавии, Башкирии, Узбекистана. Во всех уголках советской страны растет большая советская химия.

Если задача инженера-химика состоит в выполнении и перевыполнении плана продукции, если задача ученого-химика состоит в создании новых химических материалов, то задача студента прежде всего состоит в том, чтобы овладеть вершинами химической науки, изучить опыт новаторов и самому стать активным борцом за большую советскую химию.

С. СЫЧЕВ,
доцент.

В НАРОДНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

10 октября в нашем институте начал свой третий учебный год факультет химической промышленности Московского городского народного университета технического прогресса и экономических знаний. Около 500 слушателей факультета получили в этот день абонементы и прослушали первые лекции. Университет был организован на общественных началах в 1960 году по инициативе ведущих ученых столицы. В число восьми его факультетов входит и факультет химической промышленности, созданный для ознакомления руководителей работников химических предприятий и различных учреждений Москвы с новейшими достижениями и перспективами развития в области химической науки и технологии, автоматического регулирования и контроля химических производств и их экономики.

В конце мая этого года состоялся первый выпуск факультета. Двухгодичный курс лекций был завершен итоговыми занятиями. Все слушатели были разбиты на несколько групп, в каждой из которых под руководством квалифицированных специалистов заслушивались и обсуждались доклады и сообщения слушателей, материал некоторых, с одной стороны, был связан с тематикой лекций, а с другой — отражал практику их работы.

Можно было бы привести немало примеров продуктивного использования в практической работе сведений, почерпнутых слушателями из лекций и из этих занятий.

В прошлом учебном году деканат провел большую работу, организуя занятия (в том числе факультативные лекции и экскурсии) по связи с предприятиями, по учету успеваемости. Много энергии и труда вложили заместитель декана факультета, кандидат технических наук, ассистент Н. М. Кулешова (по I курсу), кандидат технических наук, доцент М. А. Флюмин (по II курсу), секретарь факультета Л. Д. Голованова, а также студенты 19 группы I курса. Сейчас активно включился в работу зам. декана по нынешнему I курсу кандидат технических наук, доцент Т. С. Светлов, сменивший М. А. Флюмина. Большую помощь в работе факультета оказывает Совет факультета, в число членов которого, наряду с представителями различных организаций, входят и слушатели.

Подготовка к новому приему началась летом и завершилась в первых числах октября. В адрес различных организаций были разосланы правила приема, программы факультетов и планы занятий, проведены многочисленные беседы с поступающими; всем принятым были высланы извещения о приеме и о начале занятий.

Радует большое стремление слушателей поступить на наш факультет: на первый курс подали около 350 заявлений от работников 80 организаций; это почти в 3,5 раза превышает ту предварительную планку, которая была сделана на основании информации работников Мосгоспромнаркоза и Мосгорисполкома.

Лекции на факультете в этом году, как и в прошлом, будут читать крупные ученые и инженеры, директора заводов и научно-исследовательских институтов, руководящие работники Госкомитетов, профессора и преподаватели вузов. В их числе академики С. И. Вольфович, Н. М. Жаворонков и П. А. Ребиндер, корреспондент АН СССР Г. К. Боресков, профессор А. А. Берлин, И. Я. Клинов, Р. П. Ластовский,

А. Н. Ленин, В. В. Серпинский, В. М. Татевский и многие другие. Изъявили желание выступать с лекциями и сотрудники Менделеевского института профессора Е. М. Александрова, И. И. Китайгородский, А. П. Крейков, Н. В. Соловьев, Е. Б. Тростянская и другие. Можно не сомневаться в том, что и другие преподаватели института примут активное участие в этом благородном деле.

Занятия на обоих курсах проводятся два раза в месяц по средам с 16 до 20 часов в Большом актовом зале — для первого курса и в аудитории № 502 — для второго.

Второе занятие состоится 24 октября. Для слушателей I курса будут прочитаны лекции доцента Н. А. Бударейко «Химия и философия» и профессора К. В. Астахова «Периодическая система химических элементов и современное учение о строении вещества» (вторая лекция). На втором курсе состоится лекция профессора П. А. Семенова «Современные аппараты для осуществления процессов массообмена» (вторая лекция), и доктора технических наук Д. С. Циклиса «Применение высоких и сверхвысоких давлений в химии и химической промышленности».

Эти и последующие лекции могут заинтересовать и многих преподавателей, аспирантов и студентов нашего института. Поэтому деканат факультета приглашает на них всех желающих.

М. КАРАПЕТЬЯНЦ,
профессор, декан факультета химической промышленности.



На этом снимке вы видите студента II курса 28 группы инженерного физико-химического факультета Э. Брина.

«Отлично» и «хорошо» — только такие оценки вы встретите у него в зачетке.

Э. Брин — активный сотрудник факультетской газеты «Знание — сила».

Фото Л. САФОНОВА



СЛАВНАЯ ГОДОВЩИНА

Год тому назад, 17 октября начал свою работу XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Этот съезд по величине принятых решений и намеченных планов занимает особое место в истории нашей партии, всего мирового коммунистического и рабочего движения. Его историческое значение состоит прежде всего в том, что он подвел итоги героического пути, пройденного КПСС со времени принятия второй ленинской Программы партии, и единодушно принял новую Программу КПСС — программу построения коммунистического общества в нашей стране.

Программа КПСС является воплощением марксистско-ленинского анализа основных проблем нашей эпохи, всесторонним политическим, экономическим, философским обоснованием практики коммунистического строительства.

Программа раскрывает величие современной эпохи, как эпохи перехода от капитализма к социа-

лизму. Дает научный анализ краха колониальной системы империализма, глубочайшего кризиса капиталистической системы.

В ней глубоко научно раскрыты сущность и основные черты коммунистического общества, впервые разработан конкретный план его построения.

Программа указывает практические пути создания материально-технической базы коммунизма, объясняет закономерность и пути формирования коммунистических общественных отношений, развития социалистического государства, воспитания нового человека — гражданина коммунистического общества. Советский народ за истекший после XXII съезда год добился под руководством коммунистической партии новых успехов в строительстве коммунизма.

Профессора и преподаватели института, отмечая славную годовщину работы XXII съезда КПСС, должны приложить еще больше усилий для подготовки высококвалифицированных специалистов химической промышленности.

Чтобы стать активными строителями коммунизма, молодые советские специалисты должны глубоко понимать ход и перспективы мирового развития, правильно разбираться в событиях внутри страны и на международной арене, понимать закономерности общественного развития.

Воспитание студенческой молодежи на принципах морального кодекса, сформулированного в Программе КПСС, — главная задача всего коллектива института. Замечательным образцом коммунистической морали является выступление 69-летней зенитной колхоза «Первое Мая» Житомирской области Героя Социалистического Труда Надежды Григорьевны Заглады, которая обратилась ко всем хлеборобам страны с проникновенными, душными от всего сердца словами о чести сельского труженика. Она призвала людей посмотреть на себя со стороны, посоветоваться со своей совестью: как дальше жить и работать, чтобы не стыдно было перед народом, перед партией, перед самим собой. Этот призыв должен найти отклик у всего коллектива института.

Решения XXII съезда КПСС, принятая им Программа, решительное преодоление партийного культа личности Сталина, те истинные революционные меры, которые провела партия во всех областях жизни, повлекли за собой заметные изменения в образе мыслей, в стремлениях советских юношей и девушек. Для всей молодежи сегодня характерен рост общественной активности. Эта активность выливается в конкретные дела. Примером тому могут служить деятельность целого отряда нашего института, участие нашей студенческой молодежи в уборке картофеля в колхозах и совхозах Московской области, в повышении учебной дисциплины и борьбе за высокую успеваемость. Задача нашей воспитательной работы — закрепить эту активность и развивать ее дальше.

К. ШЕГОЛЕВ,
доцент, заведующий кафедрой истории КПСС.

ШИРОКА СТРАНА МОЯ РОДНАЯ...



АЛИБЕКСКИЕ СТРАНИЧКИ

30 августа. Ранним теплым утром приехали мы в Черкесск. Мы — это три топлинника и два органика, которые, радостно глядя на солнце над Кубанью и на высокие пылые холмы, не забыли и о том, что еще нужно найти где-то машину, которая повезет нас подгрозаста километром по шуршащей ленте шоссе над голубовато-зеленой рекой.

Мы ехали и вспоминали, как в прошлом году довелось увидеть грозный Хутынский водопад и выныть холодный нарзан под перевалом Эльчик, купаться в прозрачном Бадукском озере и перевалить хребет Мусатери, по которому редко-редко ходят туристы. Да, мы были здесь в прошлом году. Но мы еще раз едем к тебе, Домбай. Здорово, старики!

Тропа некруто поднимается вверх, слева под косым обрывом шумит невидимая река. Солитные березы и лиственницы приветливо, но чуть-чуть снисходительно наклоняют вершины, а ледник на пике Кап весело подмигивает нам, искрив на солнце тысячами кристаллов-улыбок. Вот и табличка на воротах: «Учебно-тренировочный альпинистский лагерь «Алибек». Здравствуйте, горы!

31 августа. Всем отделением собрались на свое первое собрание. После утомительных трех минут молчания Коляка не выдержал и заорал: «Да чего тут думать? У него же на лбу написано: завхоз». У него — это значит у меня. Теперь я уже не просто Бухгалтер, я — староста четвертого отделения. Это значит, что все пошло на волебольшую площадку или на пляж — так называются здесь деревянные трибуны в четыре ряда у бассейна, а я — в огромную очередь у склада: надо получить восемь ледорубов, восемь пар триконов, три палатки...

К вечеру погода опять начала портиться. В лагере тревожно поспрашивали на северо-восток. Там возвышалась громада Большого Домбая. Туда позавчера вышла четверка инструкторов нашего лагеря, и к вечеру сегодняшнего дня они должны были взять вершину.

Дальше ста метров ничего не видно — все заволочено противным белесым сырм туманом, и начался сильнейший дождь. Мы-то знаем, что там сейчас снежная метель рвет палатку (стоит ли она?), от холодного ветра дубеют пальцы...

1 сентября. Сегодня вместо зарядки идем сразу же на кухню. В лагере самообслуживание, и мы сегодня дежурируем. За завтраком кто-то вспомнил, что сегодня первое сентября. «Выпьем по этому поводу», — изрек Слава и протянул свой стакан. Галя налила крепкий, горячий кофе.

Убравшись, мы к 10.30 уже были на линейке. «Отряду № 1 начинающим альпинистам выйти на скальные занятия на склоны Семсенов-Баши. Срок возвращения — 14.30. Начальник учебной части — мастер спорта СССР Волченков...». Альберт дочитал приказ — ведь он сегодня дежурил по лагерю, — и через пять минут в «Алибеке» почти никого

не осталось — все ушли на занятия.

Ледорубы свалены в кучу, мы — тоже. Но плюс к тому мы еще слушаем лекцию по технике скалолазания. «Одно из основных правил: прежде, чем пройти маршрут ногами — пройди его глазами. Затем, используем один и те же упоры...».

Мы сидим на скалах. Под нами лес и кусты, где-то внизу извивается Алибекча, а далеко, на той стороне ущелья, снежный снег, смеясь, отражает на наши темные очки зайчиков...

Перед обедом в лагере какое-то волнение. Оказывается, уже интересовались спасатели снизу (так мы непочтительно отзывались о собственном Домбайском полке, где среди прочих 9—10 зданий стоял и двухэтажный дом с табличкой «Контрольно-спасательный пункт Домбайского района»), возвратилась ли та четверка, что ушла в горы несколько дней тому назад. Пока ее нет...

Вдруг тревожно зазвонил колокол! Значит, бросай все и тут же — на линейку. Но, прибегав туда, мы увидели букеты, улыбки, а вскоре и самих виновонок: уставшие, счастливые они смущенно улыбаются, слушая приказ: «Считать траверс высшей, ба категории трудности, законченным...». Линейка медленно расходилась.

А вечером, уже после занятий и лекции, весь лагерь сидел у огромного костра. И опытные альпинисты рассказывали новичкам о взятии труднейшей вершины: «...Есть там такая узкая полочка. Под ней, представьте, ничего нет километра два вниз, а наверху — почти отвесная стена. Идти первым мы доверили здесь Лёне. Сейчас он вам сам расскажет».

Я вспомнил, как кто-то из наших менделеевцев, кто был в «Алибеке» в июле, очень тепло отзывался о Лёне Кауце: «Попадете к этому инструктору — передайте привет...».

Кто-то из темноты спросил: — Лёня, а что вам больше всего запомнилось на маршруте? — Значит, когда снег повалил, — а сидели мы на самой вершине — ударила вдруг молния. Страшно, значит, до невозможности. Но как здорово — вы не поверите: все малиновое вокруг, даже силеное какое-то. И тут наш суровый начальник закричал, что бы все железо вниз бросать. И началось. Звякало что-то, гремело, а утром я не досчитался двух шерстяных носков...

— Я сел на рацион, — смеясь, прервал его усатый здоровенный «начальник», — и думаю: жалко ведь, 5 килограммов с собой тащили. Пусть уж если трахает, то и меня заодно...

— А я-то искал, где же рацион, скинуть бы надо, — ухмыльнулся Лёня и, посмотрев на нас, а потом на начальника, красноречиво развел руками...

Костер догорел. Кто-то начал негромко, уверенно: «Где снега тропинки заматают И лавины грозные шумят. Эту песню сложили и распевает Альпинистов боевой отряд...»

Э. БУХГАЛТЕР, студент.

ПО КАТУНСКИМ БЕЛКАМ

Было так. Мы решили пойти на Алтай. После долгих споров, поездок в турклуб и обсуждений, наконец, был намечен маршрут. Начальным пунктом избран город Бийск. Туда мы приехали на поезде довольно быстро и без особых осложнений. Но дальше дело пошло хуже. От Бийска до селения Тюктур, что в предгорьях Катунских белков, около 500 км, а транспорта — никакого. После двухдневных поисков, в которые включились все городские организации, наконец, была найдена машина.

После долгой тряски по Чуйскому и Уймонскому трактам — мы в Тюктуре. Все полны жаждой деятельности, и, несмотря на жаркий полдень и бессонную ночь, сразу решаем двинуться на перевал. Переправившись через Катунь на пароме, мы бодро вскинули на плечи рюкзаки и двинулись в путь. Первая ночевка — около заброшенной пасеки, в сплошном малиннике. Первый костер, первые комары, первые песни у костра. Но надо спать — впереди еще долгий путь.

Знаете ли вы?

ИЗ САТИРИЧЕСКОЙ ГАЗЕТЫ АЛЫПЛАГЕРЯ

В нашей смене было в наличии: 16 Юр, 8 Володь, 4 Людмилы и 1 (один) Руслан.

Возраст участников — от 17 до 48 лет...

За первые десять дней пребывания в лагере съедено: 6 кг черной икры, 5,5 погонных метров селетки, 8,1 кубометра сосисок...

На каждого из 140 участников приходится примерно по 0,887401 песни...



Из редакционной почты

ИНТЕРЕСНАЯ ЭКСКУРСИЯ

Осень в этом году выдалась необыкновенно теплая, солнечная. И общественные организации нашего института хорошо использовали это время, организовав в выходные дни поездки по Подмосковью. Мы побывали в Мелихово, в чеховском музее. Абрамцево — выдающийся памятник русской культуры, приют талантов и вдохновения. Бородино. Еще В. Г. Белинский писал: «1812 год, потрясший всю Россию из конца в конец... открыл в ней новые, дотоле неизвестные источники силы... возбудил народное сознание и народную гордость». Это особенно понимаешь, побывав на Бородинском поле.

В таких экскурсиях узнаешь много нового и интересного.

Хочу поблагодарить дирекцию и общественные организации за то большое удовольствие, которое я получила от этих экскурсий.

Н. ЛЯХОВИЧ.

И ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ ДЕМОКРАТИЕЙ!

Расизм в Америке уже достиг самой высокой своей точки. Кто читал газету «Правда» от 3 октября 1962 года, тот представляет себе, что такое расизм! Мне самому не пришлось встретиться с этим постыдным явлением, но я сочувствую моим братьям в Америке, которые подвергаются издевательствам только потому, что у них черная кожа.

Лжеиме Меридит поступил в университет города Оксфорда штата Миссисипи. Но здесь до сих пор не учились негры. И расисты решили, что так должно быть всегда. И вот в мирное время на улицах города начались кровавые бои. Сколько людей погибло и сколько ранено, потому что Джеймс поступил в университет! И это происходит тогда, когда Америка хочет помочь нашим молодым республикам Африки, Азии и Латинской Америки!

ЗАГЛОУЛ АДЖМИ АБУЛЛА, студент из Занзибара.

В американском городе Оксфорде, что в штате Миссисипи, произошло кровавое событие. Из-за того, что негр Джеймс Меридит поступил в Оксфордский университет, на улицах города разыгрались самые настоящие баталии. Негр не смеет учиться вместе с белыми — так заявляют расисты штата Миссисипи. Это говорят цивилизованные люди в XX веке! Нам кажется диким такое заявление. И все честные люди мира спрашивают: «Почему?».

Все это случилось потому, что в правящих кругах США очень много таких элементов, которые из-за своих антикоммунистических взглядов стали фашистами. Губернатор штата Миссисипи, который является организатором расистов, даже не пробует прекратить этот бунт. Он хочет представить этот случай, как внутреннее дело штата Миссисипи. Но это не так. Не так потому, что нельзя оставлять без внимания человеческую ненавистничество. Произвол и насилие не место в XX веке.

Этот случай наглядно показывает «демократию свободного мира» и его нравы. У нас, в странах народной демократии, где по словам западной пропаганды царят террор и угнетение, никого не преследуют из-за цвета кожи. Такой постыдный случай не может произойти у нас.

П. ИНЗЕЛТ, студент из Венгрии.

Труден путь до вершины. Отвесные скалы и пропасти подстерегают альпинистов на каждом шагу.

Но альпинисты — люди смелые и мужественные. И опасности не страшат их.

Зато какое удовольствие получаешь, одолев трудную вершину!



КАКИМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЛЮДИ НАУКИ?

Манера письма, обрисовка героев поражают сразу: резкий язык, производящий впечатление беспощадного, сражения, доводящего образность до гиперболы, напряженный сюжет — действие полно ожесточенных схваток героя то с самим собой, то с неподдающимися научному анализу явлениями, то с лжеучеными, то с администраторами от науки. Мягкость, полнота, неопределенность очертаний — все это явственно отсутствует.

Причина? В чем причина? Причина — в содержании романа. «Иду на грозу» — это название символично. Научная сторона проблемы — научиться побеждать грозу, когда только еще складываются облака, убиты ее, так сказать, еще в зачаточном состоянии, разрушив ее центр. Другая проблема — «иду» на грозу, а не «идем» — проблема личной ответственности человека за свои решения. Уверенный до конца, борись, отстаивай, защищай свою правоту. Нет, не свою правоту, не самолюбие, а то, что важно, жизненно важно для твоего дела. А в борьбе гроза неизбежна. Так ты иди и на грозу.

Так кто же идет на грозу в этом романе? В центре нашего внимания два героя. (В центре авторского, заметим тут же, — другие герои, те, кто создает внутренний накал произведения, его пафос. Это истинные, великие ученые, такие, как Дан. Для него существует только наука, только стремление постичь изучаемую закономерность. Результат? Неважно! Практическое применение? Тоже! Не об этом он думает. Но, как правдиво показано в книге, применение открытого находится обязательно, но не всегда сразу и даже не всегда при жизни его автора. «Если бы всякий раз исследователи точно знали, что он хочет получить, мы бы никогда не открыли ничего нового». «Ничего

Роман Д. ГРАНИНА
«Иду на грозу»
«Знамя» № 8, 9, 10.

не дает. Ничего. Просто интересная проблема. Интересная и большая ничего». Да, но то, что она «интересная» заставляет Дана забыть и сон, и отдых, и все личные заботы, заставляет его думать и работать так, что единственными занятиями, даже наиболее талантливые из них, не успевают за ходом его мысли, за ее неожиданными поворотами, характерными для каждого истинного ученого. Бескорыстие и бесконечное самопожертвование науке. Этот огонь, поставленный автором на втором плане, животноит все то, что происходит на первом).

Итак, два героя. Счастливчик, талант, бесподобный организатор, насмешливый, удивительный «волшебник» Тулин. И Крылов. Незадолго до Крылова. Постоять за себя не умеет. Руководитель из него никакой. Девушек вонзает. Так, кто же из них пойдет на грозу? Конечно, Тулин. Крылов около этой грозы, так сказать, сбоку оказался. Великодушный Тулин, организовав свою научную группу, добившись разрешения на полеты, в память студенческих лет берет Крылова в свою группу. Того как раз выгнали из научно-исследовательского института за необъяснимую строптивость.

И что же? Когда разражается настоящая гроза — ломаются приборы, самолет терпит крушение, гибнет один член группы, всю работу закрывают, начинается суд и разбор дела, один Крылов с непостижимым упорством продолжает искать ответа на научную проблему. На него смотрят с раздражением, с осуждением, с недобрежностью. Но ему ничего

терять: ни тулинского авторитета, ни тулинского успеха, ни тулинской славы. Что нужно настоящему ученому? «...Воля, умение ограничивать себя, способность радоваться, удивляться, уметь падать, переносить разгром, когда ничего не осталось и надо начинать все сначала...».

Роман пленяет атмосферой научного горения, поиска. Начинаешь страстно завидовать тем молодым теоретикам, которые, собравшись в каморку под лестницей, усевшись на столах или верхом на стульях, в табачном дыму, ломая мел и выхватывая его друг у друга, решают интересные для них научные проблемы, напрягая все извилины своих превосходных мозгов. Они удивлены тем, что люди спешат каждый по своим делам, а не ждут с трепетом у подъезда, не знают того, как их ошарашивают сейчас эти молодые.

Это прекрасно. Но, как говорится в детском стишке: «Да, это так! Но все же...».

Но все же душа, насытившись интеллектуальными восторгам, все больше и больше ощущает голод по духовному богатству. Насколько великоколен ум героев, настолько же бедны их чувства. Даже обидно делается, когда после этих теоретических бдений герои отправляются в ресторан, берут первых попавшихся девушек и даже друг с другом не могут поговорить ни о чем интересном, кроме науки.

Сильные стороны таланта Гранина таким образом связаны с его глубоким интересом к науке и пониманием психологии человека творческой мысли. Кроме того, его произведения всегда задорны и полемичны. Особенно это можно сказать о его последнем романе «Иду на грозу».

Яркий роман, интересное событие в литературной жизни. О нем можно спорить, здесь есть над чем думать.

М. КАРЕТНИКОВА,
кандидат педагогических наук.

СИМФОНИИ РИТМА И ПЛАСТИКИ

Мягкий голубоватый свет на огромной сцене, воздушно-голубые платья балерин; на мгновение они застыли в изысканной приветственной позе, но уже через минуту музыка заставляет их ожить, и вот все проснулось, закружилось в стремительных тактах «Серенады» Чайковского...

Американский балет в сердце Москвы — в Кремлевском дворце съездов.

Это очень своеобразный и, безусловно, очень талантливый коллектив. В нем нет примadona, на которых держится все, зато у него есть выдающиеся балетмейстеры, которые дают возможность большой группе солистов показать свое дарование. И первые слова благодарности за интересную творческую работу должны быть адресованы главному художественному руководителю группы, питомцу русской балетной школы Джорджу Балавичу. Воспитанник Петроградского хореографического училища, он явился одним из создателей национального балетного репертуара Америки.

Джордж Балавич и Джером

Робинс. Работы этих хореографов составляют часть репертуара балета «Нью-Йорк Сити», другая же часть состоит из произведений русской классики: «Щелкунчик», второй акт «Лебединого озера».

В работах американских хореографов нет сюжета. Это скорее не балеты, а танцевальные картины — но как они исполнены! Технически совершенный танец насыщен множеством эффективных комбинаций. Настроения, чувства, которые передают танцы, наконец, сам ритм произведений должны довести до зрителя азарт молодых и сильных в балете «Агон» (по-древнегречески — «состязание»), мягкий юмор в «Играх», переживания человека — «Век тревог».

Такие мастера, как Алегра Кент и Д'Амбуаз, Эдуард Виллела, Джалила и многие другие являются подлинным украшением этого замечательного коллектива.

Закрывается занавес. Москвичи благодарны американской группе за встречу с настоящим искусством.

З. БУРКИН,
студент.

Но жив еще зверь и у нас. В пути герои фильма оказываются свидетелями ужасной сцены: пыльный шofer покачивает, чуть ли не убив человека. И Павлов делится тем, что, видно, не раз его мучило: «Жив еще зверь и человеку. В одном сидит волк, в другом — лиса, в третьем — заяц. А то и все сразу целой компанией». «Какой же зверь самый опасный?» — спрашивает Тания. «Пожалуй, все-таки заяц», — отвечает Павлов. Как будто бы со всех сторон хорош брат Павла. Но это только внешне. А на самом деле — это мерзкий человек с заячьей душой.

Но в одиночку месть не победит. Это дело всех нас. И фильм зовет к этому, зовет к борьбе со зверем в человеке.

С. ЛЕОНОВ,
студент.



Художник-абстракционист: «Наконец-то я нашел ей применение!»

Рисунок студента I курса
ИФХ факультета Е. ГАМБУРГА.

„Смелее иди в институтский хор“

Нелегко труд
студентка-химика, —
Устанешь от лекций,
от формул
и колб...
Коль хочешь
в себе разбудить ты
лирика.
Смелее иди
в институтский
хор!

Любили петь
и Бородин,
и Ленин...
Прославим же песней
счастье побед!
Взлетит и в космос
ветка сирени.
Как песня взлетела
в дуэте ракет.
Искусство
в груди разжигает
пламя —
Ему благодарен я
тысячу раз:
«И песня,
и стих —
это бомба
и знамя!
И голос певца
поднимает
класс!»

Всего лишь полгода назад в институте был организован хор. Сейчас он переживает трудный период своего становления. Многие прошлогодние хористы — студенты факультета ИХТ и технологии сварки, которые должны были бы составить ядро нынешнего хора, перестали ходить на наши занятия. Но все же хор устоял, не развалился. Он сейчас деятельно готовится к выступлению на ноябрьских праздниках.

Очень хорошую инициативу проявила недавно 14 группа III курса факультета технологии неорганических веществ. Больше половины группы студентов во главе с комсоргом В. Кукушкиным пришли на хор. Этот факт лишь раз говорит о том, что у нас в институте есть все возможности иметь многочисленный хоровой коллектив. Нужна лишь инициатива со стороны комсомольских активистов.

Неорганики всегда были запевалами хора. Наш прежний хор, который когда-то пользовался большой популярностью среди студенческих хоров Москвы, был организован именно на базе хора студентов этого факультета. Хотелось бы, чтобы наш нынешний хор был таким же многочисленным и сильным коллективом, как и в прежние годы.

Прежде всего мы ознакомим хористов с азами нотной грамоты, чтобы они могли петь по нотам, — говорит руководитель хора Алексей Иванович Печников. — Это намного облегчит нашу работу. Что касается репертуара, то мы будем петь самые различные произведения: и классические, и народные, и песни советских композиторов.

Т. ЛН,
аспирант.

Редактор Л. П. КАРЛОВ.

Новый успех Сергея Герасимова

Двое в дороге — это врач из Ленинграда Анна Андреевна, пережившая блокаду, фронт, и ее дочь Тания, которую она нашла после войны, а сейчас везет к новому месту своей работы. Так начинается новый фильм С. Герасимова «Люди и звери».

Но в дороге они случайно находят попутчика, Алексея Ивановича Павлова, человека, спасшего по время блокады Ленинграда Анну Андреевну, человека, обогретьшего ее, подальше от нее, последнего куском хлеба. Павлов лишился Ленинград, но время боя был ранен. Раненого лейтенанта забрали в плен. Потом Майладек, Дахау, Бухенвальд и — «перемещенное лицо». 17 лет он скитался по свету, много хлебнул горя, унижений, но остался Человеком. После многих лишений Павлов вернулся на Родину. После стольких лет и Павлов и Анна Андреевна узнали друг друга.

Тания сначала настраивается против нового попутчика. Но проходит время, и она начинает понимать Павлова. Она задает ему вопросы и волей-неволей заставляет его вспомнить прошлое. Канада, Аргентина, Германия... Унижения и унижения. Павлов работает, но его выгоняют потому, что он заболел. Он



попадает к богатой плантаторше, дочке русской эмигрантки. Но за красивой внешностью скрывается аверинская натура. И Павлов, которому она обещала миллионы, уходит. В Германии он служит шофером у хозяйки Гамбургской верфи. Его основная обязанность — возить из ресторана в ресторан детей хозяйки, фашиствующих молодчиков. И опять перед нами звери в облике людей. Каждый день пьянки, а в воскресенье, в воскресенье — церковь, где их встречает личный священник. Павлов, испытавший много страданий, мог бы устроить свою жизнь и здесь. Но в нем живет Человек, и он побеждает. Однако не так случилось с его друзьями. Они вместе были в плену, в Аргентине, потом расстались и снова встретились в Германии. На них шикарные костюмы, у них новые манеры.

Вечером Павлов встречается со своими друзьями в ресторане. Пыльный угар, танцующие и жестикулирующие пары. И начинается разговор. Настоящий, откровенный разговор. И сразу обозначаются два полюса. Павлов не может больше жить без Родины, а его вчерашних друзей уже раскидала, смыла эта жизнь с ее законом «чья рубашка ближе к телу». И такое чувство омерзения вызывают эти люди, что начинают понимать, как тяжело остаться в этом обществе Человеком. Все эти сцены рассказаны ярким, очень законченным языком кинематографа.

А как великолепно показан контраст между этим звериным обществом и нашим, советским. Перед нами Запорожье. Сюда приехала Анна Андреевна к своей сестре. Мы видим радостные лица рабочих, когда на заводе открывается новый дех.