

С ПОБЕДОЙ, „МЕНДЕЛЕЕВЕЦ“!

Вторник, 23 сентября 1975 года.

Идет заседание редколлегии газеты «Менделеевец». Все, как обычно: анализируется вышедший номер, планируется будущий. Но начало заседания редколлегии было несколько иным, чем всегда.

Представитель комитета ВЛКСМ Ю. Адамец, пришедший на заседание, вручил заместителю главного редактора «Менделеевца» И. Э. Фурмер, а в ее лице всем членам редколлегии «Менделеевца», почетную грамоту Свердловского РК ВЛКСМ.

Текст грамоты гласит: «Свердловский РК ВЛКСМ награждает настоящей грамотой многотиражную газету МХТИ им. Д. И. Менделеева «Менделеевец», занявшую первое место в конкурсе молодежных газет, посвященном 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией».

Ю. Адамец поздравил редколлегию с заслуженной наградой, сказав, что конкурс был трудным, и поэтому особенно приятно, что газета Менделеевки заняла первое место. На втором месте — многотиражка Большого театра.

В ответном слове И. Э. Фурмер сказала, что награда является результатом труда всех членов редколлегии. Особенно хорошо работал комсомольский отдел «Менделеевца».

Подплодисменты присутствующих Ю. Адамец вручил членам комсомольского отдела «Менделеевца» (КОМ) почетные грамоты комитета ВЛКСМ МХТИ.

Грамоты за активную работу были вручены: Г. Заичко, А. Греф, Т. Кузнецовой, И. Пестрцовой, М. Полянскому, Т. Сорокиной, Е. Шиховцеву, Ю. Шелаеву, А. Федотову, М. Яклякову.

Представитель комсомольского отдела «Менделеевца» А. Греф в своем выступлении сказал, что корреспонденты КОМа считают получение грамот не только итогом своей работы, но и поощрением к дальнейшим усилиям в трудной и увлекательной работе журналистов.

Члены редколлегии присоединились к словам А. Греф, отметив, что, несмотря на ряд трудностей в работе, газета добилась вполне заслуженного успеха.

Итак, с победой, «Менделеевец»!

ДОЛГ КОММУНИСТОВ

На встречу



Расширяются масштабы и усложняются задачи коммунистического строительства в нашей стране, крепнет борьба за мир и социальный прогресс на международной арене.

В связи с этим возрастает значение марксистско-ленинской теории как могучего орудия познания и революционного преобразования мира.

Марксизм-ленинизм составляет основу коммунистического мировоззрения, формирование которого у широчайших масс трудящихся — сердцевина всей нашей идеально-воспитательной работы.

Подводя итоги 1974/1975 учебного года, коммунисты кафедр общественных наук МХТИ на своем партийном собрании, которое состоялось на днях, сосредоточили внимание на путях дальнейшего подъема научной и воспитательной работы. В докладе проф. Г. М.

Уткина и в выступлениях коммунистов речь шла о конкретных задачах кафедр общественных наук в свете постановления ЦК КПСС о развертывании социалистического соревнования за достойную встречу XXV съезда КПСС.

Коммунисты И. П. Чернов, В. А. Сергеев, Д. П. Кайдалов, А. Ф. Карасева, обобщая опыт работы кафедр, критически вскрывая недостатки в учебном процессе, остановились на тех обязательствах, которые приняли коллективы кафедр, идя навстречу XXV съезду партии. Кафедрами предпринимаются конкретные меры по реализации разработанных планов и принятых обязательств.

Особого внимания, как отмечали выступавшие на собрании коммунисты, требует приобщение наших студентов к первоисточникам марксизма-ленинизма.

Долг всех преподавателей кафедр общественных наук — активно использовать учебный процесс для формирования у студентов потребности самостоятельного изучения произведений Маркса, Энгельса, Ленина.

В принятии решений партийного собрания наметило конкретные пути реализации этих больших задач и потребовало от коммунистов кафедр общественных наук приложить все силы, чтобы с честью их выполнить.

А. ВЕРКЕЕНКО,
зам. секретаря партбюро
кафедр общественных наук.

Менделеевец

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

№ 25 (1294) || Год издания 46-й

Вторник, 30 сентября 1975 г.

Цена 2 коп.

ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА

18 сентября в институте состоялось первое в новом учебном году совещание кураторов. Ежемесячная работа кураторского семинара в МХТИ стала традиционной, и первая встреча кураторов в этом году состоялась с ректором, выступление которого вызвало живейший интерес.

Г. А. Ягодин раскрыл в своем выступлении перспективы подготовки инженеров химиков-технологов в условиях современной научно-технической революции. Она объективно требует подготовки творческих кадров, умеющих постоянно обновлять свой научный багаж, а следовательно, и большой перестройки всей научно-методической работы института.

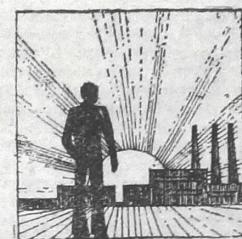
Новые требования предъявляются не только к уровню профессиональной подготовки студентов. Следует усиливать

идеологическую работу, влияние профессорско-преподавательского состава на формирование личности студента, на его мировоззрение, следует развивать его социальную активность.

На все интересующие вопросы ректор дал кураторам исчерпывающие ответы и выразил надежду на плодотворность воспитательных усилий коллектива МХТИ им. Д. И. Менделеева в новом учебном году, который проходит под знаком подготовки и проведения XXV съезда КПСС.

Комитет комсомола института информировал кураторов о сроках перевыборной кампании, о проведении политинформаций в группах,

Закончилось совещание кураторов решением организационных вопросов по проведению



политинформаций: методическими указаниями по проблемам международного положения и рекомендаций литературы по обязательным темам. Была уточнена тематика политинформаций на вторую половину сентября — начало октября.

А. КАЛМЫКОВА,
руководитель семинара
кураторов.

МОЙ ДОМ — МОСКВА. МОЯ ШКОЛА — МХТИ



Я приехала в Москву 14 августа. Была ночь, но я сразу поняла, что Москва большой и красивый город. Теперь я люблю наблюдать, как москвицы очень быстро ходят по улицам. Они спешат на работу или на занятия.

Мне очень понравился проспект Калинина, парк культуры имени Горького и то, что в городе есть река Москва.

Мне трудно пока говорить об институте, но мне кажется, что это хороший институт, и здесь учились и учатся много прекрасных сынов советского народа.

МАРИЯ де ХЕСУС
ТЕРРА РОМЕРО,
Н-12 (Куба).

Летом прошлого года я приехала в Москву первый раз в моей жизни. Я увидел, что это действительно очень, очень большой город, о котором я раньше столько слышал. Мне нравится Москва. Ее улицы, скверы, метро, прекрасные музеи. Я много раз ходил на балет и должен сказать, что это незабываемое зрелище.

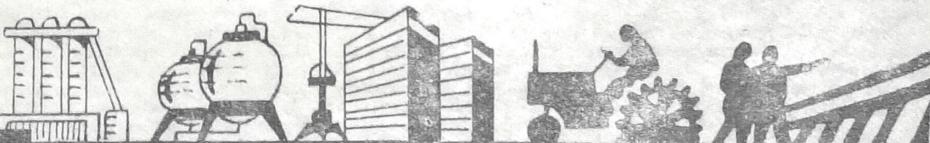
Теперь я студент МХТИ им. Д. И. Менделеева и еще мало что могу сказать об институте. Первое впечатление — все преподаватели так серьезны, что студенты занимаются усердно с первого дня...

АНГАМА ЭММАНУЭЛЬ,
О-11 (Камерун).

1 августа 1975 г. я приехала вместе со студентами из ГДР в Москву. Мне понравился город и москвичи с первого взгляда. Я никогда не была раньше в городе, большем чем Москва. Мне особенно понравился цирк. Это здание прекрасной современной архитектуры.

Когда я первый раз пришла в МХТИ, то увидела, что это здание расположено в довольно тихом месте. Моя первая встреча с преподавателями различных кафедр произвела на меня большое впечатление. И еще я хочу, чтобы немецкие студенты-первокурники скорее подружились с советскими студентами.

ДАГМАР РОЗЕНБЛATT,
О-11 (ГДР).



ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ — ВАЖНЕЙШИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Со 2 по 13 сентября гости нашего института были заведующие кафедрами физической и колloidной химии химико-технологических, политехнических, металлургических, текстильных и пищевых вузов страны, которые собирались здесь на Всесоюзное совещание — семинар.

Физическая и колloidная химия завершают общехимическое образование выпускника института. От того, насколько глубоко и методически правильно поставлено преподавание этих дисциплин, во многом зависит умение будущего специалиста правильно решать поставленные перед ним физико-химические и технологические проблемы. Работа семинара и была посвящена обсуждению содержания курсов физической и колloidной химии, методик преподавания в свете Постановления партии и правительства «О мерах по дальнейшему усовершенствованию высшего образования в стране».

Проведение и организация семинара были поручены кафедрам физической и колloidной химии Менделеевского института как кафедрам головного института в стране. Сотрудниками этих кафедр была проделана большая работа по составлению программы и проведению совещания. Живой отклик и большое желание поделиться своим опытом преподавания этих важнейших дисциплин, своими научными достижениями — яркое свидетельство своевременности и важности этого семинара.

В работе совещания приняли участие 60 заведующих кафедрами из 42 городов, сотрудники ряда кафедр нашего института и других московских ВУЗов. В программу

было включено 52 доклада, представленных руководителями кафедр, научными специалистами, представителями промышленности и министерств.

Совещание открыло ректор института Г. А. Ягодин. Он рассказал о перспективах развития МХТИ и оценил важнейшую роль общих кафедр в деле воспитания творческого специалиста. «Наша задача, — сказал он, — заключается в том, чтобы, улучшая методики преподавания, научить студента самостоятельно добывать знания, постоянно совершенствуясь».

Профессора П. А. Загорец и К. В. Толчина посвятили свои сообщения основным вопросам обсуждению содержания курсов физической и колloidной химии, методик преподавания в свете Постановления партии и правительства «О мерах по дальнейшему усовершенствованию высшего образования в стране».

С большим интересом участники совещания выслушали доклад академика Н. М. Жаворонкова о перспективах развития химии и химической промышленности, о современных аспектах развития физической химии.

Этой же теме были посвящены доклады проф. Н. С. Торочешникова и начальника управления электронной промышленности В. М. Пролейко. Н. С. Торочешников живо и интересно осветил основные задачи, стоящие перед химической промышленностью. Вопросы рациональной переработки сырья — важные вопросы сегодняшнего дня. В. М. Пролейко большое внимание уделил основным задачам физической химии в развитии электронной промышленности. Он указал на важность проблем повышения чистоты материа-

лов, повышения скорости химических реакций, разработки физико-химических основ промышленных процессов.

Большое внимание на совещании было удалено вопросам строения вещества. Этой интересной теме посвятили свои доклады профессора А. А. Левин, Ю. Я. Харитонов, В. И. Нефедов, Б. И. Степанов и А. Е. Луцкий. Авторы докладов поставили основные проблемы квантовой химии, химии комплексных соединений, применения рентгеновской спектроскопии в химии.

Современным проблемам колloidной химии были посвящены доклады чл.-корр. АН СССР Б. Дерягина, профессоров Е. Д. Щукина, М. А. Луниной и И. С. Лаврова.

Одним из центральных вопросов конференции был анализ современного состояния и перспектив развития преподавания физической и колloidной химии. Этому важнейшему вопросу посвятили свои доклады профессора Г. М. Панченков, С. С. Воюцкий, М. Х. Карапетьянц, Ю. Я. Харитонов, Ю. Г. Фролов, А. Г. Стромберг, Н. Л. Ярым-Агаев, ст. научн. сотрудник НИИ по проблемам высшей школы Р. И. Недельская. Во всех этих докладах стержневой мыслью о большой роли физической колloidной химии в формировании творческого научного работника. Докладчики проанализировали содержание программ по физической и колloidной химии, свои предложения по совершенствованию методики преподавания этих дисциплин, уделили большое внимание содержанию курсов, высказали соображения о наиболее изложении трудных для понимания раз-

делов. Отмечалось, что действующие учебные планы недостаточно отражают ведущую роль физической и колloidной химии в системе общехимической подготовки современного инженера-технologа, что в ряде ВУЗов нарушена логическая последовательность курсов (физическая и колloidная химия излагаются параллельно). Высказывалось также соображение о нецелесообразности начала изложения курса физической химии уже в четвертом семестре.

Многие участники совещания приняли живое участие в обсуждении методики проведения семинарских занятий, лабораторного практикума, применения технических средств обучения. С интересом были прослушаны доклады о проведении семинарских занятий доц. Е. В. Киселевой, ст. преподавателя Н. М. Кулешовой, доц. Г. С. Каратникова, о лабораторном практикуме доц. И. В. Кудряшова, о преподавании на вечернем отделении асс. В. И. Ницича и доц. Т. Н. Скорняковой.

Опыт применения машинного контроля и технических средств обучения был обобщен в докладах проф. Г. А. Комleva, доцентов Г. С. Каратникова, А. Г. Атанасянца, С. Ф. Белевского, Е. П. Старostenko. Докладчики отметили положительные стороны этого опыта и высказали желание обобщении опыта всех вузов и создания контролирующих программ по курсам физической и колloidной химии.

Только личное участие студента в научно-исследовательской работе может воспитать исследователя. Вопросам совершенствования исследовательской деятельности студентов в период обучения

были посвящены доклады профессоров В. П. Барабанова, К. Н. Белоногова, А. Н. Кетова и др.

Исследовательская работа в ВУЗе способствует подготовке высококвалифицированных специалистов. С содержательными докладами об организации научно-исследовательской госбюджетной и хозрасчетной работы на кафедрах выступили профессора В. Н. Никулин, Г. А. Китаев и др.

На совещании обсуждались вопросы создания учебной литературы, учебных кинофильмов, проблемы психологии формирования творческой личности и другие.

Совещание приняло решение, наметившее программу деятельности кафедр на ближайшее время. Оно установило, что подобного рода встречи целесообразно проводить систематически не реже одного раза в три года. Заведующим кафедрами нашего института — профессором Ю. Я. Харитоновым и Ю. Г. Фролову — поручено решение многих вопросов координационного характера в период между совещаниями.

Для участников совещания были организованы экскурсии в институт электронной техники в Зеленоград в МГУ и в МЭИ. Многие участники семинара побывали в лабораториях нашего института. Были также организованы экскурсии в Сузdal и на телебашню в Останкино.

Участники совещания единодушно отметили творческую, деловую обстановку обсуждения и высокую глубокую благодарность оргкомитету.

Г. С. КАРАТНИКОВ,
Л. Н. ИВАНОВСКАЯ,
доценты

НАЧАЛАСЬ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Нам хотелось бы подвести некоторые итоги работы конференции молодых ученых МХТИ.

По секции химии и технологии неорганических веществ на конференцию были представлены 32 доклада.

К сожалению, в первый день работы секции из представленных десяти докладов было сделано только два. Такая же печальная картина наблюдалась и на секции физической и колloidной химии — из восьми заявленных докладов слушатели смогли познакомиться только с тремя.

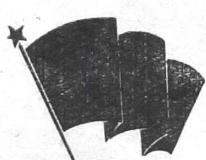
Основные виновники сложившейся ситуации — аспиранты и сотрудники кафедр технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов, технологии разделения и применения изотопов и химической технологии электровакуумных материалов и приборов.

Приятно отметить, что второй день заседания секции ТНВ отличался активным участием как докладчиков, так и слушателей.

Основной состав докладчиков был представлен сотрудниками кафедры ТНВ.

Второй день работы конференции показал, что успешное ее проведение зависит не только от оргкомитета, но и от подготовки на кафедрах.

Ю. Л. СУПОНИЦКИЙ,
с. и. с.,
Г. Г. КАГРАМАНОВ,
аспирант.



2 октября 1975 г. исполняется 55 лет со дня выступления В. И. Ленина перед делегатами III съезда РККМ. Историческое значение этой речи обусловлено тем, что в ней были рассмотрены важнейшие вопросы коммунистического воспитания молодежи.

В своем выступлении Ленин показал важную роль молодежи в деле строительства коммунистического общества, определил задачи, которые должен выполнить комсомол, являясь помощником и резервом партии. «... Союз коммунистической молодежи, — сказал Ленин, — должен быть ударной группой, которая во всякой работе оказывает свою помощь, проявляет свою инициативу, свой почин...»

Быть членами союза молодежи, значит вести дело так, чтобы отдавать свою работу, свои силы на общее дело».

При этом Ленин указал на самую главную задачу комсомола и молодежи. Что значит для молодежи учиться коммунизму? Это, разумеется, овладевать научным коммунистическим мировоззрением, изучать все ценное, что выработано человечеством, но это изучение не должно быть книжным. Ленин указывал:

«Без работы, без борьбы книжное знание коммунизма из коммунистических брошюр и произведений ровно ничего

УЧИТЬСЯ КОММУНИЗМУ

не стоит, так как оно продолжало бы старый разрыв между теорией и практикой, тот старый разрыв, который составлял самую отвратительную черту старого буржуазного общества».

Особое внимание молодежи В. И. Ленин обращал на то, что марксизм отличается от предшествовавших ему теорий тем, что вооружает пролетариат научным мировоззрением. Марксизм — творческое, развивающееся учение. Маркс, изучая законы общественного развития, все то, что было выработано человечеством, «переработал, подверг критике, — подчеркивал Ленин, — проверив на рабочем движении, и сделал те выводы, которых ограничиваются буржуазными рамками или связанные буржуазными рамками люди не могли».

Поэтому молодежь должна критически отнести к старой школе. «Мы не должны брать из старой школы того, когда память молодого человека обременяла безмерным количеством знаний ненужных и на одну десятую искаженных... Нам не нужно забуржки, но нам нужно развить и усовершенствовать память каждого обучающегося знанием основных фактов...»

Вы должны не только усвоить их, но усвоить так, чтобы отнести к ним критически, чтобы не загромождать своего ума тем хламом, который не нужен, а обогащать его знанием всех фактов, без которых не может быть современного образования человека». Знания не должны быть мертвым грузом,

от которого общество не получит ни малейшей пользы. Они должны быть подкреплены участием в работе. Молодое поколение «должно все задачи своего учения ставить так, — подчеркивал Ленин, — чтобы каждый день в любой деревне, в любом городе молодежь решала практическую или иную задачу общего труда, пускай самую маленькую, пускай самую простую».

Ленин говорил, что нельзя построить коммунизм без сознательной дисциплины, без сплочения рабочих и крестьян, поэтому на место старой муштры, которая проводилась в буржуазном обществе, вопреки воле большинства, нужно ставить сознательную дисциплину рабочих и крестьян. «Без этого сплочения, без этой сознательной дисциплины рабочих и крестьян, наше дело безнадежно», — указывал Ленин в своей речи.

При этом отмечалось, что трудовое воспитание является важным элементом всестороннего гармонического развития личности молодого строителя коммунизма. «Надо, чтобы коммунистический союз молодежи воспитывал всех в сознательном и дисциплинированном труде», — говорил Ленин. Большое значение для воспитания молодежи имеют высказывания В. И. Ленина о важности привития коммунистической морали. Ленин подчеркивал, что «наша нравственность подчинена вполне интересам классовой борьбы пролетариата». В речи В. И. Ленина были подняты важнейшие вопросы, стоявшие пе-

ред комсомолом в те годы, вопросы, разрешение которых требует пристального внимания комсомольских организаций и в наши дни. Поэтому комсомольцы постоянно обращаются к речи Ленина «Задачи союзов молодежи», особенно сейчас, когда весь советский народ готовится к должностной встрече XXV съезда КПСС.

Речь Ленина на III съезде комсомола явилась важным теоретическим источником для многих поколений комсомольцев нашей страны, для международного молодежного движения. Она была положена в основу программы и устава КИМ и каждой национальной секции этого интернационала. Свои силы черпает ней молодежь стран социализма, молодежь стран капитализма, активно борющаяся против империализма.

55 лет прошло со дня исторического выступления Ленина, но молодые коммунисты всего мира обращаются к ней, решая вопросы, выдвинутые современным развитием общества.

М. ГРОМОВА, кафедра научного коммунизма

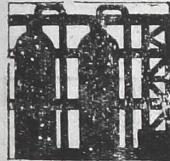


Наряды МК в Барлуке

Московский городской комитет ВЛКСМ в июне нынешнего года присвоил звание лауреатов премии московского комсомола в области науки, техники и производства группе сотрудников и аспирантов нашего института за работу «Теоретические и экспериментальные исследования обратного осмоса как метода разделения растворов и очистки сточных вод». Звания лауреатов приуждены: Р. Г. Кочарову — старшему научному сотруднику, В. Григорьеву и Г. В. Терпугову — ассистентам, Е. П. Моргуновой — аспирантке кафедры процессов и аппаратов, а также аспирантам кафедры радиационной химии А. А. Святцову и Ю. П. Жилину.

В ЧЕМ СУТЬ ОБРАТНОГО ОСМОСА?

Научный руководитель работы — доктор технических наук Ю. И. Дынгерский. Корреспондент комсомольского отдела «Менделеевца» встретился с Рубеном Георгиевичем Кочаровым.



— Наша работа, — сказал Р. Г. Кочаров, — состояла из двух основных разделов. Цель первого, теоретического раздела, заключалась в исследовании механизма процесса, в выявлении определяющих факторов, в разработке методов расчета аппаратов и технологических схем. Поскольку метод находится на пороге промышленного внедрения, то очень важна была вторая часть работы, а именно: разделение реальных смесей, очистка и концентрирование сточных вод (частицы, вод Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, о которых столько говорилось и говорится до сих пор), поиск и исследование новых типов полупроницаемых мембранных, а также разработка и создание аппаратуры, так сказать, в металле.

Корреспондент. Что значит «метод находится на пороге промышленного внедрения»?

Кочаров. Когда мы говорим о пороге промышленного внедрения, то подразумеваем прежде всего, что лабораторный этап исследования многих систем проден и успешно ведется полупромышленные испытания. Так, например, обстоит дело с очисткой и концентрированием жидких отходов или с получением сверхчистой воды, необходимой для промышленности. Заканчивается изготовление и монтаж первой в нашей стране установки производительностью 120 м³ чистой воды в сутки. Установка строится для промышленных нужд, но чтобы наглядно оценить ее мощность, скажу — такого количества достаточно для обеспечения водой жителей среднего поселка.

В стране в следующем году начнется промышленный выпуск мембранных, а это, без сомнения, даст толчок быстрому внедрению мембранных методов. Ну, и сами аппараты в ближайшие годы также начнут изготавливаться промышленным способом.

Корреспондент. В чем суть обратного осмоса?

Кочаров. Если мы разделим воду и водный раствор перегородкой, которая пропускает молекулы воды, но задерживает молекулы и ионы растворенных веществ, то вода самопроизвольно будет переходить через эту перегородку в сторо-

ну раствора. Это явление, как хорошо известно любому химику, называется осмосом. Если к раствору приложить давление, превышающее осмотическое, то вода пойдет в обратном направлении. На этом и основан метод разделения растворов, названный обратным осмосом.

Корреспондент. Каковы преимущества обратного осмоса перед традиционными методами разделения? Какие трудности стоят перед новым методом?

Кочаров. У нового метода много достоинств: простота, малая энергоемкость, возможность разделения при комнатных температурах. Но я бы не стал противопоставлять его

другим методам разделения. Технико-экономические расчеты показывают, что во многих случаях наиболее эффективно как раз сочетание обратного осмоса с другими методами разделения и очистки: электродиализом, выпариванием, экстракцией и т. д.

А основные трудности, по-видимому, те же, что и у любого нового метода — необходимо организовать целый ряд новых промышленных производств. В данном случае это должно быть производство по выпуску полупроницаемых мембранных, аппаратов и насосов высокого давления.

Корреспондент. Расскажите о перспектива применения обратного осмоса.

Кочаров. Одна из самых замечательных перспектив — создание замкнутых схем водооборота на предприятиях. Лабораторные и опытные испытания уже показали, что это возможно: сточные воды очищаются с помощью обратного осмоса до такой степени, что их можно вновь использовать в производстве, а из концентрированных отходов без большого труда можно извлекать растворенные вещества. Таким образом, одновременно решаются три проблемы: обеспечение предприятий водой, предотвращение сброса сточных вод в водоемы, утилизация ценных веществ из отходов.

Очень полезным может оказаться использование обратного осмоса для концентрирования и очистки технологических растворов в химической и пищевой промышленности, биологии и медицине.

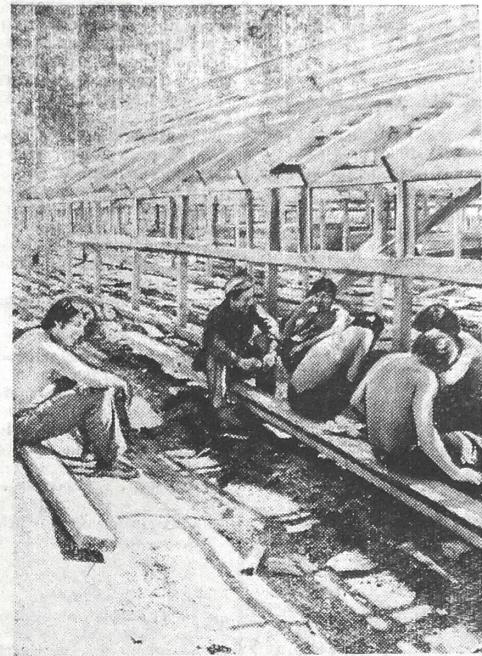
Поможет этот метод и при создании замкнутых систем жизнеобеспечения, необходимых при исследовании мирового океана и космического пространства.



В общем, говорить о перспективах можно много, но они так и останутся перспективами, если мы не будем много и упорно работать. И, пользуясь случаем, я хочу обратиться к студентам, которые заинтересованы затронутой в этом интересном проблеме: мы всегда рады, когда к нам приходят работать энтузиасты науки, каждому найдется интересное дело. Кстати, все награжденные премией Московского комсомола окончили Менделеевский институт и начали работать над этой темой будущими студентами.

Вел интервью А. ГРЕФ, КОМ

ФЛАГИ НАД БАРЛУКОМ



Физико-химический факультет имеет славную традицию — каждый трудовой семестр посыпал лучших своих представителей на передний край трудового фронта. В этом году студенты физико-химического ССО «Иркутск-75» выезжали на стройки Восточной Сибири. Место дислокации отряда — Иркутская обл., Куйтунский район, ф. Барлук.

Отъезд отряда предшествовал долгая и серьезная подготовка. И вот 1 июля, после семичасового перелета, мы прибыли на сибирскую землю. Иркутск встретил нас цветущей сиренью и... дождливой погодой. Оставшиеся 380 километров до с. Барлук преодолеть оказалось значительно труднее, чем 4,5 тысячи верст между Москвой и Иркутском. Только третьего июля, в 23 часа по местному времени, мы прибыли в Барлук.

Это очень большое и старое село. Вот уже более трехсот лет оно стоит меж сопок, вытянувшись на 15 км вдоль быстрой и величавой Оки, берущей свое начало в отрогах Саян и владеющей в Ангару. Нам предстояло построить коровник, сининарник, зерносклад, силосный цех и цех для ремонта комбайнов. Работали на строительстве четырех бригад: бригада каменщиков (бригадир В. Дубов) и три бригады плотников (бригадиры Я. Абдулаев, В. Семенов и В. Шкуратов). С первых же дней каждый из нас испытывал на себе, что такое лето резко континентального климата. Жара иногда доходила до 39°C. В один из таких дней бригада Славы Семенова поставила своеобразный рекорд: за один день было выпито 13 ведер воды, почти по ведру на человека.

Интересно и весело прошло открытие лагеря и посвящение в бойцы ССО. Этот день, 14 июля, запомнился всем на долго. Флаги четырех государств — ГДР, НРБ, Судана, СССР — и флаг нашего отряда были подняты высоко в небо как символ дружбы, символ мира и труда.

Наш отряд состоял в основном из молодых бойцов, студентов первого и второго курсов. Многие из них впервые приехали на стройку в составе ССО. Поэтому посвящению в бойцы была «подвергнута» почти половина отряда. Оно было интересным, веселым и привлекло внимание многих местных жителей.

ным трудом на строительных объектах. А вечером состоялась торжественная линейка и награждение лучших бойцов отряда денежными премиями. В каждой бригаде были свои «лучшие по профессии». Это бойцы В. Марков, Н. Кондратьев, Ю. Антонов.

В качестве шефской помощи совхозу бойцы отряда отремонтировали жилой дом в с. Барлук. Большую помощь в оформительской работе оказал правлению совхоза художник нашего отряда В. Деревянко.

Бригадами регулярно выпускались боевые листки. Кроме того, каждая бригада готовила и проводила по очереди «кафе». Особенно запомнился вечер, подготовленный бригадой В. Шкуратова и комсоргом В. Кичеком. Вся бригада, переодевшись «пиратами», целый вечер веселила отряд.

Очень хочется сказать много теплых слов о наших девушках. Л. Бочарова, И. Гончарова, В. Степаненко, Л. Юртова и Л. Калинина работали не хуже ребят, а иногда и лучше. Например, Люда Бочарова в бригаде Славы Семенова была отмечена как лучший боец.

Строительство всех объектов отрядом было закончено в срок и принято с хорошей оценкой. Кроме того, работы на всех объектах были отмечены денежными премиями. Близок был последний день трудового семестра, а вместе с тем и нашего пребывания в Барлуке. Все уже успели скучнуться по Москве, по друзьям, по институту, поэтому на торжественной линейке, посвященной закрытию лагеря, были радости и особенно торжественны. Первый секретарь райкома комсомола вручил грамоты райкому за ударный труд бойцам В. Беревкину, И. Громову, Я. Абдулаеву, Ю. Антипову.

Работа была проделана большая и очень нужная. Объекты вступают в эксплуатацию в ближайшее время.

И вот опущены флаги, сказаны слова благодарности, прощание с друзьями и — снова в путь, в родной институцию.

Штаб Интер. ССО «Иркутск-75»

Фото Р. ЛИЗИКА (ГДР).



