

Да здравствует 38-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 29 (607)

Суббота, 5 ноября 1955 г.

Цена 20 коп.

Коммунисты и комсомольцы! Настойчиво овладевайте марксистско-ленинской теорией, будьте в авангарде борцов за дальнейший подъем нашей социалистической промышленности и сельского хозяйства, за технический прогресс в народном хозяйстве, за неуклонный рост благосостояния советского народа, за построение коммунизма в СССР!

(Из Призывов ЦК КПСС к 38-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Великий праздник

Тридцать восемь лет прошло с того времени, как трудящиеся нашей страны под руководством Коммунистической партии совершили Великую Октябрьскую социалистическую революцию, которая положила конец господству капиталистов и помещиков, прорвала фронт мирового империализма и открыла новую эпоху в истории человечества — эпоху торжества социализма и коммунизма.

Жизнеутверждающие идеи марксизма — ленинизма, идеи Великой Октябрьской социалистической революции все глубже проникают во все уголки земного шара, овладевают умами миллионов трудящихся и эксплуатируемых, вдохновляют их на борьбу за свободу и человеческие права.

Под знаменем марксизма-ленинизма и великих идей Октябрьской социалистической революции победила народная революция в Китае, освободился от ига капитализма и стал на путь социализма ряд других стран Европы и Азии.

Никогда во всей предшествующей истории не наблюдалось такого бурного развития производительных сил, такого быстрого культурного роста народа, как в нашей стране после Великой Октябрьской социалистической революции.

Тридцать восьмую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции советский народ встречает в обстановке нового подъема социалистической экономики, дальнейшего неуклонного материального и культурного уровня народа.

С каждым днем в нашей стране улучшается дело народного образования, получают дальнейшее развитие наука и культура. В 1955 году государственные расходы на народное просвещение увеличены по сравнению с 1940 г. более чем в 3 раза.

Численность студентов в высших учебных заведениях в 1955 г. возросла по сравнению с 1950 г. на 622 тысячи человек или на 50 процентов.

Боевой программой в борьбе за дальнейший подъем всех отраслей народного хозяйства являются Постановления июльского Пленума ЦК КПСС. Пленум ЦК обратил особое внимание на необходимость дальнейшего технического прогресса.

В борьбе за технический прогресс народного хозяйства большую роль призваны сыграть технические вузы. В решениях июльского Пленума ЦК КПСС отмечается необходимость поднять роль высших учебных заведений в борьбе за технический прогресс.

Коллектив МХТИ им. Менделеева имеет большие возможности для научных исследований. В настоящее время в институте насчитывается 354 научных работника, в том числе 25 профессоров и докторов наук и 165 кандидатов наук. К научной деятельности готовятся 110 аспирантов. Кроме того, в научно-исследовательской работе принимает участие значительное количество студентов.

Ряд кафедр института в содружестве с работниками промышленности успешно ведет теоретические исследования, имеющие крупное народнохозяйственное значение.

Интерес представляют работы проф. В. В. Кафарова «Эмульгационные насадочные колонны для проведения диффузионных процессов» (кафедра процессов и аппаратов); доцента Н. С. Торочешникова «Новый метод очистки сырого аргона при помощи медного катализатора» (кафедра технологии связанного азота); профессора Н. Т. Кудрявцева «Блестящее никелирование и омеднение» (кафедра технологии электрохимических производств); доцента В. Г. Хомякова «Электрохимическое восстановление ацетона в пинакон» (кафедра технологии электрохимических производств); профессора И. П. Лосева «Синтез новых смоляных ионообменных сорбентов» (кафедра технологии высокомолекулярных соединений); профессора И. Н. Кузьминых «Применение колонн барботажного типа и печей с кипящим слоем в производстве серной кислоты» (кафедра технологии минеральных кислот и солей).

Значительную научную ценность представляют многие кандидатские диссертации, защищенные аспирантами в институте.

В 1955 г. около 40 научных докладов сделано студентами.

В 1954 г. профессорско-преподавательским коллективом института опубликовано 190 работ, включая учебники, монографии, брошюры и статьи в периодической печати. Успешно работают по подготовке к изданию новых учебников и учебных пособий проф. И. Н. Кузьминых, доц. А. А. Кудрявцев, Н. М. Павлушкин и др.

Вместе с этими несомненными успехами отдельных кафедр и научных работников имеют место и серьезные недостатки в научно-исследовательской работе.

Есть, к сожалению, в институте отдельные кандидаты и доктора наук, которые «отдыхают» после трудов по подготовке диссертации и не ведут дальнейшей исследовательской работы. В этом повинны не только сами научные работники, но и дирекция и партийные организации.

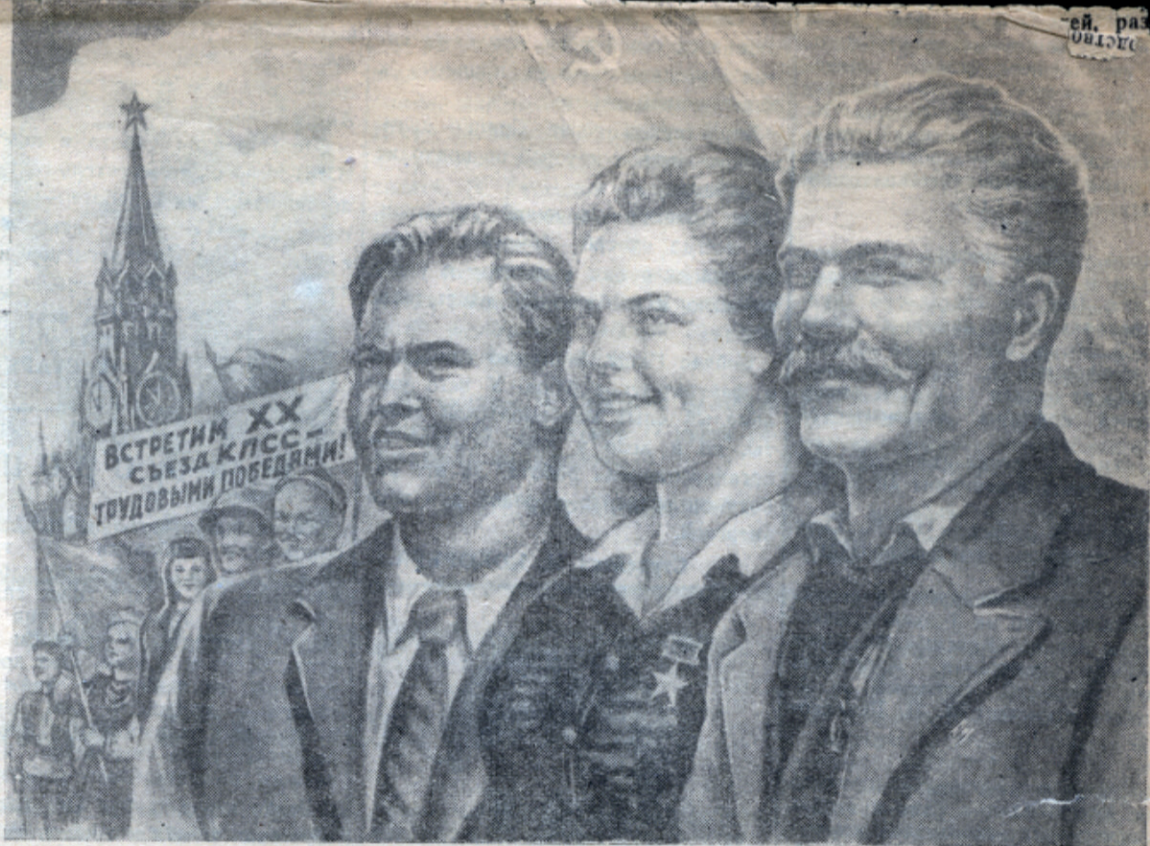
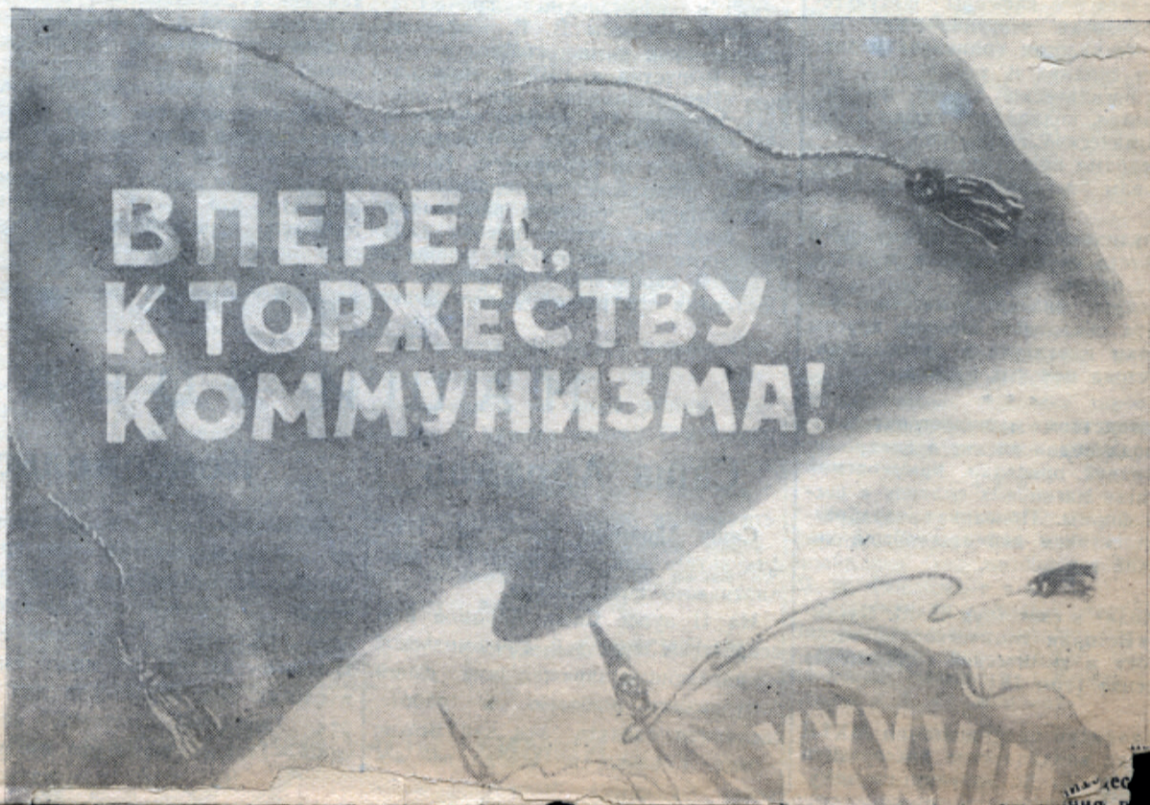
Задача состоит в том, чтобы добиться коренного улучшения научно-исследовательской работы в институте.

В 39-й год своего существования Советское государство вступает, находясь в расцвете своих сил и могущества. Смело и уверенно идет советский народ по пути к коммунизму. Его ведет вперед славная, закаленная в боях Коммунистическая партия — испытанный и признанный вождем трудящихся, могучая преобразующая сила общества.

Да здравствует 38-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Да здравствует наша могучая советская Родина — оплот мира и безопасности народов!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — мудрый вождем и организатор советского народа в его борьбе за победу коммунизма!



Наследники Октября

Меня влекли мальчишеские забавы,
Когда с «Авроры» грянул новый век.
...Но я прошел пути и переправы
Сквозь семь держав и через сорок рек.

Солдаты Сталинграда и Моздока,
Наследники прямые Октября,
Мы шли полями доблести высокой,
Невиданные подвиги твоя.

И молодым, кто, нам идя на смену,
Встает под стяг Отечества бойцом,
С великим прошлым мы одновременно
Грядущего судьбу передаем.

Мы стали солнцем для земного шара
С тех самых пор, как против тьмы и зла
С Невы по петроградским тротуарам
На Зимний революция прошла.

Она прошла через Москву и Прагу,
Вошла в Пекин, вошла в Пхеньян, в Тибет...
Все шире и дружнее алеют флаги
На вахте мирных трудовых побед.

Солдаты Сталинграда и Моздока!
Дорога наша — вдохновенный труд.
Великая мечта и долг высокий
Нас окрыляют, к подвигам зовут!

Любомир Дмитерко

Работники научно-исследовательских учреждений и высших учебных науки в техническом прогрессе нашей страны! Развивайте критику

Институт к празднику

В целях оказания помощи Индии в деле организации технологического института в г. Бомбее Менделеевскому институту поручена почетная задача составить плановое задание на проектирование лабораторий, кабинетов, мастерских, опытных установок технологического института.

В настоящее время в эту работу включились все кафедры факультетов технологии неорганических веществ, технологии силикатов и технологии топлива и, кроме того, кафедры органической химии, физической химии, коллоидной химии и общей химической технологии.

Кафедрами подготовлены основные материалы планового задания.

Сотрудниками физико-химического факультета опубликовано в текущем году 12 работ.

Кафедры физико-химического факультета оказывают помощь другим кафедрам института в использовании метода меченых атомов.

Руководством машиностроительного завода подписан акт о внедрении нетоксичной присадки, применяемой при литье магниевых сплавов в печные формы. Присадка разработана коллективом кафедры общей химической технологии.

Выходит в свет труд П. М. Лукьянова «История химической промышленности и химических промыслов в России» (том IV).

На кафедре политэкономии МХТИ кандидатские диссертации Г. Г. Барулини на тему: «...» и Г. Г. Барулини на тему: «...» расширенное рассмотрение в Московских фондах в целях и экономическая необходимость укрупнения мелких колхозов (на примере колхозов Московской области) и А. К. Седлов на тему: «Ведущая роль государственной социалистической собственности в развитии кооперативно-колхозной собственности в СССР».

Издано учебное пособие «Сборник вопросов и задач по качественному анализу». Пособие составлено группой преподавателей кафедры аналитической химии под общей редакцией профессора А. П. Крешкова.

Вышло из печати 13 статей преподавателей кафедры аналитической химии.

Защитили диссертации лаборант Н. И. Глудина и аспирант Л. П. Сеицкая.

Лаборантом кафедры С. П. Гаак освоена методика полумикроорганического анализа.

Разработана и внедрена в серийное производство на Тульском механическом заводе «Красный Октябрь» технология нанесения блестящих медных покрытий (инженер В. А. Шнейдер, ассистент В. П. Персианцева).

Коллективом кафедры коллоидной химии подготовлен и сдан в печать «Практикум по коллоидной химии» под редакцией профессора Е. М. Александровой.

Сотрудниками кафедры напечатано и подготовлено к печати несколько статей.

На кафедре физической химии подготовлен и поставлен ряд новых задач для студенческого лабораторного практикума (2 задачи в лаборатории термодинамики, 2 задачи в лаборатории физико-химического анализа, 1 задача в лаборатории структуры).

Сконструировано и собрано два новых прибора: регистрирующий микрофотограф и рефрактограф, причем при создании последнего прибора разработана совершенно новая методика рефрактометрии.

Вышли из печати лабораторные практикумы по физико-химическому анализу, спектрохимии и рентгену и подготовлены к печати лабораторный практикум по кинетике реакций в газообразной фазе.

Подготовлен к печати новый многовариантный задачник. Сотрудниками кафедры опубликовано 27 работ, сдано в печать 16 работ.

ТА ЛАНТЛИВЫЙ УЧЕНЫЙ

В стенах нашего института за последние годы выросли свои — «менделеевские» — высококвалифицированные кадры. Среди них, несомненно, одним из ведущих ученых является профессор, доктор технических наук В. В. Кафаров.

Профессор В. В. Кафаров хорошо известен нашему студенчеству и преподавателям как вдумчивый педагог и отличный лектор, скромный, отзывчивый товарищ.

В научных кругах имя В. В. Кафарова связано с обширными исследованиями в области гидродинамических и диффузионных процессов. Научные интересы В. В. Кафарова одновременно и многогранны и глубоки. Выпустив в 1949 г. монографию «Перемешивание в жидких средах», остающуюся, кстати, и до сих пор единственной как в Советском Союзе, так и за рубежом, В. В. Кафаров, продолжая исследования в этой области, успешно работает и над проблемой осуществления диффузионных процессов в условиях развитой свободной турбулентности. Последняя его работа представляет

собой принципиально новое толкование механизма массопередачи, подтвержденное экспериментом, в отличие от устаревшей пленочной теории.

Защищенная В. В. Кафаровым в 1952 г. докторская диссертация «Исследование гидродинамики и массопередачи в колоннах с насадкой» открыла новые пути интенсификации диффузионных процессов, что позволило отдельным авторам говорить в печатных работах о так называемом «эффекте Кафарова».

Отличительной особенностью работ В. В. Кафарова является их тесная связь с интересами нашей социалистической промышленности. Его работы подводят теоретическую основу коренной рационализации некоторых процессов производства.

Так, на основе его работ в 1954 г. была пущена эмульсионная насадочная колонна на одном из заводов Министерства химической промышленности, что дало значительную экономию производству. В текущем году получен большой эффект при использовании принципа эмульгирования в установках коксохимической

промышленности. Умелое, повседневное руководство аспирантами снискало В. В. Кафарову безусловную благодарность со стороны молодых людей, входящих в науку.

Постоянно находясь в курсе последних достижений науки в области процессов и аппаратов химической технологии у нас и за рубежом, В. В. Кафаров является одним из организаторов и редакторов реферативного журнала «Химия», издаваемого Академией наук.

Таким образом научно-педагогическая деятельность В. В. Кафарова является подлинным органическим слиянием плодотворного исследовательского труда в области совершенствования производства с большой учебно-воспитательной работой.

В. В. Кафаров может служить примером коммуниста-ученого и педагога, активно вторгающегося в науку и щедро отдающего свои знания нашей молодежи.

Профессор А. КАСАТКИН.

НАШИ ТОВАРИЩИ

Саша Абрамов

Сашу Абрамова знают на ИХТ факультете как энергичного и инициативного комсомольца.

На II курсе Саша Абрамов был секретарем курсовой комсомольской организации и заражал всех своим энтузиазмом, любовью к работе, желанием сделать все как можно лучше. Конечно, не всегда все хорошо удавалось, были и неудачи,

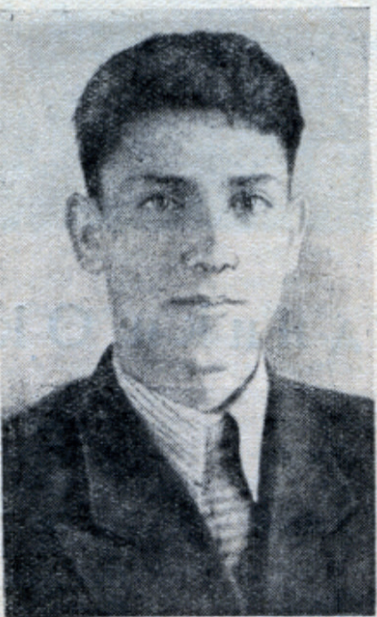
но Саша с такой настойчивостью добивался своей цели, что даже самых пассивных сумел привлечь к общественной работе.

Характерная черта Саши — принципиальность, с которой он подходит к работе.

А. Абрамов — хороший товарищ, он всегда охотно помогает однокурсникам и сам относится к учебе серьезно и с большой ответственностью.

Сейчас Сашу Абрамова выбрали в факультетское бюро. У него уже немалый опыт комсомольской работы, но и дело у него большое — организационная работа. За эту работу он взялся с обычной для него энергией.

Студентка Н. КОКОРЕВА.



Комсомольский руководитель

Обсуждается ли персональное дело или заслушивается отчет группы на заседании комитета ВЛКСМ — всегда мы слышим от Андрея Мальцева продуманное, серьезное слово. Немного сказано, но много смысла в словах. Это характерно для Андрея. Скромный, простой, спокойный — таким знают его все в институте. За этой сдержанностью скрывается внутренняя напряженная работа. Сделать все как можно лучше, с большей пользой для дела — вот к чему всегда стремится Андрей.

Ответственная работа в комитете ВЛКСМ — он заместитель секретаря по политмассовой работе — не мешает Андрею отлично учиться и быть в числе лучших спортсменов института.

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ О. СТАРКОВ.



Хорошая подруга

Когда на отчетно-выборном комсомольском собрании 10 группы II курса встал вопрос об избрании комсорга, все в один голос сказали: ну, конечно, Легонькову, она у нас была комсоргом в прошлом году, пусть будет и в этом. Она хороший товарищ, ее любят и уважают в группе — уважают как принципиальную комсомолку, хорошую, добросовестную студентку, инициативного общественного работника.

Редко кто в группе был так заинтересован в каждом деле, как она. Чувствовалось, что Люся сделает все, чтобы создать в группе хороший, дружный коллектив. Надо сказать, что на I курсе в группе сложилось несколько нездоровых отношений: как-то не чувствовалось уважения друг к другу, а о том, чтобы помочь товарищу, и говорить не приходилось. Активу группы пришлось много работать, чтобы укрепить коллектив. Большая заслуга в этом Люси Легоньковой. В группе прошло собрание, которое запомнится многим. Люся прямо и резко сказала на этом собрании, что многие ошибаются, если считают, что не может быть дружбы между студен-

тами в нашей группе. И она доказала это: коллектив в группе вырос, он существует. Люся с удивительной честностью относилась к своим обязанностям комсорга. Она никогда ничего не делает наполовину. Надо видеть, как она бывает огорчена и возмущена, когда кто-нибудь не придет на экскурсию или на воскресник. Ей непонятно такое отношение к делу.

Люся никогда не откажет никому в помощи, даже если очень занята. На I курсе очень тяжелое положение с учебной работой у студента нашей группы Петреску и других. И здесь Люся первая пришла на помощь, занималась с ними сама, прикрепляла к ним других отличников, и в результате почти все эти студенты сдали успешно первую сессию.

Очень своевременной оказалась ее помощь новому комсоргу Рубинштейн. Умело направляет Легонькова ее работу.

Люся Легонькова на почетной доске нашего факультета. Она достойна этого.

Студентка М. МАЛИНИНА.

Октябрьское

Пришел усталый, Выключил свет.
Лег, сцепив ресницами веки...
Вдруг — будят: «Вам премия — гостевой билет»
На празднование Октября в двадцать третьем веке.
Тут не до сна! Побрился без огрехов, Явился к месту сбора досрочно.
И вижу: или я чуть-чуть не доехал.
Или у них майское к Октябрю приурочено!
В спортивных костюмах демонстрантов колонны.
В летних платящих сынки и дочки,
Трехсотлетние липы на площади Пантеона
Едва по-весеннему раскрыли почки!
Смотрю — недоумеваю, изумляюсь просто!..
Кого б спросить? Ни с кем не знаком.
Решился все-таки обратиться с вопросом К мальчишке какому-то с красным флажком.
Вот, так, мол, и так... Он выслушал чинно.
«А это, — говорит, — уж очень давно.
Это еще по случаю двухсотой годовщины Комиссией по проведению праздника решено.
Чтоб зря по праздникам дожди не моросили, Заслуги перед человечеством города Ленинграда, А также заслуги всей бывшей России Решили отметить особой наградой.
Отсюда — все перемены с Москвой. Московский адрес теперь иной,
На глобусе сверху не шарь ее: Земля повернута вниз головой,
Чтоб был Октябрьский праздник — весной
В северном полушарии!»
Студент П. БРОДСКИЙ.

К празднику

Сотрудниками кафедры пластмасс опубликовано 5 и сдано в печать 5 статей.
Получено 3 авторских свидетельства.
Коллектив кафедры пластических масс решает новую проблему по гидроизоляции эксплуатирующихся нефтяных скважин с помощью искусственных смол.
На кафедре приступили к внедрению результатов научно-исследовательской работы по извлечению золота из производственных отходов. Уже смонтирована и пущена в работу установка по извлечению золота из отходов в шифовальном цехе Московской ювелирно-часовой фабрики Министерства торговли.
В июне 1955 г. на кафедре электротехники закончена научно-исследовательская работа «Исследование параметров коронарного разряда в электрофильном при давлении 30 атмосфер и температуре 360° (ассистент А. Г. Ожганов).
Преподавателем т. Булгаковым составлено методическое руководство для самостоятельной работы студентов по курсу электротехники.

ИХ ВСЕ УВАЖАЮТ

В числе лучших работников административно-хозяйственной части института можно отметить уборщицу Анастасию Ивановну Климову. Она много лет работает в институте, с любовью относится к делу, хорошо готовит помещения к занятиям.

Студенты и преподаватели с уважением относятся к Прокофию Ивановичу Добрякову — коменданту. Он всегда очень заботливо проверяет аудитории и кабинеты, обеспечивая их готовность к занятиям

Разумную инициативу в работе проявляет комендант Валентина Евстафьевна Полякова. Она энергична и требовательна к людям, но в то же время внимательна и заботлива. Мы по праву гордимся этими работниками.

заведений! Двигайте вперед советскую науку, повышайте роль недостатков в научной работе! Улучшайте подготовку специалис

Одна из лучших



О Кате Тумаковой можно услышать много хорошего и от сотрудников кафедры керамики и от студентов-старшекурсников силикатного факультета.

В 1955 году Екатерина Ивановна была избрана в народные заседатели и сейчас успешно сочетает работу и учебу в институте с общественной деятельностью.

Поздравляем с праздником

Во время японской оккупации наш народ был лишен права говорить на родном языке. Во всех школах, вузах и учреждениях был введен

японский язык. Разве мы думали о том, что сможем учиться в высших учебных заведениях у себя на родине, не говоря уже о лучших вузах Советского Союза?

Ныне корейский народ под руководством Трудовой Партии Кореи и своего вождя Ким Ир Сена строит социализм. После войны в Корее успешно выполняется трехлетний план восстановления народного хозяйства, который предусматривает восстановление всех отраслей народного хозяйства и создание материальной базы построения социализма.

Встречая 38 годовщину Великой Октябрьской социалистической революции, мы, корейские студенты, обучающиеся в Менделеевском институте, поздравляем советских товарищей от имени корейского народа с великим праздником.

Студент КИМ НА ХЕН.

Как рождается настоящая дружба

Опять не понял — то ли растворилось хлористое серебро в воде, то ли нет. Кан Нам Гын растерянно посмотрел на доску: профессор уже объяснял что-то другое. По-русски Кан понимал плохо.

— Что, трудно? — Кан оглянулся. Светловолосый паренек с веселыми глазами сочувственно смотрел на него.

— Плохо понимаешь, да?

— Да, русский... турудно.

Прозвенел звонок. Аудитория наполнилась гулом голосов. Нам Гын продолжал сидеть перед раскрытой тетрадкой. Почти ничего не смог он записать на лекции.

— Не унывай, брат, поможем...

Он поднял глаза. Рядом стоял светловолосый паренек.

— Саша, поможем? — обратился он к товарищу.

— Конечно. — солидно ответил тот.

Уверенный тон успокоил Кана. Морщинки на лбу под черным ежиком волос разгладились, на смуглом скуластом лице появилась улыбка. Они вышли из аудитории вместе. Так началась их дружба — русского Бориса Ерышева, бурята Саши Изышева и корейца Кан Нам Гына.

Часто вспоминает Кан, как трудно приходилось ему вначале: в лекциях он не все понимал, с трудом объяснялся с товарищами, и частенько ребята вечером, после занятий, разъясняли ему новый материал, диктовали заново целые страницы лекций. Тогда, на первом курсе, Кан жил на Соколе, а Борис и Саша — в

Жаворонках. В начале второго курса и они переехали на Сокол; ребята добились, чтобы их поселили вместе.

...127-я комната 1-го корпуса общежития. Вечер. С книгой в руках сидит Борис, рядом — Кан. Саша гладит халат.

— Ну, а дальше что? — спрашивает Кан нетерпеливо.

— Дальше? Демобилизовался, поступил учиться в техникум.

— А как же в институт попал?

— Очень просто — ведь 5 процентов отлично окончивших техникум принимают в институт без экзаменов, — вот я и пришел сюда.

В комнате запахло паленым.

— Чуть халат не сжег, заслушался... — Саша даже рассердился на себя.

— Ребята, а ведь мне тоже надо халат погладить, а то завтра в органику не пустят. И полотенце взять. Совсем забыл. — Кан встал.

— Ладно уж, давай поглажу, — лукаво улыбнулся Саша, — не бойся, не сожгу.

Долго не спали в этот вечер обитатели 127-й комнаты. Сердито толкается в окно осенний ветер, а в комнате идет душевная беседа. Саша вспомнил про родной Кызыл. Кан долго рассказывал про родную Корею, сердито говорил про японцев и американцев, дважды разрушивших его маленькую страну.

— А когда к нам пришла Советская Армия... — он улыбается, он с восторгом вспоминает те дни: Корея встречала русских солдат... А по-

том он учился, приехал в Советский Союз, стал студентом.

— Скорей бы лето пришло, что ли... — задумчиво говорит Борис. Поехал бы к себе в Кинешму, мать, отец у меня там... Помочь им в хозяйстве надо. Хорошо поработать в поле... А Волга! Не видели вы такой красоты, ребята! А уж если купаться пойдешь — не вылезешь!

...Утром по Головановскому переулку друзья бодро шагают к метро. Пора в институт: много работы теперь, III курс! И они упорно занимаются, помогая друг другу, вместе разбираются в трудных вопросах.

— Пока без троек идем, — не без гордости говорят друзья.

Правда, в институте скоро их пути разойдутся: Кан отправится на кафедру полупродуктов и красителей, Борис — наверх, в лабораторию лаков и красок, а Саша — в сторону кафедры пластмасс. Это — их будущие специальности. А пока мы видим их вместе: на лекции, в столовой после занятий, по дороге домой.

Не всегда они будут рядом: Нам Гын поедет в Корею строить счастливую жизнь на своей родине; возможно, в разных концах Советского Союза будут работать инженеры Ерышев и Изышев, но всегда они с признательностью будут вспоминать свою комнату в общежитии, институт, который сроднил их, вывел на большую дорогу жизни.

Студент Б. ЧЕСНOKОВ.

Институт к празднику

Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта Р. С. Деметер на днях защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности методики учебно-тренировочных занятий легкой атлетикой на открытом воздухе зимой».

Работа над диссертацией помогла коренным образом перестроить тренировки наших легкоатлетов. Это — первая кандидатская диссертация на кафедре физического воспитания и спорта МХТИ.

Доцент кафедры технологии связанного азота и щелочей Н. С. Торочешников проводит работу на Московском автогенном заводе совместно с начальником газового цеха В. М. Бродяским и новаторами завода на тему: «Новый метод очистки сырого аргона при помощи местного катализатора». К этой работе привлечены студенты V курса.

Доцент И. Н. Шокин защитил докторскую диссертацию на тему: «Исследование процесса карбонизации аммиачного рассола в производстве кальцинированной соды».

Издано руководство к лабораторным работам по химии высокополимеров (авторы И. П. Лосев и О. Я. Федотова).

Коллективом кафедры разработана технология нового эластомера.

Внедрено две марки катионообменных смоляных сорбентов (И. П. Лосев и А. С. Тевлина).

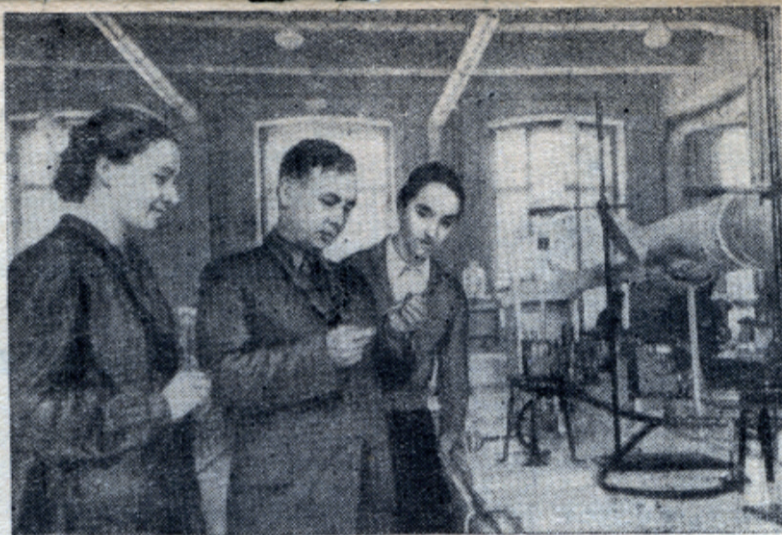
Успешно внедряется процесс становительного железнения в монтаже деталей двигателей, разрабатанный сотрудниками кафедры технологии электрохимических производств.

Сотрудниками кафедры опубликовано в Трудах Менделеевского института и журналах 4 научных статьи и 7 статей сдано в печать.

По методам, разработанным кафедрой лаков и красок, на Ярославском заводе «Свободный труд» М. Х. П. организовано новое в Советском Союзе производство термочувствительных индикаторов: термочувствительных красок для замера температур от 45 до 600°C и сигнальных термочувствительных карандашей для замера температур от 140 до 600°C.

За текущий год коллективом кафедры дано свыше 30 консультаций работникам промышленности.

Преподаватель аналитической химии



В институте хорошо известно имя ассистента кафедры аналитической химии, кандидата химических наук Игоря Яковлевича Гурецкого. Успешно работая над докторской диссертацией, И. Гурецкий является в то же время активным членом местного комитета института.

У сотрудников многих кафедр Игорь Яковлевич завоевал уважение своей неутомимой заботой об улучшении условий труда.

На снимке: И. Гурецкий проводит занятия со студентами II курса силикатного факультета.

Фото Н. ИВАНОВА.

НАВСТРЕЧУ МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ СТУДЕНТОВ

Международный союз студентов

В 1946 году состоялся 1-й Всемирный конгресс студентов, и на нем был создан Международный союз студентов. Защита прав и интересов студенчества, укрепление дружбы и сотрудничества между студентами всего мира, борьба за мир, национальную независимость народов и демократизацию образования — вот те главные цели, которые были поставлены перед Международным союзом студентов (МСС).

В соответствии с уставом МСС, высшим руководящим органом этой международной организации является Всемирный конгресс студентов. 1-й Конгресс постановил ежегодно отмечать 17 ноября традиционный международный день студентов, утвердил гимн и эмблему МСС.

Эмблема МСС — земной шар, на фоне которого изображены раскрытая книга и рука с пылающим факелом.

Флаг МСС — белое полотнище, в центре которого изображена эмблема МСС.

В послевоенные годы условия жизни и учебы студентов во многих странах капиталистического мира продолжали оставаться тяжелыми, а в ряде стран даже ухудшились. Сохраняются ассигнования на образование, не хватает учебных помещений, возрастает плата за учебу, попользование учебниками, библиотеками, лабораториями. Непрерывно растет число студентов, вынужденных бро-

сать учебу или искать дополнительного заработка.

Так, например, более 120000 выпускников средних и высших учебных заведений Италии ищут себе работу.

Студенчество многих капиталистических и особенно колониальных стран вынуждено вести борьбу за свои права против подавления демократических и академических свобод. Полиция подвергает преследованиям демократически настроенных студентов, разгоняет студенческие демонстрации.

Международный союз студентов широко использует такую форму деятельности, как проведение кампаний солидарности со студентами, выступающими в защиту своих нужд.

Проведение Международной студенческой недели (10—17 ноября). Дня солидарности с молодежью и студентами, борющимися против колониального режима (21 февраля). Дня солидарности с молодежью и студентами, борющимися против режима Франко (14 апреля), стало славной традицией прогрессивной молодежи.

Программа деятельности Международного союза студентов предусматривает оказание активной поддержки студентам в их борьбе за улучшение условий жизни и учебы, за национальную независимость, за развитие национальной культуры и языка, в защиту демократических прав и академических свобод против милитаризации, за реформу и демократизацию образования, обеспечение международной солидарности путем организации дискуссий, обмена информацией, сбора денежных средств и других мероприятий.

Одной из основных задач МСС является оказание помощи студентам колониальных, полуколониальных и зависимых стран в их борьбе за свободу и независимость. Конкретным выражением помощи студентам этих стран являются стипендии МСС, учрежденные в странах народной демократии.

В области культуры деятельность МСС исключительно разнообразна и предусматривает проведение международных семинаров и встреч студентов одинаковых специальностей,

обмен студенческими делегациями и отдельными студентами, организацию студенческих летних и зимних лагерей, празднование культурных годовщин, участие в традиционных всемирных фестивалях молодежи.

За время существования МСС им было проведено 5 международных фестивалей молодежи, причем число представителей молодежи возрастает с каждым фестивалем. Если на 1-м фестивале, происходившем в Праге в 1947 году, участвовало 17 тысяч человек из 73 стран, то на 5-м фестивале в Варшаве в 1955 году было 30 тысяч юношей и девушек из 114 стран.

МСС — организатор крупнейших международных студенческих спортивных мероприятий. Особое место среди них занимают Всемирные зимние и летние студенческие игры, международные студенческие шахматные турниры, международные летние и зимние студенческие лагеря.

Борьба за мир является одним из основных направлений деятельности МСС. Необходимость защиты мира, борьба за ослабление напряженности

в международных отношениях, против гонки вооружений находят отражение во всех основных документах Всемирных конгрессов студентов.

Большое значение имеют демонстрации, митинги и другие массовые мероприятия в защиту мира, проводимые национальными студенческими организациями по призыву МСС в связи с традиционными ежегодными международными студенческими неделями. Все международные мероприятия, проводимые МСС, неизменно проходят и проходят под лозунгами защиты мира, укрепления международных связей и дружбы студентов всех стран. На страницах своих печатных изданий — журнала «Всемирные студенческие новости», «Бюллетеня для студентов одинаковых специальностей», «Информационного бюллетеня МСС», а также с помощью плакатов и листовок, выпускаемых в связи с проведением различных международных студенческих мероприятий, МСС ведет пропаганду мира.

В Международном молодежном и студенческом движении советскую молодежь представляет Антифашистский комитет советской молодежи, который поддерживает связи с 200 молодежными и студенческими организациями 80 стран.

Студенческая секция Антифашистского комитета советской молодежи является членом МСС.

Е. БАКУТИНА.

ОБЩЕИНСТИТУТНОЕ СОБРАНИЕ ПЛЕКТИВА МХТИ

Состоялось торжественное собрание коллектива института, посвященное 38-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. С докладом выступил директор института член-корреспондент АН СССР Н. М. Жаворонков. После торжественной части состоялось большое концерт.

Из прошлого Миусской площади

Всем нам хорошо знакома Миусская площадь, ее живописный сквер, здания Высшей партийной школы, нашего Менделеевского института...

Но немногие знают славную почти трехсотлетнюю историю Миусской площади.

1673-й год. Разгромлено восстание Степана Разина. В числе его сообщников привезен в Москву казак по прозвищу Миуска. Он казнен на площади, которая и стала называться его именем.

В 50-х годах XIX в. на огромной площади был «Лесной рынок, что под вязками» и лесной ряд там, где высится теперь здания Высшей партийной школы. С двух сторон площади — по пять лавок. В западной части находились ручей и пруд.

В 1892 году обширная Миусская — Лесная площадь, занятая лесными складами, была разбита многими проездами на строительные кварталы, и под площадью осталось очень небольшое пространство.

Со всех сторон окружали площадь Тверские слободки ямщиков, где в небольших дворах были курные избы и конюшни; вдоль Каляевской улицы стояли такие же избы Ново-Дмитровской слободы, а вдоль земляного вала располагалась слобода мастеров кремлевской Оружейной палаты.

Намеченники, ютившиеся в жалких деревянных домишках и постоянно испытывавшие нужду, предвещали «горючий материал» во время московских мятежей. Не раз в Москве переживала тревожные дни, когда озлобленная толпа неудержимым потоком устремлялась к Кремлю.

Миусский район всегда был местом, где возникали промышленные организации и селился рабочий люд. Не удивительно поэтому, что именно здесь часто начинали бастовать рабочие. Сюда Центральный Комитет РКП(б) перенес в 1904 году свою подпольную типографию из Баку.

В тревожные дни сентября 1905 года забастовали трамвайщики Миусского парка, к ним примкнули остальные, и в Москве остановилось трамвайное движение. А в декабре 1905 года между 1-м Миусским переулком и Лесной была построена 1-я баррикада. Рабочие лихорадочно пилили столбы; тащили колоды, ящики, бочки, снимали вброды... Все опуталось проволокой и было залито водой. Возникает следующая баррикада между 2-м Миусским и 2-м Лесным переулками. Миусский район становится своеобразной пролетарской крепостью. Здесь составляется, в основном из рабочих и служащих трамвайного парка, дружина М. Виноградова — одна из самых сильных в Москве. Выстраиваются еще баррикады на Лесной улице и с двух сторон парка. Дружину, засевшую в парке, обстреливают казаки с Бутырской тюрьмы.

14 декабря после 4-часовой бомбардировки Промышленного училища парк неожиданно оценили царские войска. Под напором превосходящих сил противника большевики вынуждены были отступить...

До революции небольшая Миусская площадь не была вымощена, была пыльной и грязной. Только после победы Великой Октябрьской социалистической революции здесь был разбит прекрасный сквер, воздвигнуты большие красивые здания.

Здесь, кроме Высшей партийной школы и Института имени Менделеева, расположен ряд научно-исследовательских институтов, Министерство станкостроения СССР, Министерство пищевой промышленности Советских учреждений.

Миусская площадь — свидетельница славных революционных битв пролетариата — стала одним из культурных центров сегодняшней Москвы.

Студентка С. СУРКОВА.

Дружеские шаржи

Профессору

П. П. Будникову

На днях действительному члену АН УССР П. П. Будникову исполнилось 70 лет.

Достопочтенный

юбилар

Владеет тайнами

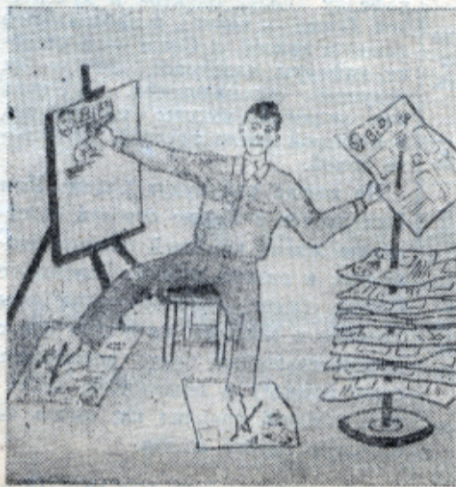
природы —

Он сохранил

весь юный жар

В свои

немолодые годы.



А. Михайлову

Члену редколлегии газеты «Менделеевец», ответственному за отдел «BiF».

Он все рисует

день и ночь,

Стремясь наш

грешный мир

исправить:

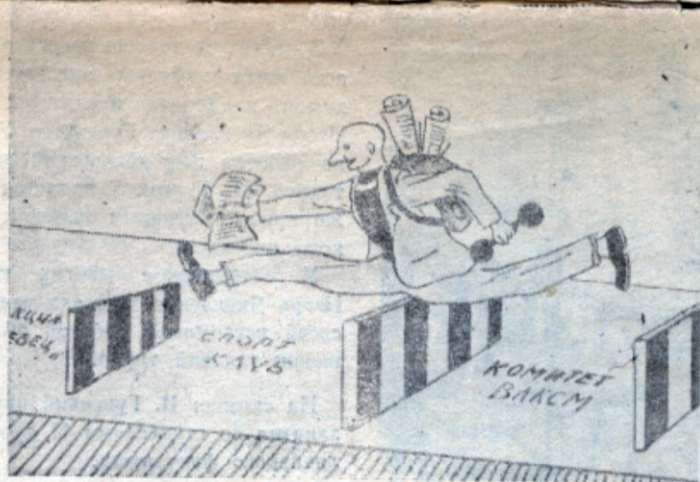
Кто оступился —

тем помочь,

А кто зазнался —

спеси сбавить.

М. Королеву



Он в поисках статей избегал все дороги; Известно — волка кормят ноги!

В театральном коллективе

Шестой год существует в нашем институте театральном коллективе. В этот короткий срок им пройден серьезный творческий путь. Были поставлены такие пьесы, как «Бедность не порок» Островского, «За, вторым фронтом» Собко, «Не называя фамилий» Мцко, «Дети Ванюшина» Найденова. С большим успехом в 1953 г. была поставлена театральным коллективом «Чайка» Чехова. Спектакль показывался на сцене театра им. Пушкина и широко отмечался московскими газетами. Сейчас некоторые студенты, игравшие главные роли в спектакле, уже окончили институт, но весь коллектив горит желанием возобновить «Чайку» в ближайшее время вместе с теми выпускниками, которые работают сейчас в Москве.

Последнее время кружок под руководством Н. В. Телова готовит комедию В. Розова «В добрый час». Чувствуется большая увлеченность всех участников этой пьесой. Главные роли, наряду с такими старыми членами кружка, как В. Сидоров, Е. Файнберг, А. Петрова, будут исполнять товарищи, пришедшие к нам в этом или прошлом году (Сивидова, Полуэктов).

Помимо больших пьес, кружок всегда работал и над отрывками, одноактными пьесами. Так, например, к институтскому смотру художественной самодеятельности была подготовлена одноактная пьеса Савельева «Год спустя».

В нашем кружке занимаются и любители художественного чтения, хотя сейчас с этим жанром у нас в институте дело обстоит не совсем благополучно.

В этом году я заканчиваю институт. Уйдут из института также многие товарищи, работавшие в кружке несколько лет подряд. Мне хочется, чтобы коллектив пополнился в ближайшее время новыми энтузиастами театрального искусства.

Староста театрального коллектива И. КАПЛУНОВ.

Хорошая спортсменка

Мяч, с силой ударившись о блок, круто опустился на пол. Очко! Зрители шумно приветствуют хорошей удар.

С Мусы Якушевой может брать пример каждый спортсмен института.

Девушки в красных майках с надписью «МХТИ» явно превосходят своих противниц. Вот мяч на чужой половине площадки. Передача... Удар! Но та же девушка, что перед этим так хорошо выиграла очко, в броске достает мяч и тут же, получив пас, снова сильным ударом направляет его через сетку. Еще одно очко! И вот, наконец, игра! Знакомая нам белокурая девушка подходит к судье и пожимает ему руку. Это Муса Якушева — капитан женской команды института — чемпиона вузов Москвы по II группе.

В активе команды победы над такими коллективами, как МЭИ, МВТУ и другие. Этим успехам команда во многом обязана игре своего сильнейшего нападающего Якушевой.

Муса — председатель волейбольной секции. На своем отчетно-выборном собрании волейболисты выбрали ее председателем второй раз. Она очень хороший товарищ, и всегда в трудную минуту подруги слышат ее ободряющий голос: «Ну! Возьмем, девочки!» — и сама, своим примером увлекает команду.

Муса не только хороший спортсмен. Участие в соревнованиях не мешает ее учебе. Она добросовестно занимается в течение всего семестра.



Мы желаем ей не останавливаться на достигнутом и добиваться еще больших успехов.

Л. МУЗЫЧЕНКО.

На всесоюзных соревнованиях

Вечером 11 октября наша команда выехала из Москвы в Кишинев, где должны были состояться соревнования на первенство СССР по настольному теннису.

Столица Молдавии нам очень понравилась. Город делится на две части — Верхний и Нижний город. Нужно уточнить, что понравился нам Верхний город. Его зеленые улицы пленили нас своими парками и фонтанами, которые чем-то напоминают Петергоф.

Одной из главных достопримечательностей Кишинева является Ком-

нованиями и было открыто это крупнейшее в Молдавии спортивное сооружение.

Мы участвовали в составе команды Москвы (Усатая, Суражская и я). Всего в женской команде было 4 человека.

Команда Москвы заняла III место после сильнейших в Союзе команд Литвы и Эстонии. Это — большой успех нашей молодежной команды (в первенстве не участвовала мастер спорта Ушакова — сильнейшая теннисистка Москвы).

После соревнований на первенство Союза там же проводилось первенство «Буревестника» — командное и личное. Большого успеха добилась Н. Усатая, занявшая I место. Я заняла IV место. Интересно, что I команда Москвы, занявшая III место и в этих соревнованиях, также, почти целиком (кроме одного человека) состояла из менделеевцев.

Студентка Г. КОРНЕЕВА.

Спортивная хроника

Баскетболисты института готовятся к предстоящему первенству Москвы среди вузов. Коллектив будет выступать по 2-й группе. Уже проведено 5 товарищеских встреч — с МАИ, Архитектурным институтом, Пищевым институтом, Московским областным педагогическим институтом и Институтом цветных металлов. В этих встречах команды осваивали новую для себя тактику постепенного наступления (раньше характерной чертой игры команд МХТИ были быстрые прорывы под кольцо). Тренер команды считает, что коллектив в этом году добьется значительных успехов.

Усиленно тренируются конькобежцы института перед соревнованиями наступающего зимнего сезона. В середине ноября намечается кросс конькобежцев. В секции занимается 42 человека.

Коллектив волейболистов МХТИ провел 6 товарищеских состязаний с другими институтами.

Мы выиграли у Текстильного и МИХМа, проиграли двумя мужскими командами Строительному институту Моссовета (женские команды не играли), с небольшим отрывом проиграли Горному институту (65:75) и сумели выиграть только одной командой (4 мужская) у МАИ и двумя (4 мужская и 2 женская) у МВТУ.

Наш институт будет в этом году выступать по I группе. Календарные встречи начинаются 13 ноября.



В секции гимнастики. Занятия проводит преподаватель В. Амелчук.

Редактор М. Фиошин.