

Повышение эффективности всех отраслей народного хозяйства в большой степени связано с ускоренным развитием химической и нефтехимической промышленности. Прирост продукции этих отраслей составит за пятилетие 63 процента.

Одной из крупных социально-экономических проблем является охрана окружающей среды.

Всего на осуществление программы охраны природы и рационального использования природных ресурсов в 1976—1980 годах выделяется около 11 млрд. рублей государственных средств.

Из доклада заместителя Председателя Совета Министров СССР, председателя Госплана СССР депутата Н. К. Байбакова.

Постоянно вдохновляющими для всех советских людей являются решения и материалы октябрьского 1976 г. Пленума ЦК КПСС, речь товарища Л. И. Брежнева на Пленуме и законы, принятые пятой сессией Верховного Совета СССР. Эти документы развивают и концентрируют основные направления коммунистического строительства в десятой пятилетке, принципы экономической стратегии партии и программу дальнейшей борьбы за мир и безопасность народов, определенные XXV съездом КПСС.

дом партии. Глубокое впечатление производят ясность и четкость принципов и задач в этой части выступления: великое содружество социалистических стран и динамичный рост мировой системы социализма, пути и перспективы развития стран, освободившихся от колониальной зависимости, и наше сотрудничество с ними, ясная линия на мирное сосуществование с капиталистическими странами, последовательная борьба за мир, международное сотрудничество, за свободу и независимость наро-

РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА ЦК КПСС — ПРОГРАММА НАШИХ ДЕЙСТВИЙ

Речь товарища Л. И. Брежнева на Пленуме приведена в печати всех стран мира, государственные и политические деятели изучают и комментируют эту речь. Для нас, советских людей, это непосредственная программа действий. В речи дана глубокая характеристика десятого пятилетнего плана, задач борьбы за эффективность и качество работы, четко очерчены решающие участки работы, требующие главного внимания партии и народа. Основные пути повышения эффективности и качества работы — внедрение в производство новейших достижений науки и техники, применение новейшей техники и технологии перспективных материалов, комплексная механизация и автоматизация производства, совершенствование планирования и управления и соответствующий рост квалификации и идейной вооруженности наших кадров.

В условиях нашего института положения, выдвинутого в речи Л. И. Брежнева, определяют содержание всей учебной, воспитательной и научно-исследовательской работы.

В речи Л. И. Брежнева дан подробный обзор внешнеполитической деятельности КПСС по осуществлению Программы мира, выдвинутой XXV съез-

дов, за разоружение. Как отличается эта ясная, правдивая, отвечающая чаяниям всех людей труда программа от витиеватых, туманных, противоречивых деклараций многих деятелей капиталистических стран, как решительно противостоит она политике империалистической агрессии, гонки вооружений, провоцирования военных конфликтов, неоколониализма!

Мне думается, что почетнейшая задача профессором и преподавателями института состоит в том, чтобы глубоко изучить материалы октябрьского Пленума ЦК, содержание речи Л. И. Брежнева, пропагандировать и разъяснять эти материалы, помочь студентам хорошо понять их значение и содержание. Можно не сомневаться, что весь коллектив нашего института конкретными делами ответит на призыв октябрьского Пленума ЦК КПСС еще шире развить социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий десятой пятилетки, укрепление могущества нашей великой Родины и неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа.

В. А. СЕРГЕЕВ,
доцент, кандидат философских наук.



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

ОНТИ — ИССЛЕДОВАТЕЛЮ

ПОЗДРАВЛЯЕМ, АННА ИВАНОВНА!

СПОРТИВНОЕ ЛЕТО

НОВЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБРЯДЫ

СОЗДАЕТСЯ ТЕАТР

МЕНДЕЛЕВЕЦ

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

№ 32 (1339)

Четверг, 11 ноября 1976 г.

Цена 2 коп.



АКТИВИЗИРОВАТЬ РАБОТУ ПО ПРЕВРАЩЕНИЮ МХТИ В ОБРАЗЦОВЫЙ ВУЗ!

1 ноября состоялось партийное собрание коммунистов института, на котором с отчетным докладом о работе партийного комитета за прошедший год выступил секретарь парткома В. Г. Егоров.

В своем докладе В. Г. Егоров отметил, что работа партийного комитета института проходила в год исторического XXV съезда нашей партии. Достойным вкладом сотрудников, профессорско-преподавательского состава в дело реализации решений съезда явилось выполнение и перевыполнение плана первого года X пятилетки и принятых социалистических обязательств.

Работа парткома за отчетный период была направлена на совершенствование всех направлений деятельности коллектива.

За этот период партийный комитет института уделял значительное внимание вопросам учебно-методической работы (ответственные Н. Н. Лебедев и М. Я. Фиошин), обращая внимание как на количественную, так и на качественную сторону этой проблемы. Однако в 1975/76 учебном году произошло некоторое снижение успеваемости студентов, особенно на 2 курсе. После критики на бюро РК КПСС партийный комитет вместе с руководством института еще раз проанализировали итоги экзаменационных сессий. Было установлено, что одной из причин снижения успеваемости является недостаточная методическая работа кафедр и факультетов в связи с переходом института на новый учебный план. Партком обратил особое внимание деканата и партийного бюро общетехнического факультета на серьезные недостатки в организации учебного процесса и методической работы некоторых кафедр, ведущих преподавание на 2 курсе, например, кафедры физики, органической и физической химии.

Вследствие того, что институт в будущем году полностью переходит на новый учебный план, партийный комитет специально рассмотрел вопрос о дальнейшем совершенствовании учебных планов и программ по фундаментальным и специальным дисциплинам, обратив внимание ректората, партийных организаций факультетов на неотложность всех мероприятий, связанных с завершением переработки и утверждения учебных планов.

В последнее время в институте значительное внимание уделялось поиску новых форм обучения студентов, направленных на повышение качества подготовки специалистов для отдельных отраслей промышленности. Одной из таких форм является создание филиалов кафедр при некоторых ведущих отраслевых институтах химической промышленности. Первый опыт работы филиалов показал, что организа-

ция их, несомненно, является прогрессивной формой целенаправленной подготовки студентов, хотя здесь имеется еще ряд определенных недостатков и трудностей.

За отчетный период партком организации института принимала меры по повышению эффективности и качества научно-исследовательской работы в соответствии с решениями XXV съезда КПСС (ответственный Н. М. Павлушкин).

Коллектив института, проводя значительную работу по ряду проблем химии и химической технологии, занимает достойное место в ряду крупных научных учреждений страны.

За годы IX пятилетки ряд кафедр (редких и рассеянных элементов, стекла и силикатов, химической технологии топлива, кибернетики, пластмасс и др.) провели научно-исследовательские работы, имеющие важное народнохозяйственное значение.

Улучшилась работа студенческого научного общества, о чем свидетельствует рост числа студентов-участников НИР и увеличение количества наград, полученных студентами на разных конкурсах. Наряду с достижениями в области научно-исследовательской работы имеются существенные недостатки: некоторые кафедры все еще недооценивают важности экономических расчетов при планировании новых НИР и при их завершении; в институте нет четкого разграничения оценок эффективности по категориям предлагаемого и реального эффекта. Не все кафедры уделяют должное внимание внедрению законченных НИР, в результате чего ежегодно в среднем 10—15 работ остаются по разным причинам не внедренными, и всего лишь 40% разработок находят свое завершение.

В докладе секретаря парткома В. Г. Егорова особое внимание было обращено на внедрение НОТ в практику НИР, на необходимость проведения повседневной работы на основах НОТ—безусловном резерве качества и эффективности, указывалось на недостаточное оснащение всех кафедр современным оборудованием. Подверглась критике деятельность типографии МХТИ, работа которой тормозит выполнение планов издательской деятельности института.

В докладе определены главные задачи в области совершенствования НИР. Это—повышение эффективности НИР и внедрение законченных работ, особенно по тематике, согласованной с отраслевыми министерствами, переоснащение научных и учебных лабораторий, включая более широкое использование оборудования НИИ, выполнение комплексных договоров о содружестве.

Важное место в работе парткома занимает идейно-воспитательная работа.

XXV съезд КПСС не только выдвинул новые задачи в области идейно-воспитательной работы, но и определил путь, следуя по которому можно добиться повышения ее эффективности: комплексный подход к постановке всего дела воспитания, т. е. обеспечение тесного единства идейно-политического, трудового и нравственного воспитания.

За отчетный период партком (ответственный Б. В. Кодаков) совместно с ректоратом стремился контролировать и направлять идейно-воспитательный процесс именно с позиций комплексного подхода. Создан единый план мировоззренческой подготовки, исходя из которого все кафедры института должны шире и систематически ставить в ходе учебного процесса методические и общеполитические проблемы.

Рассматривая итоги работы кафедр общественных наук по выполнению постановления ЦК КПСС «О работе МВТУ и СГУ по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук», партийный комитет отметил ряд недостатков, связанных с несовершенством методики преподавания некоторых преподавателей, отсутствием технических средств, слабой связью с общетехническими и выпускающими кафедрами.

Центральной задачей в идеологической работе на ближайшее время, как подчеркнул тов. В. Г. Егоров, является глубокое изучение и пропаганда материалов XXV съезда КПСС во всех звеньях и формах партийного просвещения. В истекшем году в институте работало 34 теоретических семинара и 26 кружков текущей политики. На двух факультетах ВУМЛ обучались 261 человек. С марта 1976 года вся система партийного просвещения была переведена на изучение материалов XXV съезда КПСС. На всех факультетах на высоком идейном уровне прошли теоретические конференции по итогам занятий в системе партийного просвещения. Среди лучших пропагандистов следует выделить В. В. Кафарова, М. С. Акутина, Н. С. Торочешникова, М. Ф. Сорокина, Л. Ф. Андрееву, С. А. Губину и др.

Партийный комитет уделял большое внимание интернациональному воспитанию студентов. Учитывая серьезные замечания, сделанные комиссией по проверке выполнения соответствующих постановлений ЦК КПСС в адрес деканата по работе с иностранными учащимися, кафедрам общественных наук и русского языка, в докладе секретаря парткома подчеркивалась необходимость усилить эту работу и впредь уделять ей большее внимание.

(Окончание на 2-й стр.)

(Окончание, начало на 1-й стр.)

Работа комсомольской и профсоюзной организаций находилась под постоянным контролем партийного комитета (ответственная Н. П. Тарасова). За отчетный период обмен комсомольских документов, организация и проведение общественно-политической практики, работа ССО, ДОСААФ, общества «Знание», спортклуба МХТИ, комитета ветеранов войны и ряд других вопросов находились под пристальным вниманием партийной организации института.

Прошедший год можно охарактеризовать как этап дальнейшего улучшения организационной, хозяйственной и воспитательной работы в общежитии (А. Л. Чимишкан). Окрепили и приобрели необходимый опыт органы студенческого самоуправления. Разнообразной и интересной стали формы воспитательной и культурно-массовой работы в общежитии. Улучшилась работа жилищно-бытовой комиссии профкома.

Однако имеются, к сожалению, еще случаи нарушения дисциплины, выпивок и т. п.

Определенные успехи в работе общежития и накопленный опыт позволяют надеяться, что коллектив института справится со стоящими перед ним задачами по дальнейшему улучшению организационной, хозяйственной, политико-воспитательной и культурно-массовой работы в общежитии.

В свете задач, поставленных XXV съездом КПСС, материальная база института по многим позициям не отвечает требованиям сегодняшнего дня. Придавая исключительную важность решению этой задачи, партком создал специальный сектор (ответств. П. В. Ковтушенко) и постоянно действующую комиссию по контролю деятельности админи-



страции за развитием материально-технической базы института под руководством коммуниста С. Г. Каталыникова.

Подводя итоги работы по развитию материально-технической базы института за истекший год, докладчик отметил, что намеченные планом мероприятия в основном выполнены. Большим достижением коллектива института является завершение строительства нового корпуса общежития на 1650 мест. В этом большая заслуга студентов и сотрудников, отработавших тысячи человеко-дней на стройплощадке, а также коммунистов Е. Ф. Винокурова и А. А. Фишера, которые, несмотря на отдельные недостатки в работе, способствовали успешному строительству общежития.

Нельзя не отметить неудовлетворительный ход партийной работы ИХГ и ИФХ факультетов.

Наряду с капитальным строительством энергично и с большим размахом проводилась работа по реконструкции и капитальному ремонту здания института.

В будущем году работы по дальнейшей реконструкции и капитальному ремонту аудиторий и лабораторий будут продолжены, и партком следует усилить контроль за раз-

витием материальной базы института.

Внутрипартийная и организационная работа за истекший год проходила на должном уровне (ответственные А. И. Алексеев и А. П. Епишкин).

Партком уделял внимание повышению роли партийных собраний партийных организаций факультетов, отделов и кафедр, регулярности их проведения, а также кадровым вопросам, считая, что участие в их решении позволяет наиболее полно использовать право контроля за деятельностью администрации, представленного вузовским партийным организациям XXIV съездом партии.

В конце своего выступления секретарь парткома тов. В. Г. Егоров призвал коммунистов института поддержать обращение городского актива вузовских коммунистов столицы и активизировать работу по превращению МХТИ им. Д. И. Менделеева в образцовый вуз, настойчиво претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС.

Выступившие в прениях по докладу коммунисты т.т. Н. Н. Лебедев, И. Я. Гузман, С. В. Власов, Г. Н. Макаров, В. Ф. Жилин и др., высказав ряд критических замечаний, одобрили деятельность парткома за отчетный период.

Наш корреспондент.

ПОЗДРАВЛЯЕМ, АННА ИВАНОВНА!

2 ноября 1976 года исполнилось 70 лет профессору кафедры химической технологии топлива Анне Ивановне Камневой. Более сорока лет отдает она свои силы, знания, энергию и опыт нашему институту.

Еще в 1932 году молодым аспирантом начала Анна Ивановна педагогическую и научно-исследовательскую работу на кафедре пирогенных процессов Менделеевского института. С 1937 года после защиты кандидатской диссертации Анна Ивановна совмещала работу доцента кафедры и декана технологического факультета МХТИ.

А. И. Камнева является одним из основоположников факультета химической технологии топлива, организованного в МХТИ в 1946 году. Докторскую диссертацию Анна Ивановна защитила в 1960 г. и с тех пор занимает должность профессора кафедры химической технологии топлива.



Научные интересы профессора А. И. Камневой посвящены проблемам катализа процессов окисления органических соединений. Ею разработаны методы получения ценных кислородоудерживающих мономеров—тримелитовой кислоты, фталевого ангидрида, тетралона и др.—окислением соответствующих углеводородов. Полученные данные внесли существенный вклад в развитие теории и технологии окислительных процессов.

Впервые в стране на кафедре химической технологии топлива МХТИ под руководством А. И. Камневой было положено начало новому направлению в изыскании способов борьбы с самовозгоранием твердых горючих ископаемых. Получены интересные данные о строении, инициирующем и катализирующем действиях природных органико-минеральных соединений в процессе автоокисления углей. Очень плодотворным оказался подход к явлению самовозгорания горючих ископаемых как к электрохимическому процессу. Уже сейчас эта теория позволила разработать методы индикации, контроля и профилактики автоокисления углей, ведущего к возникновению эндогенных пожаров.

А. И. Камнева—автор более 120 научных трудов, в том числе учебника и трех пособий для вузов, и 10 авторских свидетельств.

Огромную общественную работу ведет коммунист с 1940 года А. И. Камнева. В течение четырех созывов она избиралась депутатом Моссовета, была секретарем партийной организации факультета, членом парткома института, редактором газеты «Менделеевец». Сейчас Анна Ивановна Камнева является заместителем секретаря партбюро факультета. Ее деятельность заслужила высокую оценку партии и правительства—А. И. Камнева награждена орденом «Знак Почета» и медалями.

Необыкновенная увлеченность своим делом, горячая преданность науке, требовательность и сердечность—основа высокого авторитета профессора А. И. Камневой.

Горячо поздравляем Анну Ивановну с юбилеем и желаем ей крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!

Коллектив кафедры химич. технол. топлива.

ОНТИ — ИССЛЕДОВАТЕЛЮ

Современный вуз—это комплекс многопрофильного учебного заведения, готовящего кадры по многим специальностям, и крупного научно-исследовательского учреждения, выполняющего большой объем научных работ по широкой тематике. Информационное обслуживание научных тем возложено на отдел научно-технической информации (ОНТИ) и осуществляется с 1967 года. Это направление в работе библиотеки базировалось на разносторонней подготовительной исследовательской работе, направленной на выявление оптимальной структуры информационной службы, определение направлений ее работы, ее места в структуре библиотеки и вуза. Сотрудники отдела научно-технической информации изучали информационные потребности института по сводному плану научно-исследовательских работ, по отчетам анкетирования и интервьюирования заведующих и научных сотрудников кафедр.

Таким образом, были выявлены основные направления НИР кафедр, перечень этих направлений был утвержден проректором по научной работе.

Согласно приказа ректора по институту № 568/32 от 12.05.69 г. по каждой теме НИР с кафедр на профессорско-преподавательского состава были выделены референты. Референтом может быть руководитель темы или сотрудник, компетентный в теме, способный объективно оценить информацию, подобранную инженером-информатором. В обязанности референта входят:

- 1) определение совместно с инженером-информатором дескрипторных и классификационных признаков тем,
- 2) определение характера источников рекомендуемых для систематической аналитико-синтетической обработки литературы инженера,

3) получение периодической информации и доведение ее до сотрудников кафедр,

4) сообщение инженеру-информатору об изменениях в направлении работы.

В обязанности инженера-информатора входит обеспечение тем в двух режимах. На подготовительном этапе НИР информация выдается в режиме «запрос-ответ». В этот период инженеру-информатору подается запрос на ретроспективный подбор литературы. Инженер за определенный период составляет ретроспективный библиографический список по источникам, указанным руководителем темы и передает его заказчику.

Далее осуществляется информационное обеспечение по системе избирательного распределения информации (ИРИ). В основном это информация, составленная по источникам, не вошедшим в реферативные журналы, т. е. ведомственные издания, неопубликованные материалы и т. д. Оперативная информация выдается абонентам на карточке ИРИ два раза в месяц. Источники информации определены инженером-информатором совместно с референтом темы и ее научным руководителем.

Одной из разновидностей информационного обслуживания является обеспечение сотрудников института фактографической информацией по оборудованию, которое ведется в режиме «запрос-ответ». Эта информация дает возможность сократить время на поиск оборудования и приборов для технической оснащения кафедр и лабораторий.

Группа научно-технической пропаганды извещает сотрудников института о конференциях, съездах, симпозиумах, проводимых как в нашей стране, так и за рубежом, на основе информации, поступающей из Информационного бюл-

летена Государственного Комитета Совета Министров СССР по науке и технике; рекламных сообщений, информационных бюллетеней Минвуза СССР, НИИТЭХИМА, ВИНТИ и др. организаций.

Очень важным направлением в работе ОНТИ является организация потоков информации. Организация восходящего потока осуществляется путем подачи регистрационных и информационных карт по отчетам научно-исследовательских работ во Всесоюзный научно-технический информационный центр и отраслевые институты информации; передачи информационных карт и документов на завершённые разработки и исследования в отраслевые институты информации, оформление научных работ на депонирование; связи с отраслевыми службами перевода.

В 1974 году ряд тем, представляющих интерес для учебной и научной работы, был подключен к автоматизированным системам отраслевых институтов информации (ЦНИИТЭнефтехим, ЦНИИатоминформ, Черметинформационный центр, НИИТЭХИМ, ЦИТИХимнефтемаш, ВЮ). В основном информация, поступающая из этих организаций, нерелевантна, т. к. она основывается на рефератах из РЖ «Химия», и к моменту ее получения она уже бывает отражена в тематической перфокаротекке кафедр.

В настоящее время перед отделом научно-технической информации стоит задача создать свою автоматизированную информационно-поисковую систему, но эта задача может быть решена только при активной помощи кафедр вычислительной техники и кибернетики химико-технологических процессов и всех сотрудников института, заинтересованных в развитии информационной деятельности.

Л. А. КОРОВКИНА, зав. отделом научно-технической информации.

За время работы в институте Анна Ивановна Камнева стала всеми признанным опытным педагогом и видным ученым, чье имя известно среди углехимиков далеко за пределами нашей страны. В течение многолетней педагогической деятельности в институте Анна Ивановна подготовила большое число молодых инженеров. Научную школу профессора А. И. Камневой составляет более 20 специалистов высокой квалификации, докторов и кандидатов наук, успешно работающих в нашем институте и ряде институтов страны.

НА ТНВ ФАКУЛЬТЕТЕ

Прошли отчетно-перевыборные собрания факультетов института. 29 сентября было проведено профсоюзное собрание факультета ТНВ. С большим вниманием собравшиеся выслушали доклад председателя профбюро факультета тов. Т. Е. Цупак, в котором была дана критическая оценка всей работы профсоюзной организации факультета. Отмечено, что за отчетный период внимание кафедр факультета было обращено на выполнение социалистических обязательств.

Как в отчетном докладе, так и в выступлениях членов профсоюза были высказаны пожелания об улучшении работы комиссии по охране труда и техники безопасности. Справедливости ради следует сказать, что такое положение с ОТ и ТБ на факультете в большей степени зависит не от работы комиссии, а от работы хозяйственных служб института. Так, на кафедре ТЭП в коллективный договор института был включен пункт о перестройке системы вентиляции, которая в настоящее время совершенно не удовлетворяет предъявляемым к ней требованиям. Скоро заканчивается год, но этот

пункт, по-видимому, выполнен не будет. Наступили холода, а с ними начинаются простудные заболевания. Однако теплого притока, как и в прошлом году, не предвидится. Идет подготовка к зиме, но на кафедре ТЭП, несмотря на усилия сотрудников, которые сами утеплили окна, поддерживать нормальный тепловой режим не удается, так как фрамуги в окнах не подогнаны: они либо не закрываются совсем, либо имеют огромные щели.

Собрание отметило, что на кафедре ТНВ плохо велась работа по сдаче норм ГТО, и, вообще, на факультете слабо проводится спортивно-массовая работа. В решении собрания были отмечены все положительные и отрицательные моменты в работе профбюро. Работа профбюро была признана удовлетворительной. Новому составу профбюро были высказаны пожелания об улучшении работы отдельных комиссий и разрешении проблем, касающихся улучшения условий труда и техники безопасности на факультете.

В. НОВИКОВ, ассистент каф. ТЭП.

НОВЫЙ СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ МХТИ

29 октября, в день рождения Комсомола, проводилась отчетно-перевыборная комсомольская конференция института, в которой приняло участие 845 делегатов.

Участники конференции возложили цветы к памятнику погибшим мendeleeвцам и почтили их память вставанием.

На конференции был заслушан отчетный доклад секретаря комитета ВЛКСМ Е. В. Юртова, принята резолюция, и выбран новый состав комитета ВЛКСМ. Конференция проходила с большим подъемом и активностью делегатов. Перед делегатами выступил ректор института Г. А. Ягодин. Он отметил, что главная задача студентов — развивать творческий подход к получению знаний.

Конференция наметила дальнейшие пути работы комсомольской организации МХТИ им. Д. И. Менделеева в свете решений XXV съезда КПСС.

Состав комитета ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. Менделеева

Секретарь — Е. Юртова, ассистент каф. редких, рассеянных и радиоактивных элементов;

Зам. секретаря по организационной работе — Т. Ермакова, сотрудник комитета ВЛКСМ;

Зам. секретаря по общим вопросам — Э. Магомедбеков, аспирант каф. технологии изотопов и особо чистых веществ;

Зам. секретаря по идейно-политической работе — П. Павлов, студент гр. Н-52;

Зам. секретаря по учебно-научной работе, председатель учебно-воспитательной комиссии — А. Греф, мл. н. с. каф. процессов и аппаратов;

Зам. секретаря по трудовому воспитанию, командир ССО МХТИ — В. Непочатов, аспирант каф. № 5;

Зам. секретаря по международной работе — Н. Богданова, студентка гр. К-42.

Орг. сектор

Председатель комиссии по внутрисюзной работе — А. Сидоров, студент гр. П-51;

Сектор контроля за выпол-

нением решений комитета ВЛКСМ, информационно-методический сектор — В. Панфилов, м. н. с. каф. изотопов и особо чистых веществ;

Шефский сектор — Е. Шулепова, студент гр. С-42;

Оперотряд — Ф. Салахов, студент гр. Н-56.

Политсектор

Общезнание — С. Караотов, асп. каф. 3;

ФОП — Т. Кольцова, сотр. каф. перераб. пластмасс;

Общественно-политическая практика — М. Громова, асс. каф. науч. коммунизма;

Комсомольский отдел «Менделеевца» — Н. Ильичева, сотр. каф. 42;

Военно-патриотический сектор — М. Баташов, студент гр. Ф-30;

Председатель совета агитбригады — А. Булышко, студент гр. И-55;

Спортивная работа — В. Скудин, м. н. с. каф. изотопов и особо чистых веществ;

Председатель штаба по организации свободного времени студентов — В. Ланин, студент гр. И-35;

Председатель идеологической комиссии — Н. Попович, асп. каф. стекла и силикатов.

Учебно-научный сектор

Зам. председателя УВК — М. Бондаренко, студент гр. Ф-30;

НИРС — В. Товмасын, м. н. с. каф. стекла и силикатов;

Зам. председателя совета молодых ученых — А. Магницкий, асс. каф. охр. труда;

Новый набор — И. Швайковская, студентка гр. П-36;

Учебно-методическая комиссия — В. Лазарев, асп. каф. неорг. химии.

Интерсектор

Подготовка выездных групп — Г. Боровер, студент гр. К-52;

Интерклуб общезнания — Н. Слугина, студентка гр. П-42.

Штаб ССО

Комиссар — Н. Спицына, студентка гр. ТО-42.

КОМ.



Среди молодежных обрядов в нашей стране хорошо известны обряды пионерские, школьные. Студенческие же обряды находятся в стадии поиска. О них, как правило, пока еще не пишут в книгах, не говорят на конференциях. А между тем необходимость обрядового оформления студенческих праздников очевидна.

Во-первых, именно в вузах идет формирование мировоззрения будущих руководителей производства, пропагандистов марксистской идеологии. Студенческие обряды могут этому процессу помочь.

Во-вторых, сама студенческая жизнь полна важными для молодого человека событиями, достойными быть отмеченными. Вот и появляются такие праздники, как День первокурсника, День профессии, посвящение в бойцы стройотряда.

В-третьих, нельзя забывать, что студенческая обрядность как составная часть социалистической обрядности может активно противостоять обрядности религиозной, к которой отнюдь не по религиозным мотивам, но все же иногда тянутся отдельные студенты.

Студенческие обряды не имеют аналогов в прошлом. Однако известно: высшие учебные заведения России были для молодежи школой общественной жизни и революционной борьбы. Там формировалась особая атмосфера товарищеской солидарности, воспитывался коллективизм, развивался интерес к общественным проблемам. Д. И. Менделеев, имя которого носит наш институт, придавал всему этому важное значение.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ АВТОРА

Студентка IV курса силикатного факультета Наталия Мухина окончила атеистическую секцию ФОПа. Она не раз выступала с атеистическими беседами на предприятиях и в техникумах нашего района. На конкурс студенческих работ по

общественным дисциплинам Н. Мухина подготовила оригинальную статью «Новые студенческие обряды», выдержки из которой опубликованы в журнале «Наука и религия» № 10, 1976 г. Мы помещаем эту статью с некоторыми сокращениями.

НОВЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБРЯДЫ

Думается, что нынешние студенческие обряды должны унаследовать все лучшее, что было создано в революционной студенческой среде, стать средством приобщения молодежи к общественной жизни. Они должны быть формой распространения коммунистических идеалов, воспитывать патриотизм, коллективизм, чувство локтя. А это значит, что игровая сторона обряда, хотя она и обязательна, не должна замыкаться собой идею направленность символического действия. Едва ли можно оправдать, например, практикующиеся кое-где «посвящения» в бойцы стройотряда, когда все сводится к детским шалостям.

У нас на факультете силиката посвящение в студенты вот уже несколько лет подряд проводится в спортивном лагере вечером у костра и кончается импровизированным концертом.

Как показывает опыт, основная схема обряда строится из

двух частей. Первая — подготовительная — рассчитана на то, чтобы создать определенное настроение. Вторая — наиболее ответственная — это слова напутствия или клятвы. Несомненно, что важное место в обряде принадлежит слову. Пока внимание организаторов студенческих обрядов более занимают игровые моменты, но надо обратить внимание и на вторую часть обрядов.

Самый последний обряд в жизни студента — вручение диплома. Как правило, это происходит на торжественных собраниях. Поздравлениями, сердечными напутствиями оканчиваются студенческие годы. Но и тут еще явно недостает доработанного ритуала.

Мы, студенты, не имеем права ждать, когда кто-то где-то создаст для нас обрядность. Многие могут сделать наш комсомольский и профсоюзный актив.

Н. МУХИНА, (С-43)



В ПОМОЩЬ ПРОПАГАНДИСТУ АТЕИЗМА

НТР И КРИЗИС РЕЛИГИОЗНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ

научное материалистическое мировоззрение» («Материалы XXV съезда КПСС», изд. Полит. литературы, М., 1976, стр. 87).

В странах капитала, хоть и медленнее, целевые сферы государственной, общественной и личной жизни людей выходят из-под контроля религии. Религиозное мировоззрение для многих теряет свою привлекательность, а церковники — свой авторитет. Уместно привести цифры, показывающие сокращение числа верующих. Такого рода сравнительные материалы есть во многих книгах и брошюрах, список которых приводится ниже.

Центральное место в беседе должно быть отведено противоположности научного и религиозного мировоззрений. Здесь, обстоятельно используя указания классиков марксизма и партийные документы, надо продемонстрировать, как традиционная религиозная картина мироздания и толкование роли человека все более и более вступаю в противоречие с данными науки.

Значительная часть беседы должна быть посвящена религиозному модернизму.

Разговор о модернизме целесообразно начать с напоминания о том, что в течение многих веков церковь стремилась

подчинить себе науку, открыто применяя насилие.

Но не увлекайтесь экскурсом в прошлое. Побольше расскажите о современности. Нынешние церковные идеологии отмежевываются от отголосков ретроградов, противников научно-технического прогресса. В богословских проповедях теперь нет «обличенного» разума. Напротив, все чаще и чаще раздается панегирик знанию.

В чем дело? Не есть ли это изменение существа религиозного мировоззрения?

Ответ на эти вопросы должен быть дан четко, разъяснен обстоятельно. Религиозное мировоззрение по своему существу не изменилось. Оно антинаучно. Однако, желая удержаться в условиях, когда наука повсеместно прочно завоевывает позиции, религия идет на компромисс. Она поднимает на щит разнообразные схемы примирения науки с религиозным мировоззрением. Не случайно в трудах ряда нынешних богословов упор делается не на тезис о рабской зависимости человека от бога, а якобы на «наличие» в человеке чего-то богоподобного, проявляющегося в стремлении людей к творчеству. «Чело-

стует о правоте научно-атеистического мировоззрения».

При подготовке беседы рекомендуем пользоваться следующей литературой:

К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин. «О религии», М., изд. Полит. литературы, 1975.

«Материалы XXV съезда КПСС», М., изд. Полит. лит., 1976.

«О научном атеизме и атеистическом воспитании». Справочник для партийного актива и организатора атеистической работы, М., изд. Полит. лит., 1974.

Е. М. Бабосов. «Научно-техническая революция и модернизация католицизма». Минск, 1971.

«Наука и теология в XX веке». Критика теологической концепции науки, М., «Мысль», 1972.

А. Д. Сухов. «Естественнонаучные и религиозные», М., «Наука», 1975.

Н. С. Гордиенко. «Критика новой тенденции современного православия». Л., 1974.

Н. А. Физуровский. «Химия обличает», М., 1962.

Ф. НИКИТИНА, доцент, кандидат философских наук.



Думается, что беседа о НТР и кризисе религиозного мировоззрения следует начать с краткого вступления. В нем надо рассказать о том, что нынешняя научно-техническая революция так или иначе влияет на все общественные явления, в том числе и на религию. Один методический совет: поскольку религия — явление сложное, в беседе целесообразно остановиться только на одном важнейшем ее элементе — на религиозном мировоззрении.

С самого начала полезно подчеркнуть, что НТР в сочетании с радикальными социальными изменениями и общим ростом культуры стала важнейшей причиной кризиса религиозного мировоззрения. Это поразительно проявляется при социализме и при капитализме.

В нашей стране сейчас в условиях развитого социализма атеизм стал господствующей формой идеологии. Социализм в материале XXV съезда КПСС, в которых дана яркая характеристика нового общества, где господствует

СПОРТИВНОЕ ЛЕТО



В этом году в нашем спортивном лагере, который находится в живописном уголке Подмосквы—около станции «Театральная» Белорусской железной дороги—отдыхало более 400 студентов и сотрудников института. Это люди, увлеченные каким-либо видом спорта.

В спортлагере действовали 8 секций: лыжная, футбольная, волейбольная, баскетбольная, легкоатлетическая, гимнастика, самбо и бадминтона. Несмотря на частые дожди,

которые портили спортплощадки, и сравнительно прохладную погоду, когда пропадало желание искупаться в пруду, занятия в секциях проходили по плану. В каждой смене проводились лагерные спартакиады, в программы которых входили различные игровые виды спорта, отдельные виды гимнастики, стрельба и некоторые виды легкой атлетики. Личные соревнования проводились по бадминтону, легкой атлетике и стрельбе. Все соревнования проходили под

знаком олимпийского года, подготовки и сдачи нормативов ГТО. И хотя результаты были гораздо ниже, чем в Монреале, накал борьбы, азарт, с которым проходили все соревнования, не уступал и олимпийским. Когда товарищи по команде выходили на старт, их друзья превращались в болельщиков и усиленно помогали им добиться победы. «Болели» и по вечерам в клубе у цветного телевизора за наших прославленных олимпийцев.

Помимо спортивных занятий была проведена большая хозяйственная работа, в которой принимали участие все находившиеся в лагере. Хорошо работали ребята из секций футбола, самбо, лыж и легкоатлеты в колхозе и на железнодорожной станции при перевозке домов для спортлагеря. Девушки и юноши принимали активное участие в завершении строительства двух восьмикомнатных летних домов и в строительстве новой холодильной камеры.

Растет и благоустривается лагерь. По решению ректората в ближайшее время будут построены еще 4 летних восьмикомнатных дома и 4 зимних двухквартирных дома, которые крайне необходимы для проведения лыжных тренировок и организации зимнего отдыха студентов. Предполагается проведение планировки территории с выполнением большого объема земляных работ.

По введенному распорядку каждый день часть студентов работала на различных участках: готовили площадки, собирали домики, заготавливали на зиму дрова, расчищали тер-

риторию от сухого леса, складывали материалы. Заметны успехи в строительстве спортлагеря. Весомый вклад в его развитие внесли студенты и сотрудники кафедр физического воспитания.

В свободное от тренировок время многие успевали сбегать в лес за грибами, малиной и черникой, а вечером—либо песни у костра, либо кинофильм, танцы в клубе, реже—концерты самодельности. Были выступления и «на стороне»—на заводе железобетонных изделий в День строителя, а в конце смены была поставлена «опера» о нашем спортивном лагере в Тучково, которую истретили с большим интересом.

Закончилось лето. Опустел лагерь. Наступила пора, когда следует подумать о подготовке к следующему сезону. Хоро-

шо бы это сделать заранее. В первую очередь надо изготовить хорошую электрическую сушилку, наладить освещение лагеря, обеспечить, беспробойную работу кухонного оборудования и создать его резерв (титаны, нагревательные элементы для котлов, лампы для освещения), построить горячий душ или баню; и, конечно, необходимо продолжить строительство летних домов для студентов. Опыт, этого дождливого лета показал, насколько лучше жить в домах, чем в палатках. А если дома оснастить удобной мебелью и отделать современными материалами, тогда наш лагерь не будет уступать ни в чем самым лучшим туристическим лагерям.

А. ВЛАСОВ,
преподаватель.



КУБОК МХТИ У ФУТБОЛИСТОВ ИХТ ФАКУЛЬТЕТА

В этом году впервые в МХТИ проводились розыгрыши кубка по футболу среди сотрудников института.

При жеребьевке были учтены итоги весеннего соревнования института по футболу. В результате все четыре команды, занявшие призовые места в первенстве, вышли в полуфинал кубка. В финале же встретились команда факультета КХТП с командой ИХТ факультета.

Все кубковые игры получились боевыми и интересными. Даже в матче явного аутсайдера (ТОФ) и лидера (ИХТ) в первом тайме был ничейный счет.

Финал носил принципиальный характер. Весной команда ИХТ факультета встречу с командой кибернетиков провела слабо, проиграла и лишилась звания чемпиона. Молодая команда факультета КХТП была полна решимости доказать, что она не зря носит звание чемпиона. С первых же минут матча команда ИХТ факультета повела длительную, хорошо организованную осаду во-

рот противника, но натолкнулась на глубокую оборону противника, отвечающего редкими, но острыми контратаками.

Несмотря на кипение страстей, приводивших к частым нарушениям правил, счет в игре долго оставался нулевым: очень хорошо играли вратари, особенно В. Золотарев. И все же во втором тайме лучший игрок сезона, капитан команды ИХТ факультета, А. П. Денисюк сумел забить гол. Следующая комбинация приводит к счету 2:0. Однако кибернетики не сломлены и сокращают разрыв, счет становится 2:1 (А. Егоров) и, несмотря на активизацию игры, остается таким до конца матча.

Подводя итоги футбольного сезона, следует отметить, что местком института (председатель спортсовета В. Малов) стал больше уделять внимания организации соревнований. Но вызывает досаду отсутствие у факультетских команд единой формы. Эту проблему нетрудно решить и силами профбюро факультетов. Слабая органи-

зация спортивной работы на некоторых факультетах привела к тому, что команды ТНБ и ХТП факультетов были сняты с розыгрыша первенства, а команды ХТС и ХПГ факультетов не участвовали в розыгрыше кубка института. Большую работу в организации и проведении соревнований провели В. Рожков (ТОФ), Б. Лурье (ИХТ). Квалифицированно проводил судейство Т. Мушулов (ОТФ).

Футбол среди сотрудников МХТИ пользуется большой популярностью. В составах команд заявлено было 100 участников. Из них свыше половины—аспиранты. В играх активное участие принимают доктора наук: А. П. Денисюк, В. Ф. Швец, Н. Г. Дигуров. На мой взгляд, имеет смысл привлекать лучших игроков из числа аспирантов и молодых сотрудников в сборную МХТИ, которая не добилась пока успехов в первенстве вузов Москвы.

С. В. ЧИЖЕВСКИЙ,
гл. судья соревнований.

СОЗДАЕТСЯ ТЕАТР

В этом учебном году при Клубе нашего института вновь создан студенческий театр эстрадных миниатюр (СТЭМ).

Новый театральный коллектив—это и хорошо, и плохо. Хорошо, что они вообще возникают, а плохо, что либо быстро распадаются, либо не

интересным. Руководитель СТЭМа—режиссер с большим опытом работы на телевидении, на эстраде, в цирке, в прошлом выпускник, а ныне аспирант кафедры эстрадной режиссуры Государственного института театрального искусства—Иосиф Топоровский. Ребята на занятиях будут изучать искусство эстрадной режиссуры и актерское мастерство, сценическое движение, технику речи и многое, многое другое. Уже принята к постановке первая программа «Театрик «Зеленый Гусь» (рабочее название) по произведениям польских и советских юмористов.

Театр только создается. Мы приглашаем всех, кто любит шутку, юмор, музыку, принять участие в работе СТЭМа. Желающих приглашаем по субботам в 18.00 к БАЗУ.

С. ТЕМКИН.

НОВЫЕ КНИГИ

- Барабашкин А. Н. Электрорекристаллизация металлов из расплавленных солей. М.: «Наука», 1976. 279 с. (Серия «Электрохимия»).
- Кубасов В. Л. и Зарещкий С. А. Основы электрохимии. М., «Химия», 1976. 183 с. Учебник для химико-технологических техникумов.
- Синюков В. В. Структура одноатомных жидкостей, воды и водных растворов электролитов. Ист.-хим. анализ. М., «Наука», 1976. 256 с.
- Уран и бериллий. Проблема выведения из организма. Коллектив авт. Под ред. В. С. Балабуха. М., Атомиздат, 1976. 216 с.
- Шорыгина Н. Н., Резников В. М. и Елкин В. В. Реакционная способность лигнина. М., «Наука», 1976. 368 с.
- Бутырин Г. М. Высокопористые углеродные материалы. М., «Химия», 1976. 190 с.
- Прогнозирование в учении о периодичности. Сборник статей. Отв. ред. Б. М. Кедров и Д. Н. Трифионов. М., «Наука», 1976. 537 с.
- Продан Е. А., Павлюченко М. М. и Продан С. А. Закономерности топохимических реакций. Минск, «Наука и техника», 1976. 262 с.
- Синтез и модификация полимеров. Сборник статей. Отв. ред. К. А. Андрианов, М., «Наука», 1976. 228 с.

Гл. редактор Ю. Г. Фролов

ФРАЗЫ...



- Важно быть уверенным — из тех ли двух зол ты выбираешь.
- Стоит совести заговорить, как ей тут же напоминают о регламенте.
- Дуракам закон писан только юридически.
- Когда глубины мало, она еще заметнее, чем когда ее много.
- По одежке встречают, а по уму выпроваживают.
- Враг застоя — это еще не друг прогресса.
- Обучающиеся машины, в отличие от людей, можно научить не повторять ошибки.
- Песенка спета, но было бы негуманно не дать певцу дотянуть до пенсии.