

Страна

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Моск. ин-та стали им. Сталина

№ 12 (361)

Пятница, 21 марта 1941 года

Выходит по пятницам
ЦЕНА 10 коп.

ЗА ДЕЛО, ТОВАРИЩИ!

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) вскрыла недостатки в работе нашей промышленности и транспорта и наметила пути ликвидации этих недостатков, обеспечивающие новый подъем хозяйственной и оборонной мощи страны.

Собрание партийной организации нашего института целиком и полностью одобрило исторические решения XVIII партконференции и на основе ее решений наметило мероприятия, улучшающие работу нашего института.

Наша парторганизация призвана обеспечить один из важнейших участков социалистического строительства — подготовку инженерно-технических кадров для черной металлургии нашей родины. Из этого и исходило партсобрание в своих решениях.

Улучшить успеваемость студентов — вот задача, которой должно быть подчинено все в институте.

Важнейшим моментом в решении этой задачи является планомерная работа студентов. Научить студента работать ровно в течение всего года, как работают лучшие студенты института гг. Иванова Л., Голинов, Цыркин, Салин, как работают сталинские стипендиаты без предвзвешенной штурмовщины, — в этом главная задача преподавательского коллектива и общественных организаций.

Несмотря на некоторые сдвиги, на сегодня дело все же еще неблагоприятно. Вот факты: уже давно кончились сроки сдачи заданий на втором курсе по сопромату, физхимии и аналитической химии, однако студенты Хныкина (М-39-1), Шемелина (М-39-2), Нечаева (М-39-3) не сдали ни одного из заданий. Таких фактов много и на других курсах и факультетах.

Чтобы покончить с болтовней по этому вопросу, нужно улучшить руководство группой и кафедрой. Не декларировать в обширных резолюциях, а помочь руководителям групп, используя опыт лучших, научить каждого студента распределять свое время, организовать необходимую товарищескую помощь и контроль за слабыми товарищами, создать обстановку нетерпимости к лодырям и дезорганизаторам дисциплины и учебы.

Особую роль в налаживании планомерной работы студентов должны сыграть кафедры. Опыт лучших кафедр — общей химии, электрометаллургии, металлографии и др. — должен быть перенят всеми кафедрами института.

В этой же связи стоит и вопрос о социалистическом соревновании. Несмотря на все разговоры, в этом семестре соревнование разворачивается крайне медленно как среди студентов, так и среди преподавателей. Комитет комсомола, местком и профком все еще раскачиваются. Вот почему ни один из руководителей этих организаций не выступил на партийном собрании и не высказал, как они улучшают свою работу на основе решений XVIII

партконференции, в частности по вопросам соревнования. Очевидно, им нечего было сказать.

Сегодня мы публикуем положение о соревновании на лучшую группу. Задача профсоюзных и комсомольской организаций довести его до каждого студента и преподавателя и вовлечь весь коллектив в это соревнование, обеспечив повседневному его проверке.

Партийное собрание уделило много внимания производственной практике. Положение ВКП(б) о прохождении практики на рабочих местах плохо выполняется в нашем институте, об этом говорят и публикуемые нами сегодня материалы о практике. Нужно запомнить, что установление XVIII партконференцией обязательной стажировки молодых специалистов, начиная с помощника мастера, требует практических знаний по своей специальности сталевара, термиста, вузница и т. д. Поэтому надо добиться, чтобы в результате проведения практики студент овладел своей основной квалификацией.

Дипломное проектирование завершает обучение студента. Здесь, как в зеркале, отражаются итоги пятилетнего труда как студента, так и преподавателя. Однако кафедры до сих пор уделяют этому вопросу мало внимания.

Главным недостатком является слабость технико-экономических обоснований проектов. Мы еще плохо учим выпускаемых молодых специалистов считать народную копейку. Вопросы себестоимости, калькуляции, экономии и др. должны занять видное место в дипломных работах.

Кафедры должны серьезнее заняться и выбором тем для дипломного проектирования. На многих кафедрах в этом деле царят штампы и стандартность, повторяющиеся из года в год. Дипломным проектированием нужно заняться всерьез.

Партсобрание серьезно остановилось на научно-исследовательской работе. По этому вопросу уже много писалось на страницах «Стали». Решение конференции о работе по графику, о выполнении планов каждый день, каждый месяц особенно применимо к данному вопросу. Здесь царит все еще бесплановость, штурмовщина. Деканаты до сих пор не уяснят себе, что они отвечают за научно-исследовательскую работу по кафедрам своего факультета, а следовательно должны руководить ею. Нужно решительно повернуть тематику научно-исследовательских работ в сторону удовлетворения нужд черной металлургии.

Партсобрание института обязало каждого коммуниста и кандидата партии личным примером показать, как нужно бороться за реализацию решений XVIII партийной конференции.

За дело, товарищи!

Как мы перестраиваемся

Наша группа, как и все группы института, каждый семестр брала на себя обязательства. Однако, раньше эти обязательства собирались от студентов и не проверялись в году ни разу. За написанное в обязательстве никто не отвечал. Это, конечно, влияло на работу группы. Группа последнее время закончила сессию с плохими показателями.

В этом семестре студенты нашей группы решили по-настоящему развернуть соревнование и обратили особое внимание на характер взятых обязательств. Так, например, обязательства студентов Филимоновой, Соломенцова отличаются своей конкретностью. Они обязуются овладеть одной военной специальностью, активно участвовать в общественной работе и иметь по всем предметам повышенные оценки, аккуратно сдавая домашние задания в семестре. Треугольник группы будет проверять каждую неделю выполнение обязательств, докладывая об этом группе. Наша группа соревнуется с группой Г-39-Т.

Совместно, двумя группами, решено провести реферат по основам марксизма-ленинизма, выпускать стенгазету. Студенты нашей группы после решения комитета ВЛКСМ решительно взялись за перестройку своей работы, для завоевания первенства в соревновании с группой Г-39-Т. Все возможности к этому есть, остается приложить все свое упорство для достижения цели. Большую помощь нашей группе оказывает партикррепленный т. В. Пономарев, он постоянно интересуется работой группы и помогает советом и делом каждому студенту в отдельности.

Комсорг Г-39-ОД БРЫКСИН.

Профорг Г-39-ОД СОКОЛОВ.

Нарушители дисциплины

На днях комитет комсомола обсуждал вопрос о нарушении дисциплины комсомольцами гр. Г-39-ОД Кузовкиной, Востровой, Захаровой, Степановой, Браславским. Они не явились на обязательные занятия по военной подготовке. Комитет комсомола наложил на них комсомольские взыскания. Кроме того, они имеют строгий выговор по административной линии за нарушение учебной дисциплины.

СОСТОЯВШЕЕСЯ НА ДНЯХ СОБРАНИЕ БОЛЬШЕВИКОВ НАШЕГО ИНСТИТУТА НАМЕТИЛО КОНКРЕТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ XVIII ВСЕСОЮЗНОЙ ПАРТКОНФЕРЕНЦИИ. НА ОСНОВЕ ШИРОКОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ДОБЬЕМСЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТЫ.

ВКЛЮЧАЙТЕСЬ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

Сегодня мы публикуем условия социалистического соревнования на лучшую группу и лучший факультет, утвержденные общественными организациями нашего института. Необходимо обсудить это положение в каждой группе.

Товарищи студенты, включайтесь в социалистическое соревнование, боритесь за высокие показатели в учебе, за первое место в институте.

УСЛОВИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ И ЛУЧШИЙ ФАКУЛЬТЕТ ИНСТИТУТА

I. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПОРЯДОК УЧЕТА

1. Социалистическое соревнование на лучшую группу курса в институте проводится между всеми группами и факультетами института.
2. Группе, добившейся лучших показателей в учебно-производственной и политико-воспитательной работе в институте, присваивается звание «Лучшая группа института».
3. Группе, добившейся лучших показателей на курсе, присваивается звание «Лучшая группа курса».
4. Учет показателей учебно-производственной и политико-воспитательной работы проводится по группам одного и того же курса.
5. Факультету, добившемуся лучших показателей в учебно-производственной и политико-воспитательной работе всех групп института, присваивается звание «Лучший факультет института».
6. Оценка работы факультета проводится по показателям работы всех его групп, достигнутым в результате социалистического соревнования как индивидуального, так и группового.

II. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

- A. Для групп**
Лучшей группой считается та группа, которая добьется: а) систематической работы всех студентов над изучением текущего учебного материала по всем предметам (конспектирование лекций, выполнение домашних заданий, проектов, лабораторных и контрольных работ в установленные сроки).
- Примечание.** При учете систематической работы всей группы учитывается работа каждого студента в отдельности.
- б) Наиболее высоких показателей по экзаменам в период сессии, в) безукоризненных показателей по трудовой дисциплине в течение всего семестра.

- г) хорошей политико-воспитательной работы в группе и активной общественной работы студентов, д) участия большинства студентов группы в технических кружках, е) наибольшего охвата оборонной работой, с освоением не менее одной военной специальности.

Б. Для факультетов

- Лучшим факультетом института считается тот факультет, который добьется:
- а) выполнения показателей, установленных для групп в § 2,
 - б) качественного выполнения дипломного проектирования в установленные сроки,
 - в) лучшей постановки производственной практики,
 - г) лучшего выполнения научно-исследовательских работ по кафедрам факультета.

III. ПОощРЕНИЕ ГРУПП И ФАКУЛЬТЕТОВ

1. Лучшей группе института присуждается переходящее красное знамя института и группа премируется производственной экскурсией на ленинградские заводы сроком на десять дней.
 2. Лучшая группа курса премируется производственной экскурсией на лучший металлургический завод СССР сроком на десять дней.
 3. Лучшему факультету института присуждается переходящее красное знамя.
 4. Дополнительно премируются старосты, профорги, комсорги и партикррепленные группы, получивших премии.
 5. Проверка выполнения обязанностей проводится ежемесячно.
- Окончательное подведение итогов социалистического соревнования на лучшую группу и лучший факультет института проводится в конце семестра специальным жюри в составе представителей от партбюро института, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции.

ЗА ДЕЙСТВЕННОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

Студенты группы Г-40-1 по-разному откликнулись на призыв — развернуть индивидуальное соцсоревнование. Есть такие студенты, которые не понимают значения этого дела, и не дают сообязательств. Это Полуэктова, Александров, Смирнова и Паталовская. Среди них есть и комсомольцы. Социалистические обязательства многих студентов сводятся к тому,

чтобы выполнять все домашние задания к сроку, выполнять общественные поручения и сдать экзамены в весеннюю сессию.

Основная задача треугольника группы — проверить на повседневной работе товарищей, контролировать их учебу и тогда обязательства будут претворены в дело.

Вам.

ПО-БОЕВОМУ ВЫПОЛНИМ РЕШЕНИЯ XVIII ВСЕСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВКП (б)

Партийное собрание института

14 марта состоялось общештатное партийное собрание.

С докладом об итогах XVIII партконференции выступил секретарь партбюро института т. Аржаный. На ряде примеров докладчик убедительно показал, что в институте имеются серьезные недостатки в учебной и научной работе. Во многом неудовлетворительны учебные планы и программы. Кафедры все еще не стали основными звеньями в учебной работе. Явно недостаточна самостоятельная работа студентов, ослабла дисциплина, плохо поставлено экономическое обучение. План научно-исследовательских работ за 1940 г. не выполнен. Ведущие металлургические кафедры (доменная, металлургии стали, литейная) слабо связаны с производством, мало работают по научной тематике. Большие недочеты имеются в учете и использовании оборудования и материалов.

По докладу развернулись оживленные прения. Всего выступило 16 чел. Большинство выступавших правильно критиковало недостатки в работе института и вносило конкретные предложения для их исправления.

Недостаткам планирования учебного времени студентов, воспитательной работы в группах, плохому контролю успеваемости были посвящены выступления тт. Хоменко, Хлебникова, Федорова Е. и Журавлева. О плохой постановке экономического образования студентов и недостатках производственной практики и дипломного проектирования говорили тт. И. Самарин, Кидин, Дудовцев.

Тт. Мозговой, Сафонов, Нарамовский, Викторов в своих выступлениях вскрыли крупнейшие недочеты

в научно-исследовательской и хозяйственной работе института.

Тов. Жильцов отметил недостаточность самокритики в институте, правильно указав, что «у нас часто говорят не столько о людях, сколько о вещах», а конкретные виновники остаются невыявленными. Тов. Жильцов призывал присутствовавших к борьбе за чистоту и культуру рабочего места, не рассказав однако, что конкретно сделано по этому вопросу в термической лаборатории.

Речь т. Воронова не совсем удовлетворила собрание. Признавая наличие захламленности и грязи в лаборатории электрометаллургии, слабую труддисциплину, т. Воронов не рассказал, как он думает изжить недостатки в работе лаборатории. Ясно, что одними выговорами, т. Воронов не может добиться улучшения работы.

Вместе с тем т. Воронов, в основном, правильно критиковал недостатки в работе отдела снабжения и бухгалтерии, проявляющих часто неповоротливость в обеспечении лаборатории нужными материалами.

Недоумение собрания вызвало выступление т. Частий. Высказав правильную мысль о необходимости выявления излишков оборудования и материалов, т. Частий, вместо делового ответа на критику и признания недостатков в работе отдела снабжения, перешел к личным нападкам на т. Воронова.

После заключительного слова т. Аржаного партийное собрание приняло резолюцию, наметившую конкретные меры для проведения в жизнь решений XVIII партконференции.

Ниже мы печатаем живую запись отдельных выступлений на собрании.

□ □ □

ПРИУЧАТЬ СТУДЕНТОВ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

(Из выступления т. Нарамовского В. А.)

— Важнейшим вопросом учебного процесса является качество лекций и лабораторных занятий. Между тем, до сих пор лабораторный практикум на кафедре термообработки поставлен неправильно. Он не приучает студентов к самостоятельной работе, а заставляет их лишь механически выполнять заранее распечатанные операции. Сейчас кафедра пересматривает программы всех курсов и перестраивает лабораторные занятия.

В институте надо устраивать еже-

годные выставки лучших дипломных проектов и работ. Само дипломное проектирование надо сосредоточить в стенах института.

Браком по научно-исследовательским работам надо считать все то, что не используется в промышленности, кладется на полку. Следует организовывать в институте конкурсы и выставку лучших исследовательских работ, а также устраивать ежегодные научные сессии по смотру исследовательской работы.

□ □ □

ПРОТИВ ШТУРМОВЩИНЫ

(Из выступления т. Хлебникова А. Е.)

— Вопрос о ритмичности работы студента до сих пор не решен. По существу, студент имеет график— это сроки сдачи домашних заданий, контрольных работ и т. д. Однако студенты не занимаются систематически, а лишь перед сессией серьезно берутся за дело.

Контроль работы студентов по многим кафедрам поставлен неудовлетворительно. Деканат метфака 4 раза вызывал преподавателей физ-

химики и сопromата для сообщения сведений о текущей успеваемости. Но представители этих кафедр в деканат не явились и требуемых сведений не сообщили, так как кафедры, видимо, сами не имеют данных о работе студентов.

Воспитательную работу в группах надо усилить, начав с резкого улучшения работы треугольников групп.

БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ ЭКОНОМИКЕ ПРОИЗВОДСТВА

(Из выступления
т. Самарина И. М.)

— В учебном процессе недостаточное внимание отводится вопросам экономики. Плохо поставлены все основные экономические дисциплины (экономика черной металлургии, организация производства и технормирование).

Они преподаются «вообще», вне связи с конкретной действительностью и условиями работы металлургических заводов. Плохо поставлено также преподавание техники безопасности. Вот почему в дипломных проектах эти вопросы освещаются неудовлетворительно.

Работа лаборатории электрометаллургии страдает рядом существенных недостатков. Здесь плоха труддисциплина, много брака, имеются факты расхищения социалистической собственности. Воровство порождается наличием захламленности, беспорядком в лаборатории.

Руководство лаборатории и кафедры и, в первую очередь, коммунисты обязаны немедленно выправить положение в лаборатории электрометаллургии.

□ □ □

КАК СУДИТЬ О РАБОТЕ ГРУППЫ

(Из выступления
т. Кидина И. Н.)

— Планирование работы студентов поставлено все еще недостаточно. Кафедры и общественные организации не научили еще студентов систематически работать по графику, без рывков и ненужного перенапряжения во время сессии. О работе группы надо судить не только по результатам сессии, но и по повседневной учебе, по выполнению учебного плана.

Очень слабо поставлено преподавание экономики черной металлургии. В этой дисциплине есть все что угодно, но мало конкретных вопросов металлургии.

Экономическое образование будущему инженеру должен давать институт. Между тем, например, в производственной практике вопросы экономики почти не отражены.

ПРОТИВ БЕСКУЛЬТУРЬЯ

В 1935 году на приеме передовиков урожайности в Кремле Паша Ангелина говорила: «Если трактористка сошла с трактора, но не умылась и не переоделась, — она не получает завтрака. Таким образом мы приучили девушек к культуре».

А как обстоит дело с чистотой и культурой у нас в институте? Неважно. В столовую и буфет слесари и отдельные научные работники лабораторий приходят в грязных халатах; они не только сами едят

Усилить научную работу металлургических кафедр

(Из выступления т. Мозгового В. С.)

— В институте организуется кафедра экономики и организации производства черной металлургии, оборудуется специально кабинет, пересматриваются программы по экономическим дисциплинам, пополняется библиотека. Все это должно способствовать улучшению постановки экономического образования студентов.

Тематика научно-исследовательских работ на 1941 г. во многом случайна и неравномерно распределена по кафедрам института. Так, например, литейная кафедра имеет только одну, вдобавок малоинтересную тему (исполн. Курочкин), одна тема имеется и на кафедре печей, на кафедрековки-штамповки только асс. Корнеев и асс. Шакай ведут

хозяйственные темы. Недопустимое положение на одной из ведущих кафедр института — кафедре металлургии стали, где на 1941 г. также имеется одна тема. Исполнителем большинства тем на этой кафедре является инж. Ченцов, а большинство других работников кафедры числятся «руководителями». Совершенно не ведет исследовательской работы домменная кафедра. Коммунисты металлургических кафедр не усвоили, что наш вуз — металлургический и что их обязанностью является реальная помощь нашей промышленности.

Необходимо улучшить работу лабораторий института, особенно лабораторий электрометаллургии.

Результаты научной работы слабо внедряются в производство

(Из выступления т. Викторова П. А.)

— План научно-исследовательской работы за 1941 г. выполнен только на 82 проц. Однако, процент работ, которые можно реализовать в промышленности, значительно меньше. Нельзя внедрить в промышленность из-за недостаточной экспериментальной проверки ряд работ по кафедрам металлургии стали, электрометаллургии. Исследовательской работой в институте занято 48 чел., стоимость этих работ составляет около 1,5 миллиона руб. в год, а ре-

зультаты явно не оправдывают такой затраты средств. Особенно это относится к металлургическим кафедрам. В частности, литейная кафедра не работает по тематике, нужной промышленности, например по жароупорным чугунам.

Из работ, проведенных в 1940 г., в производство можно внедрить лишь немногие, сюда относятся работы Федосова, Амосова (каф. прокатки), Геллера (каф. термообработки) и некоторые другие.

ВВЕСТИ КОНТРОЛЬ РУБЛЕМ

(Из выступления т. Сафопова С. М.)

— Штурмовщина является излюбленным методом работы многих научных сотрудников. С сентября по декабрь начинается бешеная гонка, перегружается оборудование, не хватает материалов, и все же ряд тем к концу года остается невыполненными. Многие темы просрочены по году и даже более.

Планирование научно-исследовательских работ поставлено формально. Деканаты совершенно не занимаются вопросами исследовательской

работы, неправильно считая, что это их не касается.

Надо ввести контроль рублем за невыполнение сроков представления отчетов по темам. Следует контролировать научных работников, наблюдать за использованием ими денежных средств. Имеются случаи, когда исполнители изготавливают огромное количество образцов, недостаточно продуманно подходят к составлению отчетов (асс. Федорова— факультет «Г»).

сотрудники приходят в аудитории и кабинеты в верхнем платье и в галосах.

Все работники и студенты института должны строго соблюдать чистоту и порядок в институте.

«Задачу поддержания чистоты и культуры на производстве, — говорил в своем докладе тов. Маленков, — мы обязаны решить немедленно, как самую простую и элементарную, но в то же время нетерпящую никаких отлагательств».

Ф. КУЛАГИН.

СТАЛИНСКИЕ ЛАУРЕАТЫ

К НОВЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Постановление Совнаркома Союза ССР о присуждении сталинских премий за выдающиеся достижения в области науки и техники является замечательным событием в жизни не только ученых, но и всей нашей страны. В этом постановлении выражена сталинская забота партии и правительства о людях передовой советской науки и техники.

Высокого звания сталинских лауреатов удостоились и профессора нашего института Николай Анатольевич Минкевич и Аншель Петрович Белополюский, труды которых являются примером того, как надо смело ставить и разрешать важнейшие вопросы научно-исследова-

тельской работы, как надо сочетать теорию с практикой.

Несомненно, что с каждым годом соревнования за сталинские премии будет охватывать все новые и новые массы исследователей. Кафедры нашего института должны перестроить свою работу таким образом, чтобы дать стране новые выдающиеся исследования, обогащающие нашу науку и технику и двигающие вперед советскую металлургию.

Коллектив научных работников нашего института должен упорно работать над выполнением указаний XVIII партконференции, «работать над усовершенствованием техники, над освоением производства новых машин, материалов и изделий».

В ТЕСНОЙ СВЯЗИ С ПРАКТИКОЙ

Постановлением Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 14 марта 1941 г. сталинская премия присуждена профессору нашего института, доктору технических наук Николаю Анатольевичу Минкевичу за работы по изобретению малолегированных быстрорежущих марок сталей. Применению в промышленности этих марок стали дает стране значительную экономию дефицитных металлов. Достаточно указать, что например, марка стали ЭИ-184, являясь заменителем быстрорежущей стали, содержит лишь 4—5 проц. вольфрама против 17—18 проц. в стали марки «Р», отличаясь от нее и по содержанию ванадия, хрома и углерода. Каждая тонна стали ЭИ-184 дает экономию по сравнению со сталью марки «Р» примерно в 8200 руб., а экономия от выплавки этой стали за 1938—1940 гг. уже составила 16 мил. руб.



Профессор Николай Анатольевич Минкевич.

термических цехах в отделах большинства заводов, научно-исследовательских институтов и лабораторий работают его ученики.

Проф. Н. А. Минкевич является автором ряда капитальных учебников по термической обработке стали, оборудованию и проектированию термических цехов и печам термической обработки. По этим учебникам в настоящее время обучаются студенты по курсу термической обработки во всех металлургических вузах Советского Союза. Н. А. Минкевич имеет более 90 научных работ. Его научная и производственная деятельность неоднократно отмечалась.

В 1934 г. постановлением Президиума ВЦИК Н. А. Минкевичу за выдающиеся заслуги в области подготовки инженеров и за участие в реконструкции промышленности было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники. Николай Анатольевич участвует в общественной жизни страны; в декабре 1939 г. он был избран депутатом в Московский Совет.

В 1941 г. Николай Анатольевич вместе с коллективом кафедры металлургии и термической обработки продолжает работать над рядом проблем металлургии, имеющих большое народнохозяйственное значение.

Ю. ГЕЛЛЕР, Н. АГАПОВА.

ПЛОДОТВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Классический содово-аммиачный процесс Сольвея характеризуется чрезвычайно низким коэффициентом использования сырья — поваренной соли. Натрий утилизируется здесь не более, чем на 60 проц., а хлор полностью поступает в отход в виде хлористого кальция и неиспользованной поваренной соли.

Новая форма аммиачно-содового процесса, разработанная профессором А. П. Белополюским, базируется на разложении аммиаком и углекислотой природного сульфата натрия, огромными залежами которого располагает СССР.

Применению в качестве сырья сульфата натрия и предложенный А. П. Белополюским метод его переработки на соду и сульфат аммония позволяют полностью утилизировать оба иона исходной соли.

Утилизация сульфата натрия составляет при этом 95—97 проц. Связывание аммиака сульфат-ионом природной соли освобождает значительное количество серной кислоты, расходуемой на производство сульфата аммония.

В настоящее время заложена солидная физико-химическая база метода, а также проведены необходимые лабораторные полувзводские и заводские испытания.

Разработанный метод нашел уже большое применение в промышленности. Таков итог восьмилетней плодотворной деятельности А. П. Белополюского, получившей высокую оценку правительства.

Для всех нас, работников кафедры, независимо от длительности совместной работы, А. П. Белополюский прежде всего является прекрасным товарищем, который пользуется исключительным авторитетом. Этот авторитет он приобрел благодаря своим глубоким познаниям и умению быстро ориентироваться и в областях, не сопрягающихся с его узкой специальностью.

А. П. Белополюский — крупный ученый, умеющий исключительно доходчиво и просто, но вместе с тем интересно и глубоко излагать вопросы читаемых им курсов. Так он читает курс общей химии, так



Профессор Аншель Петрович Белополюский.

он читает курс физико-химического анализа, таковы же его доклады на теоретических конференциях, таковы его выступления на заседаниях кафедры и сообщения по поручению общественных организаций. А. П. Белополюского всегда слушают внимательно и с интересом.

А. П. Белополюский пользуется огромной популярностью у студентов; лекции его посещаются с ослабевающим интересом до самого конца года; его лекции слушаются и нами, членами кафедры, с огромным вниманием, так как они являются блестящими по форме, глубоко продуманными по содержанию и чрезвычайно интересными с точки зрения методики.

Необходимо отметить огромную трудоспособность А. П. Белополюского, позволяющую ему одновременно с руководством кафедрой вести большую научно-исследовательскую работу, давать экспертизу и консультацию промышленности, руководить аспирантами и дипломниками и выполнять крупную общественную работу.

Награждение А. П. Белополюского является большим торжеством для нашего коллектива. Мы гордимся тем, что работаем под руководством такого ученого, труды которого являются образцом для каждого из нас.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИМИИ.

ВО СЛАВУ РОДИНЫ

В течение ряда лет я занимался совместно с большим количеством сотрудников исследованием новой формы аммиачно-содового процесса на базе мирабилита (природной глауберовой соли). В результате нескольких лет упорной работы, в которой пришлось преодолеть немало трудностей экспериментального и организационного порядка, удалось создать метод производства соды и сульфата аммония из мирабилита, позволяющий целесообразно с технической и экономической точки зрения переработать исходное сырье при полном отсутствии отходов. В настоящее время разработанная мной схема находится на пороге промышленной реализации.

Труд мой и моих ближайших учеников и сотрудников высоко оценен правительством — нам присуждена

премия имени великого Сталина. Тем самым признана полезность нашего труда, и это дает огромную зарядку для дальнейшей плодотворной работы на пользу любимой родине, советской науке и технике. Я преподношу горячей благодарности к моему народу, моей партии, моему правительству, которые окружают вниманием каждого честного советского гражданина, стремящегося быть полезным членом социалистического общества. Я бесконечно благодарен величайшему ученому нашей эпохи, мудрому учителю и другу трудящихся — товарищу Сталину, под руководством которого советская научно-техническая мысль неуклонно завоевывает передовые позиции мировой науки.

ОВЛАДЕЕМ НА „ОТЛИЧНО“ ВОЕННО-САНИТАРНЫМ ДЕЛОМ

Сейчас студентки II курса изучают военно-санитарное дело. Лекции по этому интересному предмету увлекательно читает врач С. А. Баркова, иллюстрируя свои объяснения наглядными пособиями.

Однако, некоторые девушки по-серьезно относятся к санитарному делу, пропускают занятия, не ведут конспектов, но всегда отвечают на поставленный вопрос. Так например, из гр. Г-39-0Д на одном занятии присутствовали лишь 3 девушки: Кузовкина, Воробьева, Филимонова. В гр. Т-39-Т из 16 чел. присутствовали 7. Так же плохо посещают занятия девушки гр. Г-39-Т.

Учитывая всю важность изучения санитарного дела, мы обязуемся сдать его на «отлично». Призываем всех студенток II курса последовать нашему примеру.

Студентки группы М-39-2; Л. ГРИККЕ, Р. МАКШЕЕВА, Л. ШЕМЕЛИНА.

ФИЗИЧЕСКИЙ КРУЖОК

При кафедре физики организован физический кружок, который уже начал свою работу. 7 марта были заслушаны доклады студентов Булычевой (Г-40-1) и Чехмистренко (Г-40-3).

В ближайшее время сделают доклады: студентка Холмогорова на тему «Электрическое поле в свете материализма» и проф. Поспелов на тему: «Как видеть невидимое?». Здесь же будут продемонстрированы опыты.

РАЙОННЫЙ СМОТР ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

20 февраля драмколлектив нашего института на районном смотре театральной самодеятельности показал пьесу «Соперники».

Члены жюри дали высокую оценку спектаклю. Был отмечен хороший ансамбль исполнителей. Особо были отмечены такие исполнители, как Баранова, Некрасов, которые создали яркие театральные образы.

Драмколлектив занял первое место в районе и допущен к московскому городскому смотру театральной самодеятельности. Спектакль состоится 22 марта в клубе им. Дзержинского (Шаболовка, 27).

В ТОЛМАЧЕВСКОМ ОБЩЕЖИТИИ

В четыре часа в Толмачевском общежитии наступает оживление. Возвратившись из института после занятий, студентки делятся впечатлениями, рассказывают о лекциях, которые прослушали, о работах, выполненных за день в институте. Обмен мнениями кончается, и студентки дружно берется за книги.

Вечером хочется получить отдохнуть, послушать радио, почитать газету, журнал, заняться играми.

Но радио есть не в каждой комнате, газета — редкость в общежитии. Есть в общежитии и другие недостатки. Если кто-нибудь захочет постирать белье, то сделать это очень трудно. Разрешается стирать только по субботам и воскресеньям, но ключ от душевой достать почти невозможно. Выгладить белье еще труднее, так как утюга не слышь и днем с огнем.

Пора комитету комсомола и профкому всерьез заняться студенческими общежитиями. Н. ЗИМНЕВА.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ

НА ЗАВОДЕ „СЕРП И МОЛОТ“

Студенты IV курса технологического факультета тт. Лишанская, Захаров и Замираев на завод «Серп и Молот» пришли после общей практики на заводе им. Дзержинского.

С первых же дней студенты были прикреплены к термической группе завода (по одному человеку к инженеру).

Первые две недели ушли на общее знакомство с цехами (мартеновским, прокатным, листопрокатным, сталепроволочным, калибровочным). В каждом цехе был выделен товарищ (инженер, мастер, технолог), который знакомил студентов с работой цеха, отвечая на интересующие их вопросы.

По этим цехам студентами собрано уже достаточно материала. Теперь необходимо этот материал обработать должным образом: рас-

смотреть знакомые еще из первой практики процессы с точки зрения специалиста-термиста, обращая внимание на тепловую обработку и на технологию, оборудование, брак и его причины; попытаться дать критическую оценку и по возможности внести свои коррективы.

В настоящее время студенты работают в термической группе. Участвуют в разработке и внедрении новых технологических режимов, проверке старых. Кроме того, специально выделенный инженер проводит со студентами семинары.

В конце марта или в начале апреля будут организованы экскурсии на 5—7 дней на заводы «Фрезер» и «КММ», где студенты увидят большие термические цехи и познакомятся со всеми видами термообработки.

РУКОВОДИТЕЛЬ.

ДВА ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Задача производственной практики привить производственные навыки студентам и научить их обращаться с теми агрегатами, с которыми им придется иметь дело.

Производственная практика студентов-термистов должна проходить на металлургических и машиностроительных заводах. С этой точки зрения весьма важно, чтобы студенты, хотя бы в порядке экскурсии, познакомились с новейшим оборудованием и технологией термических цехов машиностроительных заводов. Нужно отметить, что при прохождении практики на машиностроительных заводах, особенно на крупных заводах, встречаются препятствия в прикреплении студентов к рабочим местам (ЗИС). Получается как бы пассивный вид практики, который хотя и знакомит студентов с оборудованием и технологией, но не дает непосредственных производственных навыков, что весьма важно для студента. Зав. производственной практикой тов. Федорову следует на это обратить особое внимание и исправить положение.

Несомненно, что студенты первое время в работе будут давать брак, этот брак должен учитываться особо и не ставиться в вину цеху и рабочим. Следует также изменить порядок прихода студентов на завод. Они должны приходить на 2 часа позднее начала смены и уходить позднее смены на те же 2 часа. Это необходимо для того, чтобы заводской руководитель мог побеседовать со студентами после смены. Такой порядок принесет много пользы студентам.

П. ГЕОРГИЕВСКИЙ.

ХРОНИКА

Народным комиссариатом черной металлургии СССР и Всесоюзным комитетом по делам высшей школы при СНК Союза ССР профессор А. М. Самарин утвержден в должности зам. директора по научной части Института стали им. И. В. Сталина.

Доцент П. И. Неверов освобожден от этой работы согласно личной просьбе.

ПРАКТИКА НЕ ОПРАВДАЛА НАШИХ НАДЕЖД

(Письмо студентов)

Вот уже месяц как мы, студенты-термисты, находимся на специальной практике на заводе «Днепро-спецсталь». Мы хотим поделиться со всем коллективом нашего института некоторыми мыслями, которые возникли у нас и которые нужно будет учесть в дальнейшем кафедрам и дирекции. Эта практика, на которую мы возлагали большие надежды, вовсе не оправдала наших ожиданий.

Практика началась с поисков квартир, которые завод должен был подготовить к нашему приезду. Затем мы встретились с трудностями по оформлению нашей прописки. Этот вопрос удалось разрешить только после вмешательства райкома ВКП(б). А когда все эти формальности были улажены, нам предложили «транспортировать» на себе кровати и постельные принадлежности из одного поселка в другой. Наконец, после пятидневных хлопот мы приступили к заводской практике.

Но... и здесь нас ожидало глубокое разочарование. Термический цех завода «Днепро-спецсталь» с точки зрения практики студентов-термистов не является достаточно

интересным, так как в нем производится единственная термическая операция — отжиг. Не говоря уже о новейших видах термической обработки, которым на лекциях уделялось много внимания и которые мы должны будем внедрять в производство, мы не имеем возможности ознакомиться даже с простейшими видами термообработки (закалка, отпуск) по той простой причине, что их здесь не производят. Правда, наша практика предусматривает ознакомление и с другими цехами завода, но это знакомство дает мало нового, так как первую практику мы проходили здесь же. Остается совершенно непонятным, с какой целью мы посланы на этот завод. Очевидно, только из тех формальных соображений, что завод «Днепро-спецсталь», как и наш институт, находится в ведении одного наркомата. Но стоит ли тогда удивляться, что наша практика из необходимой составной части курса превратилась в формальность?

Студенты-термисты:

ВАСИЛЬЕВ, ДЕНЯЕВ, ЛЕВИЦКИЙ, БОНДАРЕВ, ТРАВИН, и ШЕЙНЦВИТ.

СЕКРЕТАРЬ КОМСОМОЛЬСКОГО БЮРО

1937 год.

Поезд медленно отходил из Рязки и, развивая скорость, мчался в Москву. В одном из вагонов сидел, мерно покачиваясь, худощавый паренек. Он ехал в Москву, чтобы продолжать учиться. Несколько месяцев назад он окончил среднюю школу. Это была школа, в которой он воспитывался и в то же время был секретарем школьной комсомольской организации.

И вот теперь его встретят новые друзья, новая обстановка. Не трудно ли будет учиться?

Многое тогда думал Виталий...

Институт немного суховато принял молодого человека в очках. Но тихая, деловая обстановка нравилась Виталию и он как-то сразу нашел себе новых друзей, новых знакомых. Учиться было не так уж трудно, как казалось. Приходилось, правда, много работать, много читать. И уже

через некоторое время его знали, как сильного студента.

Прошлый год комсомольцы факультета «Г» избрали Виталия Чернявского секретарем своей организации. Комсомольцы знали, что Виталий вполне справится с таким ответственным и серьезным делом. Студенты не только 4-го курса, но и всего института знают Виталия, всегда спокойного, голубого разрешить любой вопрос, помочь в чем-либо товарищу. К нему обращаются с просьбой объяснить какую-нибудь сложную формулу, вывод, вопрос по пройденному курсу не только его товарищи по группе, но и с других курсов. Виталий изучал дисциплины всесторонне и глубоко. Отличная оценка в зачетной книжке являлась результатом вдумчивого изучения предмета. Особое внимание Виталий

уделяет техническим предметам, он изучает их с большой любовью. Так, изучая металлографию, он читал ряд книг, которые помогли ему разобраться в сложнейших вопросах.

Но не надо думать, что Виталий ничем кроме учебы не интересуется. Он находит время и для того, чтобы сходить в театр, кино, участвовать в шахматном турнире. Он получил 3-ю всесоюзную категорию по шахматам. Эта игра всегда интересовала его.

Виталий является хорошим, чутким товарищем. Вспоминается такой случай. Два студента 3-го курса во время сессии стояли у дверей аудитории, в которой шли экзамены по металлографии. К ним подошел Виталий.

— Вы что, ребята, сдавать? — спросил он их.

— Да, но что-то боязно, курс-то очень трудный, а тут все в голове перемешалось, — ответили один из них.



В кабинете марксизма-ленинизма. Консультация по основам марксизма-ленинизма. Консультирует преподаватель тов. Шестаков (слева). Фото Г. НАДИРОВА.

СЛЕДУЙТЕ ПРИМЕРУ ЛУЧШИХ ПРОФГРУПП

Большой популярностью среди трудящихся пользуется добровольное коллективное страхование жизни. В настоящее время по СССР коллективным страхованием охвачено свыше 12 миллионов человек, а по Москве свыше 1 миллиона человек.

В нашем институте еще недостаточно развернуты работы по коллективному страхованию. Есть такие кафедры — физкультуры, военная, металлургии стали и чугуна и др., где нет совсем застрахованных. Такое же положение и в лабораториях электротехники, металлургических процессов. В лаборатории и

кафедре термообработки застраховано всего 4 чел.

В профгруппах, где профорги хорошо работают, мы видим неплохие результаты. К таким относятся профгруппы кафедры физики, физхимии и общей химии (уполномоченный т. Зотова). Большую работу по страхованию провели также уполномоченные т. Нефедова (бухгалтерия), т. Чернышева (библиотека).

Следуя примеру лучших профгрупп, нужно добиться 100-процентного охвата коллективным страхованием всех членов нашего коллектива.

Р. НЕМИРОВИЧ.

ВЗЫСКАНИЕ ЗА ПЛОХУЮ РАБОТУ

Студенту группы Г-39-0Д, члену профбюро факультета «Г», т. Бикину, была поручена соцбыт-работа. Но вот уже прошло три месяца, а т. Бикин даже не составил плана работы, не знает положения студентов в общежитиях, хотя сам живет в Доме коммуны.

Профбюро факультета «Г» поставило т. Бикину на вид и сняло его с работы ответственного за соцбыт-сектор, как не обеспечившего руководства. Профбюро предупредило т. Бикина, что в случае повторения подобного отношения к общественной работе будет поставлен вопрос об освобождении его от обязанности члена профбюро факультета «Г».

И. ПАНОШКИН.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Местный комитет, проведя проверку заметок о бухгалтерии, помещенных в газете «Сталь» от 28 февраля, установил, что ряд фактов (уплата штрафа в размере 289 руб., несвоевременное востребование залога в сумме 120 руб., задержка выдачи аванса т. Кулагину) имел место в работе бухгалтерии.

Также подтвердилось, что т. Гребенников проявлял нетактичность в обращении с посетителями.

Вместе с тем в процессе обсуждения заметки на общем собрании профгруппы бухгалтерии установлено, что в ряде случаев задержка оплаты счетов происходит по причине бесплановости в работе отдела снабжения. Кроме того, отрицательно влияет на своевременную оплату счетов затоваривание на складах излишних материалов, реализация которых вызывается необходимостью использования внутренних ресурсов.

Местный комитет обращает внимание профгруппы работников бухгалтерии на необходимость проявления большей оперативности и гибкости в деле обеспечения бесперебойной работы лабораторий и отделов института, а также обращает внимание т. Гребенникова и других членов профгруппы на недопустимость нетактичного обращения с посетителями.

Местком предложил профгруппе отдела снабжения т. Когану поставить на обсуждение профгруппы вопрос о мерах ликвидации излишков материалов в целях мобилизации средств за счет внутренних ресурсов.

По поручению местного комитета БЕЛОПОЛЬСКИЙ, ВИКТОРОВ, СЕРГЕЕВА.

И. о. ответственного редактора Ю. К. НАТАНСОН.