

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 38 (1345)
Год издания 47-й

Четверг, 23 декабря 1976 г.

Цена 2 коп.

Товарищу БРЕЖНЕВУ ЛЕОНИДУ ИЛЬИЧУ

Дорогой Леонид Ильич!

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо и сердечно приветствуют Вас — верного сына советского народа, выдающегося деятеля Коммунистической партии, Советского государства и международного коммунистического движения, пламенного борца за мир и социальный прогресс, последовательного марксиста-ленинца — Вашего семидесятилетия.

Ваша неутомимая и плодотворная деятельность, Леонид Ильич, представляет вдохновляющий пример самоотверженного служения Родине, ленинской партии, делу коммунизма. На всех постах, на которые выдвигала Вас партия, в решении всех ответственных задач, которые она Вам поручала, Вы всегда с честью оправдывали и оправдываете оказанное доверие.

Ваша неиссякаемая энергия, партийная принципиальность, неразрывная связь с жизнью народа имеют глубокие истоки. Вступив в строй великой армии труда в юные годы, Вы, Леонид Ильич, вместе с миллионами сверстников уверенно шли вперед по открытому Советской властью пути, сочетая работу на заводе с настойчивым овладением знаниями. Жизнь в рабочем коллективе дала Вам глубокое понимание дум и чаяний тружеников. Ученый, инженер, партийный работник, Вы были на ударных направлениях развития социалистической индустрии и колхозного строя в годы первых пятилеток.

Когда разбойничье нападение фашистской Германии поставило нашу Родину перед смертельной опасностью, Вы с первых дней Великой Отечественной войны стали в ряды воинов и сражались до полной победы. Битва за Кавказ, легендарная «Малая земля», изгнание гитлеровских оккупантов из Крыма, с Украины, освобождение Польши, Венгрии, Чехословакии — таковы вехи славного пути армий, в битвах которых отмечены и Ваш ратный подвиг и личное мужество, за что Родина удостоила Вас звания Героя Советского Союза.

После Великой Отечественной войны Вы в качестве первого секретаря Запорожского, а затем Днепропетровского обкомов партии отдавали свои силы восстановлению этих крупных промышленных центров, принимали непосредственное участие в возрождении прославленной ДнепроГЭС имени В. И. Ленина и гиганта металлургии — «Запорожстали».

Труженики Молдавии и Казахстана хорошо знают, как много труда, инициативы и настойчивости вложили Вы, Леонид Ильич, возглавляя партийные организации этих союзных республик, в развитие их промышленности, сельского хозяйства и культуры. Превращение целинных земель Казахстана в крупную житницу страны вошло в историю замечательной эпопеи, в которую вписаны и Ваше имя, Ваш выдающийся вклад.

В последующие годы, будучи членом Политбюро, секретарем ЦК КПСС и занимаясь вопросами тяжелой, оборонной промышленности, строительства, Вы сыграли выдающуюся роль в росте индустриального и научно-технического потенциала Родины, в укреплении ее оборонного могущества, в организации исследований по освоению космоса. Родина по достоинству оценила Ваши заслуги, Леонид Ильич, присвоив Вам звание Героя Социалистического Труда.

На посту Председателя Президиума Верховного Совета СССР Вы немало сил отдали делу дальнейшего укрепления Советского государства и развитию социалистической демократии.

Высоким признанием партии и народом Вашего авторитета как руководителя ленинского типа является избрание Вас, дорогой Леонид Ильич, на октябрьском (1964 г.) Пленуме Центрального Комитета партии Первым секретарем ЦК КПСС, а по завершении XXIII съезда КПСС Центральный Комитет избрал Вас Генеральным секретарем ЦК.

С тех пор, вот уже более 12 лет, все главные события в жизни нашей партии и народа, успехи ленинской внутренней и внешней политики Советского Союза связаны с Вашей плодотворной деятельностью на посту Генерального секретаря Центрального Комитета КПСС. Вы, Леонид Ильич, вносите выдающийся вклад в разработку и осуществление ленинского генерального курса партии, правильность и справедливость которого подтверждается всем ходом развития нашей Родины и мирового исторического процесса.

Это были годы мощного, неуклонного подъема созидательной энергии народных масс Советского Союза, которые под мудрым руководством Коммунистической партии и ее Центрального Комитета во главе с Вами, Леонид Ильич, осуществляли грандиозные по размаху и глубине социально-экономические преобразования, строительство развитого социалистического общества. Героическим трудом партии и народа создан гигантский материальный и духовный потенциал Советской Отчизны. Выдающейся по своим политическим и экономическим итогам явилась девятая пятилетка, обозначившая крупный этап в создании материально-технической базы коммунизма, в повышении материального и культурного уровня жизни народа, в обеспечении обороны и безопасности страны.

В эти годы становится все более монолитным союз рабочего класса, колхозного крестьянства, народной интеллигенции, все более тесной и неразрывной — братская дружба народов Советского Союза. Советское государство стало общенародным, и в последовательном развитии социалистической демократии, всей нашей общественной системы убедительно проявляется великая сила исторического революционного творчества народных масс.

XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза ознаменовал вступление нашей Родины на новые исторические рубежи величественного поступательного продвижения вперед, к коммунизму.

Программным документом партии является «Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики», с которым выступили Вы, Леонид Ильич. В нем дан глубокий и всесторонний анализ важнейших процессов нашей эпохи, революционно-преобразующей деятельности партии и народа, хода мирового революционного процесса, раскрыты их закономерности и перспективы, выдвинуты кардинальные задачи ленинского внутреннего и внешнеполитического курса на современном историческом этапе.

Неустанную заботу проявляет наша партия и ее Центральный Комитет во главе с Вами, Леонид Ильич, о постоянном улучшении жизни советского народа. Выработанные съездом Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы и принятый в соответствии с ними десятилетний пятилетний план имеют главной задачей неуклонный подъем народного благосостояния на основе динамичного и пропорционального развития общественного производства, повышения его эффективности, ускорения научно-технического прогресса, роста производительности труда, всемерного улучшения качества работы во всех отраслях народного хозяйства.

XXV съезд КПСС горячо и единодушно одобрил политическую линию и практическую деятельность Центрального Комитета КПСС, Отчетный доклад ЦК, приняв как руководство к действию выдвинутые Вами положения и задачи. Съезд дал могучий импульс новому подъему политической и трудовой активности советских людей, которые восприняли решение съезда как программу своей деятельности. Они еще теснее сплотились вокруг партии и ее Центрального Комитета.

(Окончание смотрите на 2-й странице)

19 декабря исполнилось семьдесят лет товарищу Леониду Ильичу Брежневу — верному сыну советского народа, выдающемуся деятелю Коммунистической партии, Советского государства и международного коммунистического движения, пламенному борцу за мир и социальный прогресс, последовательному марксисту-ленинцу.



ЛЕОНИД ИЛЬИЧ БРЕЖНЕВ

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О награждении Генерального секретаря ЦК КПСС Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда товарища Брежнева Леонида Ильича орденом Ленина и второй медалью „Золотая Звезда“

За выдающиеся заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством в коммунистическом строительстве, активную, плодотворную деятельность по упрочению мира и безопасности народов, за большой личный вклад в дело победы над немецко-фашистскими захватчиками в Великой Отечественной войне, в укреплении экономического и оборонного могущества Советского Союза и в связи с семидесятилетием со дня рождения наградить Генерального секретаря ЦК КПСС, Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда товарища Брежнева Леонида Ильича орденом Ленина и второй медалью «Золотая Звезда» Героя Советского Союза.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 18 декабря 1976 г.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О награждении Генерального секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Совета Оборона СССР Маршала Советского Союза Брежнева Л. И. Почетным оружием с золотым изображением Государственного герба СССР

За выдающиеся заслуги в укреплении обороноспособности страны и совершенствовании Вооруженных Сил СССР наградить Генерального секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Совета Оборона СССР Маршала Советского Союза Брежнева Леонида Ильича Почетным оружием с золотым изображением Государственного герба СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 18 декабря 1976 г.

Товарищу БРЕЖНЕВУ ЛЕОНИДУ ИЛЬИЧУ

(Окончание. Начало смотрите на 1-й странице)

С успехами коммунистического строительства неразрывно связано укрепление авторитета и влияния Советского Союза на мировой арене. Международное положение нашей Родины прочно как никогда. Непрерывно развиваются наша братская дружба и сотрудничество со странами мирового социалистического содружества, спаянные боевым союзом коммунистических партий на принципах марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма. Крепнет сплоченность, связывающая КПСС с коммунистическими, рабочими партиями, со всеми отрядами участников всемирного фронта борьбы против империализма, за мир, демократию и социализм. Духом возрастающей солидарности, дружбы и взаимопонимания проникнуты отношения Советского Союза с развивающимися странами, со всеми народами, борющимися за политическую и экономическую независимость, за дело мира и свободы.

В последние годы наша Родина, неуклонно следуя миролюбивым ленинским курсом, вместе с братскими странами социализма и другими миролюбивыми силами добилась успехов в упрочении мира и безопасности народов. Выдвинутой Вами, Леонид Ильич, на XXIV съезде КПСС Программа мира стала мощным позитивным фактором оздоровления международных отношений, поворота к разрядке напряженности и все более прочному утверждению принципов мирного сосуществования между государствами с различным социальным строем, за которые боролся В. И. Ленин.

С воодушевлением восприняли советские люди, все честные люди на земле изложенную Вами на XXV съезде КПСС программу дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество, за свободу и независимость народов, в которой воплощена единая воля КПСС и советского народа — отстоять и упрочить дело мира и прогресса человечества, устранить угрозу мировой термоядерной войны.

Советские люди гордятся тем, что каждый шаг внешнеполитической деятельности Центрального Комитета КПСС, Политбюро ЦК и Вашей лично, Леонид Ильич, посвящен достижениям этих благородных, гуманных целей. Вдохновенной, страстной борьбой за мир Вы снискали себе признательность всех людей доброй воли на земле, которая нашла выражение в присуждении Вам Ленинской премии «За укрепление мира между народами» и награждении Золотой медалью мира имени Ф. Жолио-Кюри.

Реакционные империалистические силы всячески тормозят процесс разрядки международной напряженности и продолжают гонку вооружений. Поэтому Советское государство, партия и ее Центральный Комитет проявляют неослабную заботу о поддержании на должном уровне обороны нашей Родины. Лично Вы, Леонид Ильич, на посту Председателя Совета Обороны вносите большой вклад в строительство наших славных Вооруженных Сил.

Научной основой всей деятельности нашей партии, ее внутренней и внешней политики является творчески применяемое и развиваемое марксистско-ленинское учение. Велик Ваш, Леонид Ильич, личный вклад в дальнейшее

творческое развитие партий марксистско-ленинской науки, в особенности применительно к условиям строительства развитого социализма и перехода к коммунизму, в глубокую разработку ключевых проблем экономического и социального развития страны. Выдвинутое Вами положение по вопросам развития социалистической индустрии, аграрной политики, направленной на всемерное развитие сельского хозяйства, повышения эффективности общественного производства, соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социалистического строя, совершенствования общественных отношений, коммунистического воспитания трудящихся, по проблемам международных отношений и задачам внешнеполитической деятельности КПСС и Советского государства имеют основополагающее значение на современном этапе развития нашей Родины.

Дорогой Леонид Ильич!

Вы заслужили глубокое уважение, любовь и доверие коммунистов и всех советских людей, посвятив все свои силы беззаветному служению партии и народу. Вы с честью выполняете возложенную на Вас партией миссию, возглавляя ее боевой штаб — Центральный Комитет. Партия и народ знают, с какой поистине неисчерпаемой энергией, принципиальностью и дальновидностью Вы осуществляете руководство решением сложных и ответственных задач коммунистического строительства.

Вы проявляете постоянную заботу о дальнейшем повышении руководящей роли Коммунистической партии в нашем обществе, укреплении ее связей с народными массами, утверждении и развитии ленинских принципов и норм в жизни партии и общества, являющихся условием наших успехов.

Дорогой друг и товарищ!

Для всех Ваших товарищей, всех борцов за дело коммунизма Вы являетесь примером того, каким должен быть коммунист-ленинец. Вся Ваша деятельность проникнута глубокой верой в творческие силы партии и народа, сердечной близостью и уважением к людям труда. Вас отличает замечательное умение вдохновлять и сплачивать людей, организовывать дружную, сплоченную работу Центрального Комитета КПСС.

Наша Коммунистическая партия, ее Центральный Комитет, Политбюро ЦК и Вы лично, Леонид Ильич, добились утверждения и развития в советском обществе обстановки подлинного коллективизма, товарищеского доверия, уважения и вместе с тем требовательности и принципиальности, что содействует расцвету всех творческих сил человека — строителя коммунизма. Советские люди отвечают партии, Центральному Комитету КПСС, Вам, Леонид Ильич, чувствами глубокой душевной благодарности.

Выражая эти чувства и горячо поздравляя Вас, дорогой Леонид Ильич, с днем Вашего семидесятилетия, сердечно желаем Вам доброго здоровья и счастья, новых успехов в Вашей неустанной и плодотворной деятельности на благо советского народа, всех трудящихся, во имя торжества светлых идей мира и коммунизма.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ПРЕЗИДИУМ
ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА СССР

СОВЕТ МИНИСТРОВ
СССР

Вручение наград товарищу Л. И. Брежневу

19 декабря в Большом Кремлевском Дворце в торжественной обстановке состоялось вручение Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу высшей награды Родины — ордена Ленина и второй медали „Золотая Звезда“ Героя Советского Союза.

Награду вручил член политбюро ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный.

Затем товарищ Н. В. Подгорный вручил товарищу Л. И. Брежневу еще одну награду — Почетное оружие с золотым изображением Государственного герба СССР.

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР провели 19 декабря в Большом Кремлевском дворце прием в связи с 70-летием Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева.

Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу

Дорогой Леонид Ильич!

Московский городской комитет КПСС и исполком Московского городского Совета депутатов трудящихся от имени коммунистов и трудящихся столицы горячо и сердечно поздравляют Вас с 70-летием со дня рождения, награждением орденом Ленина и второй медалью «Золотая Звезда» за выдающиеся заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством в коммунистическом строительстве, плодотворную деятельность по укреплению мира и безопасности народов, за большой личный вклад в дело победы над немецко-фашистскими захватчиками, в укрепление экономического и оборонного могущества Советского Союза.

Наша партия и советский народ высоко ценят Вас как стойкого марксиста-ленинца, выдающегося политического и государственного деятеля, талантливого организатора масс, беспредельно преданного делу коммунизма. Вы проводите огромную работу, направленную на всесторонний прогресс советского общества, сплочение стран социалистического содружества, мирового коммунистического и рабочего движения, укрепление мира. Неутомимая деятельность на благо Родины, дела мира и социализма принесла Вам глубокое уважение советского народа, заслуженное признание прогрессивного человечества, высокий авторитет на международной арене.

Вся Ваша жизнь неразрывно связана с деятельностью нашей партии, с героическим трудом советского народа по осуществлению задач социалистического и коммунистического строительства. В годы Великой Отечественной войны Вы в рядах Советской Армии мужественно защищали Родину на фронте, с честью прошли весь нелегкий ратный путь до Победы. В послевоенные годы Вы целеустремленно, самоотверженно и плодотворно работали на ответственных партийных и государственных постах, отдавали все свои силы и энергию, глубокие знания, огромный опыт порученному делу.

С Вашей разносторонней и кипучей деятельностью на посту Генерального секретаря ЦК КПСС связаны крупные успехи нашей партии в области внутренней и внешней политики. Под Вашим руководством Центральный Комитет, Политбюро ЦК КПСС глубоко и дальновидно решают вопросы дальнейшего развития экономики, науки и культуры, повышения народного благосостояния, укрепления обороноспособности страны, внешнеполитической деятельности.

Ваша политическая прозорливость, умение объединить людей, чуткость и внимательность способствуют тому, что в партии и стране сложилась хорошая обстановка творческого подъема, подлинного товарищества, оптимизма, уважительного отношения к людям.

Ваша многогранная деятельность, дорогой Леонид Ильич, тесно связана с Москвой. Городская партийная организация, все москвичи постоянно ощущают Ваше внимание, большую заботу партии и правительства о развитии столицы. Выдвинутой Вами задача исторической важности — сделать Москву образцовым коммунистическим городом — стала для нас боевой программой деятельности.

Москвичи горды тем, что Вы являетесь их депутатом в высших органах государственной власти СССР и РСФСР. Ваши указания и советы, Ваше непосредственное участие в решении проблем развития Москвы вызывают у трудящихся столицы новый прилив энергии, помогают преодолевать трудности, успешно выполнять стоящие перед ними задачи.

Вместе со всеми советскими людьми москвичи единодушно одобряют и полностью поддерживают внутреннюю и внешнюю политику, которую твердо и последовательно проводят под Вашим руководством Центральный Комитет, Политбюро ЦК КПСС. Коммунисты, трудящиеся Москвы всегда были, есть и будут надежной опорой Центрального Комитета КПСС в борьбе за осуществление планов партии.

Дорогой Леонид Ильич! В день Вашего 70-летия мы от всей души желаем Вам доброго здоровья, многих лет жизни и неисчерпаемой энергии в Вашей благородной деятельности во имя торжества великих идей коммунизма!

Московский
городской
комитет КПСС

Исполком Московского
городского Совета
депутатов трудящихся

ПЛАСТМАССЫ СТАНУТ ЛУЧШЕ

Разговаривая со студентами, часто приходится слышать, что процессы и аппараты — трудный предмет. На самом деле трудность здесь кажущаяся. Специфика предмета требует систематической работы в течение всего семестра. Те студенты, которые надеялись подготовиться к экзамену за несколько дней, отпущенных в сессию, оказываются разочарованными. Они получают плохие оценки и поддерживают миф о трудности предмета.

ГРОМ НЕ ГРЯНЕТ...

Тем не менее, высокий процент двоек на экзаменах в прошлые годы заставил коллектив кафедры искать новые возможности повышения успеваемости.

Здесь мне хочется остановиться только на одной части этой работы — контроле и статистическом анализе текущей успеваемости. Раньше результаты контрольных работ служили только одной цели — позволяли выявить студентов, которых можно освободить от задач на экзамене. В последний год контрольные стали предметом пристального анализа. Позволяют ли результаты этих работ оценить степень усвоения предмета? Что можно ожидать на экзамене от студента, который получил ту или иную оценку за контрольную?

Чтобы провести достоверный анализ, пришлось начать с оценки самих оценок: насколько они стандартны. Всем преподавателям кафедры раздали несколько «анонимных» работ студентов и попросили проставить отметки. Результаты статистического анализа оказались весьма обнадеживающими: каждая конкретная отметка была статистически значима. Разница в оценке одной и той же работы различными преподавателями ни в одном случае не превысила 1 балла.

Разбор итогов этой «контрольной для преподавателей» на заседании кафедры позволил еще больше стандартизировать подход к оценке студенческих работ.

После этого мы проанализировали взаимосвязь между контрольными и экзаменационными оценками за несколько последних сессий. Неожиданно оказалось, что эта взаимосвязь гораздо более четкая, чем мож-

но было предположить. На кривые (оценка за контрольную — оценка за экзамен), построенные по результатам одной сессии, буквально накладывались кривые за другие сессии. Поэтому оценка за контрольную с большой точностью позволяет прогнозировать итоги экзамена.

Из каких направлений складывается тематика научной работы кафедры? М. Л. Кербер: — Исследования развиваются в трех основных направлениях, тесно связанных друг с другом: 1. Интенсификация процессов переработки крупнотоннажных полимеров. 2. Химическая и структурная модификация полимеров в процессах переработки. 3. Поиски новых методов переработки полимерных материалов.

Какие из полученных результатов представляются вам наиболее интересными? М. Л. Кербер:

Р. КОЧАРОВ, кафедра процессов и аппаратов.

Прогресс современной науки и техники в значительной степени определяется использованием пластических масс. XXV съезд КПСС выдвинул задачу ускоренного развития химической промышленности и двукратного увеличения выпуска пластмасс в X пятилетии. Свой вклад в решение этой задачи вносят сотрудники кафедры технологии переработки и применения пластмасс, возглавляемой профессором Модестом Сергеевичем Акутиным. Мы обратились к доцентам кафедры Михаилу Леонидовичу Керберу и Владимиру Семеновичу Осипчику с просьбой ответить на вопросы, интересующие читателей «Менделеевца».

— Из каких направлений складывается тематика научной работы кафедры? М. Л. Кербер:

Исследования развиваются в трех основных направлениях, тесно связанных друг с другом:

1. Интенсификация процессов переработки крупнотоннажных полимеров.
2. Химическая и структурная модификация полимеров в процессах переработки.
3. Поиски новых методов переработки полимерных материалов.

— Какие из полученных результатов представляются вам наиболее интересными? М. Л. Кербер:



ФЕСТИВАЛЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДРУЖБЫ

свободу. С большой радостью мы приветствовали 2 представителя кафедры русского языка нашего института.

Программа вечера была открыта фильмом о X Всемирном фестивале молодежи и студентов 1973 года, который состоялся в столице нашей республики — в Берлине.

После фильма мы устроили небольшой концерт, в котором принимали участие друзья из Монгольской народной республики, из Ливана, из Эквадора и ГДР.

Выступление друзей из Монголии в самом начале концерта воодушевило всех гостей. После этого студенты из ГДР показали часть своей программы с исполнением русских, кубинских, болгарских и немецких народных песен. Очень успешно выступили представители Эквадора и Ливана, которые очень темпераментно пели

вока? Нет ли здесь сходства с явлениями структурной пластификации, когда добавки до 1% инородного вещества существенно изменяют свойства полимеров?

М. Л. Кербер: — Легирующие добавки, проникая в неупорядоченные зоны полимеров, приводят к структурно-химическим изменениям, ускоряющим релаксационные процессы. В отличие от структурной пластификации температурные переходы в легируемых полимерах остаются без изменения или даже смещаются в область более высоких температур.

— Принимает ли участие в разработке этой тематики организованная на Вашей кафедре научная студенческая лаборатория? В. С. Осипчик:

— Самое непосредственное. Научный авторитет НСЛ на кафедре очень высок. За два года эта лаборатория получила, например, три авторских свидетельства. Результаты студенческих работ систематически внедряются в промышленность.

В заключение беседы Михаил Леонидович и Владимир Семенович просили передать всем сотрудникам кафедры пожелания дальнейших творческих успехов.

Беседу записал доцент Г. М. ШУТОВ.

СТАЛО ХОРОШЕЙ ТРАДИЦИЕЙ

Стало хорошей традицией в первые месяцы учебного года собираться студентам иностранцам в интерклубе, чтобы познакомиться. В этом году такой вечер был прекрасен организован на полимерном факультете. Его готовили студенты II курса Валид Нажжар (Ливан), Эммануэль Аянigma (Камерун), советские студенты Саша Никифоров и Надя Слугина (IV курс), присутствовали все иностранцы-первокурсники, многие ребята со старших курсов. Гости на этом вечере был декан Е. И. Сурков, парторг полимерного факультета В. В. Киреев, замдекана И. Ярошенко и преподаватели кафедры русского языка Е. И. Сурков приветствовал

студентов, начинающих трудный, но замечательный путь учебы в Менделеевском институте.

Эммануэль Аянigma живо и непосредственно вел вечер. Программа всем понравилась: студенты услышали рассказы о Венгрии и Сирии, ГДР и Монголии. Увидели интересные слайды о ГДР и репродукции с картин монгольских художников. И конечно же, звучали песни на арабском, монгольском, чешском и русском языках. Думаем, этот вечер запомнится нашим первокурсникам.

О. М. ДУБРОВИНА, преподаватель кафедры русского языка.

...У входа в науку, как и у входа в ад, должно быть выставлено требование:

«Здесь нужно, чтоб душа была тверда; Здесь страх не должен подавать совета».

Эти слова К. Маркса как нельзя лучше подходят к исследователям полярных областей нашей планеты.

10 декабря в МАЗе МХТИ состоялась встреча студентов и преподавателей с участниками полярных экспедиций в Арктику и Антарктику. Декан Е. И. Сурков представил аудитории гостей: микробиолога Рустама Юлгевича Ташибулатова, инженера Льва Васильевича Черепова и писателя Владимира Марковича Санина. Из рассказов, слайдов и любительского кинофильма об Антарктиде собравшиеся узнали много нового о ее суровой природе, тяжелых, порой нечеловеческих условиях, встречающих исследователей этого пока еще белого пятна на карте Земли. На

берегах великого белого материка человек прощается с привычным теплом живого мира. Его жгут и холодные, колющие ураганные ветры, достигающие 45 м/сек (т. е. 160 км/час), дующие от 300 до 340 дней в году, и жестокие морозы (—88,3°С — полюс холода Земли), невиданные симфонии красок полярных зорь и закатов, надежды, открытия и...

В Антарктиде работают не просто ученые, а люди, которым приходится постоянно совмещать тяжелый физический труд с научными изысканиями. Так, микробиолог Р. Ю. Ташибулатов, работавший на станции «Восток» над исследованиями изменений системы организмов в условиях повышенной радиации и кислородного голодания при отсутствии патогенных микроорганизмов, был еще и завхозом, ведавшим всеми перебросками продуктов с «Мирного» на «Восток». И ес-

„72° НИЖЕ НУЛЯ“

ли продукты и люди переправляются на станцию самолетом, то основные грузы, научная литература и стройматериалы приходят на санно-гусеничном поезде. Инженер Л. В. Черепов, возивший такие поезда, метко сказал: «Кто в таком походе не бывал, тот Антарктиды не видел». Ни компас, ни звезды не могут служить штурману ориентирами в пути к станции Южного геомагнитного полюса, называемого полярниками «Окном в Космос». Только солнце да «шестое чувство» помогают ему в этом белом океане.

Как же проявляется личностно, коллектив в этих необычных физических и психологических условиях? Ответ на этот вопрос искал и нашел писатель В. М. Санин. Экспедиции разных стран, столкнувшиеся в единоробстве с могущественной стихией, порой попадают в гибельные ловушки, и без интернациональной взаимовыручки

спасение было бы невозможно. Санин рассказал о том, как пришел на помощь бельгийским пилотам советские летчики Перов и Афонин, и о том, как ледедок «Обь» дважды выручал японских ученых. Писателю кажется, что и в таких экстремальных ситуациях человека не покидает юмор.

Так, в один из своих арктических полетов пилот N попросил участников экспедиции дать ему лично застрелить белого медведя, дабы привезти шкуру жене, сомневающейся в его охотничьих способностях. В ответ на это полярники всю ночь лепили из снега белого медведя, а затем, «украшив» белой шубой снежного великана, подняли тревогу: «Медведь! Медведь!!!»

Разбуженный летчик всадил семь пуль в... собственную шубу. Многие о работе и жизни покорителей «белого безмолвия» отражено в книгах писа-

теля В. М. Санина. По известной его книге «72° ниже нуля» в настоящее время готовится кинофильм.

Белые пустыни Арктики и Антарктики видели немало отважных исследователей — ученых, моряков, — которыми двигала вера в собственные силы, желание выйти победителями в борьбе с суровой природой, познать ее тайны. Выдающиеся успехи в этой борьбе чередовались с поражениями. Но, как сказал Фридрих Нансен: «Человеческий дух не успокоится до тех пор, пока и в этих странах не станет доступной каждая пядь земли, пока не останется здесь ни одной неразрешенной загадки».

Н. ЛУКЪЯНЧЕНКО, преп. каф. русского языка.

РОНАЛЬД ФОЙГТ, (ГДР), П-21.

ПЕРВОКУРСНИКИ О СВОЕМ ВЕЧЕРЕ



Театр, как известно, начинается с вешалки. Вечер первокурсника начался гораздо раньше: с попыток вырвать билет на вечер у старшекурсников. Еще за неделю мы мечтали: «А вот, если я попаду на вечер...». «Не попадешь» — через минуту говорили мы сами себе и товарищам. «Будет по 6 билетов на группу», — обещали нам сначала, но все же выдали 12.

И. Рыжова, Н. Загубина, (П-31).



Страсти вокруг билетов разрастались с каждым часом. Счастливицы с билетами (они же энтузиасты, пришедшие в субботу на лекцию по термеху, где и получили билеты) сочувственно смотрели на остальных.

За несколько дней до начала вечера в группе был брошен клич: «Достать билеты всем желающим!». Те, кто действительно хотел попасть на вечер, до 9-ти стояли около БАЗа (либо имели друзей, которые до 9-ти там стояли) и, возмущая старшекурсников своей наглостью, требовали у них билеты. На следующий день билеты были уже почти у всех.

И вот, наконец, мы идем на вечер. Подойдя к дверям ДК «Красный Октябрь», протягиваем пригласительные билеты дежурным. А они смеются нам в глаза: «Кому нужны эти булочки: спрячьте их, можете даже сразу выбросить».

Начало вечера. Агитбригада сменяет агитбригаду; на сцене не смолкают шутки, в зале — смех. — У каждой агитбригады свой взгляд на институтскую жизнь. Одна агитбригада (цена превыше всего благочестия) усердно молилась, надеясь попасть в рай, другая вела репортаж прямо из ада. Агитбригада ТОФа, например, показывала сразу 2 варианта студенческой жизни: оптимистический и пессимистический, а там пусть уж зрители выбирают, что больше по вкусу.

Со сцены на нас обрушивалась лавина информации: масса советов, как сдавать сессию, новая трактовка Пушкина, Шекспира — мы пытались запомнить что-то, но уже через минуту забывали, смеясь над новой шуткой.

Я не пытаюсь пересказать выступление агитбригады — это просто невозможно; все это надо было видеть, слышать, смеяться и восхищаться всем этим вместе с нами.

Затем было выступление кукольно-драматического коллектива. Все реже был смех, все серьезнее становились лица в зале... Закачивается концерт. Последние песни поет Евстигнеев. Долго мы еще не хотели



Агитбригада силикатчиков.

его отпускать со сцены, но хорошего понемножку, а в этом концерте хорошего было и так очень много.

Танцы — обязательная часть каждого вечера. А теперь вспомните, если вы были на вечере, или вообразите себе, если попасть вам туда не удалось, маленький, душный зал, где так много народу, что невозможно даже пошевелить рукой, а тем более потанцевать.

И все же, несмотря на неудачную вторую половину вечера, мы уходили в хорошем настроении: слишком трудно было стереть наши впечатления от концерта, от очень веселых, интересных выступлений агитбригады.

И. ФЕЙГИНА,
(ТО-15). КОМ.

Фото И. ЯМИНОВА.

высшее образование - ФОН (Фонд обществ. инаков)



ШКОЛА ЛЕКТОРСКОГО МАСТЕРСТВА

путевкам РК КПСС. Отзывы о лекциях, которые поступают в институт, хорошие.

В этом году, в мае, состоялся первый выпуск лекторов. Мы старались организовать наш первый выпускной вечер так, чтобы этот день запомнился ребятам надолго. Многие из них получили грамоты комитета ВЛКСМ МХТИ, книги, подарки. Однако по вине комитета ВЛКСМ грамоты были вручены не всем. В настоящее время мы решаем задачу создания лекторской группы в институте.

Международная секция — самая многочисленная из секций ФОПа, в ней занимаются более 300 человек. Однако посещаемость занятий оставляет желать лучшего. Необходимо приложить максимум усилий для того, чтобы не было у нас «мертвых душ», что возможно лишь при ответственном подходе факультетских бюро к этому важному делу. Члены бюро ВЛКСМ факультетов, отвечающие за ФОП, должны чаще появляться на занятиях секции.

В прошлом году много оснований вызвал день проведения занятий. В этом году занятия секции проходят раз в две недели, но студенты могут для занятий выбрать один из двух дней, который им удобен.

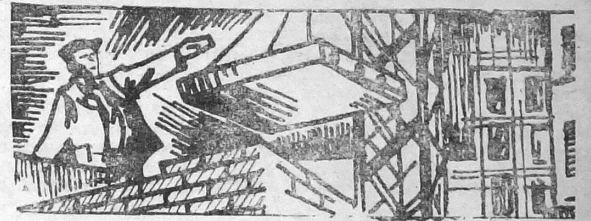
В международную секцию в настоящее время подано более 200 заявлений с I курса. В

этом семестре у нас было четыре заседания секции, студентами прослушаны лекции о международном положении, об отношениях СССР и США, о проблемах Ближнего Востока. Но, пожалуй, самым интересным было последнее занятие: лекция о Латинской Америке, выступление студента из Доминиканской республики Хименеса, демонстрация диапозитивов «По Японии».

В среднем на занятии присутствовало около 130 человек. Хорошо посещают занятия студенты групп: И-15, И-14, Н-11, Н-14, С-11, С-13, С-14, С-18, П-11, П-13, П-14, ТО-11, ТО-14, ТО-16, Ф-10, Ф-11.

Прочитав эту статью, вы, возможно, заинтересуетесь нашей секцией и захотите стать ее членами. Приходите на следующее наше занятие (объявление всегда висит за 3-4 дня до него) в аудитории 505.

А. Я. ДУПЕЛ,
референт комитета
ВЛКСМ, (Ф-47).



ИНФОРМАЦИЯ

О ТРЕТЬЕМ ТРУДОВОМ — 77

Еще не утихли разговоры о трудовом семестре 1976 года, а уже начинает брать разбег «третий трудовой—77». Уже известны будущие места дислокации ССО МХТИ-77. Это: 400 чел.—Москва, 300 чел.—Московская обл., 250—Вологодская обл. Факультеты проводили работу по подбору штабов отрядов, а после каникул начнется формирование отрядов.

Объявляется конкурс на лучшую эмблему и значок «ССО МХТИ-77».

Победители конкурса награждаются ценными подарками. Эскизы значков, эмблем сдавать в комитет ВЛКСМ до 20 февраля 1977 года. (обязательно указывать Ф., И., О., № группы).

Объявляется конкурс на лучший рассказ о жизни и деятельности участников 3-го трудового семестра.

Рассказ по объему должен быть не меньше 1 листа, по содержанию должен отражать наиболее яркие моменты жизни отряда. Конкурс будет проводиться до 20 октября 1977 года. Победители конкурса награждаются ценными подарками.

Все вопросы по формированию ССО МХТИ-77 задавать в письменном виде в вузовский штаб ССО (в комитет ВЛКСМ).

Н. СПИЦИНА,
ТО-41, комиссар вузовского штаба ССО.

Гл. редактор Ю. Г. Фролов