

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 9 (357)

Суббота, 8 октября 1949 г.

Цена 20 коп.

ОПРАВДАТЬ ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ

1949 г. явился переломным годом в истории Менделеевского института. В этом году Центральный Комитет партии, Совет Министров СССР и лично товарищ Сталин уделили внимание нашему институту и приняли решения, предопределяющие пути его развития, как ведущего химико-технологического вуза Советской страны.

В соответствии с этими решениями институту переданы два новых здания, организован новый факультет, увеличен контингент приема, впервые после войны отпущены средства на капитальный ремонт главного учебного корпуса.

9 сентября на заседании коллегии Министерства высшего образования обсуждался доклад директора института проф. Жаворонкова Н. М. о подготовке института к новому учебному году и началу занятий. Коллегия приняла решение, которое по своему содержанию далеко выходит за рамки обсуждавшегося вопроса и является планом работы института на ближайшие 1 1/2—2 года. В этом решении нашли отражения основные пожелания коллектива института, сформулированные в постановлениях партийной организации и Совета института.

24 сентября в развитие решения коллегии Министр высшего образования СССР тов. С. В. Кафтанов подписал приказ, конкретизирующий задачи, стоящие перед институтом в 1949-50 учебном году.

Отметив достижения в работе института (значительно лучше, чем в 1948 г., подготовка к новому учебному году, укомплектование высококвалифицированными кадрами вновь созданного факультета и организация занятий на всех его курсах, укрепление кафедр социально-экономического цикла и т. д.), тов. Кафтанов указал на имеющиеся недостатки (недоукомплектованность штатов некоторых кафедр, плохая организация ремонтных работ и др.) и наметил практические мероприятия по устранению этих недостатков.

Институту предложено усилить политико-воспитательную работу среди студентов и принять меры к дальнейшему повышению идейно-политического уровня учебной, методической, научно-исследовательской и политико-воспитательной работы всего коллектива на основе решений ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам. Необходимо развивать и укреплять связь с промышленностью, улучшить дело подготовки высококвалифицированных научных кадров, уделить особое внимание развитию научных школ на кафедрах, руководимых крупнейшими учеными.

Институту предстоит устранить создавшуюся диспропорцию в пропускной способности специальных и об-

щих кафедр путем расширения площади лабораторных помещений и укрепления материально-технической базы кафедр физической химии, физики, органической химии и др.

Приказ Министра предусматривает создание в институте межкафедральных лабораторий: рентгено-структурного анализа, оптических методов исследования, физико-химических и механических испытаний новых синтетических материалов, высоких и сверхвысоких давлений. Отпущены крупные средства на капитальный ремонт и переоборудование помещений б. техникума, постройку физкультурного зала, восстановление VI корпуса Всехарьского студгородка, окончание строительства жилого дома для сотрудников института, на аренду жилищной площади в дачной местности для размещения студентов, на капитальный и текущий ремонт главного учебного корпуса, на приобретение инвентаря и оборудования для вновь организованного физико-химического факультета, на укомплектование научной библиотеки.

Велики и ответственны задачи, стоящие перед всем коллективом института. Выполнение их в кратчайшие сроки на высоком уровне потребует от нас величайшей организованности, сплоченности, большевистской непримиримости к недостаткам во всех звеньях учебной, методической, научно-исследовательской и хозяйственной деятельности института. Необходимо немедленно покончить с расхлябанностью в работе снабженческого аппарата хозяйства института, все еще тормозящего деятельность кафедр, принять решительные меры к расширению и улучшению работы производственных мастерских, сократить простои из-за вынужденного ремонта автотранспорта.

Решения правительства и приказ Министра намечают перспективный план развития института на ближайший период. Успешное осуществление этого плана требует от сотрудников института умения смотреть вперед, правильно ориентироваться как в ведущих тенденциях развития науки и техники, так и в вопросах хозяйственной политики советского государства. Только на основе повседневной, углубленной работы над повышением идейно-политического уровня всех членов коллектива можно добиться решения этой задачи.

Партия, правительство и лично товарищ Сталин оказывают постоянную помощь и поддержку нашему институту.

Дело чести всего нашего коллектива оправдать это высокое доверие и под руководством партийной организации добиться превращения орденоносного Менделеевского института в передовое высшее учебное заведение Советской страны.

ОВЛАДЕЕМ ПЕРЕДОВОЙ СОВЕТСКОЙ НАУКОЙ И КУЛЬТУРОЙ

У БОЛГАРСКИХ СТУДЕНТОВ

2 октября состоялось собрание группы болгарских аспирантов и студентов.

Собрание обсудило вопросы о состоянии политико-воспитательной работы и успеваемости группы. Было отмечено, что болгарские студенты, приехавшие с опозданием почти на целый семестр в 1947 году, успели догнать советских товарищей благодаря исключительной заботе администрации института и всесторонней помощи со стороны преподавателей: гг. Шурыгина М. Ф., Клушин Я. Т. В., Казаченко А. С., Гольцман М. М. и др.

Особое внимание было уделено на собрании вопросу о взаимоотношениях болгарских и советских студентов. Было отмечено, что группа болгарских студентов недостаточно сжилась с коллективом советских студентов, слабо участвовала в физкультурной жизни института, в кружках самодеятельности, в стенных газетах и т. д.

Тов. Майтелес, присутствовавшая на собрании от комитета ВЛКСМ, в своем выступлении сказала: «Тесного сближения с советскими студентами можно достигнуть лишь тогда, когда обе стороны работают в этом направлении. Вы должны так слиться с нашими советскими студентами, чтобы, покидая в будущем нашу страну, почувствовали, что уходите из родного дома».

В вынесенном на собрании решении болгарские студенты указали: «...Наше пребывание в Москве, в Менделеевском институте, должно быть посвящено усилению учебы. Необходимо в совершенстве овладеть передовой советской наукой, необходимо также широко познакомиться с советской культурой и искусством, чтобы стать настоящими проводниками самой прогрессивной в мире культуры».

Сейчас в Болгарии идет усиленный процесс индустриализации страны и перестройки деревни. Мы, болгарские студенты, должны хорошо изучить советскую жизнь, посетить колхозы, заводы, предприятия, глубже изучить структуру и организацию комсомола. Мы должны усвоить и унести с собой все самое лучшее, чему мы научились в Советском Союзе. Мы не должны ни на минуту забывать о том, что по нашему поведению будут судить о Советской стране, о советском обществе, которое изменило нас. Только так мы сможем исполнить завет нашего любимого учителя Г. Димитрова — быть отличными специалистами, укреплять дружбу между нашим народом и народами СССР, укреплять общий фронт демократии и мира.

Ц. ГЕОРГИЕВ.

НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ КОМСОМОЛЬСКИХ СОБРАНИЯХ ФАКУЛЬТЕТОВ

СОБРАНИЕ ПРОШЛО ВЯЛО

С отчетным докладом о проделанной работе за истекший год выступил секретарь бюро ВЛКСМ тов. Жолобов. В своем докладе он подробно осветил работу бюро. В этом учебном году значительно повысилась успеваемость студентов факультета. Так, абсолютный процент успеваемости составляет 96%. Следует отметить улучшение политико-воспитательной работы: 67,5% комсомольцев факультета сдали экзамены по основам марксизма-ленинизма и политэкономии на повышенные отметки. Тов. Жолобов в своем докладе отметил слабую спортивную работу на факультете, указал на плохую работу комсомольцев в кружке НТСО.

Выступавшие гг. Френкель и Кириченко отмечали слабое руководство комсоргами со стороны бюро. Бюро не опиралось в своей работе на группы. Это привело к тому, что решения

бюро часто не доводились до сведения комсомольцев.

Тов. Огнева отметила, что ни на одном собрании не проводилась проверка выполнения решений предыдущего собрания.

Комсорг 8 группы III курса тов. Ладухина выступила с призывом ко всем группам бороться за достижение 85% повышенных оценок.

Выступавшими отмечалось, что стенная газета «Эхо» до сих пор не имела достаточной связи с группами, в результате чего газета была сухой и не полно отражала жизнь факультета.

Нужно отметить, что собрание прошло вяло.

В состав нового бюро ВЛКСМ нашего факультета избраны следующие товарищи: Кутиков, Жужалова, Иванова, Пивоваров, Степанова, Ивашир, Кириченко и Рюмина.

В. МАТВЕЕВА.

У СИЛИКАТЧИКОВ

30 сентября проходило отчетно-выборное комсомольское собрание силикатного факультета.

Собрание началось докладом секретаря комсомольской организации Володи Гельмана. Отчетный доклад был сделан с серьезной критикой всех недостатков в работе бюро.

В докладе было указано, что плохо работал политико-воспитательный сектор бюро, который провел три политпроверки. Была проведена также факультетская теоретическая конференция, доклады которой предвзвременно обсуждались в группах. Сектор мало уделял внимания качеству проведения политчасов. Недостаточно внимание было уделено посещению занятий по основам марксизма-ленинизма и политэкономии, а также проверке конспектов по этим дисциплинам, в результате чего комсомольцы Костин (13 гр. II курса) и Гуджиян (15 гр. IV курса) получили неудовлетворительные оценки.

Успеваемость студентов в весеннем семестре значительно повысилась. Но это следует отметить скорее за счет хорошей работы деканата, т. к. работники академического сектора очень мало использовали метод индивидуальных бесед, а подменяли его бумажной волокитой. Очень мало уделялось внимания научно-исследовательской работе студентов.

Хорошо работал культурно-массовый сектор. Был создан хороший актив, и факультетские вечера были признаны одними из лучших.

Удовлетворительно работал спортивно-массовый сектор, в результате

чего по многим видам спорта наш факультет занимает первые и вторые места. Большим недостатком в спортивно-массовой работе факультета является плохая массовость в большинстве спортивных мероприятий.

Отмечалась хорошая работа в подшефной школе комсомольцев-пионервожатых.

После доклада начались прения. В прениях комсомольцы активно критиковали работу бюро.

Тов. Круглова в своем выступлении вскрыла слабую работу бюро с комсоргами групп. Для комсоргов был проведен всего лишь один семинар. Бюро слабо руководило работой стенной газеты «Силикатчик».

Тов. Найдус отметил, что академический сектор бюро не создал себе актива в группах, а работал в одиночку.

Выступивший в заключение комсомольского собрания Т. Н. Кешишян отметил, что в работе бюро были недостатки, но в целом наша комсомольская организация факультета, по сравнению с предыдущим годом, значительно окрепла и улучшила свою работу. Наш факультет вторично получил красное знамя, и в этом большая заслуга комсомольской организации.

Комсомольское собрание признало работу бюро удовлетворительной.

В состав нового бюро были избраны: гг. Гельман, Стельмах, Алексева, Голуес, Ландин, Кедровский, Юрков, Марголит, Гурвич, Сигаловский и Зубова.

Т. ШИРКЕВИЧ

У ТОПЛИВНИКОВ

30 сентября состоялось отчетное комсомольское собрание топливного факультета.

Отчет о работе бюро ВЛКСМ сделала Марина Стогова. В своем докладе она отметила достижения, которых добилась комсомольская организация топливного факультета за 1948-49 учебный год, и вскрыла недостатки.

Комсомольская организация весной 1949 г. оказалась в тяжелом положении: пять членов бюро ВЛКСМ вышли из его состава, причем ушли самые опытные работники. Были проведены комсомольское собрание и две политпроверки, на которых выявились молодые комсомольские работники Бузанов, Лаврищев, Никишин, Рейбах, Мер и многие другие.

Выступавшие в прениях гг. Вин и Маслова говорили о том, что множество прежних форм нашей работы устарело, что нужно расширить темы теоретических конференций, смелее выдвигать на руководящую работу новые кадры. В своих выступлениях они указали, что академический сектор больше имел дело с цифрами, чем с группами, больше констатировал факты, чем руководил.

Светлана Сельская отметила, что бюро мало уделяло внимания работе в группах. Мало применялся метод согласованной работы комсорга группы с членом бюро, направляющим его работу.

Толь Бузанов указал, что первое место, которое занял факультет по спортивной работе, обязывает нас работать еще лучше. Много у нас еще недостатков: прежде всего работу тормозят девушки — среди них мало спортсменов.

Тов. Григос рассказала собранию о неудачном опыте проведения нашей теоретической конференции, посвященной 50-летию МХАТ. Она предложила проводить конференции по факультетам и по группам, считая, что только тогда можно добиться действительно массового участия в них.

Брусилевская отметила неудовлетворительное руководство культурно-массовой работой со стороны бюро ВЛКСМ.

В. Сушинский критиковал бюро ВЛКСМ за слабую воспитательную работу на конкретных примерах.

Интересным было выступление Малайгина, который говорил о пассивных комсомольцах, не выполняющих общественных работ.

В выступлениях было также отмечено то, что 17 группа III курса (теперь IV курса) забросила свое шефство над депо Западной жел. дороги. Было обращено внимание собрания на работу группы и комсорга.

Выступавшие первокурсники говорили об отсутствии работы среди них со стороны бюро ВЛКСМ. Никто не позаботился об их быте. Было внесено ценное предложение популяризировать наш институт и факультет среди школьников.

Собрание прошло живо и интересно.

В состав нового комсомольского бюро топливного факультета избраны: гг. Лаврищев, Бузанов, Стогова, Сельская, Эфрос, Нушинова, Мархевка, Амсова, Нинин.

Собрание выразило уверенность, что комсомольская организация факультета займет одно из первых мест в институте.

Т. ГРИГОС.



На отчетно-выборном комсомольском собрании силикатного факультета. С докладом выступает секретарь бюро ВЛКСМ силикатного ф-та тов. Гельман.

Фото Ю. Хабарина.

ОСНОВНАЯ ОБЯЗАННОСТЬ КОМСОМОЛЬЦА

Комсомол — это резерв нашей партии. Воспитание молодежи в духе беззаветной преданности нашей Родине, партии Ленина—Сталина — основная задача комсомола. Товарищ Сталин неоднократно указывал комсомолу, что изучение марксистско-ленинской науки — это самая ближайшая обязанность комсомольца.

В условиях вуза курсы марксизма-ленинизма и политэкономию являются основой всего политического воспитания нашей советской молодежи. Здесь, на этом поприще, каждый комсомолец должен проявить свою авангардную роль на семинаре и лекции. Он должен быть образцом дисциплины и ревностного отношения к глубокому изучению марксистско-ленинской науки. За его работой должен быть не только контроль кафедры, но и контроль комсомольской организации. К сожалению, на факультетских отчетно-выборных комсомольских собраниях вопросу о занятиях комсомольцев марксистско-ленинской наукой не уделялось или почти не уделялось внимания.

Все ли комсомольцы систематически и глубоко изучают марксистско-ленинскую науку? Все ли комсомольские группы обсуждают итоги семинаров по основам марксизма-ленинизма? Все ли комсорги и комсомольские бюро заслушивают отчеты о работе отдельных комсомольцев и комсомольских групп по изучению курса основ марксизма-ленинизма? Какую помощь оказывают комсорги и комсомольские бюро преподавателям кафедры марксизма-ленинизма в деле лучшей постановки изучения этого предмета?

Все эти вопросы и многие другие должны волновать комсомольский коллектив и стоять в центре внимания отчетно-выборного комсомольского собрания. Необходимо наладить более тесный контакт кафедры марксизма-ленинизма с комитетом комсомола института, ибо у них общие обязанности по политическому воспитанию молодежи. Кафедра нуждается в помощи комсомола и надеется, что она эту помощь получит.

Доц. П. ПАТРИКЕЕВ.

НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМ СОБРАНИИ СТУДСОВЕТА

2 октября состоялось отчетно-выборное собрание студсовета.

В начале собрания состоялось вручение премий за лучшие комнаты общежития. Две первых премии — радиоприемники — присуждены двум комнатам, где старостами являются студенты Афанасьев и Грушковская.

Далее был заслушан отчетный доклад председателя студсовета т. Войтехова. В своем докладе тов. Войтехов указал, что студсоветом была проведена большая работа по улучшению быта студентов, по оборудованию красных уголков, были организованы фотолaborатория и фотокружок, в котором занималось 15 человек, в общежитии проводились концерты и лекции, были организованы встречи с профессорами. Студсовету удалось добиться покупки струнных инструментов для организации оркестра. 2 месяца при общежитии работал каток. Большая работа проведена студсоветом по расселению студентов по факультетам. Положительным в работе студсовета явилось создание хорошего, дружного актива, на который опирался студсовет в своей работе.

Тов. Войтехов отметил также целый ряд недостатков. Основным недостатком было отсутствие контакта в работе с общественными организациями института и факультетов. Основная вина в этом ложится на наши общественные организации, которые мало интересовались жизнью студентов в общежитии, плохо помогали студсовету в организации воскресников, в расселении студентов по факультетам. По вине комсомольских и профсоюзных бюро органического и топливного факультетов были сорваны концерты самодеятельности.

Тов. Войтехов указал на недостаточную работу отдельных секторов студсовета — спортивного, культурно-массового и санитарного. Слабо работала стенная газета общежития, а комитет ВЛКСМ не оказал ей должной помощи.

Живо прошли прения по докладу председателя студсовета.

Тов. Шкуренко подчеркнул в своем выступлении, что студсовет был больше органом административным, а не организующим.

Об этом же говорил тов. Ягодин. Он указал, что часто организационную работу студсовет заменял административными указаниями сверху — в этом основной недостаток работы студсовета. Тов. Ягодин говорил о том, что очень часто наши активисты, прекрасно справляющиеся с работой в институте, в общежитии не соблюдают самых элементарных правил.

Тов. Сытилин говорил о том, что студсовет очень много занимался хозяйственными вопросами, ремонтом, расселением, распределением мебели — вопросами, которыми должно было заниматься управление студгородка.

Тов. Ковтуненко сказал, что студсовет мало практиковал организацию встреч с профессорами и преподавателями института, которые смогли бы хорошо помочь в учебе и работе.

Студенты I курса, живущие в Зеленоградской, говорили, что студсовет много им обещает, но очень мало помогает.

Тов. Строганов в своем выступлении еще раз подчеркнул, что основная задача студсовета — улучшение быта студентов.

Все выступавшие обратили внимание на отсутствие на собрании представителей дирекции, в частности т. Дымова, которого более, чем кого-либо, должны интересоваться дела общежития. На собрании, кроме Е. С. Быковского, не было ни одного зам. декана, не говоря уже о деканах факультетов. Из секретарей факультетских партийных бюро был только тов. Ягодин. Было мало представителей студенческих общественных организаций даже из числа тех, кто живет в общежитии.

В целом же собрание прошло живо, с хорошей деловой критикой. В новый студсовет были выдвинуты лучшие студенты.

Т. ПРОМТОВА, М. ХВАЩЕВСКАЯ

45 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н. А. ОСТРОВСКОГО

29 сентября исполнилось 45 лет со дня рождения известного советского писателя Н. А. Островского.

С юных лет Островский стал участником революционной борьбы, сражался на фронтах гражданской войны. Тяжелая болезнь — результат полученного в гражданской войне ранения — с 1928 г. приковала Островского к постели.

Но слепой, парализованный, он по-прежнему был полон стремления к творческой работе, к борьбе за дело социализма.

Написанный им в эти годы роман «Как закалялась сталь», героем которого является Павел Корчагин, до сих пор читается с большим интересом, а образ Павла Корчагина стал любимым образом советской молодежи.

Ранняя смерть прервала творческий путь талантливого писателя. Он умер 22 декабря 1936 года.

Ниже мы публикуем высказывание одного читателя нашей библиотеки о романе Островского «Как закалялась сталь».

Павел Корчагин — патриот нашей Родины

Много раз я перечитывала замечательное произведение Николая Островского «Как закалялась сталь». Люблю это произведение за то, что центральный образ романа наделен лучшим качеством советского человека — патриотизмом, глубокой любовью и беззаветной преданностью нашей Родине.

Светлый образ Павла Корчагина всегда стоит перед глазами нашей молодежи. Он учит как жить, как поступать в трудную минуту, как бороться за счастье своего народа.

И даже тогда, когда болезнь приковала Павла к постели, он остался большевиком. Этот человек — герой: разбитый параличом, слепой, он нашел в себе мужество жить и работать. Он понял, что «устоять теперь, когда жизнь сжимает железным обручем, — дело чести».

«Прожить жизнь так, чтобы не было мучительно больно за бесцельно прожитые годы», — эти слова стали крылатыми. В бою и труде не раз вспоминали их наши молодые герои.

ЧИТАТЕЛЬ

НАША ШЕФСКАЯ РАБОТА

Комсомольская организация нашего факультета с прошлого года шефствует над комсомольцами и молодыми рабочими депо Московского узла Западной жел. дороги. В прошлом году в депо нашими комсомольцами был организован вечер самодеятельности, который прошел очень интересно. Товарищи из депо приглашались на наши факультетские вечера. Нашими студентами было организовано несколько кружков, но, к сожалению, до конца года просуществовал лишь один из них — кружок по изучению устава ВЛКСМ.

В этом году организованы группы в помощь учащимся школ рабочей молодежи. Эта работа очень важная, т. к. многие товарищи, вследствие большого перерыва в учебе, отстают. В 9 гр. II курса был проведен сбор учебников для учащихся вечерней школы. В этом месяце мы организуем в депо концерт.

П. СОКОЛОВ.

В редакцию нашей газеты поступили сведения о недостатках работы комендатуры.

Наш корреспондент Сурьма Химков обследовал этот участок работы и дал свои зарисовки, характеризующие работу комендатуры, в ниже помещаемой «Книжечке-малышке».

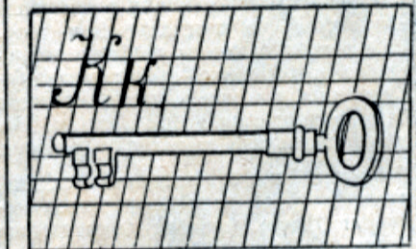
СУРЬМА ХИМКОВ

КНИЖКА - МАЛЫШКА

с картинками для детей от студенческого до любого возраста.



Это не сор, который по пословице не надо выносить из избы, а обыкновенный мусор, об уборке которого из помещений института плохо заботится комендант.



А это ключ от аудитории органической химии, в поисках которого собираются с ног старосты и зам. декана, теряется время студентов и преподавателей.

ТОВ. СУЩИНСКИЙ, БУДЕТ ЛИ СТЕНГАЗЕТА?

Весной текущего года проходила отчетно-выборная конференция организации ДОСАРМ. В решении конференции были отмечены недостатки работы старого состава комитета с тем, чтобы новый состав не допускал их повторения. В том же решении новому комитету предложено было выпускать стенную газету.

В состав нового комитета тайным голосованием был избран тов. Сущинский, которому и был поручен выпуск стенгазеты.

С тех пор прошло много времени, но стенная газета до сих пор не выходит. Тов. Сущинский повторяет ошибки комитета старого состава. Он все еще только «собирается» начать выполнять решения комитета.

Не к лицу члену партии, которому поручена работа на важном участке, злоупотреблять доверием товарищей и срывать работу комитета ДОСАРМ.

Б. А.

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Редакцией «Менделеевца» получено письмо зав. кафедрой лаков и красок проф. В. С. Киселева с просьбой конкретизировать то место в статье председателя месткома тов. Дудерова («Менделеевец», № 6), где говорится о снижении кафедр лаков и красок темпов работы, вследствие чего она не попала в число лучших кафедр института.

По этому поводу редакция может сообщить следующее. Лучшими кафедрами в институте считаются кафедры, занявшие первые места на соответствующих факультетах. Цехом органического факультета вынес решение, согласно которому 1-е место по факультету, по результатам прошедшего учебного года, делят кафедры пластических масс и лаков и красок. Однако местком на расширенном заседании признал, что по результатам работы на первое место по факультету вышла кафедра пластмасс. Таким образом, кафедра лаков и красок не попала в число лучших кафедр института.

Из этого, однако, совсем не вытекает, что кафедра лаков и красок работала плохо. Коллектив кафедры по основному разделу работы не ухудшил своих показателей, а по некоторым даже улучшил; в частности,



А вот вахтер, которого старший комендант тов. Зюликов снял с поста, оставив без охраны общежитие студентов.



Это не зебра и не пятнистая гена, а стол для президиума в БАЗ'е.



А вот и сам тов. Зюликов за своим любимым занятием, которому он даже в рабочее время уделяет больше внимания, чем нужно.

О СТУДЕНЧЕСКОМ ОБЩЕЖИТИИ

В нашей газете № 7 (355) от 30 сентября помещено письмо группы студентов под заголовком «Пообещали и... забыли», в котором указывалось на недостаточное количество электрических розеток в помещении общежития.

В ответ на это письмо старший комендант института тов. Зюликов сообщил редакции, что обеспечить потребность кухни и комнат студенческого общежития при институте электророзетками и плитками не представляется возможным, т. к. сечение электропроводов не сможет выдержать такой нагрузки.

Хозчасть института возбудила ходатайство о подводе газа к студенческому общежитию и установке в кухне общежития газовых плит. Этот вопрос будет разрешен в ближайшие дни.

В общежитии начата работа по утеплению.

РУССКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ СТЕКЛО

(К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ — 1899—1949)

Все современные стойкие в термическом и химическом отношении стекла (лабораторные, термометрические, медицинские и др.) содержат в своем составе борный ангидрид. Именно борный ангидрид оказался непременным компонентом стойких стекол, так как он сообщает стеклу наибольшую термическую и повышенную химическую устойчивость.

До сего времени считалось, что первым ввел в лабораторные стекла борный ангидрид известный немецкий исследователь и заводчик Шотт. Над упрочением этой версии немало потрудились немцы, которые везде и всюду искали о приоритете Шотта. Постепенно эта версия перекочевала в другие иностранные источники и приобрела значение непререкаемой истины.

Как показали наши исследования на кафедре технологии стекла, версия о приоритете Шотта в создании стойкого боросиликатного стекла является лживой и вымышленной от начала до конца.

Первым в мире ученым, создавшим стойкое лабораторное стекло на базе введения добавки борного ангидрида, был профессор Петербургского университета Вячеслав Евгеньевич Тищенко.

Профессор Тищенко провел огромную работу, чтобы разрешить задачу, остро поставленную лабораторной техникой того времени, и открыл способ получения стойкого к термическим и химическим воздействиям стекла. Такого стекла до Тищенко не было ни в одной стране мира.

Свои исследования профессор Тищенко вел на протяжении трех лет и в 1899 г. дал рецепт русского химического стекла, широко известного в нашей стране и сейчас под именем стекла № 23.

Немцы выпускали в то время лабораторное стекло с присадкой окиси цинка (до 8%). Это стекло было, по свидетельству современников, очень дорогим и потому мало доступным, но немцы со свойственным им педантиз-

мом упорно держались за свой рецепт.

Только 11 лет спустя (в 1910 году), после открытия Тищенко, немцы отступили перед напором фактов, определенных русской наукой и русским заводским опытом по выпуску стекла № 23, и перешли к рецепту, в котором содержался борный ангидрид.

Пятью годами позже американцы дали рецепт стекла пайрекс, опять-таки на основе добавки борного ангидрида.

С тех пор и по настоящее время составы стойких стекол претерпели различные изменения в соотношениях компонентов, но в основе остались все теми же боросиликатными стеклами.

Таким образом, русский ученый В. Е. Тищенко положил начало применению борного ангидрида в стойких лабораторных стеклах, и это крупнейшее в стеклотехнике открытие было затем использовано в странах Европы и Америки.

Н. ПАВЛУШКИН.