

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 26 (1709)
Издаётся с 1929 года

Среда, 24 сентября 1986 г.

Цена 2 коп.

Стало хорошей традицией ежегодно оказывать помощь в уборке урожая картофеля и овощей совхозам Талдомского и Дмитровского районов.

Вот и в этом году 3 сентября группы студентов выехали в 7 совхозов Талдомского района (всего 615 человек) и в 2 совхоза Дмитровского района (230 человек).

Работа студентов организовано строится по принципу ССО. Отряд возглавляет командир из числа студентов, имеющих опыт руководства студенческими строительными отрядами. Комиссар отряда организует политико-воспитательную и культурно-массовую работу в отряде. За производственные дела отвечает мастер отряда. Общее руководство работой студентов в совхозе осуществляет один из сотрудников института (преподаватель, научный сотрудник, аспирант) со статусом уполномоченного Свердловского РК КПСС.

Нашим студентам предстоит убирать картофель, работая непосредственно на картофелеуборочных комбайнах, на подборке картофеля за комбайном, на сортировке на картофелесортировочном пункте, на закладке клубней на хранение. В отдельных совхозах студенты используются не на всех операциях уборочного цикла. Например, в совхозе «Комсомольский» Талдомского

района студенты работают на КСП, но в две смены.

Работа студентов-менделеевцев в этом году довольно высоко оценивается руководством совхозов. Они, как правило, перевыполняют нормы, каждый студент с пониманием относится к необходимости быстрой и качественной уборки урожая в условиях неустойчивой осенней погоды.

По данным на 15 сентября в совхозах Талдомского района убрано из плановых 1932 га около 1500 га. Процент выполнения плана уборки картофеля в Дмитровском районе ниже, в том числе и в тех двух совхозах («Внуковский» и «Орудьевский»), где работают наши менделеевцы.

Например, в отделении «Ильинское» совхоза «Внуковский» из 70 га картофеля убрано только 50 га.

Многое в уборочной кампании зависит от погоды. Чем она суше, тем быстрее и качественнее уборка. Остается пожелать нашим ребятам хорошей погоды, чтобы они успешно выполнили взятые социалистические обязательства по уборке и вернулись в МХТИ для продолжения учебы.

А. АЛЕКСЕЕВ.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ДЕЛО ОБЩЕНАРОДНОЕ

ХОРОШАЯ ТРАДИЦИЯ



РЕЗУЛЬТАТЫ — РАЗНЫЕ

Первые пять дней работы студенческих отрядов на уборке картофеля показали, что при хорошей организации труда дело у студентов спорится.

С 4 по 7 сентября студенческий отряд совхоза «Спутник» (62 бойца) из плановых 275 гектаров убрал 67 гектаров картофеля. В совхозе «Красное знамя» работают 86 студентов. Из плана 88 гектаров ими уже убрано 55. В совхозе «Правда» из плана 90 гектаров студенты (71 боец) убрали одну треть площади.

Командир студенческого отряда, прибывшего в совхоз «Измайловский», Юрий Виноградов высказал большие претензии в адрес руководства совхоза по организации труда. Только этим он объяснил низкие результаты: из плана 200 гектаров убрано пока 25. Часто комбайны простаивают: не хватает машин для отгрузки картофеля.

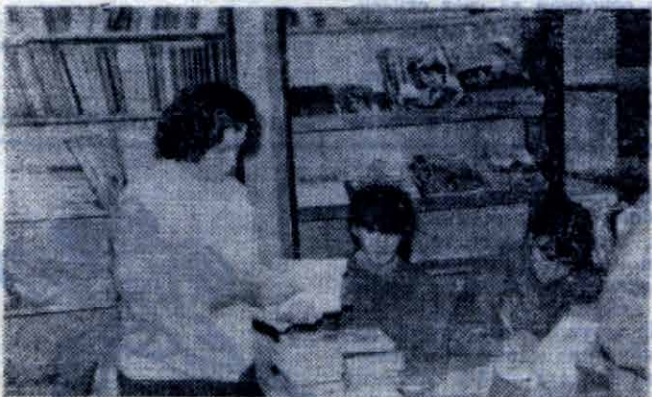
Кое-где нет свежих газет. На это руководителям хозяйств следует обратить внимание.

«Быстро и качественно убирать картофель — и на учебу!» — на это нацеливает студентов уполномоченный химико-технологического института им. Д. И. Менделеева А. Акользин.

Об этом же говорили командиры и комиссары студенческих отрядов на первом заседании штаба, состоявшемся в РК ВЛКСМ.

А. ТУПИЦЫН,
зам. зав. орготделом
РК ВЛКСМ
(по материалам газеты
«Заря» Талдомского района).

С ОБЪЕКТИВОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



Исполняется 10 лет студенческому общежитию в Тушине. За эти годы выросли три корпуса, отданные в распоряжение студентов. Здесь есть все необходимое и для занятий, и для отдыха. В общежитии открыта библиотека. На фотографиях И. Клыч и А. Клыча (ХТС), живущих в общежитии, вы видите выдачу комплектов учебников первокурсникам этого года.

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ

УГЛУБЛЯТЬ, РАСШИРЯТЬ И СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ЗНАНИЯ

В вузах нашей страны большое внимание уделяется общественно-политической практике, способствующей развитию у студентов навыков общественной работы. Она дает возможность каждому получить продуманную, последовательную теоретическую и практическую подготовку к многообразной общественной деятельности в вузе и на производстве.

Важной формой общественно-политической практики является обучение студентов на факультетах общественных профессий (ФОП), призванных сыграть существенную роль в углублении, расширении и совершенствовании знаний и навыков в области массово-политической и воспитательной работы. В большинстве вузов страны такие факультеты стали традиционной формой подготовки студентов к общественной деятельности. Кроме того, через них решается и важнейшая проблема всестороннего, гармоничного развития личности молодого специалиста, они помогают студентам овладеть второй (общественной) специальностью.

В Положении о факультете общественных профессий высшего учебного заведения четко определены его задачи:

● приобретение студентами необходимых знаний и практических навыков по организации массово-политической, культурно-просветительной, спортивной, туристско-экскурсионной и военно-патриотической работы.

● приобщение студентов к пропаганде политических, научно-технических знаний среди трудящихся;

● развитие у студентов эстетических взглядов и вкусов.

По окончании курса ФОПа студент-выпускник получает диплом о присвоении ему общественной профессии. По месту распределения молодого специалиста направляется письмо за подписью декана с просьбой оказать содействие выпускнику в организации его работы по второй профессии.

В начавшемся учебном году на факультете общественных профессий будут работать следующие отделения и секции:

I. Отделение лекционно-пропагандистское

Секции:

1. Международная (руководитель С. Я. Черноморская, кафедра истории КПСС).
2. Атеистическая (руководитель Ф. Г. Накитина, кафедра философии).
3. Экономическая (руководитель В. Л. Саракуца, кафедра политической экономии).
4. Изучение жизни и революционной деятельности В. И. Ленина (руководитель Н. Ф. Медведева, кафедра истории КПСС).
5. Изучение жизни, деятельности и творческого наследия К. Маркса и Ф. Энгельса (руководитель П. Б. Денека, КМЛ).
6. Университет военно-патриотических знаний (руководитель Д. Я. Яловой, военная кафедра).

II. Отделение комсомольского актива.

Секции:

1. Комсorgh.
2. Интернационального актива.

III. Отделение профсоюзного актива.

IV. Отделение экскурсоводов.

V. Отделение гидов-переводчиков.

VI. Отделение журналистики.

VII. Отделение спортивных организаторов и судей.

В сегодняшнем выпуске газеты мы расскажем о некоторых из них.

Работа отделений и секций ФОПа начнется с октября.

Приглашаем всех желающих принять активное участие в работе факультета общественных профессий.

Добро пожаловать!

ДЕКАНАТ
факультета общественных профессий

Запись на ФОП будет производиться 25 сентября около БАЗа с 10.00 до 17.00, в остальные дни — в деканате ФОПа (аудитория 515).

Читайте о секциях ФОПа на странице 2 «Менделеевца».



Секция по изучению жизни и деятельности В. И. Ленина

Воспитание студенческой молодежи на примере жизни и революционной деятельности В. И. Ленина — это важная составная часть коммунистического воспитания.

Стимулом дальнейшего проведения этой работы стал XXVII съезд КПСС, прошедший как бы «по ленинским конспектам», утвердивший ленинский стиль работы.

В нашем институте сложилась и продолжает совершенствоваться определенная система воспитания студентов на примере изучения жизни и революционной деятельности В. И. Ленина. Уже третий год на факультете общественных профессий действует секция по данной проблеме. В ней занимаются в основном студенты I и II курсов. Следует отметить, что студенты охотно записываются в секцию, последние два года мы привлекли к ее работе иностранных уча-

щихся, прибывших из ГДР, Кубы, НРБ и других стран.

Первая задача, которую ставит перед собой и решает секция, — это углубленное изучение жизни и революционной деятельности В. И. Ленина. Интерес студентов вызывает работа с 12-томным изданием биографии В. И. Ленина, в котором год за годом, месяц за месяцем, а нередко и час за часом прослеживается весь жизненный путь Владимира Ильича.

Вторая задача секции — это наглядность в изучении жизни и деятельности В. И. Ленина. В течение всего учебного года участники секции посещают Центральный музей В. И. Ленина и слушают там цикл лекций и бесед. Помимо экскурсий биографического характера, интерес студентов вызывают также темы, как «Основные черты ленинского стиля работы и их осуществление КПСС в современных услови-

ях», «В. И. Ленин об экономической политике партии и ускорении социально-экономического развития советского общества на базе научно-технического прогресса» и др.

Третья задача секции — подготовить докладчиков, лекторов по ленинской тематике. Эта работа идет в течение всего года — и во время занятий секции в институте, и в моменты посещения Музея В. И. Ленина. Впервые с такими докладами по рефератам (каждый студент при вступлении в секцию выбирает тему для реферата) члены секции выступают, уже будучи студентами II курса, перед новичками, пришедшими в секцию, в строительных отрядах.

Деканат ФОПа поощряет лучших студентов, награждает их книгами.

Н. МЕДВЕДЕВА.



Отделение организаторов комсомольской работы

В этом году впервые на факультете общественных профессий начнет работать отделение организаторов комсомольской работы. Оно будет выполнять функции действующей в течение ряда лет Школы комсомольского актива. По мнению комитета ВЛКСМ, такая реорганизация поможет эффективному обучению комсомольцев.

В отделении две секции — в одной из них пройдут обучение комсорги I курса и комсомольские активисты младших курсов, а другой — интерактив факультетов.

Комсорги и актив младших курсов познакомятся с организационно-уставными вопросами комсомольской работы, с тем, как лучше организовать идейно-воспитательную работу в группах, узнать о прочих направлениях деятельности ком-

сомольской организации института.

В секции комсомольского интерактива будут обучаться интерсекторы групп, активисты КИДА. Помимо подготовки лекций о событиях в различных регионах земного шара, международном молодежном движении и молодежных организациях разных стран, комсомольский интерактив познакомится с методами и формами интерактивной, с юридическими положениями иностранных граждан в СССР, с рекомендациями по проведению Ленинского зачета по ОПП в интернациональных группах, а также с методами организации интересных интернациональных вечеров.

М. НИКИТЕНКО,
Г. ДЕЧЕВ.



Международная секция

Международная секция — самая старая на факультете общественных профессий. Вопросы международных отношений всегда волновали и вызвали интерес студентов Менделеевского института, поэтому международная секция — самая многочисленная на факультете общественных профессий, ее посещают в среднем 150—200 человек.

К чтению лекций мы привлекаем квалифицированных преподавателей, лекторов-международников, которые освещают не только вопросы внешней политики, но и учат слушателей ораторскому искусству.

Окончившие лекторскую школу получают диплом. Наиболее активные лекторы могут стать членами общества «Знание» и

читать платные лекции на предприятиях Свердловского района г. Москвы. Секция работает два раза в месяц.

Политинформатор в группе (на I и II курсах) — это слушатель международной секции. Он учится излагать проблемы международных отношений и выступает с этой информацией в группе. Лекторы выезжают в школы, в ПТУ и другие организации города, выступают перед студентами общежитий.

Живой интерес вызывают политбю, которые организуют члены международной секции совместно с комсомольскими организациями. Курирует секцию кафедра истории КПСС.

С. ЧЕРНОМОРСКАЯ.



Атеистическая секция

Центрального дома научного атеизма (например, автор книги «Черная гвардия Ватикана» профессор Л. Н. Великович и др.).

Секция организует экскурсии в музей мозга Института мозга АМН СССР, по монастырям Москвы. Студенты второго курса обучения традиционно выезжают на стажировку в Музей атеизма в Ленинграде, где в течение 10 дней не только слушают лекции в Казанском соборе, где расположен музей, но и посещают многие достопримечательные места города.

При секции третий год существует студия лекторов-экскурсоводов, работающая по особому плану. Она пополняется в основном за счет студентов III курса, уже изучивших курс философии. Работа в студии требует большого внимания от студентов. Будущие экскурсоводы много работают

самостоятельно. Они занимаются в библиотеках, архивах, слушают специальные лекции, а затем сдают экзамен в Центральном доме научного атеизма. Сейчас этот экзамен сдали 6 человек. В этом году студия ждет пополнения. Приглашаем в нее желающих.

В новом учебном году члены атеистической секции узнают о многих актуальных проблемах атеистического воспитания, например, таких: «Почему в нашей стране есть верующие?», «Что такое свобода совести?», «Что нового в учении о мозге?», «Как произошло так называемое «крещение» Руси?», «Почему есть верующие ученые?»

Записывайтесь в атеистическую секцию, готовьтесь стать пропагандистами научного атеизма!

Ф. НИКИТИНА.

Секция журналистики



В этом году на ФОПе открывается новое отделение — секция журналистики, которая ставит своей целью обучение слушателей основам газетной печати и подготовку общественных корреспондентов, активных сотрудников стенной печати.

На занятиях студенты будут знакомиться с различными жанрами литературных произведений, изучат журнальную лексику, элементы литературного редактирования, макетирования и верстки газет. Практической деятельностью слушателей журналистского отделения является публикация материалов о жизни института в факультетской стенной печати, газете «Менделеевец» и газетах студенческих строительных отрядов.

По окончании этой секции студенты получают диплом, в котором будет зафиксирована их вторая профессия — общественный корреспондент печати.

А. ГРЕФ.

Экономическая секция ФОПа существует в нашем институте уже более 10 лет. Многие студенты именно благодаря сотрудничеству с ней открыли для себя увлекательный мир экономики. Нет, они не стали профессионалами-экономистами.

Экономическая секция

ми, но их пылкость — этот неизменный атрибут творческой личности — обрела новую грань.

Умение всматриваться в жизнь, понимать ее подводные, скрытые от поверхностного взгляда течения, находить первопричины массового эгоизма и равнодушия — это умение, особо ценное сегодня, в преддверии коренной революционной перестройки в стране, может быть приобретено лишь в рамках подлинно научного экономического мышления.

Наша экономическая секция уже имеет опыт работы с самым животрепетущим материалом — противоречиями и негативными явлениями в экономике и в обществе, трудностями и перспективами коренной перестройки хозяйственного механизма. Все эти проблемы останутся в центре внимания секции и в этом году.

Руководство секции говорит всем, кто заинтересован в росте собственного экономического мышления: «Добро пожаловать!»

В. САРАКУЦА.

Спасибо за путешествие

В прошлом учебном году 30 студентам — слушателям факультета общественных профессий деканатом ФОПа была объявлена благодарность за активную работу на факультете. Среди них: В. Петухов (Н-54), А. Гордова (Н-27), Ю. Писарева (Н-27), М. Горюшкин (Ф-21), С. Симакова (Ф-21), Н. Хлебодарова (Ф-21), Е. Кисельгоф (П-26), Е. Чижова (Т-55), А. Рябкин (С-43), Б. Максимов (Ф-47) и другие.

Четверо активистов — Е. Фетищева (П-36), С. Гуськова (П-36), М. Александрова (Ф-21), В. Вовк (Ф-30) были награждены туристскими путевками по Кавказу (Пятигорск — Сухуми).

Сегодня читатели газеты знакомятся с их впечатлениями от поездки.

Хочется сказать большое спасибо деканату ФОПа и профкому института, наградившим нас замечательными туристскими путевками по Северному Кавказу. Это лето надолго останется в памяти. Действительно, очень справедливы слова песни: «Лучше гор могут быть только горы». Как это верно. Природа просто сказочная: ледники, горы, леса, скалы, стремительные реки, которые зачастую приходилось переходить вброд, чистейшие горные озера, вода в которых

приравнивается к дистиллированной. А сколько интереснейших встреч, знакомств, с какими замечательными людьми мы сталкивались! Разве можно это забыть!

Маршрут наш — самый популярный из маршрутов Северного Кавказа — 43-й всеобъемлющий по военно-сухумской дороге. В этом году отмечалось его 60-летие. Каждое лето туристы из разных уголков Советского Союза, из социалистических стран пробуют свои силы, покоряя суровые вершины Кавказа.

Начало маршрута — в Пятигорске, потом — Кисловодск, Железноводск, Минводы, Теберда, Домбай, переход через Клухорский перевал, Дисамгатское ущелье, перевал Эпчик и, наконец, Сухуми.

В общем прошли 90 километров по первой категории сложности.

Как это все интересно! Мы шли по леднику, взбирались на отвесные вершины, играли в снежки, загорали, купались... А сколько нарзана мы выпили! И ничего, что порой приходилось нелегко, это только раззадоривало нас. Мы проверили, на что каждый из нас способен, и надеемся, что снова и снова будем приезжать сюда. Наш поход закончился, но, как писал В. Высоцкий:

«Другие придут, сменив уют На риск и непомерный труд. Пройдут тобой непротоптанный маршрут».

Еще раз спасибо за путешествие.

Е. ФЕТИЩЕВА,
студентка группы П-36.



Спортивное отделение

Для развития массовой физической культуры и спорта большое значение имеет подготовка общественных физкультурных кадров из числа наиболее подготовленных студентов-спортсменов.

В нашем институте квалификацию тренера-общественника или звание судьи по спорту можно получить на спортивном отделении факультета общественных профессий. Студенты, зачисленные на это отделение, изучают методику проведения занятий, правила соревнований по видам спорта и проходят инструкторскую работу.

Успешно окончившие курс получают удостоверение ФОПа, а также звание судьи по спорту или инструктора-общественника. Приглашаем всех желающих заниматься на спортивном отделении ФОПа.

Е. ФЕДОРИЩЕВА.

ПРЕДУВЕДОМЛЕНИЕ

Мне помогали многие, и каждого я постараюсь отметить. Но среди прочих не могу при этом не сказать прежде всего о большом творческом вкладе некоторых из моих давних друзей и соавторов — Евгения Юльевича Кемиста, химика по образованию и изысканного скептика по натуре. Филиппа Эдуардовича Юлаева, учившегося физике, но ставшего философом, а также молодого историка Алексея Александрова, человека, «отравленного» архивной пылью, фанатика документа и исторической справедливости.

В книге часто цитируются их письма, дословно приводятся их рассуждения, мнения и вообще, они распоряжаются ее страницами так же свободно, как если бы были полноправными авторами. И мне кажется, что достоинства работы во многом обусловлены именно их участием. Ну, а недостатки... Что ж! За недостатки несет ответственность тот автор, фамилия которого на обложке.

Два слова об архитектуре книги. Материал собран в структурные блоки, максимально автономные. Для их построения обычно используется схема: введение — текст — комментарий. Кроме строительных блоков (являющихся основами глав), используется отделка из самостоятельных заметок под рубриками «Диалог...», «Документ» и др.

Тексты Басе по согласованию с Юлаевым (он и позанимал меня с этим японским лирическим философом XVII века) даются по изданию Басе «Стихи», М., Художественная литература, 1985 г.

РОЖДЕНИЕ

ДИАЛОГ № 2

Леви де Бейюр: Ты знаешь, Фил, мне кажется, что мы и вправду стали привередливы.

Ф. Э. Юлаев: Конечно, полностью с тобой согласен! Я тут как-то видел жилищного инспектора, бежавшего по коридору за молодым инженером и умолявшего его взять ордер на «скудную» четырехкомнатную квартиру с видом на памятник К. А. Тимирязеву, а тот безразлично отворачивался и требовал «веселой» коммуналки в Бескудникове.

Леви де Бейюр: Ты зря проинизируешь. Жилье — это форма, в которой мы реализуем наше содержание. И форма должна быть удобной. Но ведь мы привередливы и к содержанию — идея стало так много, что даже нетривиальные, «с изюминкой», вешаются на шею первому встречному теоретику. И теоретики стали перебирать, берут только исключительные, «безумные» идеи. Совсем не так было еще в прошлом веке...

Ф. Э. Юлаев: Хм... Это точно! Век нынешний — не век минувший. Но тогда они не «вешались» не столько потому, что было их меньше, а скорее потому, что родители смотрели за ними строже.

Леви де Бейюр: Не скажи! Дж. Дж. Томсон, в 1897 г. открывший электрон, так вспоминал о своем детстве, по времени совпавшем с рождением идеи абсолютно черного тела. «Когда я был мальчишкой, не было ни велосипедов, ни автомобилей, ни аэропланов, ни электрического освещения, ни телефонов, ни радио, ни граммофонов, ни электротехники, ни рентгеновских снимков, ни кино, ни бактерий — по крайней мере доктора их не находили...» Как видишь, при рождении нашей героини не было действительно многого.

Ф. Э. Юлаев: И опять я с тобой соглашусь! Скажу более, тогда не было даже футбола, хоккея, телевизора, Эйнштейна, Эверетта и атомной бомбы. Но уже были, замечу, немалое любопытство, блеск ума и способность к размышлению. Короче говоря, уже работал Г. Р. Кирхгоф...

Леви де Бейюр: Неспешно и глубоко работал. Не все ощущали глубинный смысл происходящего. Но многие ли вообще могут похвастаться, что

АБСОЛЮТНО ЧЕРНОЕ ТЕЛО

● ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК О БЛЕСТЯЩЕЙ ИДЕЕ

был в их жизни момент, о котором Басе сказал:

Тихая лунная ночь...

Слышно, как в глубине каштана

Ядрышко гложет червяк.

Вряд ли... Так что давай кончать разговоры и в тишине обратимся к тому каштану, в глубине которого живет червь сомнения, превратившийся в нашу чудесную бабочку — идею абсолютно черного тела.

Ф. Э. Юлаев: Что-то уж больно сладко сказано. Впрочем, ложечка меда еще не испортила ни одного чаепития...

Документ № 5

Из письма А. Александрова от 27 октября 1984 года.

«Теперь о главном. Сегодня исполнилось 125 лет со дня заседания Берлинской академии, на котором Кирхгоф выступил с докладом, легшим в основу его классической статьи. Думаю, что это повод достаточный, чтобы отвлечь Ваше внимание от дня сегодняшнего и обратить его к славному 1860 году — официальному году рождения (а вернее сказать, «скращения») абсолютно черного тела.

Конечно, мелком, да издадека многого не увидишь. Но ведь и немногого может быть достаточно, чтобы почувствовать наполнение пульса времени. Вот факты (на них обратил мое внимание И. Ю. Лебедев), свидетельствующие об «сужающей» 1860 г. на научные открытия. В этом году Д. К. Максвелл продолжал работать над теорией электромагнитного поля, и в этом же году он установил один из важнейших законов кинетической энергии газов — закон распределения молекул по скоростям, а Д. И. Менделеев предсказал существование критической температуры вещества. Из технических новинки этого года можно отметить постройку двигателя постоянного тока и доказательство возможности его работы в качестве динамомашины итальянским физиком и изобретателем А. Починотти, а также изобретение Г. Планте свинцового аккумулятора.

Нет, все же без живого текста не обойтись. Рафинированный факт хорош в учебнике или энциклопедии, да и Вам может пригодиться для работы, но я все же пишу письмо и очень не хочу, чтобы Вы над ним скучали. Вот вам эпизод из другой сферы жизни, совершенно случайно совпавший по времени с рождением научных истин.

Оказывается, в 1860 г. великое не только создавали, но и критиковали. И 1 января 1860 г. в «Московских ведомостях» появилась рецензия Н. Н.-ского о пьесе Н. А. Островского «Гроза». Рецензент писал: «Пьеса, очевидно, задумана в широких шекспировских размерах; но ни среда, ни размеры таланта не дали автору возможности исполнить задуманное... Не принимая на себя трудной задачи советовать автору в подобных случаях, мы думаем, однако, что г. Островский сделал бы гораздо лучше, если бы исключил из своего нового произведения всю трагическую часть его, и представил бы нам обыкновенную смертную обитель уездного города, молодую и хорошенькую, не мечтающую о том, чтобы сделаться птицей и летать по воздуху (такие мечты слишком смешны в устах совершеннолетней женщины), но попросту недовольную мужем и свекровью, и умирающую естественным образом, если ей уж так необходимо умереть». Не обсуждая по сути эту умершую «естественным образом» рецензию, замечу, что духом времени она пропитана, как чеснок фитонцидами. А вот еще одна публикация, на сей раз на физическую тему. В номере от 5 января «Московские ведомости» поместили

Сегодня мы представляем отрывки из рукописи книги, представленной на конкурс издательства «Знание» на лучшую книгу серии «Жизнь замечательных идей». Рукописи представляются на конкурс без указания имени автора, а только под девизом, поэтому наша публикация подписана авторской анаграммой.

объявление: «Публичные лекции физики профессора Любимова в Московском Университете начнутся в воскресенье, 10-го января, в половине второго пополудни и будут продолжаться по воскресеньям в тот же час; предмет чтений, которых будет двенадцать: явления света, электричества и магнетизма. Как постоянное пособие при объяснении явлений будет употребляться электрический свет. Цена билета на весь курс 10 рублей, а на одну лекцию 1 руб. 50 коп.»

Нет, Вы представляете — электрический свет во время лекции будет гореть постоянно! Публика просто валила бы валом, если бы не... цена билета. Любопытно было бы узнать, какое значение придавал этим лекциям сам профессор Любимов, борющийся в это время за устройство судьбы своего талантливого ученика, казеннокоштного студента Столетова и совершенно не предполагавший, что доживет он до времен, когда «явления света, электричества и магнетизма» сольются в единую стройную теорию, а его отношения с учеником, напротив, придут к полному разрыву, произошедшему, по словам Столетова, «из чувства нравственной безгласности».

Но все это было потом, а в 1860 г., когда в Гейдельберге появилось на свет абсолютно черное тело, в петербургской «Искре» его напутствовал К. Прутков: «Начиная свое приращение, не теряй, о юноша! драгоценного времени!» И я, заканчивая письмо, процитирую афоризм того же автора, относящийся к тому же 1860 г.: «Настоящее есть следствие прошедшего, а потому непрестанно обращай взор свой на зады, чем сбережешь себя от знатных ошибок». Абсолютно черное тело прислушалось к мудрому совету, — а результат известен. Уважаемый Леви! Решая судьбу исторических материалов при подготовке рукописи о черном теле, имейте в виду прутковский афоризм о Настоящем. Да, конечно, исторические материалы всегда разжижают рукопись, делают ее сырой. Но — и на этом действительно кончаю, — помните, что читатель, так же как и англичанин не любит мяса, которое не вполсыро» (К. Прутков, «Искра», 1860 г.).

Часть III. ВЕРШИНА

ДИАЛОГ № 3

Ф. Э. Юлаев: Вы знаете, Женя, что я сильно сомневаюсь в том, что статью Планка нужно давать целиком. Да, конечно, это вершина в биографии абсолютно черного тела, да, с нее начинается квантовая механика и вся современная физика, но... Это все же серьезная (и, будем говорить прямо, — скучная для среднего читателя) статья. Может быть, ограничиться изложением — без математики, поменьше терминологии, а? Вы меня извините, но quod licet Jovi...*

Е. Ю. Кемист: Нет, нет, уважаемый Филипп Эдуардович, извинять Вас не могу. Ваши сомнения и возражения оскорбительны и обидны вдвойне. Во-первых, для «среднего» читателя (а, значит, и для меня, как типичного представителя этой группы) они оскорбитель-

ны тем, что Вы а priori считаете его интеллектуальный уровень значительно ниже не только «широких кругов научных сотрудников в области физики», но ниже того, который доступен «широкому кругу читателей». Эти определения я взял вот отсюда — из аннотации и предисловия д. ф. м. н. Д. Н. Зубарева к книжке Х.-Г. Шепфа «От Кирхгофа до Планка», изданной в 1981 г. в Москве в издательстве «Мир». И статья Планка опубликована там полностью. Кроме того, судя по всему, Вы считаете читателя робом или сумасшедшим, обязательно читающим все подряд и не обладающим ни правом, ни волей просто пропустить скучную или трудную сегодня страницу-другую. Поймите!

Ф. Э. Юлаев: Да я и так...

Е. Ю. Кемист: Простите, это просто к слову. Мне пришла в голову мысль сравнить нашу ситуацию со штурмом Эвереста. Группа альпинистов расположилась в базовом лагере. Вершина у них перед глазами. Кто-то засомневался и отступил, кто-то пошел, но сил не хватило, а кто-то и достиг цели! А вы предлагаете решить проблемы штурма Эвереста путем направления группы на Ленинские горы.

Ф. Э. Юлаев: Слава богу, Ваш вопрос остановил этот словесный фонтан. Начну с него. Разумеется, читатель имеет право, скажу более, он может им воспользоваться и пропустить хоть полкниги. И в этом случае я, как оптимист, скажу, что другую половину он все-таки прочел. Но напомню Ваше собственное высказывание из «Диалога № 1», где Вы уподобили читателя зрителю, абонированному ложу, — он ведь может и вовсе уйти!

Е. Ю. Кемист: К сожалению, я был прав — Вы упорствуете в попытках судить о читателе свысока. Оставим это на Вашей совести. Но я еще не кончил перечисления. Во-вторых, Ваши возражения обидны для лица, мнение которого нам следовало бы по крайней мере учитывать. Я имею в виду того представителя литературного цеха, которому Саша Черный посвятил следующие строки:

Когда поэт, описывая

Начнет: «Я шла по улице.

В бока впился корсет».

Здесь «я» не понимаю,

конечно, прямо —

Что, мол, под дамою

скрывается поэт.

Я истину тебе по-дружески

открою:

Поэт — мужчина.

Даже с бороною.

Ф. Э. Юлаев: Женя, это же запрещенный прием... При чем здесь Саша Черный?

Е. Ю. Кемист: Теперь, Филипп Эдуардович, пришла пора мне просить извинения. Разумеется, Вы вовсе не должны гадать, и тем более публично... Но согласитесь, что все же любопытно. Вот так и читатель, остановившись перед статьей Планка, против публикации которой Вы возражаете, решит — попытаться ли ему самому в ней разобраться или сразу заглянуть в комментарий. Что же касается Саши Черного, то он имел в виду критику. И у нас, будем надеяться, отыщется критик. Так неужели мы лишим его удовольствия высказаться по поводу уместности перепечатки классических работ в популярных изданиях и провести добросовестный разбор «в общем-то добротного, но не всегда достаточного и ясного» комментария к классической статье?

Ф. Э. Юлаев: Об этом я, честно говоря, не подумал. Но коли так — разумеется, нужно печатать Планка... Как говорили древние — praesente medico nihil posset — в присутствии врача ничто не вредно (лат.). Я могу считать конфликт исчер-

панным? Если да, то мы, предоставив читателю оригинал, могли бы начать работу над комментарием.

Е. Ю. Кемист: Ну, что же... Принято ипа voce — единогласно (лат.).

Документ № 7

Отрывки из речи «Физика перед судом прошедшего и перед запросами будущего», произнесенной В. А. Михельсоном 26 сентября 1900 г. на годовичном акте Московского сельскохозяйственного института.

«При изучении тепловых явлений встретилось еще совершенно особенное своеобразное затруднение, требовавшее полного напряжения человеческого гения и даже в настоящее время, может быть, не вполне еще побежденное. Я говорю о том глубоком качественном различии тепловых явлений от всех остальных, которое мы цыне, с точки зрения механической теории тепла, объясняем нестройностью, полную беспорядочностью молекулярных тепловых движений.

Эта нестройность требовала введения в физику новых, до тех пор ей чуждых методов исследования, заимствованных у статистики и теории вероятностей. Введение таких приближенных, как будто неточных методов долго смущало многих выдающихся физиков и до сих пор смущает некоторых из них».

«Современные «физические институты» западной Европы представляют собою почти настоящие «фабрики научных исследований», в которых под руководством опытейших ученых целая армия научных работников двигает науку вперед с одной лишь целью «познания природы», открытия ее законов».

«Наиболее плодотворные свои последствия практические применения явились как бы крохами, случайно упавшими со стола чистой науки. С другой стороны нельзя не заметить, как удивительно бесплодными почти всегда являются те усилия, которые направлены непосредственно на достижение утилитарной цели».

Комментарии

1. В. А. Михельсон произнес эту речь в преддверии нового XX века. Он, естественно, подводил в ней итоги века прошедшего и пытался предсказать научные события века будущего. Речей на подобные темы в то время было множество. Почти все они (как это обычно и бывает с юбилейными материалами) давно и по справедливости канули в Лету. К сожалению, и речь В. А. Михельсона пусть и не совершенно, но весьма основательно забыта. А она имеет значение не только для специалистов — историков физики, теоретиков, футурологов, но и для широкого круга читателей, интересующихся естественнонаучными вопросами. Полностью речь опубликована в I т. «Физические обозрения» за 1900 г. и отдельным изданием в том же году в Варшаве.

2. Отметим, что это сказано еще в последние дни доквантовой эпохи, хотя звучит как современное подведение итогов развития квантовой механики. Такая глубина несомненно связана с личной творческой работой В. А. Михельсона. Он был первым, кто еще в 1886—1887 гг. поставил своей целью «указать на возможности применения теории вероятностей в молекулярной оптике», в результате чего получил формулу, качественно предвосхитившую закон смещения Вина.

3. Это говорится в Москве. И в это же время «фабрика научных исследований» в Берлине с целой армией научных работников уже «заканчивает производство» квантовой теории излучения абсолютно черного тела.

4. Наука там и тогда имеет свое истинное лицо, где и когда это высказывание В. А. Михельсона является истинной, не требующей комментариев.

ЛЕВИ ДЕ БЕЙЮР.

* Начало пословицы quod licet Jovi, non licet bovi (лат.), что позволено Юпитеру, то не позволено быку.



Клуб МХТИ им. Д. И. Менделеева продолжает знакомить вас с работой клубов по интересам и коллективов художественной самодеятельности.

Уважаемые менделеевцы! Отвлекитесь на секунду от ваших дел и представьте себя стоящими перед театральной афишей, на которой красуется приблизительно такое объявление: «В октябре 1986 г. Народный театр МХТИ (Театр-студия на улице Чехова) начинает свой двенадцатый сезон».

Конечно же, у любого человека возникают вопросы: «Где? Когда?»

К сожалению, обстоятельства сложились так, что новый сезон театр-студии начинается без собственного помещения. В бывшем помещении театр-студии (доме № 8 по улице Чехова) начался капитальный ремонт, и сейчас идут поиски нового пристанища для театра.

Несмотря на эти и некоторые другие трудности, театр

ОТКРЫВАЕМ XII СЕЗОН

продолжает работу. 3, 4, 5 октября в ДК МГУ им. М. В. Ломоносова состоится спектакль «Однажды утром перед закатом...». Узнать о том, где можно приобрести билеты, об их цене и о дальнейших спектаклях театра-студии, можно по телефону: 299-76-30. Там же можете получить любую информацию о театре-студии.

Сейчас студия живет очень напряженной жизнью. Идет интенсивная подготовка к гастролям в Чехословакию, куда театр едет для участия в Фестивале русской и советской драматургии. Фестиваль состоится в начале ноября. Это, можно сказать, этапное событие в жизни коллектива. Студийцам предстоит огромная работа и в актерском, и техническом плане.

В театре-студии нет людей, выполняющих технические работы по постановке спектаклей. Ни рабочих по сцене, ни костюмеров, ни осветителей... Все это члены студии делают сами, совмещая работу на сцене в качестве актеров с любой из вышеперечисленных работ, смотря по склонностям, интересам и даже образованию. Иногда от студийца требуется очень быстрое перемещение во времени и пространстве (особенно в массовых спектаклях). Например, в спектакле «Всегда театр» нужно быстро перевоплотиться из гардеробщика,

любезно обслуживающего зрителей в фойе театра-студии, в персонаж комедии дель арте — итальянского театра масок — и перенестись на площадь Венеции эпохи Возрождения.

Словом, жизнь крайне интересная, хотя и очень напряженная. Не все выдерживают тот ритм, в котором живут студийцы. Свободное время сводится к нулю: репетиции по шесть раз в неделю каждый вечер после работы или учебы. Но окупается все это радостью творчества и чувством товарищества, которые не заменить ничем.

Если у вас есть желание обрести эту радость, если вы готовы преодолеть все трудности, приходите в театр-студию! Если вы хотите творить чудеса и чувствуете в себе способности к этому, приходите в театр-студию! Если вы не уверены в своем таланте и в своих силах, но хотите помочь студии или познать радость дружбы, приходите в театр-студию! Студия охотно примет вас в свои ряды, но с одним условием — приходите с желанием работать. С радостью встретит вас студия и в качестве зрителей.

Студия ждет вас в любом качестве, рассчитывая на открытые сердца и добрые мысли.

Ю. ШЕПЕНКО.

ИНФОРМАЦИЯ

- В феврале 1987 г. в Пензе проводится семинар «Технология, свойства порошковых и композиционных материалов». Срок подачи документов до 1 октября 1986 г.
- В 1987 г. в Каунасе проводится научная конференция «Методы и способы исследования качества подготовки специалистов в вузах». Срок подачи документов до 20 декабря 1986 г.
- В мае 1987 г. в Таллине проводится 3-е Всесоюзное совещание по проблеме «Абсорбция газов». Срок подачи документов до 1 ноября 1986 г. За справками обращаться в НИЦ, комната 10.

С ОБЪЕКТИВНОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



1 курс у расписания возле БАЗА.



Любители волейбола у корпусов общежития в Тушине.

Фото И. КЛЫЧ и А. КЛЫЧА, ХТС.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ — ВСЕМ!

КАКИЕ ДОХОДЫ — НЕТРУДОВЫЕ?

Трудающиеся Советского Союза ответили на поставленные XXVII съездом партии задачи ускорения социально-экономического развития страны самоотверженной работой на всех участках народного хозяйства. Мы понимаем, что в нашем государстве труд на благо народа является главным источником экономического и оборонного могущества Родины, роста материального благосостояния каждой семьи, важным условием правового воспитания всех членов коллектива, их священной обязанности.

Какие же доходы следует считать нетрудовыми?

Это сложный вопрос, вызывающий немало дискуссий, в частности относительно оценки доходов, получаемых от подсобного хозяйства, в виде наследства, процентов по вкладам и т. д. Но сегодня надо четко уяснить, что в постановлении ЦК КПСС «О мерах по усилению борьбы с нетрудовыми доходами» и в новых актах законодательства, принятых по этому вопросу, к числу нетрудовых отнесены доходы, получаемые путем противоправной, незаконной деятельности с целью наживы. За извлечение таких доходов законодательством предусмотрено уголовное, административное или материальное ответственность. Ведь имеется немало фактов, когда люди получают нетрудовые доходы, занимаясь хищничеством, спекуляцией, взяточничеством, дру-

гими видами незаконной деятельности. Некоторые должностные лица используют в целях наживы принадлежащие государству машины и механизмы, транспортные средства, бензин и материалы. В некоторых предприятиях, учреждениях и вузах допускаются факты вымогательства, протекционизма. Стремление к стяжательству, легкое отношение к жизни не встречают порой осуждения в отдельных семьях.

Такие несовместимые с социалистическим образом жизни уродливые явления вызывают справедливое возмущение советских людей. ЦК КПСС считает необходимым использовать всю силу советских законов и общественного мнения в борьбе с лицами, живущими не по средствам. Необходимо поставить дело так, чтобы взяточники, казнокрады, несунды и другие любители наживы за счет общества были окружены всеобщим презрением, знали о неотвратимости наказания за свои деяния.

Партийным, профсоюзным, комсомольским организациям необходимо усилить работу по формированию у каждого советского человека глубокого уважения к труду на общее благо, разумных потребностей, нетерпимости к частнособственнической психологии и стяжательству. Только труд определяет положение человека в коллективе и обществе.

В. ГОЛОВАНОВ.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

СТАТЬ ТАКТИЧНЫМ И УМНЫМ КРИТИКОМ

Первая половина нынешнего года отмечена заметным оживлением кинематографической жизни, ростом общественного интереса к проблемам развития кино. В этом году произошло много значительных событий: IX Международный кинофестиваль стран Азии, Африки и Латинской Америки в Ташкенте, XIX Всесоюзный кинофестиваль в Алма-Ате и, наконец, летом этого года состоялся V съезд кинематографистов СССР, где была обсуждена большая часть существующих проблем.

В частности, в этом году большинство снимаемых фильмов переходит на самоокупаемость, т. е. хозрасчет. Вероятно, это должно повлиять на качество создаваемых кинолент.

Сегодня мы стоим перед необходимостью восстановления подлинных художественных критериев, которые в последние годы нередко нарушались.

Каждому неслыхно было бы осмыслить то богатство, которое создано талантом и трудом истинных энтузиастов-творцов, таких, как С. Эйзенштейн и А. Довженко, М. Ромм

и С. Герасимов, А. Баталов и М. Ульянов, Ч. Чаплин и Ф. Феллини и др. Их творческий труд должен стать в полном смысле слова народным достоянием. Необходимо поднять уровень вкусов и запросов. Самое же главное — создать условия для того, чтобы искусство экрана могло двигаться к открытию новых ценностей, нужных нам, современникам, и нашим потомкам.

Эта необходимость и явилась причиной создания любительских кино клубов. Такой клуб существует и в нашем институте. «Необходимо преодолеть накопившуюся за годы инерции, сделать совместную жизнь в клубе интересной, полезной, насыщенной происходящим, а главное — осмысленной», — так считают члены клуба «Кадр».

В одном из пунктов устава клуба говорится о том, что каждый из его членов обязан постоянно расширять и совершенствовать свои познания в области кино. Для этого есть немало возможностей.

● Кинотеатры-шефы помогают нам систематически получать тематический обзор кинопроката.

● Воспитывать вкус, разбираться в художественных ценностях фильмов — в этом нам помогут профессиональные кинокритики, сценаристы, режиссеры, популярные актеры кино.

● В клубе МШПО «Салют» в конце каждого месяца будет проводиться обзор фильмов на ближайшие два месяца. Подобная кинопанорама будет содержать авторитетные комментарии, показ отрывков из прокатных кинолент и демонстрацию одного из фильмов.

● Бюро пропаганды советского киноискусства Союза кинематографистов СССР предоставляет в фонд клуба замечательные циклы лекций: «История мирового киноискусства», «Госфильмофонд — сокровищница мирового киноискусства».

Но простыми созерцательными членами клуба не будут. Каждый должен стать тактичным и умным критиком, поскольку зрительская оценка всегда интересна создателям кинолент. Ждем всех любителей кино, поклонников киноискусства в нашем клубе «Кадр».

М. ИВАНОВА, П-35.

XX СПАРТАКИАДА СОТРУДНИКОВ

ЖАРКОЕ СОПЕРНИЧЕСТВО

игру, занял в итоге второе призовое место. Большую работу на факультете проводит В. Кузьмин, возглавляющий спортсектор уже многие годы. Команда ХТС оказалась на третьем месте (спортивную работу на факультете возглавляет Ю. Спиридонов).

Распределение общекомандных мест: IV — общие отдели, V — ИХТ, VI — кафедра доп. Жаворонкова, VII — КХТИ, VIII — ИФХ, IX — ХТИ, X — ТОФ.

Успешно решают вопросы воспитательной работы председатель профкома Г. С. Борисов и спортивно-массовый сектор, возглавляемый Е. В. Ко-

ролевым. Время требует творческой инициативы, полной отдачи от каждого профсоюзного, физкультурного работника. XXVII съезд партии поставил перед профсоюзами задачу огромной важности — добиться, чтобы в ближайшее время физическая культура, спорт, туризм стали неотъемлемой частью здорового образа жизни нашего народа. Физическая культура — это часть общей культуры общества, одна из сфер социальной деятельности, направленная на укрепление здоровья и развитие физических способностей человека.

В. ХОЛУПКО.



Стартовала XX спартакиада сотрудников института. Команды факультетов приняли участие в первенстве института по следующим видам спорта: волейболу, баскетболу, бадминтону, настольному теннису, шахматам, стрельбе, лыжному спорту, футболу и сдаче норм комплекса ГТО. Это было жаркое соперничество, где проявлялись храбрость, дерзость, мужество. Победителями спартакиады стали спортсмены неорганического факультета (отв. за спортивно-массовую работу В. Царев). Борьба за призовые места была упорной, но ОФ члены команды которого всегда демонстрируют интересную