

МЕНДЕЛЕВЕЦ

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

№ 19 (1440)
Издаётся с 1929 года

Среда, 13 июня 1979 г.

Цена 2 коп.

НЕСТИ ЛЮДЯМ ЗЕМЛИ ПРАВДУ О СТРАНЕ ПОБЕДИВШЕГО СОЦИАЛИЗМА

Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» подчеркивает особую необходимость совершенствования воспитательной работы среди молодежи.

Постановление выдвигает важнейшую задачу идейно-воспитательной работы — «нести людям земли правду о первой в мире стране победившего социализма», а для этого наша молодежь должна уметь правильно разбираться во внутренней и международной обстановке, иметь активную жизненную позицию.

Факультет общественных профессий, его международная секция должны пересмотреть свою работу в свете нового постановления ЦК КПСС, особо обратив внимание на его указание о необходимости «укрепить состав агитаторов, политинформаторов, лекторов и докладчиков».

Международная секция в последние годы проводит активную работу по подготовке политинформаторов, докладчиков и молодых лекторов. Секцией подготовлена также «Программа международного».

В 1978/79 учебном году в секции, состоящей из нескольких звеньев, занималось 250—280 человек. Студенты I курса должны были стать подготовленными политинформаторами, студенты-второкурсники — лекторами. Лекторская же группа

состоит из студентов III—V курсов.

Для слушателей секции читались лекции о внешнеполитической деятельности КПСС, в которых международные события рассматривались воедино с внутренним положением нашей страны, с важнейшими решениями партии. Кроме того, студенты получили информацию об отдельных странах, особое внимание было обращено на критику антисоветской, антикоммунистической позиции Пекина. Был проведен ряд методических лекций. Студентов II курса второй год знакомят с курсом «Основные проблемы внешней политики КПСС». Этот цикл лекций читает заведующий кафедрой истории КПСС доцент В. Г. Егоров. В этом году начал работать семинар по борьбе с антикоммунизмом, руководит которым старший преподаватель кафедры истории КПСС С. А. Киселев. Семинар привлекает внимание студентов не только I, но и старших курсов. Члены лекторской группы, а также студенты II курса посещают городские и районные лектории.

Конечно, в работе секции имеются и негативные стороны, которые объясняются несовершенством работы самой секции и трудностями организационных «стыковок». В секции недостаточен контроль за качеством политинформаций и лекций, отсутствует индивидуальная

методическая работа с ответственными за их проведение в группах.

Комитет ВЛКСМ института, факультетские и курсовые бюро плохо помогают контролю и проверке исполнения поручений. Между тем зачастую политинформации проводят студенты, не посещающие установочных лекций, что приводит к снижению качества их сообщений. Лекторская группа в последнее время мало выступает по путевкам общества «Знание».

Здесь есть над чем задуматься комсоргам групп, политсекторам курсовых и факультетских бюро, кураторам. Всем тем, кто занимается факультетом общественных профессий, необходимо четко скоординировать свои действия. Нужно, чтобы все комсорги имели четкий график проведения политинформаций, тогда и контроль, и помощь будут более действенными.

Только координацией всей политико-массовой работы, ее четкостью и слаженностью мы сумеем выполнить требование ЦК КПСС об органическом единстве учебного и воспитательного процессов, формировании у учащихся и студентов научного мировоззрения, высоких морально-политических качеств, трудолюбия.

С. Я. ЧЕРНОМОРСКАЯ,
руководитель международной секции ФОПа.

НА КАФЕДРЕ ТЕХНОЛОГИИ КАТАЛИЗАТОРОВ ЛТИ ИМЕНИ ЛЕНСОВЕТА

Между двумя родственными вузами, ЛТИ им. Ленсовета и МХТИ им. Д. И. Менделеева, существуют давние связи. Институты постоянно обмениваются учебной и научной информацией, ведут совместные научно-исследовательские работы по отдельным темам. Большая роль в модернизации способов получения полупродуктов для минеральных удобрений, в частности серной кислоты, принадлежит кафедре технологии катализаторов ЛТИ им. Ленсовета, возглавляемой заслуженным деятелем науки и техники РСФСР профессором И. П. Мухленовым.

Сегодня мы предлагаем вниманию наших читателей статью В. Сороко и Г. Черепкова, опубликованную в газете «Технолог» № 29 ЛТИ им. Ленсовета. Статья перепечатывается с некоторыми сокращениями.

Работы на кафедре ведутся в основном по трем направлениям: синтез новых типов ванадиевых катализаторов, усовершенствование систем производства серной кислоты, разработка новых высокоэффективных ценных абсорберов.

Под руководством профессора И. П. Мухленова и доцента Е. И. Добкиной разработана технология и построен цех производства высокопрочного сферического ванадиевого катализатора, позволяющего окислять сернистый газ повышенной концентрации (10—12%) в кипящем слое катализатора. Этот катализатор был испытан в промышленных условиях на заводе «Красный химик». За 5 лет работы контактного аппарата в режиме кипящего слоя экономический эффект по данному предприятию составил более 100 тыс. рублей.

На основе глубоких теоретических исследований и ряда экспериментальных работ на кафедре под руководством проф. И. П. Мухленова и доц. В. Е. Сороко разработана оригинальная циклическая схема производства серной кислоты с применением кислорода при повышенном давлении. Ожидаемый экономический эффект от применения циклической схемы мощностью 780 тыс. тонн кислоты в год составит 3,5 млн. рублей в год.

В последнее время в процессах газочистки и абсорбции все более широкое распространение получают аппараты, работающие в пенном режиме. На основе научных и экспериментальных исследований под руководством проф. Э. Я. Тарата разработаны новые пенные аппараты со стабилизатором пенного слоя (ПАСС).

В предложенных на кафедре конструкциях ПАСС значительно сокращается расход жидкости при одновременном повышении степени очистки газа по сравнению с существующими в настоящее время пенными аппаратами. Ожидаемый экономический эффект от внедрения пенных абсорберов взамен существующих насадочных только на одном химическом заводе составит более 400 тыс. руб. в год.

Продолжая и развивая эти работы, коллектив кафедры прилагает значительные усилия к осуществлению комплекса мероприятий, обеспечивающих дальнейшее развитие отечественной химической промышленности и особенно ее важнейшей отрасли — производства минеральных удобрений.

Материал подготовил
А. Н. КАБАНОВ.

ПО-КОМСОМОЛЬСКИ, С ОГОНЫМ

Комсомольская организация ОТФ в своей повседневной деятельности руководствовалась решениями XXV съезда КПСС и XVIII съезда ВЛКСМ. Комсомольцы-активисты нашего факультета работали в этом учебном году с огоньком, поэтому нам удалось привлечь и заинтересовать ребят многими общественными мероприятиями, проводимыми на факультете: на всех кафедрах ОТФ были проведены торжественные собрания «Заветам Ленина верны» и «Нам жить в образцовом коммунистическом городе»; на высоком идейно-политическом уровне во всех комсомольских группах прошел Ленинский зачет (замполит А. Федосеев).

Предметом пристального внимания со стороны факультетского бюро ВЛКСМ ОТФ бы-

ла успеваемость студентов-вечерников. Учебно-воспитательная комиссия во главе с Е. Смирновой (кафедра аналитической химии) постоянно контролировала успеваемость студентов, анализировала причины плохой успеваемости, держала тесный контакт с деканом вечернего факультета. Был выпущен информационный лист УВК по итогам сессии.

В этом году продолжался конкурс на звание лучшего по профессии под руководством Л. Растегинной (кафедра коллоидной химии). Наиболее интересно и творчески он проходил на кафедрах ОНХ и аналитической химии.

Впервые на факультете был создан Совет аспирантов по работе в общежитии в Тушине (председатель Г. Балаян), который занимается во-

просами расселения и быта аспирантов ОТФ. Большую работу в этом году проделал оргсектор (заместитель по орг. работе С. Соловьев — кафедра ОНХ): была проведена сверка комсомольских документов, регулярно осуществлялся контроль за уплатой членских взносов; их уплату задерживают кафедра охраны труда (комсорг С. Котова), кафедра электротехники (комсорг Г. Егоров). Силами комсомольского бюро ВЛКСМ была проведена учеба комсоргов по вопросам ведения комсомольской документации.

Интересно и увлекательно работал в этом учебном году информационный сектор (О. Лукин — кафедра органической химии). Было подготовлено десять выпусков газеты «Наука. Жизнь». Большую помощь в оформлении газет оказали комсомолки О. Винтина (кафедра органической химии) и Т. Липатова (кафедра аналитической химии).

В день проведения коммунистического субботника комсомольское бюро ВЛКСМ ОТФ провело комсомольский рейд, результатом которого явился выпуск фотомонтажа, посвященного коммунистическому субботнику.

Комсомольское бюро ВЛКСМ ОТФ выражает благодарность за помощь и консультацию в работе А. Г. Федякину (ответственному от партбюро факультета за работу с комсомольцами).

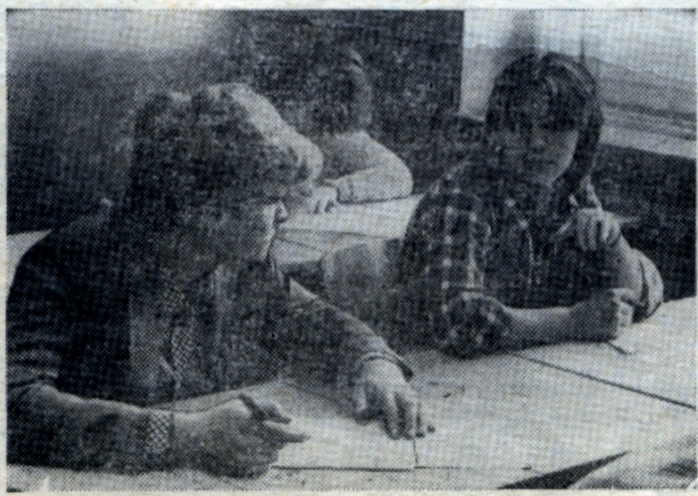
Мы надеемся, что в новом учебном году работа факультетского бюро ВЛКСМ будет всегда на высоком идейно-политическом уровне, и все комсомольцы примут самое активное участие в жизни нашего общетехнического факультета.

Л. К. ЖИГУНОВА,
секретарь бюро ВЛКСМ
ОТФ.



Опустели коридоры всегда такой шумной Менделеевки. Это значит, что наступили дни ответственного периода в студенческой жизни — экзаменационной сессии. Успехов вам, ребята, только хороших и отличных оценок.

Фоторепортаж Ю. КАРАМАЛИКОВА.



КОНКУРС — ВИКТОРИНА „МОЙ ДРУГ — ГДР“



ВОПРОСЫ ПЕРВОГО ТУРА

I. ИСТОРИЯ

7 октября 1979 года Германской Демократической Республике исполняется 30 лет. Отмечая это большое, знаменательное событие, ЦК ВЛКСМ, общество дружбы «СССР—ГДР», редакции журнала «Студенческий меридиан» и студенческого еженедельника Центрального Совета Союза свободной немецкой молодежи «Форум» (ГДР) проводят конкурс-викторину «Мой друг ГДР». Цель конкурса — способствовать дальнейшему развитию и укреплению дружбы молодежи и студенчества СССР и ГДР, братского сотрудничества ВЛКСМ и ССНМ, расширить познания советской молодежи о социалистическом строительстве в ГДР, об истории, экономике, образовании и культуре республики, жизни молодежи и студенчества первого социалистического государства на немецкой земле.

Участвовать в конкурсе приглашаются все студенты вузов и учащиеся техникумов.

Конкурс проводится в два тура:

1. В течение первого тура, который проводится с 1 мая по 1 сентября 1979 года заочно, желающие принять участие в конкурсе должны ответить на 25 публикуемых ниже вопросов. Ответы просим направлять до 1 июля 1979 года.

2. В течение второго тура (первая декада октября 1979 года) 100 читателей журнала, приславших лучшие ответы, приглашаются в пять крупнейших вузовских центров страны — города-герои Москву, Ленинград, Киев, Минск, Волгоград, где организуются заключительные состязания по более сложной программе.

Для подведения итогов конкурса создан оргкомитет. Председатель оргкомитета — чемпион мира по шахматам, член редколлегии журнала «Студенческий меридиан» А. Е. КАРПОВ.

Ответы шлите по адресу: 125015, Москва, Новодмитровская ул., д. 5а, редакция журнала «Студенческий меридиан» с пометкой: «Конкурс-викторина «Мой друг ГДР».

1. Когда возник «Союз Спартака» — революционная организация немецких левых социал-демократов, кто ее возглавлял? Расскажите о политической программе «спартаковцев».

2. В каком году была создана Коммунистическая партия Германии? Кого из ее видных деятелей вы можете назвать?

3. Расскажите об истории образования ГДР.

4. Когда и из каких партий была образована Социалистическая единая партия Германии? Перечислите другие партии ГДР.

5. Назовите памятные ленинские места в ГДР. Что вы знаете о них?

II. ЭКОНОМИКА

6. Когда был принят первый пятилетний план ГДР? Расскажите о его основных направлениях и результатах.

7. Каковы главные итоги экономического развития ГДР за три десятилетия? Расскажите о задачах в области экономики, поставленных перед трудящимися республики IX съездом СЕПГ.

8. В каком году ГДР стала членом СЭВ? В сооружении каких объектов, строящихся на территории СССР по линии СЭВ, участвуют специалисты из Германской Демократической Республики?

9. Расскажите о социалистическом соревновании и движении новаторов в ГДР.

10. Перечислите основных партнеров ГДР по внешнеэкономическим связям. Назовите основ-

ные виды экспортной продукции республики.

III. КУЛЬТУРА. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. СПОРТ

11. Перечислите наиболее крупные музеи, театры и другие учреждения культуры ГДР. Каких известных деятелей литературы и искусства Германской Демократической Республики вы знаете?

12. В каком городе и с какого года проводятся в ГДР кинофестивали короткометражных документальных фильмов? Перечислите советские фильмы, удостоенные наград на этом фестивале.

13. Какое участие принимает ГДР в освоении космического пространства по программе «Интеркосмос»?

14. Назовите крупнейшие высшие учебные заведения ГДР. Что вы знаете об их традициях?

15. Когда впервые спортсмены ГДР приняли участие в Олимпийских играх? Сколько медалей и по каким видам спорта завоевали они с момента участия в этих международных соревнованиях?

IV. МОЛОДЕЖЬ ГДР

16. Расскажите об истории создания Союза свободной немецкой молодежи. Кто был его первым руководителем?

17. В каком году был принят в ГДР ныне действующий «Закон о молодежи»? Перечислите его основные разделы.

18. Расскажите об основных инициативах ССНМ к 30-летию образования республики.

19. Какие награды ССНМ вы знаете?

20. Когда молодежь ГДР принимала посланцев всемирных фестивалей молодежи и студентов? Под какими лозунгами они проходили и сколько юношей и девушек нашей планеты в них участвовало?

V. БРАТСКИЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ МОЛОДЕЖЬЮ СССР И ГДР, ВЛКСМ И ССНМ

21. Когда делегация ССНМ впервые посетила Советский Союз? Под каким названием этот визит вошел в историю?

22. Где и когда проходили двусторонние фестивали дружбы молодежи СССР и ГДР? Назовите место и время проведения очередной такой встречи.

23. С какого времени студенты ГДР обучаются в советских вузах? Сколько специалистов Германской Демократической Республики было подготовлено высшими учебными заведениями СССР за эти годы?

24. В каких крупных ударных комсомольских стройках Советского Союза участвовали студенческие строительные отряды ССНМ?

25. Расскажите о вкладе вашего института (техникума, факультета, группы) в укрепление дружбы и сотрудничества наших стран, в расширение и обогащение братских связей молодежи и студенчества Советского Союза и Германской Демократической Республики.



Сессия в самом разгаре.

Фото С. ОЧАНА.

ЗАВЕРШЕНА ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ

Завершилась олимпиада по физике 1979 года. Команда нашего института среди 32 технических вузов заняла 14-е место. Это несколько лучше, чем в предыдущие 2 года. Будем надеяться, что следующие олимпиады принесут нам больший успех.

Наибольшее количество баллов нашей команде принесли Д. Степаненко (Н-13), С. Мазаев (Ф-15) и В. Талагас (К-21). Они будут представлены к наградам.

В этом году кафедра физики предприняла ряд мероприятий, направленных на то, чтобы

студенты, принимавшие участие в олимпиаде, выходили на нее в лучшей форме. Со всеми желающими проводились занятия, на которых разбирались олимпиадные задачи прошлых лет. К сожалению, желающих принять участие в таких занятиях было мало. Видимо, в этом одна из причин не слишком большого улучшения турнирного положения нашей команды.

В будущем году усилия кафедры будут увеличены. Набравший наибольшее количество баллов Д. Степаненко будет участвовать во 2-м туре олим-

пиады-80 независимо от места, которое он займет на I туре. Рассматривается предложение о выделении по итогам I тура не пятнадцати (как было до сих пор), а двадцати лучших участников, и формировании команды из них после проведения ряда занятий.

Интересно отметить, что I и II места в нашей команде II тура заняли студенты I курса. Если к способностям сегодняшних первокурсников прибавить знания, которые они почерпнут за год, то можно рассчитывать на хорошее ядро команды МХТИ в олимпиаде-80.

Желаем нашим студентам — любителям физики не успокаиваться на достигнутом и в будущем году занять достойное место.

Кафедра физики.

ОПП НА ПРАКТИКЕ

На факультете ХТС на преддипломную практику 1979 г. выехало 148 студентов, распределенных по 38 предприятиям МПСМ СССР. В период подготовки к практике факультетским советом по ОПП (председатель доц. М. В. Артамонова) были проведены учеба комсоров V курса, инструктажи преподавателей-руководителей практики.

По итогам работы лучшими на факультете признаны группы студентов, проходившие практику на Новгородском электровакуумном заводе (руководитель Н. А. Гуров), Салаватском заводе технического стекла (руководитель И. Б. Смулянский), Конаковском фарфоро-фаянсовом заводе (руководитель А. В. Беляков), Воскресенском цементном заводе «Гигант» (руководитель А. Х. Убеев).

Студенты этих групп прочитали около 30 лекций о МХТИ, о специальностях факультета, о международном положении. Активное участие приняли силикатчики в избирательной кампании по проведению выборов в Верховный Совет СССР: ребята дежурили на агитпунктах, беседовали с избирателями. Практиковались также формы работы, как встречи с ветеранами войны и труда, передвижки производства, совместные спортивно-массовые мероприятия с молодежью заводов, субботники, выпуск радиогозет, вечера отдыха и т. д.

К сожалению, есть группы, которые вообще устранились от участия в ОПП. Это имело место на цементном заводе (рук. И. А. Леонов), Саратовском стекольном заводе (рук. Н. А. Сидоренко).

Большая часть вины за срыв ОПП на производственной

практике в этих группах, помимо комсоров групп, лежит на руководителях, недостаточно ответственно отнесшихся к организации общественно-политической практики непосредственно на месте ее прохождения и, по-видимому, недооценивавших всю важность этой работы.

Серьезный анализ недостатков, имевших место на факультете в период проведения ОПП на практике, был проведен на заседаниях факультетского и институтского совета по ОПП в апреле 1979 г. Наряду с упущениями, имевшими место на факультете (сильная раздробленность студенческих групп, проведение учебы лишь с комсорами, слабая работа по заключению договоров о совместной общественно-политической работе с комсомольскими организациями базовых заводов), были отмечены недостатки, относящиеся к организации и проведению ОПП на производственной практике в целом по институту.

Институтский совет по ОПП постановил ввести в типовой договор раздел, регламентирующий проведение ОПП на производственной практике, а также обязал руководителей строго контролировать составление и утверждение планов, рекомендовал факультетским советам организовать работу по заключению договоров с базовыми предприятиями по организации ОПП.

Все это позволит, на наш взгляд, значительно повысить уровень проведения ОПП на производственной практике, ставшей неотъемлемой частью в системе подготовки инженеров.

И. Б. СМУЛЯНСКИЙ,
член факультетского совета по ОПП, ХТС.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.

Отв. за выпуск номера В. Н. ЗАЙЦЕВ.