



Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 19 (2007) + ноябрь 1996 г. + Издается с 1929 г. Цена свободная

Гальванотехника - 96

2-4 октября 1996 г в РХТУ состоялась Российская Научно - Практическая Конференция "Гальванотехника и обработка поверхностей - 96".

Основными организаторами конференции являлись: Российский химико-технологический университет, научный совет по электрохимии РАН, Российская ассоциация коррозионистов, институт физической химии РАН, московское химическое общество им. Д.И. Менделеева. В конференции приняли участие как российские, так и зарубежные специалисты в области гальванотехники. К нам съехались представители Кореи, Германии, США. Конференция собрала делегатов практически из всех регионов и городов России, где развита электрохимия. Приехали специалисты из Москвы, Владивостока, Уфы, Казани, Санкт-Петербурга, Новосибирска и многих других городов.

Данная конференция не была ограничена рамками определенного направления электрохимии, благодаря этому она смогла собрать представителей многих российских и зарубежных фирм. Среди российских следует отметить таких корифеев российской индустрии, как АО "ВАЗ", ВИАМ, АО "ВНИЭТО", НПО "ИМПУЛЬС", АО "Гальванотехника". На конференции были представлены доклады ведущих специалистов в области гальванотехни-

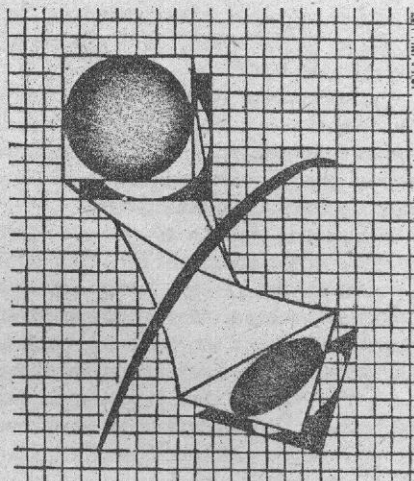
ки и обработки поверхностей, руководителей и специалистов различных министерств и ведомств.

Основными направлениями, по которым происходило обсуждение проблем и путей, связанных с ними, являются:

- гальванические покрытия, химические и электрохимические покрытия печатных плат;
- альтернативные способы нанесения покрытий;
- охрана окружающей среды и утилизация отходов в гальванических производствах.

В фойе около МАЗа проводилась выставка, которую представили ВУЗы, отраслевые институты, отечественные и зарубежные фирмы. На ней были продемонстрированы приборы и оборудование по контролю технологических процессов, очистке сточных вод, современные технологии обработки поверхностей, материалы и композиции для гальванических производств, а также книги, журналы и информационные издания.

Необходимо отметить очень существенную роль кафедры электрохимии РХТУ в организации конференции. Большие заслуги в организации принадлежат зав. кафедрой электрохимии Кудрявцеву В.Н. Эта кафедра является одной из немногих, которая, несмо-



тря на тяжелое финансовое положение, осуществляет новые научные разработки, которые были представлены на конференции (такие как электрохимическое извлечение никеля из промывных вод). Научные разработки наших специалистов являются конкурентоспособным товаром по отношению к западным продуктам и надежно удерживают за собой рынок СНГ.

В заключение хочется пожелать, чтобы конференции, подобные этой, проходили регулярно.

Илипенко Д.
Н-24

Поздравляем!

Мерзликина Алексея - студента группы КМ - 52,
Высший химический колледж по композиционным материалам.

Токмакова Игоря - студента группы А-51,
Высший химический колледж РАН,

которым приказом по министерству общего и профессионального образования РФ назначены на 1996/97 учебный год стипендии Президента Российской Федерации в размере 4-х минимальных оплат труда с сохранением ранее назначенных выплат.

Желаем успехов!

УНИВЕРСИТЕТ ЧЕСТВУЕТ ЮБИЛЯРА

Мы Ваши все ученики

Многочисленны страницы истории нашего университета, много славных имен связано с его становлением и развитием. На нашей кафедре химической технологии углеродных материалов - одной из старейших в университете - Праздник.

Исполнилось 90 лет Заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, профессору **Анне Ивановне Камневой**.

Все мы, ее ученики, бывшие студенты, аспиранты и диссертанты помним, уважаем и горячо любим Анну Ивановну за ее чуткое и большое сердце, за ее постоянную заботу о нас, ее учениках, за ее самоотверженный и каждодневный труд.

Мы прекрасно знаем, что в течение всей своей яркой и красивой жизни профессор Камнева проявляет нестигаемый оптимизм и врожденный комсомольский задор, воспитанный ею в себе еще в далекие и шумные, богатые громкими лозунгами, памятные 20-е и 30-е годы.

Энергичная комсомолка, большой патриот нашей Родины, научный сотрудник МХТИ - Анна Ивановна была "у колыбели" не только кафедры технологии пироженных процессов (позднее кафедры технологии твердого топлива, ныне - кафедры углеродных материалов), но и самого топливно-органического факультета.

Она всегда активно помогала всем ведущим кафедрой, среди которых такие известные ученые нашей страны, как Караваев, Раковский, Лидэр, Сысков и др. Профессор Камнева Анна Ивановна приняла и достойно развивала идеи известного во всем мире углехимика Г.Л.Стадникова, репресси-

рованного, но не сломленного, продолжавшего трудиться до последних дней своей жизни.

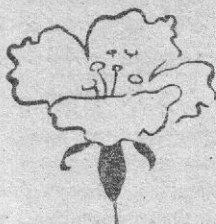
Шло время, менялись приоритетные направления подготовки специалистов - технология пироженных процессов, полукоксования и коксования, переработки угля и нефти, получения синтетического жидкого топлива, углеродных материалов. Почти все преподаватели и сотрудники, работающие на кафедре сегодня - ученики профессора А.И.Камневой.

Никто из нас, кто трудится сейчас, и кто давно покинул стены Менделеевки, не может забыть теплоты, заботы и требовательности, которые проявляла Анна Ивановна при воспитании из нас, зеленых студентов, будущих командиров производства, преподавателей и научных работников.

Разлетевшиеся по разным городам и весям, бывшие ученики и аспиранты, коллеги, сохраняют в своих сердцах искреннее уважение, симпатии и любовь к нашей милой незабываемой и мудрой - Анне Ивановне Камневой.

В этот торжественный и светлый день, СЛАВНОГО ЮБИЛЕЯ низкий поклон Вам, дорогая Анна Ивановна, от всех нас - ваших учеников, студентов и сотрудников. Долгих и счастливых лет Вам, Анна Ивановна!

Коллектив кафедры химической технологии углеродных материалов



У Ч И Т Е Л Ю

*"Из далека - долга, течет река Волга,
Конец и края нет..."*

Мне кажется, совсем непросто
(Ведь наши голоса тихи),
Всем, кто дожил до девяноста,
Торжественно писать стихи.
Жизнь Ваша яркая такая
Течет светла и глубока,
Как полноводная река,
Стремительная и прямая.

Она событиями богата;
В чередованье долгих лет
Мелькают памятные даты
Успехов, праздников и бед.
И не упустит память что-то
Из вех загадочной страны:
Ни дней безжалостной войны
И ни угар переворотов.

Шумит река на перекатах,
Течет в излучинах кривых...
Росли Вы в пафосе двадцатых,
Мужали Вы в сороковых.
И постигая соль науки
Не знали отдыха и сна.
Трудились, как и вся страна,
Ваши талантливые руки.

Работать Вы не уставали,
Святая цель была ясна.
Вручила многие медали
Вам благодарная страна.
Всегда умели Вы трудиться
На протяжении долгих лет,
И славный Университет
Своим профессором гордится.

Всех нас ввели Вы в храм науки,
Трудиться научили нас
Ваши заботливые руки,
Усилья ваши в добрый час.
Ваш труд познания углубит.
Стоят в почтенье вдоль реки:
Друзья и все ученики,
Которые вас чтут и любят.

Мы все Вам, право, благодарны,
Вас ценим мы без всяких мер,
Нам светит бакен лучезарный
Как Вашей доли пример.
Ваш жизни путь примером ставим.
Пусть будет к Вам судьба добра.
Сегодня Вам кричим УРА!
И с уважением Вас славим.

НЕРАВНОДУШНЫЙ ВЗГЛЯД

Менделеевка как составная и неотделимая часть нашей многострадальной высшей школы, существующей сегодня на подачки Госбюджета, переживает не лучшие времена.

Тяжело на сердце и пусто в кармане у преподавателей и сотрудников, бездна неизвестности пугает при мысли о распределении студентов-дипломников.

Соблазны относительно легких заработков или забота о хлебе насущном отвлекают от кропотливых учебных занятий всех остальных. В атмосфере знакомых химических запахов витают коварные вопросы: "А нужно ли кому-нибудь то, что мы делаем", и если "Да", то почему так мало и непостоянно материальное выражение этой "нужности".

Чтобы не потерять остатки оптимизма, лучше не заик-

ливаться на поисках ответов на подобные вопросы.

Тем более, что нам есть, с кого брать примеры бескорыстного служения своему делу.

Это они - наши доблестные преподаватели, не дают закатиться "звезде химико-технологического образования" и поддерживают марку ВУЗа изо дня в день терпеливо и настойчиво куют кадры молодых специалистов - химиков. А чтобы поддержать их усилия морально и чуть-чуть материально придуман и уже 13 лет успешно проводится конкурс "Лучший лектор РХТУ". "Менделеевец" регулярно освещает его итоги и мы рады, что эти заметки не проходят незамеченными. Сегодня корреспондент молодежной редакции встретился с Лазаревым Валерием Михайловичем.

Конкурс глазами студентов

Каждый день, входя в институт, мы привычно поднимаемся по лестнице мимо стенда с фотопортретами, что по левую руку от Дмитрия Ивановича, часто не замечая, иногда бросив мимолетный взгляд, реже остановимся, и, не утруждая себя правилами этикета, пальцем покажем на знакомую фотографию. Каждый год портреты меняются и не знаю, как другим студентам, а нашей группе всегда доставляло радость обнаружить осенью на стенде лекторов, которым весной мы собственноручно ставили "5" в анкете о лучшем лекторе. Нашему потоку везло, т.к. каждый год мы узнавали на стенде двух, а то и четырех преподавателей, читавших нам лекции.

Но все-таки не всегда было понятно, почему звание лучший лектор такое непостоянное.

И ответ на этот интересовавший

меня вопрос и другие вопросы, возникшие в ходе нашей беседы, я получила от Лазарева Валерия Михайловича - вдохновителя и практического организатора конкурса "Лучший лектор".

Оказывается, существует два разных понятия: *лучший лектор потока* и *лучший лектор университета*. В число первых попадают лекторы, получившие в результате последнего анкетирования "Преподаватель глазами студента" (см. "Менделеевец" №16) показатель не ниже 4,4. Если же он читает лекции на нескольких потоках, то результат на них должен быть не ниже - 4,2. Лучшими лекторами университета становятся те преподаватели, которые за пять лет объявлены лучшими лекторами потока не менее 3-х раз.

И все, казалось бы, правильно, насколько возможно учтены все нюансы. Конечно, понятно, что объять необъятное и учесть все не сможет ни одно положение. На результаты опроса могут влиять и целеустремленность каждого студента, и заинтересованность потока в изучаемой дисциплине, и состав студентов, охваченных анкетированием.

Хотя, как я узнала от Валерия Михайловича, предусмотрено изучение влияния рейтинга студента на его оценку лекторов. Это исследование будет проводиться на базе нашего университета в рамках аспирантской работы. Но, эти тонкости оказывают не такую существенную роль, как некоторые критерии, заложенные в самом положении конкурса.

Так, кажется странным условие: результаты считаются значительными при 80%-ном охвате респондентов от списочного состава данного потока. Т.е. получается, что заработав высокий балл (может быть даже выше, чем у других), лектор не станет лучшим из-

за того, что в день опроса присутствовало 78% от потока. Интересно, каким же это образом количество присутствующих студентов влияет на уровень лекции. И не удивительно и обидно, что на старших курсах, где многие студенты не имеют возможности присутствовать на лекции по вполне объективным причинам, лучший лектор не был определен.

Узнала я, что результаты анкетирования не дают возможности выявить *лучшего лектора на кафедры*, т.к., требовательность потоков несколько меняется по факультетам. Так, например, по результатам опросов было замечено, что средний балл лекторов у физхимиков ниже, чем у студентов силикатного факультета.

Узнала я также, что мой любимейший преподаватель, благодаря лекциям которого группа, в которой я учусь, благополучно изучила органическую химию, Шкилькова Валентина Николаевна, в этом году не попала в число лучших, не потому, что стала хуже читать лекции и даже не потому, что студенты их не оценили (по результатам анкетирования потоков, где она читала органическую химию, балл был высоким), а потому, что подготовилась и стала читать новый курс и там балл оказался ниже 4,2.

А значит получается, что лучше читать давным давно устоявшиеся, выверенные до мельчайших подробностей старые курсы, а соглашаться на чтение новых не выгодно, опасно.

Хочется надеется, что методическая секция учебного совета, пересмотрит указанные выше положения конкурса, проведение которого несомненно необходимо, как для студентов, так и для преподавателей.

О. Седова

П-56





ВРУЧАЛ ЕЙ ОРДЕН САМ КУРЧАТОВ

В №15 за этот год мы напечатали воспоминания Е.И. Сапрыкиной (Краснопольской) - выпускницы Менделеевки с 50-летним стажем о годах учебы в МХТИ. Летом 1947-го она с группой подруг - однокурсниц шагнула в неизведанное - поехала работать на строящийся в уральском лесу химкомбинат, первенец нашей атомной промышленности.

Долгие годы все, что было связано с этой отраслью науки и производства было окутано пеленой сверхсекретности: закрытые города с условными названиями Челябинск - 40, Томск - 7, Красноярск - 26, Арзамас - 16; закрытые специальности в ВУЗах - "технология редких рассеянных элементов" и т. д.; "невыездные" сотрудники и специализированные Советы.

Сегодня, когда говорить и писать можно обо всем, появляются первые ласточки, первые печатные издания по истории создания закрытых городов и предприятий. Это: "Создание первой советской ядерной бомбы" под редакцией В.Н. Михайлова и др., "Плутоний для атомной бомбы" М. В. Гладышева, "Тайны "Сороковки" В. Н. Новоселова, В. С. Толстикова и другие.

Мы публикуем воспоминания Е.И. Сапрыкиной о пуске первых заводов по производству ядерного горючего. У Екатерины Ивановны - цепкая память и яркий живой язык. Воспоминания ее о годах работы на Химкомбинате "Маяк" читаются с неизменным интересом. Менделеевцам будет любопытно встретить знакомые фамилии.

Эти воспоминания я написала через 45 лет после пуска завода № 25 и через 35 лет после пуска завода № 35. Многие и многих за это время я забыла. Я обращаюсь к тем, кто будет читать мои воспоминания. Не осуждайте меня за это!

Первые специалисты из МХТИ им. Д.И. Менделеева

Конец июля - начало августа 1947 г. На Базу - 10, где директором в то время был П.Т. Быстров, приехали 12 девушек - инженеров из Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева, окончившие неорганический факультет по специальностям - производство удобрений, азотной и серной кислоты.

Ехали, не зная, что нас ждет, какая нам предстоит работа. В отделе кадров Министерства дали только адрес и строго предупредили, чтобы даже родителям не говорить, куда нас направляют.

Из Кыштыма в кузове грузовой машины нас довели до Кыштымского поворота. Шофер показал нам дорогу к заводууправлению, а сам по деревянной лежневке поехал в сторону Старой Течи. Кругом лес, шел дождь, и мы медленно шли по тропинке со своими пожитками. Нас догнал возница, предложил положить вещи на телегу и проводил до заводууправления. Так, 27 июля 1947 г. Маргарита Вольская (в замужестве Подольская), Евгения Жирнова, Мина Петрова и я прибыли в наш только что зарождающийся город.

Поселили нас в бараке в комнате человек на 20. Вместе с нами жили девушки техники - технологи из г. Шелково.

Работать мы начали в заводууправлении: оформляли анкеты на вольнонаемных. Это, в основном, были малограмотные женщины, освобожденные из заключения.

Примерно через неделю нас пригласил к 23-м часам главный инженер Базы-10 Ефим Павлович Славский. С каждым инженером он разговаривал отдельно и обстоятельно. Маргариту Ивановну Вольскую (Подольскую) и Александру Ивановну Латынину Ефим Павлович сразу направил на производство, т.к. у них был опыт работы на кафедре в институте, а остальных отправил на стажировку в Москву на установку У-5 в НИИ -9. Начальником У-5 был Михаил Владимирович Угрюмов.

На установке У-5 сначала я занималась научно-исследовательской работой, руководила работой Мария Андреевна Белокурова. Часто посмотреть результаты нашей работы

приходила Зинаида Васильевна Ершова (в 1937 г. она работала в Париже в лаб. Марии Кюри) и научный сотрудник ИАН Вера Ильинична Гребенщикова. Вскоре все исследования перевели в лабораторию З.В. Ершовой, а меня назначили начальником одной из смен установки У-5. Установка эта была смонтирована в нашем присутствии, никакой защиты от радиации не было. Работали мы в своей одежде, наден поверх нее белый халат. Мы тогда не имели никакого представления о радиохимии. Единственной книгой, которой мы здесь пользовались была М.Кюри "Радиоактивность". По технологии, радиохимии, газоочистке, аппаратуре, замерам с помощью счетчика Гейгера нам был прочитан цикл лекций.

Самые хорошие воспоминания остались обо всех учителях: об Александре Петровиче Ратнере, Борисе Вениаминовиче Громе, Эле Моисеевиче Центере, Зинаиде Васильевне Ершовой, Нианиле Евгеньевне Брежневой, Николае Сергеевиче Коршунове.

На установке У-5 мы были с сентября 1947 г. до начала июня 1948 г. По возвращении из Москвы город трудно было узнать: если в июле 1947 г. заводууправление было единственным домом на пр. Сталина да по обе стороны проспекта строили дома в направлении озера, то в 1948 г. дома на проспекте строили уже в сторону Кыштымского поворота. Работала первая столовая, заведующей которой была приветливая, симпатичная женщина Варвара Васильевна Заровняева. Шло строительство на пр. Победы, ул. Новой (теперь ул. Блюхера), работал кинотеатр "XXX лет Октября" и готовили к сдаче осенью клуб им. "Ленинского комсомола".

Нас поселили в полуподвальном помещении. Стояли двухэтажные койки, жили там около 100 человек. Жизнь кипела днем и ночью: то уезжали на смену, то приезжали со смены, кто-то веселился, кто-то горевал, то ребята ломались к девушкам в дверь и стучали в окна. Так мы жили около месяца, а затем по нашей просьбе нам дали комнату на 4 человека. Нашими соседями были прекрасные ребята.

После возвращения из Москвы мы были назначены на следующие должности:

- в отделение 2 (отделение растворения блоков) начальниками смен Галина Николаевна Боровина (Смычкова), Зоя Архиповна Ершова (Зверькова), Александра Ивановна Неретина;

- в отделение 3 (разделение урана и плутония от осколо-

чных элементов) нач. смены - Людмила Ивановна Краснова; - в отделение 6 и 15а (разделение урана от плутония) начальником отделений - Екатерина Ивановна Краснополская (Сапрыкина) и начальником смены - Татьяна Даниловна Щербакова;

- в отделение 7 (щелочное концентрирование плутония) - нач. смены Алла Юрьевна Краснополская и Татьяна Николаевна Смирнова.

Евгения Жирнова и Мина Петрова в Москве вышли замуж и на комбинат не вернулись.

Г.Н.Боровина (Смычкова) за пуск завода была награждена орденом Знак Почета. Живет в Селятино, Московской обл., серьезно больна.

З.А.Ершова уехала в 1953 г., до пенсии работала в НИИ - 9, живет в Москве.

Л.И.Краснова при пуске отд.3 обожгла левую руку высокоактивным раствором и в 1953 г. уехала к родителям в г. Орехово - Зуево, где живет и сейчас.

А.Ю.Краснополская уехала в Москву и до пенсии работала в нашем Министерстве.

О Щербаковой Т.Д. и Смирновой Т.Н. я ничего не знаю.

В настоящее время (на декабрь 1993 г.) из специалистов МХТИ, приехавших в 1947г., в городе остались А.И.Неретина и я - Е.И.Сапрыкина.

Начало трудового пути.

Июнь 1948 г. Первый раз приехала на строительную площадку хозяйства П.И.Точеного (объект "Б" - завод 25). Основное здание 101 подведено под крышу, но к нему трудно подойти: кругом котлованы, траншеи, для переходов брошены доски.

Работа шла круглосуточно. Одновременно работали строители, монтажники, и теперь присоединились мы - эксплуатационный персонал. Руководство Базы-10, хозяйства, начальники отделений и служб работали до глубокой ночи, часто без выходных. Производственные совещания, как правило, были вечером, часов в 8-10.

Регулярно проводили оперативные совещания нач. строительства Михаил Михайлович Царевский, директор Базы - 10 Борис Глебович Музруков. Здесь выясняли, как выполняются задания, где что-то не ладится и нужно исправить, где ускорить темп работ, кому-то делали замечания, а кого-то и наказывали.

Работа коллектива отд. 6 и 15а в период пуска.

Отделение 6 предназначалось для разделения урана и плутония. Фильтрат, содержащий плутоний, передавали в отделение 7 на щелочное концентрирование. Осадок урана на фильтре дважды промывали, растворяли в азотной кислоте и передавали на хранение в банки отд. 15а. После выдержки раствора урана в банках, с целью частичного распада ряда осколочных элементов, и дополнительной очистки из него получали натрий уранил-триацетат - товарный продукт, отправляемый за зону.

Коллектив отделений 6 и 15а, в основном (80%), был женским - это были девушки комсомольского возраста. Только начальником смены Марии Ивановне Бабушкиной и Любови Ивановне Морозовой было по 40 лет.

Знакомиться инженерам с аппаратурой и технологической схемой можно было только в 1 отделе, в отделение приносить документы не разрешалось. В городе 1 отдел работал до 24-х часов.

Для сменного персонала была организована техническая учеба на рабочем месте и в масштабе объекта - цикл лекций по технике безопасности, дозиметрии, аналитическим методам контроля и т.д. Персонал строго следил за тем, чтобы строительный мусор, слезка от сварки не попали в тру-

бопроводы и аппараты. Вентили, в основном, были сифонные, и попадание в них посторонних предметов могло привести к серьезной аварии.

Сдача помещений, технологических цепочек, приборов КИП и А, оборудования шла днем и ночью, по мере готовности. Мне часто приходилось оставаться в отделении ночевать, спать прямо на щите, подложив кусок бельтинга.

После приемки сменный персонал проводил водную и кислотную обкатку аппаратов и трубопроводов, тарировку приборов, проверял работу автоматики, а затем шли опытные операции.

Много хлопот и неприятностей им доставляли фильтры (А-443) и дистанционно управляемые вентили, штоки которых часто отпадали.

Сильно загрязненную фильтровальную ткань меняли вручную спецаппаратчики. Ткань эту клали в металлический ящик, сразу же на фильтр устанавливали чистый бельтинг, затем грязный бельтинг отвозили на хранение.

Первая опытная операция в отд.6.

Перед пуском объекта главный инженер комбината Е.П. Славский и гл. инженер объекта "Б" Б.В.Громов часто заходили в отделение, проверяли, как персонал знает технологию и аппаратурную схему. Нередко вместе с ними приходил главный технолог проекта Яков Ильич Зильберман и научный руководитель Александр Петрович Ратнер.

Первую операцию по осаждению натрия уранил-триацетата мы проводили тоже в их присутствии. Больше всего их интересовал процесс фильтрования осадка. Все вошли в каньон, где были установлены фильтры, и стали наблюдать за спуском пульпы (раствора с осадком) на фильтр, но осадка не было, на фильтр сливался только раствор. Оказалось, что скорость перемешивания, заложенная в регламент при осаждении, настолько велика, что осадок был сфлотирован и в виде пены выброшен в вентиляционный короб, проходящий над крышей здания 101. Пришлось в декабре 1948 г. вскрывать короб и выскребать из него осадок.

Узел фильтрования осадка оказался самым опасным для здоровья и трудным в обслуживании. Фильтрование зависело от качества осадка, а оно, в свою очередь, от содержания примесей хрома, железа, марганца и др. в исходном азотнокислом растворе, т.к. при нейтрализации азотной кислоты 40 %-ным раствором щелочи происходило образование гидроокисей этих элементов, которые как ил обволакивали кристаллы диураната, ухудшая его качество. Были случаи, когда осадок не фильтровался. Тогда работникам отделения приходилось брать кусок трубы и поднимать осадок на фильтре, чтобы профильтровать, а потом еще дважды его промыть.

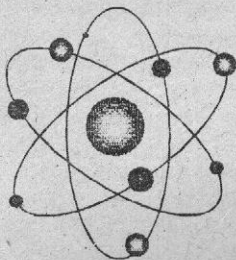
В период пуска отделения было много и других неприятностей.

Очень часто вспоминаю я те, уже далекие времена, людей, свой дружный коллектив отд. 6 и 15а. Это они, в основном, девчонки, освоили и создали новое производство, с их помощью заложен и построен наш чудесный город, который я очень люблю еще и потому, что возмужала здесь наша молодость, здесь любовь у нас родилась.

Четкая и правильная организация всех работ, ясная цель, самоотверженный, добросовестный труд обеспечили пуск объекта "Б" в срок, в декабре 1948 г.

За самоотверженный труд коллектива, которым я руководила во время пуска отделения 6 и 15а, в январе 1950 г. я была награждена орденом Ленина. Вручал орден Игорь Васильевич Курчатov в клубе им. Ленинского Комсомола.

Е. И. Сапрыкина
Продолжение следует.



Прогулки по Миусской площади

Рассказ третий

Хорошо в прекрасную октябрьскую погоду, когда лист уже не мешает осмотру, а листва шуршит и украшает землю, взять "Менделеевец" (№16) с планом и отправиться вокруг института вглубь истории. Начните с Весковского переулка, который первым появился на картах как "Лесной". Потом название менялось: "Под вязаками", "Подвесковский", но вернулись к "Весковским" переулку и тупику.

Если у нового жилого дома повернуть налево, на улицу Чайнова, то перед вами предстанет строение архитектора Алабина, сейчас РГГУ, ранее Академия общественных наук. Строение многостильное, вобравшее многонациональные архитектуры и стили. Дом выходит на улицу А.А.Фадеева, идущую от площади до Садового кольца, на ней расположен музей музыкальной культуры им. М.И.Глинки. За улицей напротив РГГУ - монументальное здание института биофизики им. П.П.Лебедева (МГУ), построенное в 1909 году. В нем работали Лебедев П.П., Вавилов С.Н. и Келдыш М.В., о чем напоминают мемориальные доски и барельеф. И еще работал аспирант А.Д.Сахаров, выполнивший здесь свою первую научную работу. В массивных стенах лабораторий проводились опыты с X-лучами и появился первый в Москве аппарат для биологических исследований. Именно здесь врачи быстро определили, "куда девалась" капляновская пуля в плече В.И.Ленина (Ульянова) и потом удалили ее в институте Склифасовского (сейчас Центральный музей истории Медицины АМН РФ). Проходя по улице Чайнова дальше к Большой Тверской - Ямской, слева увидите жилой "доходный" дом начала XX века - "дом композиторов", а напротив на маленьком особняке - остаток замечательной изразцовой живописи: панно "Белочка". На Тверских - Ямских, ближе к Садово-Триумфальной - еще два панно "Зимний вечер" и "Весна"... Они стоят вашего поднимания головы к третьему этажу.

У "Белочки" можно поворачивать направо на ул. Але-

ксандра Невского. Слева: жилой дом новозападноевропейского стиля, строившийся чехословацким торгпредством и как бы завершивший современный прямоугольник Миусской площади. Александро-Невский переулок раньше назывался "Жильцов" и через него ямщики ходили на свои огороды на огромное поле (1735 год), на северном краю которого начали обозначаться лавки торговцев строительным лесом. Еще даже не "Лесная" - Лесной ряд показан только на плане 1849 г.

Зато в 1900 г. уже задумано (по крайней мере известно высказывание князя Сергея Александровича) построить на площади храм Св. Александра Невского, а площадь называть Александровской. Возможно и Московское Промышленное училище напротив храма (МХТИ - РХТУ) называлось "в память 25-ти летия царствования государя Императора Александра II".

Строить начали в 1904 г. К 1917 г. здание построили, но дальше оно просто стояло до конца войны.

На Жильцовом переулке возрожден храм Соловецкого подворья первой в Москве бесплатной женской больницы. А на Миусском проезде за бывшим Археологическим институтом - Абрикосовский родильный дом. Об электростанции, что рядом, и о Доме культуры им. Зуева в стиле конструктивизма говорилось в предыдущей статье. Так что площадь мы почти обошли. Миусский троллейбусный парк начинался как "конка", потом - трамвай, а теперь по вечерам заполняет троллейбусами все окрестные проезды Миус.

Но уж раз мы заговорили о площади, то вспомним, что в 1819 г. мы относились к "Сущевской части", раскинувшейся от Белорусского до Рижского вокзалов, от Садово-Триумфальной до Сухаревской площади. Так что продолжение нашего знакомства с Москвой - впереди.

С. Аралов

"Не бить копытом" не получилось...

*Мы гуляли, веселились,
Подсчитали - прослезились*

Для тех, кто "не успел"... 24-го в четверг посетить вечеринку для студентов в клубе по ул. Первомайской сообщаем подробности.

Около 18.50 я вышел из метро "Измайловская" и направился, согласно схеме на флайерсе, в студенческий клуб "Не бей копытом". Помещение клуба оказалось в Доме строителей. Около входа меня обыскали с ног до головы и по предъявлению студака пустили, как и обещали, бесплатно.

Помещение клуба оказалось размером с наш МАЗ и даже со вторым этажом. На втором этаже расположился превосходный бильярд, но увы - неработающий, да и стоимость партии явно превышала мои финансовые возможности. А на нижнем этаже - танцплощадка средних размеров, подмостки со

всей аппаратурой для концерта и две великолепные барные стойки с достаточно неплохим ассортиментом спиртного и по достаточно приемлемым, относительно стипендии, ценам. Я, недолго раздумывая, взял пивка, сел за столик под зонтиком и наслаждался приятной, а самое главное - тихой музыкой. Вскоре ко мне присоединились друзья, и где-то через полчаса начался концерт.

Игравшая группа полностью состояла из выпускников химвузов, и играла очень неплохую танцевальную музыку, с одним "Но" - непомерно громкую. Однако, после 3-ех литров пива и Martini и это прошло, и мы пошли трянуть костюми. Танцевали до потери сознания, и где-то в 11 вечера разошлись по домам и легли спать с прекрасными воспоминаниями о прове-



денном вечере. Тяжело было на утро, когда я заглянул в содержимое своего бумажника, и в добавок ко всему никак не мог вспомнить название группы... Но это все мелочи.

В общем всем нам дико понравилось в этом клубе, и если нам представится возможность отправится туда еще раз, мы с удовольствием ее реализуем. Копите деньги, господа студенты!

Буслаев А. С-25

В те дни, когда в садах Лицея...

*"Ура, наш царь! Так! выпьем за царя...
Он взял Париж, он основал Лицей."*

185 лет тому назад 19 октября открыли Царскосельский Лицей. Это день святой, и лицеисты первого выпуска отмечали его с завидной постоянностью. Отмечали и 25-ю годовщину Лицея (1836 г.). Отмечали до тех пор, пока...

*"Мы близимся к началу своему...
Кому ж из нас под старость день Лицея
поздравствовать придется одному?"*

19 октября 1825г. опальный затворник шлет свое послание на "берега Невы", вспоминая всех своих соотечественников: и Н. Корсакова, и Ф. Матюшкина, и В. Кюхельбекера, и И. Пущина и других таких разных, но объединенных одним - Лицеєм:

*"Друзья мои, прекрасен наш союз!
Он, как душа, неразделим и вечен...
Все те же мы: намцельный мир чужбина,
Отечество нам Царское Село".*

Иннокентий Анненский - поэт светлый и прозрачный, поэт второй половины 19 века, преподаватель Царскосельского Лицея, сравнил лицеистов последнего выпуска (с первым), не находил в них ни таких совершенств, ни такой общности, ни такой искры божьей.

Пройдет всего два года, и 19 октября 1827г. Пушкин А.С., устремляясь как бы в наши дни;

*"Бог помочь вам, друзья мои,
И в бурях, и в житейском горе,
В краю чужом, в пустынном море,
И в мрачных пропастьях земли."*

19 октября 1996 года - станция Театральная. Дождичек накрапывает, дунет ветерок-шалунишка, и листочки в затишном прыжке устремляются к земле-матушке, покрывая ее таким узорочьем, куда там персидским коврам. А вот и спортлагерь: пустынно, собаки только брешут, а вот и домик Волковых.

Теперь можно и задать несколько вопросов Волковой Н.В. - хранилище пушкинского уголка и участнице научной конференции "Пушкин - практическое наследие и русская усадебная культура (к 200-летию со дня рождения А.С.Пушкина), состоявшейся 17-

18 октября 1996 г.

А.В. В свете прослушанных Вами докладов, посвященных голицинским усадьбам ("Усадебный ландшафт в творчестве А.С.Пушкина", "Отечественная война 1812 года в усадьбе Большие Вяземы), пространственно - планировочным композициям русской усадьбы и т.д., можно ли считать, что территория нашего спортивного лагеря РХТУ (ст. Театральная) представляет собой вариант русской усадьбы?

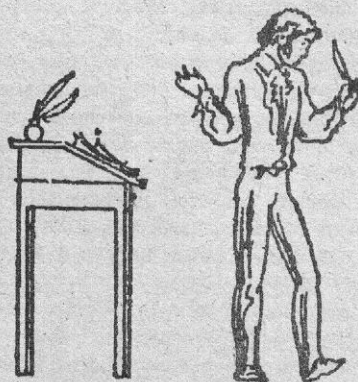
Н.В. Думаю, что да, таких тихих "семейных" усадеб было множество в России. В 1993 году территорию спортлагеря обследовала научная бригада специалистов под руководством доктора биологических наук, проф. Мозолевской Е.Г. (Московский Государст-



венный университет леса - кафедра экологии). Биологи были поражены разнообразием лесного мира на территории лагеря, они же установили ряд причин усыхания, допустим, ели. Подробно они изложены в отчете: "Установление причин массового усыхания ели на территории спортивно - оздоровительного лагеря РХТУ и прилегающей к ней окрестности и разработка мероприятий по комплексному оздоровлению".

А.В. И все же, каковы причины массового усыхания лесного массива на территории лагеря РХТУ?

Н.В. Диагноз таков: нарушены условия фотосинтеза из - за того, что вы-



рубали дубовую рощу, осушили болото, где сейчас дачи понастроены.

А.В. Деревья гибнут, их надо рубить, так называемая санитарная рубка. А кто же восстанавливать будет?

Н.В. Проф. Мозолевская Е.Г. говорила, что потребуется много денег, чтобы приостановить вымирание леса в лагере. Надо сажать и ранней весной и поздней осенью. А чем засаживать? И кто это должен делать?

А.В. А как Вы считаете, может ли территория нашего лагеря стать филиалом музея-усадьбы Захарово? Насколько она близка по своему ландшафту, расположению, каким - то другим признакам к Захарову?

Н.В. Да, наверное. Маленький Пушкин до поступления в Лицей отдыхал в Захарово, ходил пешком в Вяземы. Природа, история (Вяземская перекость, в приход который входило Захарово, была выстроена еще Борисом Годуновым), конечно, в значительной мере сформировали гениального поэта. Но и у нас, как и в Захарово, есть посадки времен Пушкина: европейские ели, вязы, кедры. Как и в Захарово, есть пруд, были аллеи - смешанная, например, березовая и еловая, правда еловая часть аллеи усохла.

А.В. Приближается 200 - ление со дня рождения А.С.Пушкина. Как клуб "Друзей Пушкина" предполагает отметить это событие?

Н.В. Неужели в РХТУ нет спонсоров, бизнесменов, просто энтузиастов, способных внести свой вклад, хотя бы маленький, в такое событие? А студенты Менделеевки могли бы помочь лагерю, помочь русской усадьбе времени Пушкина: сделать скамеечки, высадить саженцы, убрать территорию. Да и сороколетие лагеря РХТУ не за горами.

Беспалов А.В.

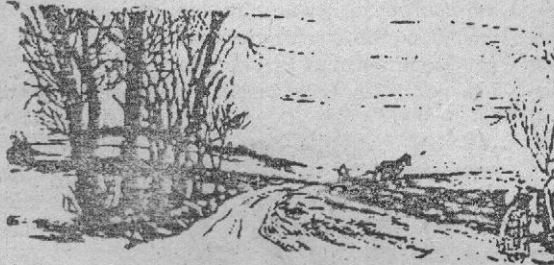
РОДНОЕ ПОДМОСКОВЬЕ

ПО СТАРОЙ КАЛУЖСКОЙ ДОРОЖЕ

Экскурсия наша прошла по подмосковным усадьбам: *Молоди - Лопасня - Одинцово*. Маршрут проходил по старокалуужской дороге. Она видела в 1812 году успешное бегство из пылающей Москвы французской армии, которая проиграла решающее сражение под Малоярославцем.

Деревня Молоди, находящаяся в 56 км от Москвы, известная с XVI века, протянулась вдоль дороги на Серпухов. Здесь 1 августа 1572 г. вблизи Молодей произошло крупное сражение: двадцать тысяч московских ратников под началом воевод М.И.Воротынского и Д.И.Хворостинина разгромили шедшие на Москву 120 - тысячное войско крымского хана Девлет - Гирея. В начале XVIII века Молоди были пожалованы соратнику Петра I, генерал - адмиралу и генерал - фельдмаршалу Федору Головину. В Молодах была построена усадьба. В год смерти владельца (1706) здесь была возведена Воскресенская церковь распространённого типа "восьмерки на четверике". В последней четверти XVIII века, когда Молодьями владели дворяне Домашневы, к церкви пристроили придел с портиками и широкую трапезную с двумя колокольнями. К востоку от церкви находится усыпальница того же времени. В усадьбе сохранился двухэтажный кирпичный дом, обращенный фронтоном к проезжей дороге, а также служебные постройки. Большую площадь занимает парк со следами редкой лучевой планировки. Он окружен системой водоемов на трех уровнях. В Молодах с 1898 г. жил на даче художник Л.О.Пастернак, иллюстратор прижизненных изданий Л.Н.Толстого.

Возобновим наше движение по Симферопольскому шоссе. Молодой город Чехов, в прошлом поселок Лопасня, назван в честь А.П.Чехова в связи с 50-летием со дня смерти великого русского писателя, жившего в 1892-1898 гг. недалеко от Лопасни, в деревне Мелихово. С Симферопольского шоссе видна справа на горе скромная пятиглавая Зачатьевская церковь конца XVII века, колокольня XIX века и усадебный дом конца XVIII века - единственная постройка в псевдогоthicеском стиле. Этот дом косвенно связан с именем А.С.Пушкина. Здесь в 1917 году его потомками были найдены



бесценные страницы рукописей великого поэта - выписки для истории Петра I, неизданные материалы, деловые бумаги. В начале XX века дом принадлежал племяннице Н.Н.Гончаровой - жене А.С.Пушкина. Второй муж Н.Н.Гончаровой П.П.Ланской был родственником владельцев усадьбы, поэтому дети и внуки А.С.Пушкина часто бывали здесь. Подолгу жил в имении старший сын А.С.Пушкина А.А.Пушкин, участник русско - турецкой войны 1877-1878 гг. Он и его потомки похоронены у местной церкви. Часто бывала в усадьбе старшая дочь А.С.Пушкина - Мария Александровна, послужившая Л.Н.Тол-

стому по внешнему облику прототипом Анны Карениной.

Долина реки Лопасни была заселена людьми еще в глубокой древности, что подтверждают обнаруженные здесь стоянки людей эпохи неолита (конца III - начало II тысячелетия до нашей эры). В X веке нашей эры тут жили славяне - вятичи. А первое упоминание о селе Лопасня встречается в летописи 1176 года. Осенью 1606 года на реке Лопасне произошло сражение между крестьянской армией И.И.Болотникова и царскими войсками. Плохо вооруженные повстанцы проявили тогда большое упорство и одержали

победу. Продолжая путь направо от деревни Ям, дорога уходит в сторону и в районе пересечения Каширского и Симферопольского шоссе недалеко находится деревня Одинцово. В этой местности находится усадьба М.П.Нарышкиных. Строение построено по проекту архитектора Ф.Шехтеля в 1892 г. Великолепное здание, где архитектор находит общую основу с древнерусским зодчеством, что позволяет ему то "подавать" модерн в образе старинного русского терема, то облачать рациональные основы "чистого модерна". О характере современного здания говорят большие окна первого этажа и особенно гигантская входная арка вестибюля. На территории усадьбы Шехтелем построена необычная церковь Михаила Архангела и ряд других зданий. Сохранился липовый парк.

Закончив знакомство с достопримечательными местами, мы возвращаемся на Каширское шоссе и отправляемся в Москву.

Владимир Холупко

Руководителям и всему коллективу РХТУ им. Д.И.Менделеева

Я безгранично благодарен всем, кто с огромным сочувствием воспринял наши семейные трагедии и оказал сначала нам с братом, а теперь мне неоценимую моральную поддержку и материальную помощь.

В.Миронов

Главный редактор А. В. Беспалов

Выпускающие редакторы: О. Б. Орлова, Н. Ю. Денисова
Компьютерная верстка С. А. Романчева, Набор Е.Б. Коломина

Издатель

Издательский Центр РХТУ им.Д.И.Менделеева

Заседание редакционной коллегии
по вторникам с 15 до 16 часов
Заказ/34 Тираж 500 экз.

Адрес редакции:

Мнусская пл., 9. Телефон 978-88-57