

# 14 июня 1970 года — Все на выборы в Верховный Совет СССР!

Отдадим свои голоса за кандидатов народного блока коммунистов и беспартийных



14 июня 1970 года состоится очередные выборы в Верховный Совет СССР — высший орган государственной власти нашей Родины

Нынешняя избирательная кампания проходит в обстановке большого трудового и политического подъема, высокой патристической активности трудящихся

В нашей стране развилась и утвердилась демократия социализма — слова президента тельная и справедливая. Советская власть открыла огромные возможности для участия трудящихся в управлении государственным, производственным и общественным делами

По Свердловскому избирательному округу № 19 г. Москвы кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НЕРУШИМОЕ ЕДИНЕНИЕ ПАРТИИ И НАРОДА!  
ДА ЗДРАВСТВУЕТ КОМУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, УВЕРЕННАЯ В БУДУЩЕЕ СОВЕТСКИЙ НАРОД ПО ЛЕНИНСКОМУ ПУТИ К ПОБЕДЕ КОМУНИЗМА!

СЛАВА ВЕЛИКОМУ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ — ДОБЛЕСТНОМУ СТРОИТЕЛЮ КОМУНИЗМА, МУЖЕСТВЕННОМУ БОРЦУ ЗА ТОРЖЕСТВО ИДЕЙ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА, ЗА МИР ВО ВСЕМ МИРЕ!

## ИДУТ ЭКЗАМЕНЫ... ТИШЕ! ЭКВАТОР СЕССИИ

Зачетная сессия еще не окончена, но уже многие студенты сдали зачеты по общей и неорганической химии

В группах Ф-15, Ф-14, И-13 в этот период получены зачеты, кроме Антонова, Стояновича и Бычковой В группе Т-11 зачеты не получили только Иванов и Фомина. Некоторые студенты уже сдали экзамены по общей и неорганической химии. Например, Демидов (О-17), Антонов (И-14), Колесников, Ториков и Аурфурен (И-13). Все они получили отличные и хорошие оценки.

На заседании были и рефераты гениальной химии для хороших успевающих студентов партия изучает защита рефератов с выделением лучших. В числе успешных оценок в числе успешных зачитанных рефераты студентов Тукмаева, Шаширо (О-13), Петрищев, Захаровича, Мельникова (И-13), Лисов (С-13) и другие.

Темы рефератов самые различные например, «Соединения благородных газов», «Глириды», «Карбиды», «Борбородород» и другие.

К. САМПИЛОВА, преподаватель.

# Менделеев

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

№ 21 (1103) Год издания 41-й Вторник, 9 июня 1970 г. Цена 2 коп.

## „СОЮЗ-9“ В ПУТЕ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ КОСМОНАВТЫ АНДРИЯН НИКОЛАЕВ И ВИТАЛИЙ СЕВАСТЬЯНОВ

Восьмой день космонавтов Андрияна Николаева и Виталия Севастьянова проходила в соответствии с принятым расписанием работы. Экипаж корабля проводил наблюдения земной поверхности и небесных светил, выполнял научные и медицинские эксперименты.

Командир корабля Андриян Григорьевич Николаев сообщил, что экипаж чувствует себя нормально и приступил к выполнению программы очередного рабочего дня.

### КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ

## ВОТ ОНИ, ПОБЕДИТЕЛИ ДЕВЯТЬ ЛУЧШИХ

Конкурсной комиссией института подведены итоги юбилейного смотр-конкурса на лучшую студенческую группу, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. По общим результатам в 11 групп конкурса и участие во Всесоюзном Ленинском зачете лучшими определены следующие группы:

- 1 курс И-16 (11 место), Ф-11 (2 место), С-15 (3 место), И-11 курс Ф-25 (1 место), Ф-22 (2 место), Ф-27 (3 место)
- И-11 курс О-33 (1 место), О-31 (2 место), Т-32 (3 место)

Студенты группы Ф-25 второй год подряд занимают первое место.

Лучшие группы, завоевание призовое место, будут награждены почетными грамотами. Студенты групп Ф-25 и О-33 смогут отдохнуть этим летом на берегу Черного моря в интернациональном студенческом лагере «Буревестник 2», а первокурсники из группы И-16 посетят город Ленинград. Группы, занявшие второе место (Ф-11, Ф-22, О-31), будут отмечены денежными премиями.

## ДРУЖБА — СИЛА И ОРУЖИЕ

Как сделать группу дружной? Этот вопрос волнует всех. И больше всего, молодых студентов. Уж очень у многих по лучшему так: учатся вместе пять или почти шесть лет а знаком друг друга только по совместному пребыванию на семинарах и вчерка на лекциях. Нет в такой группе дружеского коллектива каждый день и считается сам по себе и каждый день за днем терзает такое драгоценное чувство как дружба.

Не будем повторять давно известных истин о пользе дружбы и необходимости создания сплоченного коллектива. Лучше сразу подумать над тем, чтобы наша группа пожелания хвало было воплощено в действительность. Дело известно, что совневная работа сплачивает людей. Каждая может сказать что возвращая или из строительного отряда, или из колхоза, или приобрел много хороших друзей, он даже испытал чувство долга. А если группа в полном составе идет на «картшоп», то как это плодотворно влияет на отношения студентов друг к другу. Так не поспешай ни каждый день весь первый курс полнотью на картшоп?

Или взять предзаказанный период. Как это обычно бывает, каждый готовится сам по себе или с товарищем. Это необходимо. Выработка работоспособности не помешает в

будущей работе. Но как будет полезно совместное обсуждение проблем, волнующих студентов. Уж очень редки экзамены. Конечно, консультации с преподавателями — это хорошо но не меньший эффект может принести общение товарищески в группе. Это поможет и обаянием и слушанием. Первую еще раз проверит свою подготовку, второе увидят, что предмет доступен и повторить не только преподавателю.

Общественная работа. Во многих группах большинство имеют постоянные или временные общественные поручения. Но часто работа каждого совершенно обособлена от группы. Это плохо. Мы должны быть обособлены от группы работы. А почему бы не практиковать общественно заботу. По поводу повышения среднего балла, но и по выполнению какой-либо общественной работы. Есть примеры, когда какая-нибудь одна группа хорошо представляла в Школе молодого инженера или составлял костяк антиbrigады. Ведь такая начинания можно только приветствовать. Очень часто бывает, что в группе собирается много людей, объединенных каким-либо общим делом.

И. ДАВЫДОВ, студент.

### ГЛАВНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

Не первый раз проводится в нашем институте конкурс на лучшую группу. В нем приняли участие все студенты на факультете. В институте конкурс проводится ежегодно и всегда подводится итоги этого соревнования.

Но мне кажется, что уж слишком этот конкурс превращается в соревнование за наибольшее количество баллов. Основное же по моему и все внимание уделяется этому показателю. Не спорю он действительно самый важный. Но не единственно важный.

Важно же то, как мы ourselves в этом конкурсе. Мы участвуем в соревновании за наибольшее количество баллов. Основное же по моему и все внимание уделяется этому показателю. Не спорю он действительно самый важный. Но не единственно важный.

Важно же то, как мы ourselves в этом конкурсе. Мы участвуем в соревновании за наибольшее количество баллов. Основное же по моему и все внимание уделяется этому показателю. Не спорю он действительно самый важный. Но не единственно важный.

А этого не будет без опыта общественной работы в институте. Без опыта работы в общественной жизни группы. Ведь в будущем нашей стране нужен человек не только покладливый в выполнении определенной суммы знаний но и умеющий жить в коллективе, работать в коллективе, руководить людьми.

Много можно придумать интересных и важных дел. Не давая пропускать. Девятый зачет. Он поведет итоги деятельности группы по всем направлениям. Мне кажется что при подведении итогов конкурса на лучшую группу должны учитываться и те показатели, которые характеризовали деятельность наших Ленинского зачета.

Е. ЗУБИН, студент.

# ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

На каждом историческом этапе развития науки и производства возникают новые задачи и выдвигаются тенденции этого развития. Одной из тенденций развития химической технологии на современном этапе является создание специальных параметров. Проведение процессов при низких и сверхнизких, при высоких и сверхвысоких температурах и давлениях, больших скоростях движения и перемещения реагирующих компонентов, осуществление химических синтезов из жидких и сверхжидких исходных веществ и т. д.

Разрабатывая новые технологии от старой заканчивается не только в экстраординарных параметрах ее осуществления. Новый процесс должен осуществляться обязательно при оптимальных условиях, с большими скоростями, при больших коэффициентах использования сырья и энергии. В этом случае применяются новые обиходные средства автоматизации в самом широком смысле этого слова, ибо сама установка проведения процесса требует применения средств автоматизации на оптимальном режиме.

Современная химическая технология ставит задачу всемерного развития комплексного использования сырья и энергии, комбинирования и кооперации при различных производствах, ликвидации вредных выбросов, очистки воздушного и водных бассейнов вредными при мышлении веществами и т. д. Прогресс науки и техники позволяет вводить отходы и отбросы процессов производства и потребления обратно в круговорот процессов воспроизводства. Еше Д. И. Менделеев указывал в свое время, что главной целью науки и техники является — описание способов производства полезного из оброслого, безотходного. Технологический процесс считается завершенным и совершенным, если в нем имеются отходы и если они идут в оптимальных параметрах. При этом необходимо иметь в виду, что кибель метки сама по себе может, например решить проблемы очистки стоков вод или выбросов в атмосферу или проблемы комплексного использования сырья или какую-либо проблему химической технологии.

Автомат становится революционной силой тогда, когда он управляет новым, наиболее прогрессивным технологическим процессом. Автоматизация неизбежно приведет к разработке и внедрению в производство таких интенсивных химических процессов, которые не осуществляются при обычных условиях управления химическими процессами, ведущих со скоростями, граничащими с переходом в детонацию и взрыв, и другими. У химической науки и материалов, химическая технология обладают качеством всеобщности. Сейчас наука и техника, вероятно, при глубоком осмыслении, и невозможно такую

**Н. М. ЖАВОРОНКОВ**  
академик

область, где человеческой деятельностью можно применить химические методы и материалы но революционизировано быдесятьюлетиями складывавшимся процессом. В этой области есть разное значение идей химизма или. Постоянное развитие химической технологии, как и в любой другой науке, операется на сгруппированные идеи в смысле познания все нового и глубже добиваться новых более хороших результатов пути от решения простых к более сложным задачам.

Химическая технология, возникшая и развивавшаяся в последние десятилетия, потребовала от производства, достигла не его такого уровня, который в значительной мере определяет современную химическую и смежных отраслей промышленности.

После второй мировой войны химическая промышленность всех промышленно развитых стран развивалась по удивительно темпам, опережающим темпы развития промышленности в целом.

Среднегодовые темпы роста химической промышленности за 7 лет с 1960 по 1967 год в США составили 8,3 процента, при темпах роста всей промышленности в целом 5,5 процента в Англии—соответственно 5,2 и 2,8 процента, Франции—9,6 и 5,4 процента, ФРГ—10,8 и 7,1 процента, Италии—13,9 и 7,7 процента и Советским Союзом—14,1 и 8,9 процента, т. е. темпы роста химической промышленности превышали в 1,5—2,2 раза темпы роста промышленности в целом.

Высокими темпами развиваются нефтяная, промышленность строительных материалов, целлюлозно-бумажная промышленность, черная и цветная металлургия.

Мировое производство жидких продуктов достигло гигантских масштабов и в 1967 году составило 1,4 млрд. т, из них—9,6 млрд. м<sup>3</sup> газа, 2,064 млн. т, природного газа—840 млрд. куб. м, стали—481 млн. тонн, цемента—429 млн. т, серной кислоты—78 млн. т, синтетического аммиака около 31 млн. т, минеральных удобрений около 231 млн. т в условных единицах или 53,1 млн. т в пересчете на содержание питательных веществ, каустической соды 20 млн. т, синтетических смол и пластмасс—119,1 млн. т, алюминия—14 и 8,9 процента, бумаги и картона—119,1 млн. т, сахара—65,6 млн. т, синтетических моющих средств—1,4 млн. т.

Динамика производства металлов показывает, что мировое производство перевалило за 1 млрд. т в 1860 году, достигло 2 млрд. т в 1960 году, возросло с 5,5 млн. т до 250 млн. т, то есть более чем в 45 раз за последние 200 лет, превратив миллиард тонн. Производство алюминия возросло

примерно с 200 т в 1870 до 8 млн. т в 1967 году и превратилось по видимому, 50 млн. т к 2030 году. Это удвоение системы химической

технологической промышленности, то есть удвоение количества ее производимых товаров в течение 190 лет. Значительно более высокие темпы ее развития. Так например на шестом Международном конгрессе по различным удобрениям, состоявшемся в конце прошлого года, вероятное производство минеральных удобрений в 1970 году оценивалось в 70—72 млн. т условных веществ или 300—220 млн. т стандартных туков а к 1980 году оно должно достигнуть 100 млн. т питательных веществ или 430—450 млн. т стандартных туков.

Значительно более высокие темпами будет продолжаться развиваться нефтяная и производственная органических синтетических материалов. Масштабы промышленного развития предвещают серьезные перемены в науке вообще и в химической технологии в частности. Развитие количественных, помимо химической промышленности связано с большими качественными изменениями, так как непрерывно растет номенклатура продукции и быстро развиваются методы производства



## ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ...

Недавно в нашем институте проходила юбилейная научная студенческая конференция. На конференции было представлено 140 докладов. Работало в секции Доклады студентов получили высокую оценку преподавателя МХТИ. Лучшими признаны сообщения студентов Ю. Сулянского (С-42), Е. Юрченко (С-55), Ю. Греховой (С-22), В. Ягодина (Ф-36), И. Соколовой (Ф-53) и А. Саруханова (Ф-53). Все они удостоены первой премии.

Вторые премии присуждены: С. Петрищеву (Ф-44), А. Федину (Ф-67), В. Максимову (Ф-32), Н. Телешовой (Ф-61), В. Никольской (Ф-57), Н. Шаповалову (Ф-35), Е. Зайцеву (С-54), Д. Платонову, А. Менькову, Е. Пути (С-42), А. Абакумову (С-33), А. Захарову (Г-53), А. Магшикову

(И-42), А. Ложиной (И-53), Н. Тарасовой, И. Фридант (Ф-45), Г. Назанной (О-41), М. Борых (И-23), С. Смагиной (И-33), С. Кукушкиной (И-30), А. Симено (И-44). Хотелось бы отметить также больших успехов на научном поприще, новых успешных исследований и открытий. Хотелось бы отметить также большую благодарность преподавателям института, принявшим участие в организации юбилейной конференции доцентам тт. Зайцеву В. Н., Косеву В. В., старшему научному сотруднику тт. Каушикову В. Е., профессору тт. Фойницкому М. Я., доцентам тт. Покровскому В. П., Лихтеревой А. Х., Фабрикант М. П., старшему преподавателю тт. Погольскому Н. Д.

Совет НСО.

## В ДУМАХ О ВОСПИТАНИИ ХИМКА

### ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ У ФИЗИХМИКОВ

промышленности

Нужно отметить, что несмотря на ряд указанных трудностей, работа в целом протекала удовлетворительно. По примеру прошлых лет, но на этот раз более строго, на каждом этапе организации хранения приняты проекты как докурентов служебного подразделения с их точной реставрацией. Это исключает какие-то из было злоупотребления, возможность повторного их использования и пр.

Студенты отнеслись к работе со всей серьезностью и отдалению проекта на задние курсы оценены инженерную работу их авторов.

По общим итогам факультета на момент оценки топик-листа—4,05 бала, органический—4,48 бала, неорганический—3,89 бала, ИХТ—4,05 бала, ИХУ—4,18 бала.

К сожалению, несерьезно будет и на этот раз поступить в акте—имеет наибольшую задолженность.

Отметки некоторых лучших студентов, разработавших проекты на высоком уровне: Горюшко (Ф-49), Тарасова (Ф-45), Гуреева (Ф-44), Дудина (И-43), Хоружко (О-41), Божетр (О-42), Усов (О-44), Покришова (О-43), Лукин (И-41).

Плохо работали: Коренкова (О-45), Покосова (И-44), Умаров (Ф-45), Петрова (И-43), Антонов (О-41), Профанко (И-41), Ксенюфонтова (Ф-40).

**В. ЛЕКАЕ,**  
заведующий кафедрой процессов и аппаратов, профессор.

На снимке профессор В. Лекае.

Одной из завершающих форм учебной работы на кафедре процессов и аппаратов является выполнение студентами курсового проекта. Работа эта поводит от знания, приобретенного студентами на занятиях по данному курсу, но и по ряду предшествующих дисциплин.

Физическая химия, коллоидоведение, материалы, металлургия, машиностроительное черчение и ряд других дисциплин входят как составные части в эту работу. Многолетний опыт показывает, что наибольшую трудность у студентов вызывают именно найти те необходимые физические величины, недостаток навыков в ортализации этой несложной, но самостоятельной работы.

По видимому, и в нашем курсе в ряде предшествующих дисциплин мало требов от студентов самостоятельности, студенты привыкают к трафаретным решениям, готовым ответам. Мы считаем целесообразным предостерегать готовых металлургов, не пробуждая в них инициативы самостоятельности мышления.

К сожалению агроинженеры работа над проектом кафедрой в широком смысле не производится и в расползато сведения по трудовым затратам,

получены у отдельных студентов. По моему мнению была соображена затрата времени на выполнение проекта, включая расчетно-поисковую записку и чертежи (2 нормальных листа). Эта затрата колеблется в широких пределах от 40 до 230 часов.

К числу трудностей, возникающих у студентов, следует отнести отсутствие у некоторых групп (ИХТ и др.) своего базового дня, называемого термиче означено, не предусмотренных расписанием.

Предлагаемая тематика заданий по проектам, к сожалению, довольно ограничена, хотя все задание строго индичи дуальны. Это объясняется, по моему мнению, массовым характером этой работы и скачкими сроками выполнения, что не позволяет в достаточной мере проводить индивидуальные занятия по предметам, подлежащим индивидуальной подготовке по другим предметам но и преподавателям данной кафедры и советские сроки отдельных просматривать записки, проконспектировать выполненные графические части и предоставить на рассмотрение исходных данных производства, и в какой-то мере будут реализованы в



## БЛАГОДАРНОСТЬ ПРОФЕССОРУ

В Горьковском университете успешно защитила докторскую диссертацию по теме «Термические основы инертносносного метода коалюкцентрического тигрирования и титраномодуляторного анализа» докторант кафедры аналитической химии МХТИ Татьяна Александровна Худякова. В связи с этим редактор Горьковского политехнического института в котором работала, просит вас помочь объявить благодарность заслуженному деятелю науки и тех-

ники РСФСР, доктору химическим наук, профессору Анатолию Павловичу Крюкову за помощь и поддержку докторской защите Т. А. Худяковой. Профессор А. П. Крюков систематически консультировал в течение ряда лет Т. А. Худякову при выполнении ею докторской диссертации. Этот пример свидетельствует о любви ученых МХТИ и desire к достижению успехов в области аналитической химии. Ученый В. А. ЯРОВЕНКО, доцент.

Говорят воспитанники факультета технологии органических веществ МХТИ

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Декалат, партийное и профсоюзное бюро факультета технологии органических веществ горно-химического вуза имени Менделеева 1950 года

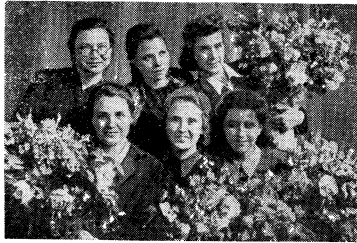
Всё 20 лет, прошедшее со дня окончания института, вы с детства носите высокое звание инженера-менделеевца. Многие из вас достигли больших успехов в химической науке, стали командирами предприятий химической промышленности

Факультет гордится вами и желает больших успехов в работе на благо нашей Родины.

И. САНИН, декан факультета, доцент

В. МЕНШУТИН, секретарь партбюро, доцент

В. ТРАВЕНЦ, председатель профбюро.



ИСТОЧНИК МОЛОДОСТИ И ВОДОХВОНЕНИЯ

25 лет тому назад, летом 1945 года я ехал из Сталинаграда в Ленинград, с намерением поступить в Высшее мореходное училище. Я и стал бы, наверное, чорским офицером, если бы не случилась в одном куте со мной авария: случился из командировки замечательный человек и страстный исследователь Георгий Петрович Калнин, впоследствии трагически погибший 30 декабря 1954 года.

Надо сказать, что в то время ни в одном вузе практически не было конкурса и поэтому у меня была реальная возможность выбрать любую из трех, в равной степени любимых специальностей: астрономии, морского или химика. Однако встреча с П. Калниным решала это вопрос однозначно — будь химиком.

Случилось так, что прочитавших 3 года на факультете технологии органических веществ, я закончил институт физико-химиком, а свою трудовую деятельность начал в институте ИО — в области исследования шин запас практических навыков, необходимых инженеру-технологу, но и достаточно полное практическое знание. Хотелось от души поблагодарить за это наших всегда любящих профессоров и преподавателей.

С большой теплотой я вспоминаю дорогие сердцу годы проведенные в стенах МХТИ: знакомства и друзей, с которыми переживал трудности студенческой жизни послеповенных лет и ее радости.

С тех пор прошло много лет. Время посперебрало виски, ведь мне уже 46! И тем не менее, когда иной раз тебе наступают на место в метро, удивляешься и улыбаешься разве ты уже не молодой? Да, нет же — есть еще пороху в пороховницах.

За печалью приятный след научной работы, два диссертационных института и в целом счастливый определенный небесно-земный вклад в науку и промышленность. Но все кажется, что истинное научное счастье — это только начинается.

Вот почему я с уверенностью могу сказать, что наша родная менделеевская — постоянная и неизменяемая — истинная радость и вдохновение.

В. КОЛУНОВ, доктор химических наук.

ОНИ СТАЛИ СТУДЕНТАМИ В 1945

В тяжелых условиях мы закончили школу. В день первого звонка на аттестат зрелости — уроки 5 мая было объявлено об окончании Великой Отечественной войны. Была радость, восторг, мы не могли забыть этот день из всей жизни.

В августе 1945 года мы поступили в нашу дорогую Менделеевку. Это было четвертое издание.

Тяжелая была для нас работа, денежные переводы из дома получали единично, один раз в неделю, чем давали УДП — специальное дополнительное питание (в основном порции фасолы). Проводы химических кадров были основой материального «благоденствия» VI корпуса обьектива на Юго-Восточном разномой бойкой Железнодорожной станции. Мы жили в крытых уличках по 20 человек. Было тяжело но это трудные годы выживания среди нас не Хитя судьба работавших нас по всей стране, мы всецело помним друг друга, часто при встречах вспоминаем отдельные эпизоды в старинно порожая то различие в условиях жизни и тогда и теперь, через двадцать лет после окончания института.

Большие изменения произошли за десятилетия. Один из нас стал ведущим специалистом в химической промышленности, другие внесли определенный вклад в развитие химической науки, часть выпускников готовит инженерно-технологов для народного хозяйства.



На этой странице вы видите снимки из альбомов воспитанников МХТИ им. Д. И. Менделеева 1950 года

Нет возможности сказать здесь обо всем и особенно о Думано, наши сверстники не обязаны за это. Хотелось прежде всего сказать о тех, кто в 1945 году пришел в Менделеевку практически прямо с фронта или из госпиталей. Это — Генрих Владим. Э. А. — главный специалист отдела химии Госплана РСФСР Шафорова Л. С. — крупный партийный работник и г. Ленинграде. Курю Лев С. С. — заместитель директора по научной части Всесоюзного научно-исследовательского института химических средств защиты растений бывшими фронтниками были Фролова К. Н., Холмогоров Н. М., Выноград Л. X., Каталинков С. Г., Соферман Л. М., Мунушлов П. И.

Нали выпускники успешно работают на многих заводах химической промышленности. Мы поздравляем с приездом и встречей Афанасию В. А. (Владимирский химзавод), Дунаевскую З. И. (Березниковский химзавод), Полякову Р. Р. (Озтинский химзавод) и других.

Значительная часть наших выпускников теперь работает в научно-исследовательских институтах министерства, промышленных организациях. Принято будет увидеть из числа наших выпускников научных работников т.т. Смирнов, Гринев, Михайлов и других научных сотрудников, кандидатов наук т.т. Урба, Афанасиеву, научных сотрудников химфиниза АН СССР Сельскую и

Кирилову, выпускников кафедры промтехнологии профессора и кандидата Обожонко и Молочную.

Мы все горячо поздравляем Захарову Лизу которая 20 апреля успешно защитила кандидатскую диссертацию и сейчас работает в Ленинграде.

20 человек являются кандидатами наук, некоторые из них завершают работу над докторскими диссертациями.

Пять наших выпускников ныне работают в МХТИ им. Д. И. Менделеева: директор Училища Мунушлов П. И., доцент Катаскина Л. А., Калталинков С. Г., Приялотов Н. М., Зубкова Л. Б.

Мы, выпускники 1950 года, огромное спасибо говорим на тему «дорогу «отцу», заместителю декана органического факультета того периода Гордовскому Альблану Васильевичу который в тот тяжелый период знал жизнь, каждого из нас до мельчайших подробностей, требовал, помогал и являлся нашим примером. Живую руку, дорогой старший друг.

Мы благодарим наших преподавателей доцентов Афанасию С. Б., Анисия Е. Т., Хомури Ю. К., Кавакского Н. Б., Смирнову О. В., Расулову И. С., Соркина М. Ф., профессора Степанова Б. И. и других, которые сейчас успешно работают в нашем институте.

Л. ЗУБКОВА, доцент каф. химической технологии пластмасс.

НИКОГДА НЕ ЗАБЫТЬ

20 лет отделяет нас от не забываемого дня окончания института. За эти годы у каждого воспитанника Менделеевки по-разному сложилась судьба. Многие мои одноклассники стали замечательными командирами химических производств, учителями первокурсников и с большим уважением трудятся на благо нашей славной Родины. Мне тоже повезло. После окончания Менделеевки я прошел большую школу, работал сначала на производстве, а затем в научно-исследовательском институте и на большой партийной работе.

Решая учиться и практические задачи я всегда опирался на полученные знания своего вуза — это прежде всего хорошее общее техническое образование, прочный и необходимый запас знаний и методов и научной информации. В этом большая заслуга профессоров и преподавателей общих кафедр, и моих замечательных учителей — академика Н. Н. Ворожцова, профессора Б. И. Степанова, докторов Л. Н. Николенко и М. О. Литвищенко и я благодарю им за это.

Сегодня химическая промышленность нуждается в специалистах широкого научного кругозора, досуже обладающих хорошей теоретической подготовкой в области химии и технологии. Мы уверены, что нынешние воспитанники, обогащая себя в вузе глубокими знаниями и продолжая стажироваться, пойдут по стопам менделеевцев, самостоивчивым трудом внесут большой вклад в развитие химической науки и промышленности.

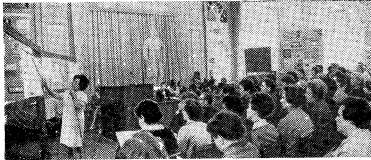
С. КУКАЛЕНКО, заместитель директора Всесоюзного научно-исследовательского института химических средств, защиты растений.

ДРУЗЬЯМ СТУДЕНЧЕСКИХ ДОРОГ

Казалось, только мы держали В руках студенческий билет. Как быстро годы пробежали — Жизнь отсчитала двадцать лет. Мы разными дорогами шагали. По-разному сложились судьбы наши. У глаза уже морщины появились, И все на 20 лет мы стали старше. А в институте молодость шумит, В аудитории дорожки знакомой, Мой верный сын не слышит спешит... Жизнь неуклонно, таковы законы.

О многом назю нам друг другу расквлат. О годах счастья, радости, тревог Как же мне сегодня пожелать. Другам моих студенческих друзей. Пусть вас не мучают долгие понапрасну, И память не печалит вам радость. Пусть будет все так гладко, как в студенческие годы, И ясно, Как два десятка лет тому назад.

Е. ХАБАРНИН, г. Тамбов.



С. АРАЛОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ

# СТИХИ ПОСЛЕВОЕННЫХ ЛЕТ



## ВАМ!

Вам, рожденным в огне революции,  
Вам, участником битв и побед,  
Вам, которым песни поются,  
Нам, которых песни поются,  
Нам, Сивановый солдатский привет!  
Вам, стерегущим горные тропки,  
Вам, защитникам мирных годов,  
Вам, страну охраняющим в сонках,—  
Сила сердца, дышанка и слов!  
Нам, ровесникам,  
Нам, мажордеж,—  
Стяг коммуны нести над землей.  
Если день был по совету прожит,  
Что нам вестер?

холодный и злой?  
Я промучу командира отряда —  
Мне б в разведку со смелыми весте  
Вот вам руки и жизнь свои надо.  
Здесь! Где первые!  
Здесь мое место!!  
Воним

### ПРЕДЪЮБИЛЕЙНОЕ

Представляя героев к наградам,  
Итоговались к маршу страна  
И как водится, перед народам  
Вспоминает бойцов вечно

Но не только печально хвощ  
Украшает героев приют..  
Это войны воином

строим На бесмертие клаву дают  
И, склоняясь у скромной могилы,  
У простого — с звездой — бютика.

По отцам вывертятся силы  
Проверюг, крепка ли рука  
Юбилейное утро настает:  
Сила зима и море цветает!  
И сегодня погибшие с нами —  
В поле, в море и в вышке годов!

Юбилейное утро настает:  
Сила зима и море цветает!  
И сегодня погибшие с нами —  
В поле, в море и в вышке годов!



## ПРОПАЛ КВН

Ирерада на стенах институту  
та появились сообщения об  
очередном выпуске Устиного  
журнала еще реже объявление  
о выступлениях артистов  
позов, литературных артик  
ко музыкантов  
Мы учимся в инженерном  
вузе Но это новсе не озна  
чает, что двери прекрасного  
мира искусства должны быть  
закрыты перед нами Эстетиче  
ское воспитание является од  
ной из неотъемлемых черт во  
спитания человека нового об  
щества Не знаю как другим,  
но мне трудно представить се  
бе человека, который не читал  
Шекспира, не видел картины Р  
енуара и Пикассо, не слышал  
плентильной музыки Бетхове  
на Конечно, каждый само  
стоятельно может позаботить  
ся о том, чтобы сходить в фи  
лармонично или в картинную г  
алерею, узнать что либо ново  
о любимом поэте или архитек  
торе Но в ирераде та возмож  
ности не всегда позволяют это  
Так не пора ли услышать ду  
мается, что наш институт об  
ладает возможностями, чтобы

устроить в своих стенах кон  
церты пианистов и скрипачей,  
чтеща устраивать выступления  
театров и литературных крити  
ков регулярно устраивать ва  
нуксы Устиного журнала  
Совсем недавно вивал начал  
работать МХЭИ Но совсем  
недавно он свою работу алре  
кратил Год назад в нашем ин  
ституте прошла три КВН Но на  
этом дело и кончилось А ведь  
раньше к нам приезжал Р  
Френкель, выступал перед  
студентами А Гончаров, цел  
ный концерт устроил пианист  
С. Сидимин А сейчас за нес  
дло — всего один абонемент

Давно пора поднимать куль  
турную жизнь в институте Ду  
мается, что отсутствие в соста  
ве комитета ВЛКСМ ответ  
ственного за культуру — это  
неисправимое явление Надо  
прилагать больше усилий к  
тому, чтобы из стен института  
выходили не только ижееры  
высокой квалификации, но и  
культурные люди

Н. СКРИПИКИНА,  
студентка.

## ПОДВОДИМ ИТОГИ

### ИХ КОМПЛЕКСНОЙ СПАРТАКАИДЫ



ФАКУЛЬТЕТ	ВИДЫ СПОРТА												
	Легкая атлетика		Кросс		Застава на три этапа "Менделеевца"	Гимнастика	Плавание	Баскетбол	Стрельба	Снукло	Очки		
	Очень	Весна	Очень	Весна									
ИХТ	2	1	4	3	3	1	5	1	1	4	1	26	I
ИФХ	1	2	6	6	1	2	3	6	3	2	2	34	II
Технологии органических веществ	3	6	1	4	2	5	1	2	4	5	3	36	III
Химической технологии силикатов	5	5	3	1	5	3	6	3	2	1	5	39	IV
Технологии неорганических веществ	4	3	2	5	4	6	2	5	5	3	4	43	V
Химической технологии топлива	6	4	5	2	6	4	4	4	6	6	6	53	VI

Более восьми месяцев про  
должалась IX комплексная  
спартакиада МХТИ им Д И  
Менделеева посвященная 100  
летию со дня рождения В И  
Ленина

Как и в прошлые годы, ос  
новное соперничество в ходе  
спартакиады развернулось  
между коллективами трех фа  
культетов ИХТ ИФХ и техно  
логии органических веществ  
Спартанная борьба достигла  
наивысшего накала в апреле:  
спор за победу разгорелся ол  
свершено по 5 видам спорта

Очень удачно в этот период  
выступали спортсмены ИХТ  
факультета (в Соколов)  
(И 43), что в значительной  
мере определило их победу в  
спартакиаде Команда ИХТ  
факультета превзошла в со  
перованиях по спортивным  
гимнастике поинболу, баскет  
болу, борьбе, склоуб и в не  
менеем первенстве института  
по легкой атлетике а в общей  
классификации заняла второе  
место

Второе место в спартакиаде  
заняли физики из которых  
удачно выступили в соревнова  
ниях легкоатлеты гимнасты,  
баскетболисты самбисты и  
стрелки Л Дмитриевский, В  
Попов, С Демин, А Никонов  
В Воронин, В Даваров, В Мо  
розова, Н Виноградова, Н Ве  
лешко, В Ожерелов, Н Нау  
ченко, Ю Семенов, Г Попов,  
В Маланьин, В Кузнецов, С  
Блинников, А Анисимов, А

Васков В Дубровский, А  
Раздвин В Корниев, С Шма  
гина Н Чистякова

Потенциальные возможности  
спортсменов-физиков всега  
да расширялись Высоко оц  
нако вновь приходится отме  
чать низкий уровень спортив  
ной и оборонно-массовой рабо  
ты на факультете, слабое руко  
водство со стороны общест  
венных организаций ИФХ физ  
иков

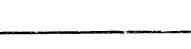
Неважно выступали физик  
ими в легкоатлетических  
кроссах и легкоатлетическо  
е место стало весьма печ  
альной традицией

Штат наезд по сравнению с  
прочими учебными годами сде  
лала спортсмены факультета  
технологии органических ве  
ществ Причина этого — за  
метное снижение организаци  
онной работы по подгото  
вке к соревнованиям, котор  
ая в прошлые годы была  
пожалуй лучшей в институте  
У органиков наиболее сильные  
команды по лыжному спорту  
полюбили борьбу «самобо  
Спортивную часть факультета  
в прошедших соревнованиях за  
щитали О Иванов, И Вит  
чина, Т Шохина О Вышин  
ский А Басик, А Воробьев  
В Басалтаев И Морозова,  
И Мотригина, Т Зубкова,  
Н Пузырева, Л Подкозюкова,  
В Кудрявина И Жалинский  
В Курочкин, Ю Ентьян Н Па  
ленов, Т Федотов

Очень плохо стартовали  
спортсмены-слакобисты, ино  
го нарезный биох по этому  
поводу в адрес спортсменов и  
командыской организации  
факультета химической техно  
логии силикатов На финише  
спартакиады спортивная ра  
бота на факультете заметно ста  
билизировалась, что не заме  
димо сказаться на хороших ре  
зультатах, показанных коман  
дами этого факультета в сорев  
нованиях по гимнастике, пуле  
болу баскетболу, легкой  
атлетике Но особой похвал  
е заслуживает активное участие  
студентов-силикатчиков в ве

Малый актвовый зал  
МХТИ им Д И Менделее  
ва Недавно здесь проходи  
ла конференция сотрудни  
ков библиотек вузов нашей  
страны

На сценке Выступает с  
докладами заведующая библиот  
кой МХТИ С И Суляченко



сением на кооперативном крос  
се — они уверенно завоевали  
первое место Лучшее спор  
тивное факультета А Акулов,  
А Убеен В Жданова, А Ша  
ломанова Л Крашенина,  
Н Гвоздевич Н Грив  
кова, Е Калыков, Л Наровин,  
А Кожин, Л Хошарева В Ев  
докименкова Л Крашенина,  
О Ташченко Н Гроенко,  
Т Колова Н Панченко, В  
Товчански

Пятое место в спартакиаде  
заняли спортсмены факульт  
та технологии неорганических  
веществ и пятое место —  
топливники Студенты-неорга  
ники отличились в соревнова  
ниях по легкой атлетике лыж  
ному спорту и пулевой стрель  
бе А Коробанов, А Аланов  
ичи М Незымышкин, Т Кара  
манов В Черев Т Семенова,  
Чес Вивера В Немощинский  
удельно представляли факульт  
ет ПТВ на стартах спартакиа  
ды Факультет химической тех  
нологии топлива — самый «ма  
лоушный» в институте, что вы  
зывает определенные трудно  
сти при формировании команд,  
однако недавние выступления  
спортсменов-топливников в от  
дельных видах соревнований  
позволяют опровергнуть эту при  
чину Спортсмены факультета  
необходимо обратить особое  
внимание на организационную  
сторону своей работы в Пар  
шин С Соков В Савиных,  
Н Чистякова, В Носова, А  
Магзаров, Р Агаев, О Горба  
чева — лучшие спортсмены фа  
культета химической техноло  
гии топлива

Осенью 1970 года состоится  
спартакиада, посвященная 50  
летию со дня организации  
МХТИ им Д И Менделеева  
Успех в этих отечественных  
соревнованиях по многим по  
казателям зависит от качества  
работы и подготовкой спор  
тсменов в течение летнего  
сезона

А. ДУДОРОВ,  
член комитета ВЛКСМ.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

Типография МХТИ имени Д И Менделеева, Мусоуская ал. д. 9