ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ ОРДЕНА ЛЕНИНА МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 17 (341)
6 мая 1941 г.
Год издания 13-й
Цена 10 коп.

„ПЕЧАТЬ ДОЛЖНА РАСТИ НЕ ПО ДНЯМ, А ПО ЧАСАМ,—ЭТО САМОЕ ОСТРОЕ И САМОЕ СИЛЬНОЕ ОРУДИЕ НАШЕЙ ПАРТИИ“

(Сталин).

★

ДЕНЬ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ ПЕЧАТИ

5 мая 1912 года начала выходить большевистская газета «Правда», которой руководили Ленин и Сталин.

Большевистская печать играла огромную роль в истории нашей партии. Она была острым орудием рабочего класса и его партии в борьбе против самодержавия, капиталистического строя, в борьбе против всяких мелкобуржуазных течений. Ленин так определил роль и значение большевистской печати: «Газета — не только коллективный пропагандист и коллективный агитатор, но также и коллективный организатор». Роль большевистской печати еще более выросла после Великой Октябрьской социалистической революции.

Большевистская печать—коллективный организатор трудящихся в борьбе за построение коммунизма; она—коллективный агитатор и пропагандист марксистско-ленинского учения, она — мощный проводник культуры в широчайших слоях трудящихся.

Большевистская печать—«самое острое и самое сильное орудие нашей партии».

Только в стране социализма трудящиеся действительно пользуются свободой печати.

Сталинская Конституция гарантирует гражданам СССР свободу печати, предоставляя трудящимся все необходимые для этого материальные условия.

В 1913 году в царской России издавалось 859 газет. В настоящее время в СССР выходит около 9000 газет.

Народы России, угнетавшиеся царизмом, не имели печати на своем языке. Советская власть, обеспечившая подлинное равноправие всем народам, создала условия для их развития, национального по форме, социалистического по содержанию. Теперь в СССР нет народа, который бы не имел книг и газет на своем языке.

Важнейшая задача печати—коммунистическое воспитание трудящихся, внедрение в их сознание правил социалистического отношения к труду, к государству, к общественной собственности.

Бичуя дезорганизаторов социалистической трудовой дисциплины, расхитителей народного достояния, разгильдяев и бюрократов, большевистская печать помогает нашей партии и советскому народу строить бесклассовое коммунистическое общество.

Большевистская печать воспитывает благородное чувство советского патриотизма, любовь к родине и вождю народов любимому Сталину. Сила большевистской печати заключается в ее неразрывной связи с широкими массами трудящихся.

Наша печать росла и крепла под руководством Ленина и Сталина, организаторов большевистской газеты «Правда». Свято сохраняя все традиции большевизма, партийно-советская печать направляет все силы на укрепление нашего социалистического государства, на дальнейшее победоносное строительство коммунистического общества.

★ ★ ★

ЧЕГО НЕХВАТАЕТ ГАЗЕТЕ

Площадка перед большим актовым залом. У окна столик; на нем большая стопка газет. Звонок. У столика мгновенно образуется очередь. Она растет, веселая, живая. Газет мало, нехватает. Кругом уже читают и оживленно обсуждают свежий номер нашего «Московского технолога». Газету любят, ее берут нарасхват. И она, действительно, неплохая газета.

Но не об этом хочется говорить. Хочется сказать о том, чего нехватает газете.

Перелистываю подшивку. Под статьями знакомые подписи, на снимках знакомые лица. Не раз повторяются они на страницах нашей газеты.

Мал еще актив у газеты, редки статьи о жизни групп, об учебе комсомольцев и работе комсомольских организаций. Газета мало уделяет внимания ходу соревнования среди студенчества. Где хорошо, где плохо, газета не знает. Редко слышишь бьющий тревогу голос газеты, редко слышен ее бичующий голос. Страницы ее большей частью спокойны. Нужно добиться, чтобы в материалах газеты чувствовалось биение производственной и общественной жизни института. Особенно редки в газете материалы о жизни студенчества в общежитии, о порядках и беспорядках в студенческом быту. А ведь это очень важный вопрос.

Глубже войти в жизнь студенчества и общественных организаций, взволнованнее и резче говорить о недостатках и успехах, не констатировать факты, а своевременно сигнализировать о неблагополучии, — вот чего, по-моему, должна добиться наша газета.

А ГЕЛЬБШТЕЙН.

БОЛЬШЕ РАБОТАТЬ С КОРРЕСПОНДЕНТСКИМ АКТИВОМ

Праздник и торжественные дни принято в нашей газете отмечать делами и планами на будущее. Нужно сказать, что истекший год для всех нас, в том числе для нашей газеты «Московский технолог», был годом большой, плодотворной работы. Самое главное и самое важное в этой работе состоит в том, что актив газеты насчитывает в своих рядах не единицы, а десятки. Это прежде всего мощный, работоспособный, любящий свое дело коллектив. Я лично придаю большое значение в создании такого коллектива производственному совещанию, созванному в прошлом семестре редакцией «Московского технолога», где за каждым корреспондентом были закреплены определенные разделы газеты.

Мне было поручено ведение двух отделов: «На заседании ученого совета» и «Научные коллоквиумы на кафедрах». Пришлось немало поработать, и результаты не замедлили сказаться. Кафедры, на которых раньше вообще не заслушивали научных докладов, стали их ставить, а там, где они проводились, возрос интерес к этому важному делу. Нужно пожелать, чтобы и в дальнейшем редакция газеты систематически проводила работу со своим активом и укрепляла его. Хочется в этой краткой заметке упомянуть об одном опыте, который дал весьма положительные результаты. Сейчас мы имеем почти на всех кафедрах одного — двух активных корреспондентов газеты, которые могли бы распределить тематику статей между членами кафедры с указанием сроков выполнения и согласовав ее с редактором газеты. Такой опыт был проведен на кафедре теплотехники и дал весьма хорошие результаты.

В моих планах на будущее главным и руководящим мотивом будет являться борьба за воспитание культурного, передового советского инженера. Наша страна создает невидимые возможности для роста людей, и мы должны приложить все усилия к тому, чтобы воспитать из нашего студенчества действительно передовых людей сталинской эпохи, могущих стать новаторами техники и науки.

В. М. ЗАЙЦЕВ.

Редколлегия стенгазеты «Химик» обсуждает план очередного номера.

★

БОЕВАЯ ГАЗЕТА

Газета «Московский технолог» читается всегда с большим интересом, потому что она все вопросы жизни института ставит по-боевому, остро и смело. Учебно-производственная и бытовая жизнь институтского коллектива всегда находит отражение на страницах газеты «Московский технолог». Большую помощь оказывает газета партийной организации института в деле осуществления партийного воспитания нашего молодого студенческого коллектива.

В качестве пожелания прошу редакцию в порядке обмена опытом чаще освещать на страницах «Московского технолога» работу коммунистов, прикрепленных к учебным группам.

Д. ШУСТОВ.

ВЫШЕ УРОВЕНЬ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ!

Газета «Московский технолог», освещая жизнь студентов, указывая на недостатки в учебе, помогает их исправлять как критикой, так и советами. Очень ценны указания профессоров, преподавателей и лучших студентов о наиболее рациональном использовании рабочего времени. Особый интерес представляют выпуски «Московского технолога» на иностранных языках; они призывают студентов к овладению иностранными языками.

К сожалению, студенты слабо еще привлечены к участию в газете.

В газете мало дается исторического материала, совершенно отсутствуют литературные статьи, загадки, викторины. Редакции «Московского технолога» необходимо исправить отмеченные недочеты с тем, чтобы еще выше поднять уровень нашей газеты.

КОЗЛОВА, СТЕЦЕНКО, СЕНКЕВИЧ, БЛОХИНА, ТИХОМИРОВА, ФУКИ, КАРЦЕВА, ЕФИМУРКИНА.

НАША ГАЗЕТА

«Московский технолог заслуженно пользуется в нашем институте большой популярностью. Наш коллектив с большим интересом следит за своей газетой и принимает живейшее участие в обсуждении затрагиваемых ею вопросов. Это обстоятельство об'ясняется в первую очередь тем, что «Московский технолог» правильно и своевременно ставит злободневные и мобилизующие нас вопросы. Основные задачи, поставленные перед страной партией и правительством,—всемерно укреплять трудовую дисциплину и повышать производительность труда среди студентов и сотрудников института — находят свое отражение почти в каждом номере «Московского технолога».

К существенным недостаткам «Московского технолога» относится сравнительно ограниченный круг активно работающих в нем сотрудников института. Необходимо шире привлекать к участию в нем членов нашего коллектива.

Необходимо еще больше и резче бичевать лодырей и дезорганизаторов производства, задерживающих наше победоносное движение вперед, к новой жизни.

В День печати пожелаем нашей газете новых успехов в той огромной работе, которую призвана в нашей стране выполнить большевистская печать.

Д. КУЗНЕЦОВ.

ВЕСЕННИЙ КАРНАВАЛ

Дружеский шарж М. Карапетяна
Текст Сурьмы Химкова

Гаснут дальней Альпухары
Золотистые края.
По физхимии экзамен
Принимаю скоро я!"

У этого доцента
В любой его черте
Написана забота
О сульфокислоте.

Физик Лосев.
Милости просим!

„Что может сравниться с газетой моей,
Сверкающей искрами метких статей,
Украшенной множеством дивных клише
Московский Технолог" – ты лучший в Москве".

Сей достойный представитель
Катионов повелитель,
Анионов всех гроза,
Аналитики глава

Ремонт молекул и пошивка полимеров, а также прием заказов на перепрессовку из высокомолекулярного материала заказчиков.

Цемент

Доктор Юнг сюда попал
Прямо с „вяжущих" на бал.

Туризма гений
Молчанов Евгений
100 километров зараз
Отмахнуть горазд!

Ария Ленского

В Институте, как сны золотые
Мои детские годы текли
В Институте узнал я впервые
Свет и тень аспирантской судьбы

Ах, чорт возьми, ирония судьбы какая!
Попал и я сюда, того не ожидая,
Не даром говорят, не рой другому яму,
Художник захотел и я включен в программу

„На зачете бродит парень
Возле дома моего,
Пробормочет три глагола
И не скажет ничего.

Lamentabile

И кто е-го зна-ет,
На что на-ме-ка-ет,
И что он скло-ня-ет,
И что он спря-га-ет

Его всевидящему оку
Покорны выхода по току,
А мановению руки
Размеры вольтовой дуги.

„Всем попробовать пора бы
Как вкусны и нежны крабы.
Вот прекрасная пижама
Из волокон хитозана!"

Плоскость

В Институте я прихожу
И восторженно твержу,
Что без Ф.З.С. нельзя
Ни туда и ни сюда

В Институте он недавно,
Но известен нам давно
Изучает он поверхность,
Но при этом глубоко.

То красками, то лаками
Сумею все покрыть,
Где кистью раз покрашу я
Там ржавчине не быть"

Снегурка!
Обитаешь ты
В районе вечной мерзлоты.

Эти два богатыря
Живут в горах из SiO_2
В силикатной той
стране
Знаменит
Швецов
везде.

„Мы считаем от работы
Лучший отдыхом охоту"
Кузнецов вперед шагает,
Прямо в зайчика стреляет.
Пиф-паф! Ой-ой-ой!
Убегает зайчик мой!

Вот чертежных властелин
Известный всем доцент Илюн
Заснял во время лекции
В ортогональнейшей проекции.

Всем непосвященным
Информацию я дам,
Что Рутовский самый главный
По издательским делам.

Могучая кучка факультета
специальной технологии.

Керамический дуэт
Выступает много лет
В их большой репертуар
Входит „каменный товар".

Лишь только луч позолотит вершины
А Бринкер наш уже летит с рейсшиной
С двумя портфелями и пачкой чертежей
Он многих молодых
Активней
и живей

Жил-был Петров когда-то,
Смола при нем была,
Милей родного брата
Она ему была,
Смола.....

„Танец с валентными электронами"
из балета „Разоблаченный атом"
музыка Бора-Томсена

Дорогой читатель!
Я, Сурьма Химков, приглашаю тебя
на весенний карнавал, организованный мною в честь Дня Печати.
Пойдем, я представлю
тебе участников карнавала
Музыка!!! (Ищите, здесь
где-то должен быть Яша
Черняк – „человек-оркестр")

Карнавал открывает
Иосиф Яковлевич Пильский с секретарем дирекции Ольгой Ивановной Островской
Руководящая кадриль!

Раньше стекло варили спокойно,
Тяп да ляп, тишь да гладь,
Пришел Китайгородский,
сказал: „Довольно!
Можно больше стекла давать!"

Три танкиста, три веселых друга
Экипаж уч-части боевой

„Кто вас, детки, крепко любит,
Кто отличников голубит,
Кто ругает вас за лень,
О вас помнит ночь и день?"

Он: „Кто портрет мой разгадал
Взял труднейший интеграл?"
Она: „Я Вас тотчас же узнала,
Не решая интеграла!

СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ

Обзор стенных газет института

Растет, крепнет, совершенствуется советское студенчество. С каждым годом увеличивается число культурных девушек и юношей, отлично успевающих в учебе и всесторонне развитых, с широким идейным кругозором.

Естественно, что с ростом общей культуры нетерпимы бывают мелочи бескультурья. Ложка дегтя портит бочку меда. Поэтому хорошо делают редакции стенгазет «Рупора», «Фильтра», «Химика», бичуя бескультурье, и особенно такой пережиток, как штурмовщину.

«Рупор» резко высмеивает, например, комсомолку Валюкевич, которая пришла на комсомольское собрание с опозданием, в пальто и галошах и участия в обсуждении вопросов не принимала.

Удачно дана карикатура на студенческую научно-исследовательскую конференцию. Рисунок доходчив, не требует поясняющих надписей. За столом президиума сидят руководители с седыми бородами, а в зале пусто.

Хороши карикатуры и «Фильтра». Они не вызывают хихиканья. Они вызывают здоровую улыбку, жизнерадостный смех. Они мобилизуют своей целеустремленностью.

Целеустремлен и «Химик». «Комсомольцы столицы, боритесь за первенство в гимнастических соревнованиях!»— этот лозунг определяет направление «Химика». И газета умеет хорошо сочетать вопросы физкультурной подготовки с учебой, с агитационно-массовой работой.

В газете нет псевдонимов. Статьи тт. Лернер, Толчинской и др. написаны в духе большевистской критики и самокритики. От «Фильтра» «Химик» выгодно отличается тем, что он освещает и положительные стороны жизни студенчества.

Стенгазеты боевиты, жизнерадостны. Тем более досадны срывы, которые допускает редакция «Рупора», называя аспирантов «жуками», «жучками». Это делается в форме стиха. Но разве можно в угоду форме жертвовать содержанием! К тому, же, если говорить об этом стихотворении, то оно очень слабо написано.

Борясь за культуру, стенгазеты должны сами быть требовательны к себе во всех мелочах. И здесь «Рупор» не самокритичен, не требователен к себе. Ни года, ни месяца, ни дня своего выхода в свет газета не сообщает.

Конечно, это удобней. Каждый день газета для неискушенных может выглядеть сегодняшней, но от таких «удобств» надо отказаться.

З. КРАЙНЮК.

Стенные газеты пользуются любовью у студенчества.

ВЕСЕННЯЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ СЕССИЯ НЕ ЗА ГОРАМИ

Весенняя сессия не за горами, но многие студенты II курса продолжают работать с прохладцей над курсом термодинамики, забывая, что это одна из трудоемких дисциплин.

Результаты такой «работы» не замедлили сказаться на выполнении контрольных заданий. Например, в 6-й группе II курса из 20 человек, писавших контрольную работу, 19 (!!) получили неудовлетворительную оценку, несмотря на то, что были предупреждены о дне контрольной работы. В 9-й группе II курса из 12 человек 8 получили также «неудовлетворительно». Во 2-й группе из 16—12 работ были написаны неудовлетворительно. Результаты, как видим, весьма печальные.

Целый ряд студентов, кроме того, злостно уклоняется от выполнения контрольных работ. Среди них можно назвать студентов Быкова, Ивангородского, Куликову (9-я группа), Альперовича (16-я группа), Боброву, Зыкову, Лошкареву, Семенову (2-я группа) и др.

Контрольные работы изобилуют большим количеством просто арифметических ошибок. Характерно, что многие из студентов считают еще до сих пор, что арифметическая ошибка — это не беда. Наоборот, товарищи, это большая беда, это болезнь, от которой нужно немедленно избавиться. Один из крупных английских математиков Д. Перри говорит: **«Студент не должен успокаивать себя тем, что он знает, как это сделать, он должен действительно выполнить численную работу».** Далее он говорит, что «счастлив инженер, который также и хороший математик». Но у нас, к великому сожалению, как раз с математикой неладно. Например, в одной из групп II курса на контрольной по термодинамике было обнаружено что 40 проц. студентов группы не знает, чему равен об'ем шара. В двух других группах 10 проц. студентов не знало, чему равен об'ем цилиндра, и т. п. Видно, что некоторая часть студенчества еще недостаточно уяснила себе, что высшее образование—это не только их частное дело, но и общегосударственное, и что государству нужны подготовленные инженеры, могущие стать новаторами производства, людьми, двигающими вперед науку.

Та беспечность, с которой работают группы II курса над курсом термодинамики, внушает самые серьезные опасения за исход экзаменационной сессии.

В. М. ЗАЙЦЕВ.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

В РЕДАКЦИЮ ГАЗЕТЫ „МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ“

Позвольте мне через посредство Вашей газеты выразить искреннюю благодарность директору, общественным организациям, совету технологического факультета, профессорам, преподавателям, студентам нашего института, сотрудникам кафедры красителей и моим бывшим ученикам, поздравившим меня с днем шестидесятилетия.

Полученные мной дружеские приветствия бодрят и побуждают к дальнейшей работе в любимом Менделеевском институте.

Я был бы счастлив, если бы мог до конца жизни быть полезным нашей великой родине работой химика и преподавателя.

Проф. Ник. ВОРОЖЦОВ.

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ РЕДАКТОР!

Позвольте через посредство Вашей газеты поблагодарить сотрудника кафедры технологии неорганических веществ т. Романова Я. Н.

Яков Никитович Романов в текущем учебном году в процессе прохождения специального лабораторного практикума преподавал нам основы пайки и сварки металлов.

Его отношение к делу преподавания и обращение со студентами представляются нам образцовыми.

От имени студентов IV курса 1-й группы: СОКОЛОВА (староста), ЛИБОВА, ЧУРО.

15-я лотерея Осоавиахима

29 апреля совет Осоавиахима института подвел итоги реализации билетов 15-й лотереи Осоавиахима. В своем решении по этому вопросу совет Осоавиахима отметил, что коллектив сотрудников института хорошо справился с реализацией билетов 15-й лотереи, реализовав их на сумму 8.770 руб. и превысив, таким образом, сумму прошлогодней подписки.

Лучшим коллективом по реализации билетов 15-й лотереи Осоавиахима является коллектив сотрудников технологического факультета.

Совет Осоавиахима наградил грамотами за активную работу по реализации 15-й лотереи Осоавиахима тт. **Поршневу** (кафедра математики), **Липовского** (ХТПП), **Сухотинскую** (ХТПП), **Шокина** (технология неорганических веществ), **Паперник** (кафедра искусственного волокна), **Анс нову** (УПУ), **Островскую** (АХО), **Дарашке вич** (кафедра аналитической химии), **С галь** (комендатура), **Тихомирову** (библи отека), **Гольдберг** (лаки и краски), **Ма лову** (факультет спецтехнологии), **Рабин вич** (кафедра марксизма-ленинизма), **Ф латова** (кафедра органической химии) **Кудрявцеву** (кафедра физхимии).

Особо совет Осоавиахима отметил раб ту т. Поршневой. В реализации 15-й л тереи Осоавиахима слабо работал колле тив силикатного факультета, кафедры ф зики, теплотехники, пошивочная масте ская и телефонная станция. Слабо так работали члены совета Осоавиахима т Топоркова и Булкина.

Е. ШАТЛОВСКИЙ, пред. совета Осоав ахима.

Из лаборатории—в промышленность

В одной из передовых газеты «Правда», озаглавленной «О техническом кругозоре и обмене производственно-техническим опытом», между прочим говорится:

«Большую роль в улучшении технической информации призвана сыграть сеть научных институтов. Еще и сейчас некоторые научно-исследовательские работники рассуждают так: труд сделан, план лаборатории выполнен на сто процентов, а дальше пусть работа пылится в папках архива, — это уже не дело науки! Но работа ученого, специализировавшегося в областях, близких к технике, кончается не отчетом, а практическим использованием идей исследователя на заводе. Институты обязаны активно пропагандировать свои достижения, помогать их внедрению, всеми способами популяризировать передовую технику».

Действительно, многие научные работники и некоторые институты совершенно не интересуются вопросом внедрения в промышленность выполненных ими работ, считая, что это не их дело. Грешит этим и наш институт, в стенах которого выполнено большое количество работ, из которых весьма немногие внедрены или имеют перспективы внедрения в промышленность.

Коллектив кафедры «Технология электрохимических производств» поставил перед собой задачу — выполненные на кафедре работы внедрять в промышленность.

В середине прошлого года под руководством проф. **П. М. Лукьянова** (научный сотрудник В. В. Белостоцкая) была закончена работа «Электролитическое цинкование листового железа с применением нерастворимых анодов». Эта работа была проведена в полузаводском масштабе, что дало возможность утверждать об эффективности этого метода, позволяющего получать не только качественную продукцию, но и дающего большую экономию (только по одному заводу годовая экономия составит около 2,5 млн. руб.). В конце прошлого года в письме к наркому черной металлургии т. Тевосьяну было сообщено о результатах указанной работы, и с 1 марта с. г. по докладу проф. Лукьянова в НКЧМ было принято постановление о постройке опытной установки.

В прошлом году доцентом **В. Г. Хомяковым** закончена научно-исследовательская работа, касающаяся получения хлора в ваннах системы Хуккера. В этой работе большую трудность вызывала разработка метода изготовления специальной диафрагмы. Все трудности были преодолены, и Институт хлора на основе данных этой работы запроектировал и построил опытную ванну, первый цикл испытаний которой, давший хорошие результаты, уже закончен. Эту ванну решили использовать в промышленности.

Доцент **Р. И. Агладзе** успешно закончил научно-исследовательскую работу по получению металлического марганца электролизом из водных растворов. В результате ряда сообщений, сделаных т. Агладзе, было постановлено построить опытную установку.

В начале этого года закончена научно-исследовательская работа «Электрохимическое окисление трехвалентного хрома в шестивалентный», выполненная ассистентом **Д. Н. Гинзбург** (под руководством проф. **Лукьянова**). Эта работы была выполнена по заданию завода. При производстве камфоры получается отбросная жидкость, содержащая хром в трехвалентной форме, к торой электрохимически можно окисли в шестивалентный и снова ввести в пр цесс производства.

По докладу проф. **Лукьянова**, сделан му в начале этого года, на заводе бы постановлено построить опытную устано ку, к проектированию которой реше привлечь работников кафедры.

К сожалению, не все научно-исслед вательские работы, выполненные кафедро внедрены или внедряются в промышле ность. Более ранняя работа, как, напр мер, прессование карбидной пыли (ру водил доцент **Шварц**), лежит до сих п в НИРе.

Необходимо проверить практическ ценность некоторых выполненных работ поднять вопрос о внедрении их в промы ленность, и чем скорее, тем лучше.

Научным работникам нашего институт под руководством которых выполнены или иные работы, следует серьезно зад маться над вопросом внедрения их в пр мышленность.

П. М. ЛУКЬЯНОВ
(профессор, доктор технических наук

Отв. редактор П. АНДРЕЙЧИКОВА.

Л112946. 1-я газетная типография МООМП. Москва, улица Горького, 18б. Заказ № 2752. Тираж 700.