

Менделеевец

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 4 (1685)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 19 февраля 1986 г.

Цена 2 коп.

ПРЕДСЕЗДОВСКИЕ
ДОКУМЕНТЫ
И КОЛЛЕКТИВ
МХТИ ИМЕНИ
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

КОЛЛЕКТИВ МХТИ РЕШАЕТ...

В пятом разделе второй части проекта новой редакции Программы КПСС сказано: «Партия будет делать все необходимое для того, чтобы... вести целеустремленную работу по идейно-политическому, трудовому и нравственному воспитанию советских людей, формированию гармонически развитой, общественно активной личности, сочетающей в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство». И далее: «Партия считает своей важнейшей обязанностью дальнейшее творческое развитие марксистско-ленинской теории на основе изучения и обобщения новых явлений в жизни советского и мирового коммунистического и демократического движения, анализа достижений естественных и общественных наук».

Решению указанных задач подчинена работа методологического семинара «Философские проблемы современного естествознания, образованного на базе аналогичного семинара ИФХ факультета, имевшего опыт более чем двадцатилетней работы. В состав методологического семинара вошли заведующие кафедрами, профессора и преподаватели различных факультетов. Куратором работы семинара заведующий кафедрой философии профессор В. И. Метлов.

На последнем занятии, состоявшемся 7 января 1986 г., был заслушан доклад профес-

сора С. И. Дракина «Химия и научно-технический прогресс». С. И. Дракин напомнил слушателям известное высказывание М. В. Ломоносова, произнесенное им в речи «Слово о пользе химии» на собрании Российской академии наук, и его исследования о природе теплоты («Рассуждения о теплоте и стуже»). То внимание, которое весь мир уделяет топливно-энергетической проблеме, которая с каждым днем приобретает все большее значение, говорит о даре научного предвидения нашего великого предка.

Переходя далее к задачам наших дней, докладчик остановил внимание слушателей семинара на двух недавних документах: проекте «Основных направлений экономического и социального развития СССР на 1986—1990 гг. и на период до 2000 года» и «Комплексной программе научно-технического прогресса стран-членов СЭВ до 2000 года». В предстоящие пятнадцать лет в нашей стране намечается создать экономический потенциал, примерно равный накопленному за все предшествующие годы советской власти. Сотрудничество стран СЭВ будет происходить по пяти основным направлениям: электронизация народного хозяйства, комплексная автоматизация, атомная энергетика, новые материалы и технологии их производства и обработки, биотехнология. Химия в решении указанных задач принад-

лежит не менее 70% перечисленных проблем.

Слушатели разделили мнение докладчика о том, что характер развития химии существенно отличается от развития других естественных наук. Это отличие обусловлено огромной массой объектов химии, число которых составляет около миллиона и легко может быть увеличено. Из этой особенности химической науки и технологии следуют и другие их отличия: быстрое изменение задач и целей, числа и природы объектов, способов и методов производства и исследований.

В заключение заседания семинара был сделан обзор последнего номера журнала «Коммунист». В частности, внимание слушателей было обращено на новый документ Ф. Энгельса «Введение» к «Анти-Дюрингу» и статью доктора экономических наук профессора В. Куликова «Общекommunistические начала социализма и экономическая стратегия партии».

Участие в работе методологического семинара способствует росту общей и философской культуры слушателей, их педагогического мастерства, влияет на тематику научных исследований и характер их проведения, активно содействует коммунистическому строительству в нашей стране.

В. ЕРМАКОВ,
декан вечернего факультета.

ОБСУЖДАЕТ...

В проектах новой редакции Программы КПСС и «Основных направлений экономического развития на 1986—1990 годы и на период до 2000 года» партия определила как ключевую политическую и хозяйственную задачу всемерное ускорение научно-технического прогресса. В связи с этим встает вопрос о повышении отдачи научного потенциала высшей школы, что налагает большую ответственность на научные кадры и наше институт, ведущего химико-технологического вуза страны.

Кафедру ТОО и НХС справедливо критиковали на партийном собрании ТОФ и на ректорате за низкую эффективность внедрения законченных технологических разработок. Это, видимо, было вызвано тем, что коллектив кафедры уделял до сих пор больше внимания теоретическим аспектам работ, а не прикладным. В новом плане, утвержденном НИЧ, последним отдано предпочтение. Намечается внедрение новых технологий по синтезу ПАВ, оксида пропилена и др. В то же время продолжают теоретические и прикладные работы «на перспективу».

В настоящий момент ставится задача улучшения взаимодействия научных, проектирующих и производственных организаций. Ведь несовершенный механизм внедрения требует от всех сотрудников кафедры постоянной инициативы и мобильности, умения работать с представителями других организаций. Думается, что накопленный в этой области опыт поможет справиться с намеченными планами.

Н. ДИГУРОВ, парторг кафедры,
Д. СТАВРОВЕРОВ, профорг кафедры.

Коллектив кафедры ХТУ принял заинтересованное участие в изучении и критической оценке опубликованных материалов. Имея тесные связи с промышленностью, мы уделили внимание не только вузовским проблемам, но и обсудили ряд вопросов, связанных с работой углеграфитовой промышленности. Наиболее серьезные замечания, о которых будет сказано позже, заслужили положительную оценку общеконференциального собрания трудящихся.

В разделе XII записано, что в Туркмении будут строить заводы. Мы считаем выбор места строительства ошибочным по следующим соображениям.

Данный район не располагает сырьевыми ресурсами, их нужно завозить издалека — нефтяной кокс из Красноводска (1500 км), а учитывая небольшую мощность Красноводского нефтеперерабатывающего завода, ввоз будет осуществляться из районов Европейской

части СССР; каменноугольный пек — из Магнитогорска (1500 км). Потребители продукции находятся еще дальше — в Европейской части СССР и Сибири.

Электроэнергией завод будет снабжать Марыйская ГРЭС (500—600 км). Производство графитированных электродов является энергоемким, при этом общая потребность составит более полумиллиарда квт·ч. В подобных районах следует развивать малоэнергоемкие производства.

Заводу потребуется вода для технических целей. А здесь вода буквально дороже золота, рациональнее использовать ее для сельскохозяйственных нужд.

Большие трудности предстоят с обеспечением завода рабочей силой, особенно инженерными кадрами и квалифицированными рабочими. Их придется завозить из других районов страны.

В заключение следует сказать, что при выборе места строительства завода в г. Ташаузе нарушены основные принципы выбора площадок для строительства новых предприятий.

Второй вопрос тесно связан с первым. Если будет закрыто строительство завода в г. Ташаузе, оно должно быть перенесено в другом месте. Мы считаем, что строительство завода необходимо форсировать, и он должен быть введен в эксплуатацию в XII пятилетке.

И, наконец, последний вопрос, связанный с обеспечением электродной промышленности нефтяным коксом высокого качества. Рекомендуем в подраздел «Топливо-энергетический», раздел V, в статью о нефтеперерабатывающей промышленности включить следующее: «Обеспечить ускоренное развитие производства качественного нефтяного кокса для электродной промышленности».

В настоящее время импортируются большие количества нефтяного кокса. СССР располагает необходимыми ресурсами, чтобы обеспечить электродную промышленность нефтяным коксом собственного производства. В результате будут сэкономлены огромные средства.

Е. ЧАЛЫХ,
кафедра ХТУ.



● Со студенческой лаборатории начинало свой путь в науку большинство ученых.

Фото И. ТИХОНОВОЙ, С-41.

ПРЕДЛАГАЕТ...

23 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Александр Иванович Выборнов знаком читателям «Менделеевца»: несколько лет назад он выступал на страницах нашей газеты с рассказами о боевых делах советских летчиков в годы войны. Наш корреспондент взял интервью у Героя Советского Союза начальника отдела кадров МХТИ ген. лейтенанта авиации в запасе А. И. Выборнова.

Корр.— Александр Иванович, расскажите, пожалуйста, как начиналась Ваша летная судьба, как Вы пришли в авиацию.

„ДРУГА СПАСТИ — ЭТО ВЫСШАЯ ЧЕСТЬ“

А. В.— Как многие молодые люди, комсомольцы, с аэроклуба. Было мне тогда 16 лет. После окончания аэроклуба поступил в Чугуевское авиационное училище, которое готовило летчиков-истребителей. Закончил училище перед самой войной — в 1941 г. был оставлен на инструкторской работе, но вскоре началось формирование авиаполка из лучших инструкторов нашего училища (полк предназначался для противовоздушной обороны Москвы) и мою просьбу-рапорт о зачислении в полк удовлетворили.

Корр.— Александр Иванович, расскажите, пожалуйста, где Вы получили боевое крещение, какой период войны был наиболее тяжел для Вас как летчика.

А. В.— В бой мне пришлось вступить не в небе Москвы. Наш полк был вооружен в этот период истребителями И-16, возможности которых не позволяли отражать атаки противника на больших высотах (а именно так немцы ходили на столицу). Нас перебросили на Калининский фронт, там я совершил первый боевой вылет, там сбил первый фашистский самолет. Началась долгая фронтовая работа, в основном по прикрытию наземных боевых порядков наших войск и по сопровождению бомбардировщиков и штурмовиков во время нанесения ударов по врагу.

1941—42 годы вспоминаются, конечно, как наиболее тяжелый период войны. В нашей авиации не хватало самолетов, многие были устаревших типов. В конце 1942 года мы получили новые самолеты — «ЯК-7», которые позволяли вести бой с любым самолетом врага, отвечали всем требованиям маневренного воздушного боя. Да и опыта боевого у нас прибавилось. Все это позволило нам (и всей нашей авиации) в 1943 году добиться господства в воздухе.

Корр.— Александр Иванович, Вы сбили 28 вражеских самолетов. Какой бой вам особенно запомнился? В чем, по-вашему, «секрет» настоящего летчика-истребителя?

А. В.— Запомнился, конечно, первый сбитый самолет врага. Это был «Юнкерс-88». До этого как-то даже не верилось, что удастся сбить самолет из пулеметов калибра 7,62. В бою удалось удачно сблизиться, открыл огонь, а немец летит, как заколдованный, следует одна атака за другой и только тогда увидел, как он задыхался и стал падать. Радость моя была огромна — казалось тогда, что лучше, чем мой «ишачок», самолета нет. Пожалуй, каждый бой запомнился чем-то особенным; сбить самолет совсем не просто. Противник-то тоже хочет тебя сбить,

бомбардировщики при опасности смыкаются, встают в оборонительный круг, стрелки помогают друг другу; пройти завесу огня трудно. Многие наши летчики были сбиты при атаках на бомбардировщики. Чтобы бить наверняка, нужно подойти близко к цели — на несколько десятков метров. Воздушный бой скоротечен, многое решает реакция, техника пилотирования, меткая стрельба, но главный «секрет» истребителя — чувство локтя, взаимопомощь, умение понять товарища в воздухе, чаще всего без слов.

Корр.— Александр Иванович, Ваш полк за годы войны сбил 490 самолетов противника — это несколько авиационных дивизий, целая воздушная армия врага. Какой ценой доставались нашим летчикам эти победы?

А. В.— Разумом понимаешь, что потери на войне неизбежны, но каждый раз с болью вспоминаю боевых друзей, не дошедших до Победы. Некоторые периоды войны отмечались особым накалом воздушных боев, большими потерями. По всему полку цифры назвать сейчас не могу, но пример приведу. Перед началом боев на Курской дуге в полку было 30 летчиков, через неделю осталось 9 человек. Еще через неделю, раненные, обгоревшие, из госпиталей вернулись трое — четверо.

Корр.— Александр Иванович, а Вам случалось быть сбитым?

А. В.— Да, меня сбивали три раза. Под Киевом горел, пришлось покинуть машину в воздухе. Совершенно неожиданно при спуске с парашютом был атакован истребителями противника. Пришлось спускаться на большой скорости со скоростью да плюс немцы изрешетили парашют, приземлился на нейтральной полосе, сильно ушибся, потерял на некоторое время сознание. Пехотинцы меня выручили, очнулся уже в госпитале. Долго не задерживался там, через неделю обратно в родной полк. Над Сандомирским плацдармом тоже был подбит — повреждена была система водяного охлаждения двигателя — пришлось садиться на «живот» в поле. В упорных боях ни один летчик не застрахован от случайностей, порой трагических. Но мне повезло — ни разу не был сбит над территорией противника, хотя ходили мы часто в тыл к немцам на сопровождение, на свободную охоту.

Корр.— Александр Иванович, в № 3 журнала «Техника-молодежи» за 1985 год есть статья «Атакуют ЯКИ», и среди иллюстраций показан Ваш именной самолет ЯК-7: «А. И. Выборнову от каширских школьников». Расскажите, пожалуйста, историю этой машины.

А. В.— В 1944 году школьники г. Каширы собрали средства на постройку боевого истребителя и обратились к Верховному Главнокомандующему с просьбой передать построенный самолет в руки опытного летчика. К тому времени я имел несколько наград и сбил более десятка самолетов врага. Командование решило передать самолет мне. Так на «ЯКе» появилась надпись. Самолет именной был замечен в воздухе: звездочки, отмечающие сбитых, надписи. Позже, к концу 1944 года, мой техник

нарисовал и звездочку Героя Советского Союза. Воевать на таком самолете было и почетно, и трудно. Противник всегда старается сбить такой самолет.

Корр.— Александр Иванович, Вы упомянули своего техника. Расскажите немного о нем.

А. В.— К моей большой радости, мой техник, с которым я прошел всю войну, Василий Афанасьевич Колтунов, жив и здоровствует в Симферополе.

Корр.— Александр Иванович, жизнь на фронте подчинена

главному — борьбе с врагом, но бываю ведь и дни затишья, передышки. Чем тогда было заполнено время летчиков?

А. В.— Вы совершенно правы, в дни напряженной боевой работы мы делали по пять-семь вылетов в день. Выдерживать такие нагрузки помогала молодость, здоровье, даже как-то не замечали усталости. Но мы умели ценить свободное время, если оно выпадало. В полку были свои таланты: гитаристы, певцы; мы оформляли стенгазету, проводили комсомольские собрания (я был секретарем комсомольской организации полка). Был у нас в полку, помню, в гостях поэт А. Т. Твардовский. Читал стихи, тепло поздравил нас, а мне особенно запомнилось:

«У летчиков наших такая порука,
Такое заветное правило есть:
Врага уничтожить — большая заслуга,
Но друга спасти — это высшая честь».

Это было сказано в мой адрес.

Корр.— Александр Иванович, Ваш полк принимал участие в Берлинской операции, закончил бой в Чехословакии 40 лет назад. Расскажите, пожалуйста, о последних днях войны. А. В.— Берлинская операция не забудется никогда. Нам довелось летать на Берлин, сопровождать бомбардировщиков, помогавшие подавлять отчаянное сопротивление фашистов перед лицом расплаты за все злодеяния. Последние сражения войны отличались невиданным упорством. Для нашего полка война продолжалась и после Дня Победы: отдельные окруженные группировки вермахта и войск «СС» отказались признать капитуляцию и продолжали сопротивление в надежде сдать союзным англо-американским войскам. Оказывали мы помощь и восставшим пражанам. В эти дни полк понес потери — погиб замечательный летчик, одержавший в воздухе свыше 20-ти побед, Герой Советского Союза Сергей Лазарев. Наши летчики выполняли свой долг до конца. Последние боевые вылеты мы совершили 12 мая 1945 г.

Корр.— Как проходила Ваша служба в послевоенное время?

А. И.— После войны меня, как и многих других летчиков, послали учиться в Военно-воздушную академию. Летал я постоянно до 1980 г., освоил практически все типы современных реактивных истребителей и бомбардировщиков. В общей сложности моя жизнь была связана с авиацией 42 года, из них 40 лет — за штурвалом.



Рис. В. СТРЕЛЬЦОВА.

Корр.— Александр Иванович, в Вашей семье Вы оказались основателем авиационной династии. Сыновья также стали летчиками...

А. В.— Да, оба сына — летчики: Александр — старший — военный летчик, зам. командира эскадрильи, майор; Павел — младший — летчик гражданской авиации, командир ТУ-134. Я их не агитировал, да и жена была против, но разве удержишь сыновей на взлете, когда они сами выбрали себе дорогу.

Корр.— В институте при помощи комитета ДОСААФ создана и уже 2 года активно работает парашютная секция, которая доказала, что будущим химикам путь в небо не закрыт. Что бы Вы пожелали юношам и девушкам (а в секции в основном девушки) — парашютистам — менделеевцам?

А. В.— Химия и авиация не противоположности, тем более химия и авиационные виды спорта. Как вы знаете, Д. И. Менделеев был энтузиастом аэронавтики и даже получил Большую медаль Парижской Академии наук за научные наблюдения, сделанные во время своего знаменитого полета на воздушном шаре «Орел» в весьма почтенном возрасте. Что же касается парашютизма — это прекрасный вид спорта, который, помимо психологической и физической закалки, дает чувство огромного удовлетворения. Парашют спас мне жизнь в войну, совершать тренировочные прыжки я продолжал даже будучи в генеральском звании. Я был свидетелем первых шагов в парашютном спорте Светланы Савицкой — а это была первая ее ступенька в космос. Я желаю всей нашей молодежи здоровья, успехов во всех самых смелых начинаниях, дерзости, энергии, боевого настроения.

Корр.— Александр Иванович, разрешите мне от имени всех менделеевцев пожелать Вам и в дальнейшем авиационного здоровья, успешной работы, благополучия и счастья Вашей семье. Пусть авиация будущего будет только мирной, как и химия будущего. Благодарю Вас за беседу.

Материал подготовил С. Пшеничный, кафедра процессов и аппаратов.

ПРАЗДНИК ВОИНОВ

Мы с уважением отмечаем даты —
Февраль же праздник воинов, мужчин.

Мы все Советской Армии солдаты,
И сомневаться в этом нет причин.

Идет солдат, подтянутый и статный,
Хоть жизнь его бывает и трудна.

Всегда готов солдат на подвиг ратный;
Не знает служба отдыха и сна.

Когда давило нас кольцо Антанты,
Свинцом шрапнельным по полям мело,

В штйки бросались красные курсанты
И конники с клинками наголо.

И в сорок первом, горестном и грозном,
В снегах сражались беззаветно вы;

Впервые победив в полях морозных,
Врага отбросили от стен Москвы.

И недругам всегда бы помнить надо,
И даже внукам рассказать своим —

О нашем мужестве в окопах Сталинграда,
О нашей доблести в походе на Берлин.

Мы все солдаты. Шелестит над нами тишина
Победное простреленное знамя,

До слез родное и тебе, и мне,
Б. ЖИТОВ.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ



ПИОНЕР И СТАРЕЙШИНА ЭЛЕКТРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

понировать диссертации, активно участвовать в производственных и общественных делах кафедры.

В лекции по курсу «Основы проектирования и оборудования заводов» он всегда вносит новое, что еще только начинает разрабатываться, раскрывает перед студентами перспективу решения того или иного вопроса, заставляя серьезно задумываться о проблеме производства той или иной углеродной продукции. В курсовых и дипломных проектах оригинально, с большой целесообразностью решаются отдельные технологические процессы или конструктивные элементы оборудования.

В семье лесного охотника саксауловых заповедников в 1901 г. родился будущий ученый и инженер. После окончания учительской семинарии Евгений Федорович трудовую деятельность начал учителем... музыки. Любовь к музыке, осо-

бенно скрипичной, он сохранил на всю жизнь.

6 месяцев 1920 г. Евгений Федорович был бойцом Красной Армии в Туркестане, откуда был командирован на учебу в Ленинградский электротехнический институт, который окончил в 1929 г.

Инженерная деятельность Е. Ф. Чалых началась в 1930 г. на заводе «Электроугли», где он освоил все профессии в цехе производства электрощеток и, будучи начальником цеха, в 1932 г. был направлен в научную командировку в Германию, а затем в 1936—37 гг. — в США на электродные и электроугольные заводы для изучения производства углеграфитовых изделий.

В период Великой Отечественной войны Евгений Федорович работал на Челябинском электродном заводе. В 1943 г. он стал членом КПСС.

Богатые знания, практический опыт он передает студентам МХТИ им. Д. И. Менделеева, где работает с 1955 г.

Евгения Федоровича отличает чувство нового в науке и технике. Его исследования по одной из важных операций производства углеграфитовых изделий вылились в монографию «Обжиг электродов» (1981 г.). Кроме нее им написаны 3 учебника, «Справочник по углеграфитовым материалам» (соавтор М. И. Роговлин), монография «Вращающиеся печи», опубликовано около 90 статей.

В работе по обжигу электроугольных изделий, проводимой под руководством Евгения Федоровича, разработана новая конструкция печи для обжига электроугольных изделий. Это позволяет обеспечить различные режимы обжига применительно к отдельным видам изделий, что значительно повысит их качество.

Под его научным руководством успешно защитили диссертации 15 человек. Сам же Евгений Федорович защитил кандидатскую диссертацию в 1966 г.

Какую бы общественную работу ни выполнял Евгений Федорович (секретарь партбюро, председатель группы народного контроля, партгруппы), он выполняет ее добросовестно, с большой ответственностью.

Пионер и старейшина электродной промышленности пользуется глубоким уважением и признательностью коллег и многочисленных учеников.

В день 85-летия друзья и товарищи по работе поздравляют дорогого юбиляра и желают доброго здоровья, творческого продолжения трудовой деятельности.

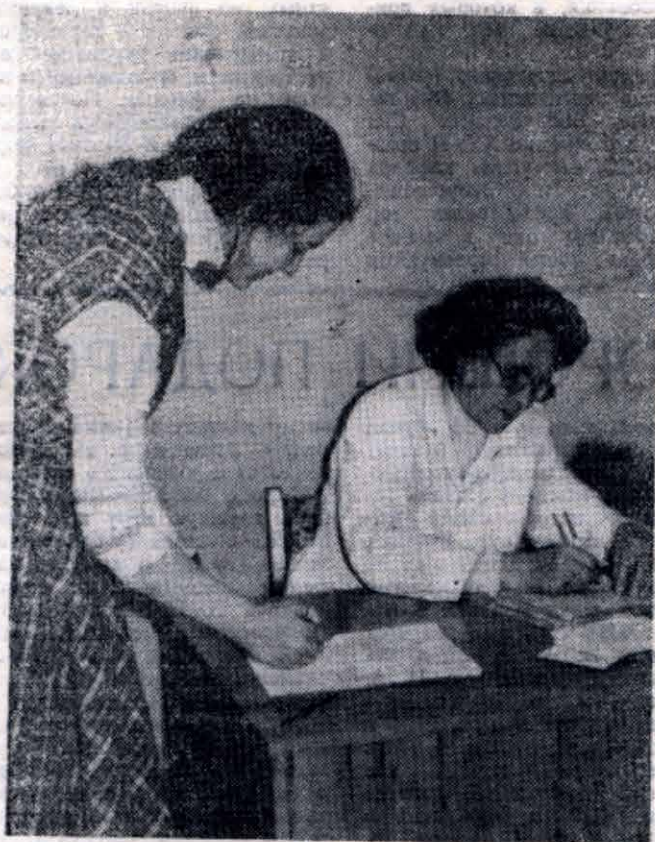
Коллектив кафедры химической технологии углерода.

85 лет жизни. Пожалуй, для Евгения Федоровича Чалых, доцента кафедры химической технологии углерода, это мало. Неиссякаемая энергия позволяет ему, талантливому инженеру и ученому, мудрому педагогу, разрабатывать новые теоретические основы графитации, писать монографии, оп-

Для нашей 49-й армии Белорусская операция началась операцией Могилевской. С 23 по 29 июня 1944 г. 49-я, 33-я и 50-я армии 2-го Белорусского фронта, форсировав шесть рек и речек, в том числе полноводный Днепр, прорвали подготовленную по всем правилам военно-инженерного искусства оборону немцев, освободили Могилев, окружили и заставили капитулировать крупную группировку войск противника. Посмотрели бы вы на этих вояк, когда они вышагивали снова на восток, но теперь уже в качестве пленных.

Мне довелось участвовать в этой операции. Хочу рассказать о нескольких эпизодах, оставшихся на всю жизнь в памяти.

Рано утром 23 июня войска сосредоточились на исходных позициях на реке Проня, болотистой, затянутой туманом. Там, за рекой, — фашисты. Беседуя с пополнением — молоденькими сибиряками. Они ежатся от утренней прохлады и волнения. Вот-вот начнется артподготовка.



ЗА ГОРОД МОГИЛЕВ

ИЗ ФРОНТОВОГО ДНЕВНИКА ПОЛКОВНИКА В ОТСТАВКЕ

В. СЕРГЕЕВА

Ворвавшись на окраину Могилева, этот батальон захватил десятка два вполне исправных немецких машин. Фатин посадил своих ребят на машины, прихватил с собой двух пленных, рассказавших ему о местонахождении штаба могилевского гарнизона фашистских войск, и рванул в центр города. Вот и помещение штаба. Охрана растеялась: бой-то идет еще где-то на окраинах города. Кого из охраны перестреляли, кто сдался в плен.

Входит Фатин, сопровождаемый автоматчиками, в помещение штаба, встречает командира 12-й немецкой пехотной дивизии генерала Бамлера: «Господин генерал! Ваши части окружены, сопротивляться бесполезно. Советское командование меня уполномочило передать, что если Вы прекратите сопротивление, то жизнь пленным будет сохранена». Генерал колеблется. Он смотрит на стоящего здесь же генерала фон-Эдмандсдорфа, коменданта могилевского укрепрайона, на других штабных офицеров. В это время поблизости ложатся наши снаряды, это сработали невадалекие самолеты-штурмовики. Бамлер говорит: «Покажите письменное распоряжение

вашего командования». Фатин и тут не растерялся: «Письменного документа у меня нет, но распоряжение это я получил по радио». Бамлер медленно вынимает из кобуры свой пистолет и вручает его нашему комбату. За ним сдаются в плен все офицеры штаба. «А теперь, — говорит Фатин, — передайте приказ о капитуляции по гарнизону». Только батальону капитана Фатина сдались два генерала, 35 офицеров, более 500 солдат.

На другой день я видел этих генералов и офицеров. Особенно запомнился мне один полковник. Упитанный коротышка, он крепко держал большой, туго набитый портфель. Как-то полгода спустя посмотрел я впервые фильм о «марше» пленных немцев по улице Горького в Москве. И вот в первых рядах этого воинства узнал знакомого полковника, узнал потому, что он так же крепко держал свой великолепный, до отказа набитый чем-то портфель. Интересно, что было в том портфеле?

Капитан В. В. Фатин был удостоен высокого звания Героя Советского Союза, все офицеры и солдаты, участвовавшие в операции, награждены.

ДНИ ДОНОРА В МХТИ

„ЖИВАЯ ВОДА“

Советский Союз по масштабам переливания крови занимает первое место в мире. Сегодня без переливания немалым ни один раздел медицины: ни хирургия, ни терапия, ни акушерство, ни производство современных лекарственных препаратов. Часто без переливания крови — этой «живой воды» — ни мастерство врача, ни забота медсестер не могли бы спасти больного. Несмотря на многочисленные усилия ученых всех стран, до сих пор не найдены какие-либо искусственные средства, способные полностью заменить лечебные свойства крови. Потребность в ней постоянно растет. В настоящее время и в будущем судьбы многих людей по-прежнему будут зависеть от доноров.

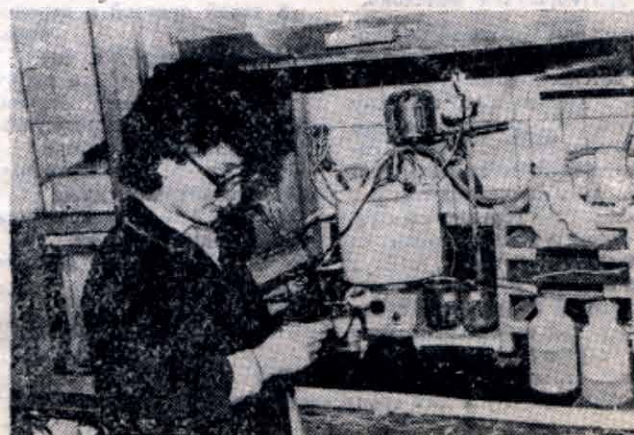
День донора — это такое мероприятие, в котором как в зеркале, отражается уровень

сознательности людей. В этом году Дни донора в нашем институте будут проводиться 18, 19, 20, 21 февраля с 9.00 до 13.00.

Действующие в нашей стране правила медицинского отбора доноров обеспечивают высокое качество донорской крови и гарантируют здоровье донору. Перед дачей крови донор проходит осмотр врачей: ему измеряют кровяное давление, определяют группу крови и содержание в ней гемоглобина. Донор имеет право на 2 свободных дня в течение года. Успех предстоящего Дня донора будет зависеть от того, как к его подготовке и проведению отнесутся деканаты и вся общественность института. От этого будет зависеть и престиж нашего института.

Э. БАЛЬЦЕРЕНТ, зав. здравпунктом МХТИ.

С ОБЪЕКТИВОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ОТВЕЧАЕМ НА
ВАШИ ВОПРОСЫ

Как предоставляется дополнительный двухнедельный отпуск участнику Великой Отечественной войны — в календарных или рабочих днях? Продолжают ли его в случае болезни? Можно ли перенести этот отпуск на следующий год? Можно ли получить его по одному дню в месяц?

Участникам Великой Отечественной войны предоставлено право на использование очередного ежегодного отпуска в удобное для них время, а также на получение дополнительного отпуска без сохранения заработной платы сроком до двух календарных недель в году. По желанию работника его можно присоединить к основному отпуску либо давать в другое время как полностью, так и по частям. Если участник войны заболел во время двухнедельного отпуска без сохранения заработной платы, вопрос о продлении этого отпуска решается по согласованию с администрацией. Двухнедельный отпуск без сохранения заработной платы, не использованный по какой-либо причине в текущем году, на следующий год не переносится.

Сколько времени уволенный в запас воин может не работать, чтобы не прервался непрерывный стаж?

Служба в рядах Вооруженных Сил СССР засчитывается в непрерывный трудовой стаж рабочего или служащего, если перерыв между днем освобождения от службы и днем поступления на работу не превышает трех месяцев, не считая времени переезда к постоянному месту жительства.

Участник Великой Отечественной войны не смог поехать по льготному билету. Сохраняется ли за ним эта льгота, если он захочет поехать позже?

Если участник Великой Отечественной войны приобрел билет с 50%-й скидкой и не может по каким-либо причинам его использовать, скидка не пропадает. В этом случае необходимо до отправления поезда сделать отметку на вокзале о снятии компостера с льготного билета. Билет действителен до конца года для поездки до указанной в нем станции. В том случае, если участник войны желает использовать этот льготный билет для поездки до другой станции, администрация вокзала обязана изменить станцию назначения. В этом случае при необходимости взимается соответствующая доплата.

В. ГОЛОВАНОВ.

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Скончался Вениамин Яковлевич Каплан, член КПСС с 1930 г., бывший отв. секретарь-редактор газеты «Менделеевец».

В. Я. Каплан родился в 1906 г. В 14-летнем возрасте он вступил в ряды ВЛКСМ, работал на московском заводе РАИЗ. Он увлекался литературой, много читал, занялся журналистикой и поступил учиться в Ленинградский коммунистический институт журналистики. В. Я. Каплан написал очень много интересных статей и критических материалов для различных газет и журналов. В. Я. Каплан был участником войны с белофиннами и Великой Отечественной войны, награжден медалью «За отвагу» и другими правительственными наградами.

12 лет жизни Вениамин Яковлевич отдал газете «Менделеевец». Он работал в МХТИ до ухода на пенсию. Он был знающим, опытным журналистом, преданным своей работе, нашему «Менделеевцу».

За время работы В. Я. Каплана наша многотиражка дважды завоевывала призовые места в соревнованиях студенческих газет.

Вениамин Яковлевич был очень добрым, отзывчивым человеком, он умел дружить с людьми самого разного возраста, умел привлечь их к работе в «Менделеевце». Некоторые из бывших выпускников МХТИ стали профессиональными журналистами. Большой заслугой В. Я. Каплана было создание комсомольского отдела «Менделеевца». Память о Вениамине Яковлевиче Каплане останется в наших сердцах.

Группа сотрудников МХТИ.

194... послевоенный год. Околица северной деревни, что у погоста. Первоуток, свежепротеренная дорога к райцентру. Деревенских парней провожают в армию. Гармонь с простуженными мехами, слезы и смех — суета провожанья. Залп из 2—3 еле живых берданок — таков обычай, как ни дорог сегодня припас. И вот звонкая озорная частушка бойкой молодцы перечекивает грустную паузу тревожных социальных мгновений:

«В Красной Армии не дома,
Не у матушки родной.
Не завалишься на печку,
Не притворишься больной».

Провожают призывников-новобранцев и ребята из Никольского детского дома — большие глаза, крутолобые, стрижку под ноль прикрывают ватные казенные шапочники. А глаза горят: ах, как хочется быть среди тех, кого провожают...

Пролетят те горькие сороковые, вырастут мальчишки из Никольского детдома, станут труженниками и защитниками земли своей; и вырастет среди них поэт, чей поэтический итог будет скромнее — 4 небольших сборника стихов при жизни да как водится на Руси для своих

поэтов — к 35 — «Вечная память», а к 50 — бронзовый монумент. Верю, что «Верховным Судией» для поэта, в творчестве, будет он сам. Мы же, читатели, любим (должны любить!) в их творениях душу, чувства, мысли и еще искренность — хрупкое качество нити путеводного клубка человеческой дороги — памяти, связывающей нас с детством.

„И БЛИЗКИХ ВСЕХ ДУША НЕ ПОЗАБУДЕТ“

«Как много желтых снимков на Руси
В такой простой и бережной оправе!

И вдруг открылся мне и поразил
Сиротский смысл семейных фотографий.

Огнем, враждой земля полным-полна,
И близких всех душа не позабудет...

— Скажи, родимый, будет ли война?
И я сказал:
Наверное не будет.

Николай РУБЦОВ
(«Русский огонек»).
Вот и озорных частушек строки в памяти не забылись,



Трудно переоценить значение физической закалки, которую студенты приобретают во время учебы. Регулярные занятия физкультурой, спортом помогают ребятам развиваться гармонично, вести здоровый образ жизни, готовя себя к труду и защите Родины. Партия требует «поставить дело так, чтобы каждый человек смолоду заботился о своем физическом совершенствовании...» И если студенты I и II курсов физическое совершенствование продолжают и закрепляют на плановых учебных занятиях с преподавателями физкультуры, то студенты старших курсов такой возможности практически не имеют. Однако надо отдать должное ректорату, деканатам, профсоюзным организациям факультетов и комиссии ГТО института, которые находят возможность организовывать для студентов факультативные занятия по физкультуре, секции по различным видам спорта, а также проводят спортивные соревнования, в которых принимают участие все желающие.

С рядом спортивных мероприятий, посвященных 68-й годовщине Вооруженных Сил СССР и открытию XXVII съезда КПСС, выступила кафедра доцента Г. Н. Жаворонкова. Студентам предоставлен тир кафедры, где они в течение нескольких дней соревнуются

ЗОВУ ЛЮБИТЬ СПОРТ!

в меткости, а также готовятся к сдаче нормативов по стрельбе на значок «Готов к труду и обороне СССР». Соревнования еще продолжаются, но уже можно сказать, что спортивный азарт у студентов старших курсов с каждым днем возрастает.

Воскресный день (16 февраля) для студентов старших курсов стал днем отдыха и спортивной закалки. По инициативе коллектива кафедры доцента Г. Н. Жаворонкова проведены лыжные соревнования студентов. На лыжной базе МХТИ им. Д. И. Менделеева в Тушине юноши и девушки состязались на дистанции 5 км.

Впервые в этих массовых соревнованиях приняло участие более 300 человек. Приятно было видеть энтузиазм и стремление студентов к этим состязаниям. Они были хорошо организованы и прошли под четким руководством судейской коллегии — преподавателей кафедры физического воспитания во главе с А. А. Постниковым.

Погодные условия в день старта были не из благоприятных, но юноши и девушки показали стойкость характеров в преодолении трудностей на дистанции и бойцовские качества на финише. Почти все участники соревнования выполнили требования лыжных нормативов на значок «Готов к труду и обороне СССР», а более 50 человек показали зачетное время на спортивные разряды.

Хорошо было бы, если бы такие состязания проводились и для студентов других курсов обучения. Слово за вами, факультеты!

По итогам лыжных соревнований на кафедре доцента Г. Н. Жаворонкова выявлены победители. Призером на дистанции 5 км стал дружный коллектив учебного подразделения ТО-41м (куратор А. Назаров, старший подразделение И. Алфимов, комсорг К. Ермилов, физорг Г. Воронцов). Среди девушек I место занял коллектив учебного взвода К-41 (куратор С. Хлебунин, комсорг И. Белоусова, физорг Е. Боброва).

Победителям в торжественной обстановке вручены переходящие вымпелы и грамоты. А студентам, показавшим лучшее время дня на дистанции 5 км, — О. Горбачеву (Ф-40м, 17 мин. 40 сек.) и Л. Мироновой (И-44, 19 мин. 27 сек.) — вручены памятные сувениры и грамоты.

Подводя итоги, можно сделать вывод: физкультура может и должна стать средством ориентации молодежи на активное участие в укреплении здоровья и дружбы в коллективе.

Активную помощь в проведении соревнований оказал спортивный клуб МХТИ (председатель В. П. Волков).

А. ЧИГИРЬ,

военная кафедра.

ХОРОШИЙ ПОДАРОК

Баскетбольный турнир среди сотрудников института в зачет XX спартакиады профессорско-преподавательского состава завершился интереснейшей финальной игрой двух ведущих команд: кафедр доцента Г. Н. Жаворонкова и технологии неорганических веществ. В команде ТНВ есть ряд ведущих игроков: В. А. Кузнецов, аспирант кубинец Э. Чес, И. А. Петропавловский, В. П. Арутюнян, А. А. Морозов, есть и запасные игроки с хорошим баскетбольным стажем. Но все-таки команде не хватает стабильности в попадании в кольцо, не всегда точны передачи мяча партнеру. Этими недостатками и воспользовался противник, обыграв ТНВ с разницей в 2 очка.

Видимо, проигрыш для команды ТНВ не прошел бесследно, и в финальной игре все игроки были настроены только на победу. Однако команда ТНВ на протяжении игры все-таки не смогла превзойти в счете команду соперников — так дружно держалась команда кафедры доцента Г. Н. Жаворонкова, показав четкую организованность в ходе всего матча.

Уже в финале команда ТНВ проиграла прошлогоднему чемпиону института (команде кафедры доцента Г. Н. Жаворонкова) с разницей в 5 очков.

В ходе баскетбольного турнира хорошую игру показали: М. Розенкевич и К. Сизов (команда ИФХ), в команде кафедры доцента Г. Н. Жаворонкова В. П. Сахно, И. М. Половинченко, в команде ТНВ А. А. Морозов, И. А. Петропавловский, В. А. Кузнецов, в команде КХТП Д. Бобров.

Итак, соревнования по баскетболу среди мужских команд завершены. Призеры награждены грамотами. Звание чемпиона института завоевала команда кафедры доцента Г. Н. Жаворонкова, которая сделала хороший подарок коллективу в честь 68-й годовщины Вооруженных Сил СССР. На втором месте команда ТНВ, на третье место в упорной борьбе вышла команда ИФХ факультета, победив дружный коллектив ОТФ с разницей всего в 2 очка. Пятое место за командой КХТП, а последующие места заняли команды общих кафедр, ХТС, ИХТ, ТОФ, ХТП.

В баскетбольных соревнованиях этого ранга впервые приняла участие студенческая команда, правда, вне конкурса и в ослабленном составе из-за отъезда части игроков на каникулы, но все же похвально

то, что в отдельных играх она показывала неплохую игру.

Подводя итоги, можно лишь приветствовать тот факт, что участие в соревнованиях приняли более 80 сотрудников института, а вот минуса — как были в прошлом году, так и в данном первенстве остались. Видимо, профсоюзные организации и руководители коллективов не обращают внимания на критические замечания.

Экипировка игроков опять во всех командах отсутствовала (за исключением кафедр доцента Г. Н. Жаворонкова), новые баскетболисты на местах не выявлены и не подготовлены, совсем плохо обстоит дело с подготовкой судей-общественников по баскетболу на факультетах. Весь турнир обслуживали студенты К. Зубарев и М. Фомир. Ни одна кафедра и ни один факультет не имеют женской баскетбольной команды. Видимо, все-таки мало уделяется внимания этой интересной и умной игре.

По окончании баскетбольного турнира лучшие игроки приглашены в сборную команду института, которой предстоит в ближайшее время защищать спортивную честь МХТИ им. Д. И. Менделеева в первенстве вузов г. Москвы.

Судейская коллегия соревнований.

нежно-щемяще тронули сердце звуки флейты-свирели, и девичий голос запел с прибалтийским акцентом:

В горнице мой светло —
Это от ночной звезды.
Матушка возьмет ведро,
Молча принесет воды.

...показалось, что в Африке идет снег, слышен даже хрустальный звон снежинок... А затем в голове реплика: «Какой хороший перевод на русский». Лишь после я узнал, что слова песни принадлежат Николаю Рубцову — нашему советскому поэту.

А. ЖУКОВ,
кафедра ОХТ.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.