

# МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ  
МХТИ ИМ. МЕНДЕЛЕЕВА.

№ 42-43 (322-323) 18 декабря 1940 г. Цена 5 коп.

## КОЛЛЕКТИВУ МОСКОВСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

В день юбилея Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева Народный комиссариат химической промышленности горячо поздравляет весь коллектив профессоров, преподавателей, студентов, рабочих и служащих института со славным двадцатилетием.

За годы своего существования институтом проделана огромная работа по созданию кадров для социалистической промышленности.

Упорно работая над улучшением учебно-воспитательной работы, овладевая марксизмом-ленинизмом, непрерывно связывая теорию с практикой — коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева разрешил пе-

мало практических и теоретических задач на пользу социалистического строительства нашей родины.

Народный комиссариат химической промышленности призывает ученых, преподавателей, студентов и всех сотрудников МХТИ им. Д. И. Менделеева еще выше поднять качество подготовки специалистов, закаленных и преданных нашей родине.

Да здравствует и процветает марксизм-ленинизм, величайшая научная теория, преобразующая мир!

Да здравствует и процветает передовая советская наука!

Народный комиссар химической промышленности ДЕНИСОВ.

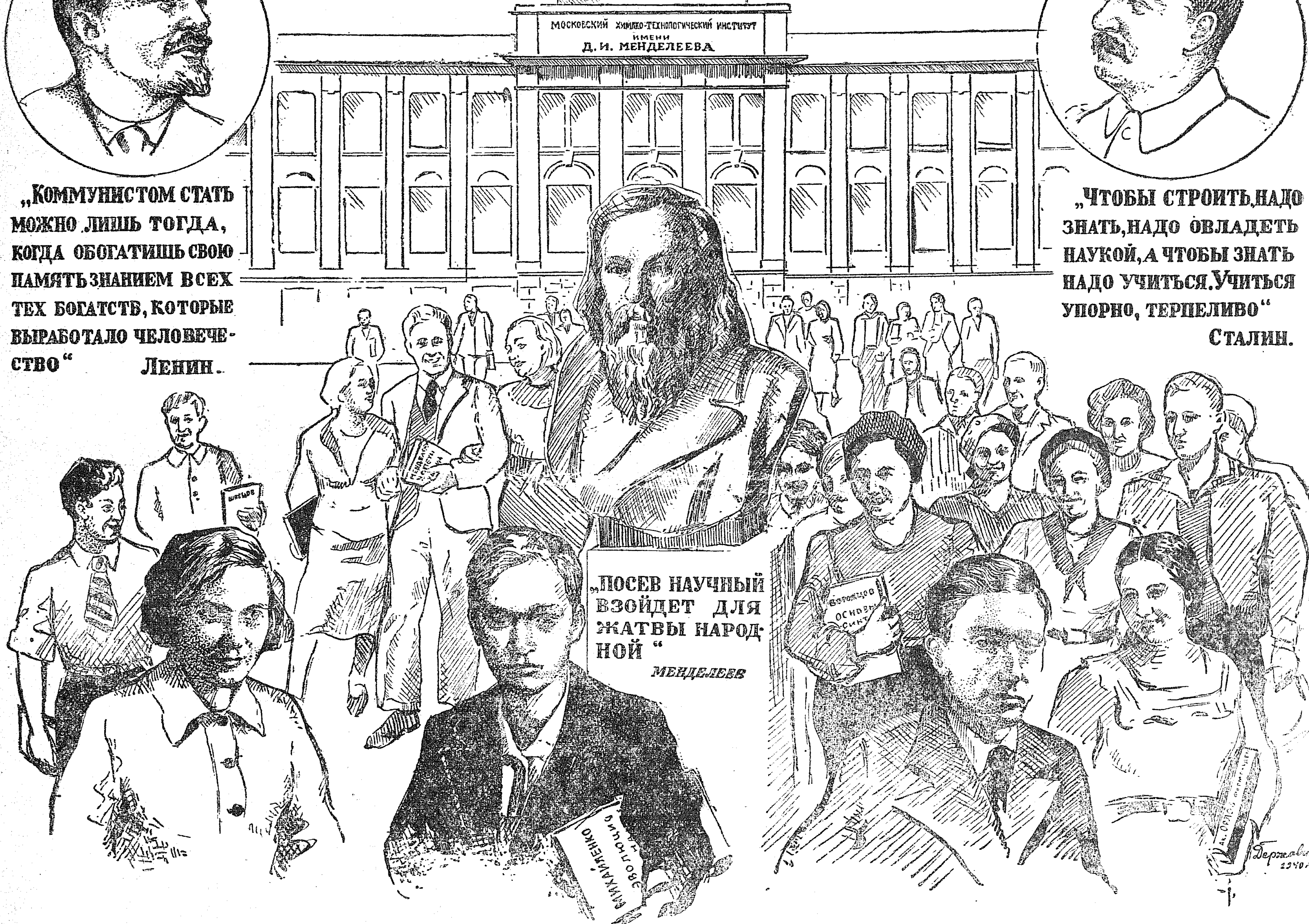


**„КОММУНИСТОМ СТАТЬ  
МОЖНО ЛИШЬ ТОГДА,  
КОГДА ОБОГАТИШЬ СВОЮ  
ПАМЯТЬ ЗНАНИЕМ ВСЕХ  
ТЕХ БОГАТСТВО, КОТОРЫЕ  
ВЫРАБОТАЛО ЧЕЛОВЕЧЕ-  
СТВО“**  
ЛЕНИН.

XX  
Л Е Т  
1920 1940



**„ЧТОБЫ СТРОИТЬ НАДО  
ЗНАТЬ, НАДО ОВЛАДЕТЬ  
НАУКОЙ, А ЧТОБЫ ЗНАТЬ  
НАДО УЧИТЬСЯ. УЧИТЬСЯ  
УПОРНО, ТЕРПЕЛИВО“**  
СТАЛИН.



## ПРИВЕТСТВИЕ СОВЕТСКОГО РК ВКП(б) ГОР. МОСКВЫ МОСКОВСКОМУ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Советский районный комитет Всесоюзной Коммунистической партии (большевики) в день двадцатилетнего юбилея Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева шлет студентам, профессорам, преподавателям, рабочим и служащим института горячий большевистский привет!

За двадцать лет своей творческой работы институт добился серьезных успехов как в деле подготовки высококвалифицированных кадров, так и в деле развития советской науки.

За эти годы институт подготовил для социалистической промышленности и для высших учебных и научно-исследовательских заведений около пяти тысяч инженеров, химиков-технологов и научных работников. Многие из них в настоящее время работают в качестве руководителей

промышленных предприятий и советских учреждений.

Цельный ряд научно-исследовательских работ института обогатил советскую науку и явился ценнейшим вкладом в укрепление оборонной и хозяйственной мощи нашего государства.

Упорным трудом всего коллектива институт имени Д. И. Менделеева прочно и заслуженно занял одно из первых мест

среди передовых высших учебных заведений Советского Союза.

Сделано много, но товарищ Сталин учит нас не зазнаваться и не успокаиваться на достигнутом.

Третья пятилетка — пятилетка химии. Задача всего коллектива института имени Д. И. Менделеева состоит в том, чтобы еще упорнее работать над выковыванием высококвалифицированных кадров для хи-

мической и оборонной промышленности и еще шире и глубже развернуть научно-исследовательскую работу, вытекающую из задач, стоящих перед социалистической промышленностью.

Районный комитет ВКП(б) выражает уверенность, что партийные и непартийные большевик-менделеевцы в своей дальнейшей работе, овладевая марксистско-ленинской теорией, овладевая высотами науки, добьются новых успехов, укрепляющих мощь и умножающих богатства нашей великой социалистической родины.

Да здравствует Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков)!

Да здравствует наш вождь и учитель товарищ Сталин!

Районный Комитет Всесоюзной Коммунистической партии (большевики).

**„... Наша страна с ее революционными навыками и традициями, с ее борьбой против косности и застоя мысли представляет наиболее благоприятную обстановку для расцвета наук“.**

(СТАЛИН).



# ПРОФЕССОРАМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, СТУДЕНТАМ, РАБОЧИМ И СЛУЖАЩИМ МХТИ В ДЕНЬ ЮБИЛЕЯ БОЛЬШЕВИСТСКИЙ ПРИВЕТ!



И. А. Пильский.

## ЦИФРЫ и ФАКТЫ

### ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

20 декабря 1920 года Моспрофобр реорганизовал Московский химический техникум им. Д. И. Менделеева (бывшее Промышленное училище) в практический химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева.

13 февраля 1923 года Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева перешел в ведение Главпрофобра. Как передовой втуз МХТИ им. Менделеева в числе первых 5 втузов по решению ЦК ВКП(б) и правительства в 1929 году передан в ведение ВСНХ СССР.

29 марта 1939 года утвержден новый устав Московского химико-технологического института им. Менделеева.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева, первом отраслевом втузе СССР, впервые была организована подготовка инженеров-механиков для химической промышленности.

### ВЫПУСК ИНЖЕНЕРОВ

Первый выпуск специалистов состоялся в 1923 году.

Всего подготовлено за 20 лет 4.315 инженеров, из них в период с 1920 по 1925 год — 69, с 1926 по 1930 год — 891, с 1931 по 1935 год — 1.481, с 1935 по 1940 год — 1.874.

### ПИТОМЦЫ ИНСТИТУТА

Воспитанники института работают в 140 городах и заводских поселках Советского Союза

\*\*\*

Ряд воспитанников МХТИ им. Д. И. Менделеева выполняет ответственную работу в руководящих органах, например:

г. Седин И. К. — член ЦК ВКП(б), член Президиума Верховного Совета РСФСР, народный комиссар нефтяной промышленности СССР;

г. Кафтанов С. В. — кандидат в члены ЦК ВКП(б), председатель ВКВШ при СНХ СССР, депутат Верховного Совета РСФСР;

г. Манев П. С. — член Совета по химии и металлургии при СНХ СССР;

г. Сухарев Г. Н. — секретарь обкома ВКП(б) Еврейской автономной области, депутат Верховного Совета СССР;

г. Бойцов В. — секретарь Орловского обкома ВКП(б);

г. Поликарпов Б. — депутат Верховного Совета РСФСР, директор Рубжанского химкомбината;

г. Мавлютова М. З. — депутат Верховного Совета РСФСР;

г. Оганесян В. В. — депутат Верховного Совета РСФСР, директор Ереванского завода «Совпрен» и др.

\*\*\*

Многие питомцы института награждены правительством СССР орденами и медалями, среди них: тт. Седин И. К., Манев П. С., Оганесян В. В., Гнедин Н. Ф., Левков И. И., Филиппов П. Я., Черепков Н. Ф., Дыбина Ш. В., Соколов А. М., Пителина Н. П., Лебедев А. В., Меренский Б. Р., Титов В. А., Семенов Д. Ф., Лосев Б. И., Вайсфельд Е. И. и ряд других.

## Приветствие ГУУЗ Наркомхимпрома

Славному юбиляру —  
Московскому химико-технологическому институту имени Д. И. Менделеева

20 лет тому назад был создан Московский химико-технологический институт имени великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева.

За годы своего существования Менделеевский институт выпустил для социалистической промышленности около 5.000 инженеров — командиров производства.

Питомцы института работают во многих отраслях народного хозяйства. Ряд из них занимает ответственные руководящие посты: председатель Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНХ СССР т. Кафтанов, народный комиссар нефтяной промышленности т. Седин, секретарь Орловского обкома ВКП(б) т. Бойцов и др.

За истекший период в институте проведена большая научно-исследовательская работа, в результате которой было опубликовано 1.173 научных работы.

Работники института имеют свыше 150 патентов и авторских свидетельств. Значительная часть научно-исследовательских работ внедрена в промышленность. Работы проф. Лосева И. П., покойного

проф. Шульца В. Н., доцента Абрамова И. И. и др. отмечены высокими правительственными наградами — орденами СССР. Из «Менделеевки» выделены и созданы: Московский кожевенный институт, Московский институт химического машиностроения, Московский институт хлебопечения, Научно-исследовательский институт сахарной промышленности и др.

Менделеевский институт ко дню своего 20-летия является одним из крупнейших втузов СССР, где сконцентрированы наиболее квалифицированные учебно-педагогические и научно-исследовательские кадры.

Главное управление учебными заведениями НКХП, поздравляя коллектив Менделеевского института со славным 20-летним юбилеем, выражает уверенность, что работники института и студенчество развернут еще шире плодотворную работу для укрепления хозяйственной и оборонной мощи нашей социалистической родины, теснее сплотившись вокруг ЦК ВКП(б) и вождя народов товарища Сталина.

Главное управление учебными заведениями Наркомхимпрома СССР.



Д. Ф. Кутенов.

## ЦИФРЫ и ФАКТЫ

### МХТИ — БАЗА РЯДА НОВЫХ ВТУЗОВ

В 1930 году из МХТИ имени Д. И. Менделеева выделены целый ряд специальностей, которые были реорганизованы в самостоятельные втузы:

кожевенная — в кожевенный институт, ныне Московский химико-технологический институт легкой промышленности имени Д. М. Кагановича;

мукомольная и кондитерская — в Московский химико-технологический институт хлебопекарной и кондитерской промышленности и Институт зерна и элеваторного хозяйства;

силикатная — в Силикатный институт; сахарная — в Воронежский химико-технологический институт и ЦИНС в Москве; жировая — в Казанский химико-технологический институт;

механический факультет — в Московский институт инженеров химического машиностроения.

### ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЕ КАДРЫ

В 1920 году имелось 27 преподавателей, из них 8 профессоров. В 1940 году в институте насчитывается 276 человек: из них академиков — 1, членов-корреспондентов Академии наук — 1, профессоров — 40, доцентов — 120.

Ученые степени имеют 115 человек.

\*\*\*

Готовятся к преподавательской деятельности в институте в 1940 году 108 аспирантов.

\*\*\*

Ряд сотрудников института награжден орденами и медалями СССР, в их числе покойный проф. В. Н. Шульц, проф. А. Г. Касаткин, проф. П. П. Лосев, доцент П. П. Абрамов и доцент Д. А. Шустов.

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Ассигнования на научно-исследовательскую работу выросли с 10.000 руб. в 1925 году до 2.450.000 руб. в 1940 году. Ассигнования на развитие материальной базы (лаборатории, мастерские и т. д.) увеличились с 116.000 руб. в 1928 году до 800.000 руб. в 1939 году.

В 1939 году выполнено 93 госбюджетных научно-исследовательских темы и 94 хозяйственных.

В научно-исследовательскую работу в 1939 году было вовлечено 120 студентов.

\*\*\*

За 20 лет научными работниками института (работавшими в нем в юбилейный год) опубликовано 1.173 научных статьи.

### БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД ИНСТИТУТА

В 1924 году в библиотеке института имелось 5.528 томов, в 1940 году — 281162 тома.

### ИЗДАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Ассигнования на издательскую работу по выпуску трудов института, учебников и пособий возросли с 262 руб. в 1928 году до 150.000 руб. в 1939 году.

\*\*\*

В 1924 году было выпущено издательством МХТИ им. Менделеева 1 название в 14 авторских листов; за первую половину 1940 года выпущено 46 названий общим объемом в 151 авторский лист.

## ПРИВЕТСТВИЕ ИНСТИТУТА ТОНКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Директору химико-технологического института

имени Менделеева т. Пильскому И. А.

Секретарю партбюро института т. Кутенову Д. Ф.

В день 20-летнего юбилея вашего института студенты, профессора, преподаватели, рабочие и служащие Московского института тонкой химической технологии им. Ломоносова шлют вам свой горячий большевистский привет.

Третья сталинская пятилетка — пятилетка химии — ставит перед химико-технологическим образованием почетную задачу: дать стране в достаточном количестве необходимые химической промышленности кадры, овладевшие не только новейшими техническими знаниями, но и марксистско-ленинской теорией.

Ваш институт, который носит имя великого русского ученого, верного сына

своей родины — Менделеева, за 20 лет своего существования воспитал не одну тысячу инженеров-технологов, работающих в разных областях социалистической промышленности, научных институтах и др. организациях.

Желаем вам впредь непрерывно работать над улучшением качества выпускаемых специалистов, до конца преданных делу партии Ленина — Сталина.

Директор института Г. Д. ВОВЧЕНКО.

Секретарь партбюро Е. А. ФУРЦЕВА.

Председатель профкома

Н. С. ПРССТАКОВ.

## Приветствие Советского районного комитета ВЛКСМ

Студентам, профессорам, преподавателям, научным работникам, рабочим и служащим МХТИ им. Менделеева в день 20-летия со дня основания института Советский районный комитет Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи шлет горячий комсомольский привет.

20-летие МХТИ им. Менделеева, крупнейшего химического втуза, — еще одна демонстрация замечательных успехов советской науки и техники.

Третья пятилетка — пятилетка химии. Поэтому юбилей МХТИ в теперешних условиях приобретает особое значение.

Менделеевский институт за 20 лет выпустил не одну тысячу молодых инженеров и научных работников для нашей социалистической промышленности, до конца преданных партии Ленина — Сталина.

Коллектив МХТИ шлет стране много

ценных научных работ, изобретений и рационализаторских предложений.

РК ВЛКСМ выражает твердую уверенность, что в дальнейшем комсомольцы Менделеевки будут в передовых рядах в борьбе за повышение качества подготовки специалистов, за овладение марксистско-ленинской теорией.

Комсомольская организация института под руководством большевистской партии будет и впредь воспитывать пламенных патриотов нашей родины, готовых в любую минуту стать на защиту границ великого социалистического государства.

РК ВЛКСМ желает всему коллективу института новых, еще больших успехов в работе и учебе.

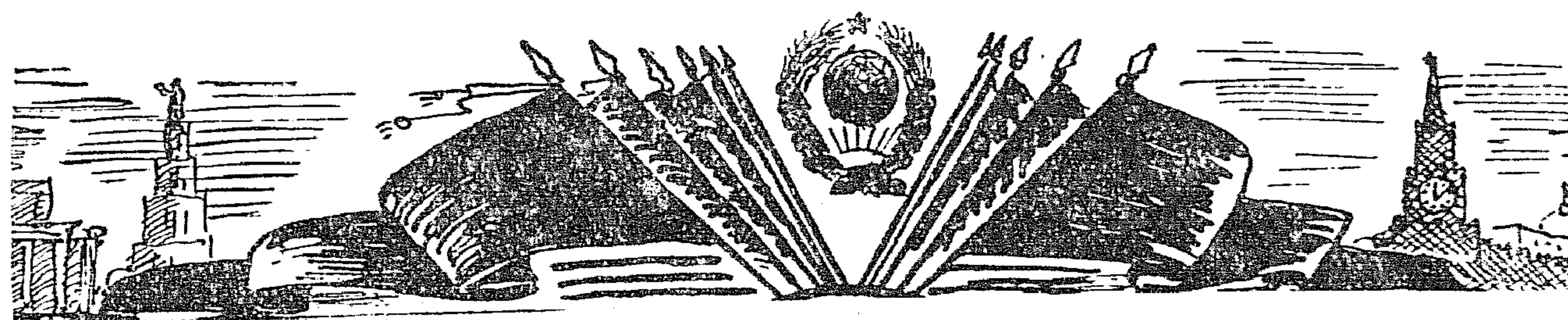
Да здравствует советская молодежь!

Да здравствует комсомол — верный помощник большевистской партии!

Да здравствует коммунистическая партия большевиков!

Да здравствует лучший друг молодежи — любимый Сталин!

Районный комитет ВЛКСМ.





# Да здравствует и процветает передовая советская наука!

## КУЗНИЦА БОЛЬШЕВИСТСКИХ КАДРОВ

Для подготовки инженеров химиков-технологов в декабре 1920 года был создан первый в стране отраслевой Химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева.

Во вновь созданном вузе, еще не окрепшем, преследуемом реакционной профессурой, широко развертывалась идейно-политическая жизнь. Коллектив вел непримиримую борьбу за сохранение первого отраслевого института в стране.

В 1921 году при институте была создана ячейка РКП(б). В протоколе № 1 первого партийного собрания записано: «Утвердить партячейку в составе 8 чел.».

На заседании бюро партячейки 22 ноября 1921 года принимается решение о проведении регистрации членов РКП(б) и о созыве первого организационного комсомольского собрания. В декабре 1921 года была организована ячейка РКП(б), насчитывавшая в своих рядах 9 комсомольцев. Эта малочисленная группа коммунистов и комсомольцев была руководящим ядром всего коллектива института.

С тех пор прошло не так много времени, но сделано довольно много. Благодаря повседневной заботе партии и правительства Менделеевский институт превратился в один из крупнейших вузов страны. За 20 лет институтом подготовлено около 5.000 инженеров-химиков.

В настоящее время партийная и комсомольская организации МХТИ имени Д. И. Менделеева насчитывают 1.768 коммунистов и комсомольцев.

Партийно-комсомольская организация воспитала в своих рядах немало замечательных большевиков, беззаветно преданных нашей родине.

Многие из них выросли до крупных хозяйственных, партийных и государственных деятелей. Среди них можно отметить т. Седина — члена ЦК ВКП(б), наркома нефтяной промышленности СССР; т. Кафанова — кандидата в члены ЦК ВКП(б), председателя ВКВШ при СНК СССР; т. Кокотушнина — зам. нач. управления кадров ЦК ВКП(б); т. Бойцова и Сухарева — секретарей обкомов ВКП(б); т. Манева — члена Экономсовета; тт. Калмыкова, Барсукова, Копейкина — заместителей народных комиссаров; т. Соболева — председателя облисполкома; т. Поликарпова — директора химкомбината — и ряд других.

Институт воспитал целую плеяду молодых педагогов и научных работников, которая является крепкой и надежной сменой старому поколению профессоров. Большим авторитетом пользуются не только среди коллектива института, но и среди всей химической научной общественности доцент, кандидат наук Н. М. Жаворонков и доцент А. С. Пантелеев. Они, являясь молодыми талантливыми учеными, удостоены великой чести получать стипендию имени товарища Сталина.

Многие воспитанники МХТИ, партийные и непартийные большевики, являются руководителями кафедр в высших учебных заведениях, например, профессор-орденоносец А. П. Касаткин, доктор химических наук Е. М. Преис, профессор К. К. Андреев.

Необходимо также отметить и других молодых, растущих педагогов, научных работников — доцентов, кандидатов наук тт. Коршана, Торочешникова, Козлова, Дудерова, Бутт, Агладзе, Кузнецова, Волынца, Сентюрина.

С исключительным большим уважением и любовью относится наш коллектив к профессорам института, вложившим много труда, энергии и сил в дело подготовки высококвалифицированных научных и педагогических кадров. Академик Е. И. Орлов, профессор-доктор наук Б. С. Швецов, Я. И. Михайленко, Н. Н. Воронцов, Б. Н. Рутковский, В. Н. Юнг, И. И. Китайгородский и ряд других, известные не только в нашей стране, но и за ее пределами.

Они в повседневной научной и педагогической деятельности стараются дать максимум знаний студенчеству, любовно готовят свою смену — молодых научных работников.

Институт воспитал подлинно советских ученых, которые занимаются не только наукой, но являются и хорошими организаторами, общественниками, повседневно участвуют в идейно-политической жизни страны.

Всем известны активные общественники института, депутаты Московского городского Совета профессор — доктор орденоносец Лосев И. П. и доктор химических наук Преис Е. М., депутат райсовета профессор — доктор Швецов Б. С.

Большую роль в создании и укреплении института также сыграли старейшие его работники — тт. Добряков, Табунов, Бредихин, Иванов, Покровский, Волкова, Зернов, Бринкен и Солдатов.

Комсомольская организация института — передовой отряд студенчества — всегда была и остается верным помощником парторганизации. Воспитанники комсомола тт. Эпштейн, Булгакова, Дубин, Попов, Ефимуркина, Винников и многие другие пользуются всеобщим авторитетом и уважением.

Введение сталинских стипендий вызвало новую волну социалистического соревнования за повышение качества учебы, за получение стипендий имени товарища Сталина.

Этой великой чести удостоены тт. Эпштейн, Александров, Грифцов, Гельштейн, Шкляев, Гузман, Морозова и Макаров.

Сталинские стипендиаты идут впереди студенчества. Они дают пример дисципли-

ны, работоспособности, высокой политической сознательности и любви к родине.

В период борьбы с финской белоохранительщиной 19 лучших коммунистов и комсомольцев: Р. Эпштейн, В. Попов, А. Гельштейн, П. Мушулов, М. Оськини, С. Павлов, А. Юнин, В. Александров, И. Васильевский, П. Дубин, Б. Г. Борисов, Б. И. Борисов, В. Поляков, Е. Елькин, В. Кузнецов, А. Кудряшов, В. Богословский, И. Тузилкин и Ю. Люстгарстн добровольно пошли сражаться на фронт за нашу любимую родину.

Своим героизмом, храбростью и мужеством они в схватках с врагами оправдали великое доверие народа.

На XVIII партийном съезде товарищ Сталин поставил большую задачу ликвидации теоретической отсталости наших кадров. Товарищ Сталин говорил: «есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей науки, — это марксистско-ленинская наука об обществе, о законах развития общества, о законах развития пролетарской революции, о законах развития социалистического строительства, о победе коммунизма».

Выход в свет «Краткого курса истории ВКП(б)» явился могучим средством мобилизации всего коллектива на изучение теории марксизма-ленинизма.

В настоящее время в институте изучают историю ВКП(б) 1.782 человека, из них 448 профессоров, преподавателей, научных сотрудников и аспирантов.

В помощь изучающим самостоятельно теорию марксизма-ленинизма было прочитано 39 лекций. Проведено 161 собеседование по кафедрам и цехам. 87 профессоров и преподавателей закончили «Краткий курс истории ВКП(б)» и перешли к изучению первоисточников.

«Ленинец не может быть только специалистом-облагодетельной им отрасли науки, — он должен быть вместе с тем политиком-общественником, живо интересующимся судьбой своей страны, знакомым с законами общественного развития, умеющим пользоваться этими законами и стремящимся быть активным участником политического руководства страной» (Сталин).

Перед нами стоит большая и благодарная задача по воспитанию политически грамотных, культурных специалистов, беззаветно преданных нашей большевистской партии, любимому вождю и учителю товарищу Сталину!

И эту задачу мы выполним!  
Д. Ф. КУТЕПОВ.

### Старейшие работники нашего института



Слева направо: М. Д. Волкова, П. И. Добряков, С. Д. Иванов и С. Ф. Табунов.

## „СЕГОДНЯ“ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Прошло 20 лет. Эта цифра — 20 лет — в стране строящегося коммунизма, в стране небывалых в истории человечества темпов развития народного хозяйства приобретает иной «арифметический» смысл. Эти 20 лет представляют собой целую эпоху в химической промышленности Союза. 20-летний юбилей, который отмечает сегодня институт им. Д. И. Менделеева, по существу является торжеством молодой химической промышленности и химической науки нашей прекрасной родины.

«Сегодня» нашего института — это около 5.000 инженеров-менделеевцев, специалистов в области химической промышленности, это целая армия химиков, работающих в различных уголках необъятного Советского Союза, армия людей, в среде которых немало выдающихся руководителей, ученых и общественных деятелей.

«Сегодня» нашего института — это 40 профессоров (из них 27 докторов наук), 120 доцентов и 134 ассистента. Язык цифр, на первый взгляд сухой, подчас говорит ярче слов. Если проследить динамику роста профессорско-преподавательского персонала, нетрудно увидеть подьем кривой и не за счет пополнения «со стороны», а за счет роста основного костяка препода-

вательского коллектива. Наш институт был свидетелем успешных защит докторских диссертаций тт. Роговиным, Преис, Лосевым, Авдеевой, Зиновьевым и кандидатами — тт. Кузнецовым, Торочешниковым, Семишиным, Агладзе, Камневой, Зельвенским, Стрельцовой и др.

К 20-летию юбилею наш институт располагает высококвалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, которые не только «педагоги» высшей школы, но и научные работники, люди, ведущие научно-исследовательскую работу для химической промышленности.

«Сегодня» нашего института — это опубликованные силами профессором и преподавателей около 1.500 печатных работ, в числе которых более 150 учебных пособий и учебников для высшей школы. Выполняя указания главы советского правительства товарища Молотова, данные им на Всесоюзном совещании работников высшей школы в мае 1938 года, учебники и учебные пособия были выпущены профессором Роговиным, Касаткиным, Ворожцовым, Лукьяновым, Рутковским, Раковским, Юнг, Китайгородским, Швецовым, Киселевым; доцентами — Коган, Дудеровым, Матвеевым, Бутт и др. Десятки тысяч экземпляров учебников, написанных нашими

педагогами, разошлись по Советскому Союзу; ими пользуются не только студенты в процессе учебы в институте, ими пользуются и работники химической промышленности, так как в учебниках и учебных пособиях описаны новейшие стахановские методы работы.

«Сегодня» нашего института — это ряд научно-исследовательских работ, выполненных профессорско-преподавательским персоналом института — профессорами Шульц (недавно умершим), Ворожцовым, Лосевым, Роговиным, Раковским, Лукьяновым, Юнг, Китайгородским, Киселевым, Петровым, Рутковским, Полубояриновым; доцентами Агладзе, Бутт, Дудеровым, Жасеронковым, Торочешниковым, Кузнецовым, Шкиным, Даванковым, Козловым, Эрастовой, Рассудовой.

Ценность проводимых научно-исследовательских работ определяется также и тем, что некоторые из них выдвинуты Ученым Советом института на сталинские премии. Это работы проф. Китайгородского с коллективом кафедры, доцентов Агладзе и Матвеева.

«Сегодня» нашего института — это 108 аспирантов. Институт готовит новую смену педагогов для высшей школы и уже немало подготовил таких педагогов, которые в настоящее время успешно работают в высшей школе: доцент Куринов — зав. кафедрой технологии неорганических ве-

ществ Томского индустриального института, доцент Кузнецов-Фетисов зав. той же кафедрой Казанского технологического института, доцент Баранов — зав. кафедрой технологии неорганических веществ Днепропетровского института и др.

«Сегодня» нашего института — это 2.053 студента — будущих инженеров, будущих командиров советской химической промышленности. Наша почетная задача — выковать из них политически и технически грамотных командиров советской химической промышленности.

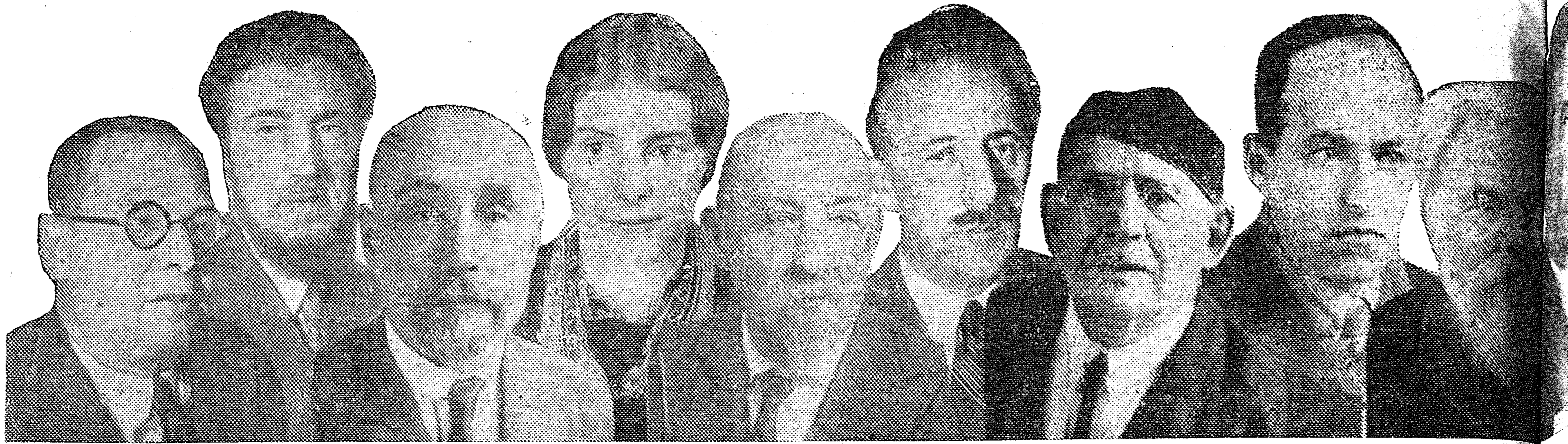
«Сегодня» нашего института мы встречаем рядом побед. 20 лет упорной и систематической работы показали нам, каких успехов может добиться передовая наука, окруженная любовью всего советского народа.

«Сегодня» нашего института ставит перед нами ряд новых задач, требует от нас еще большей работы.

Коллектив института, сознавая всю ответственность перед страной, перед партией, перед вождем трудящихся товарищем Сталиным, твердо уверен в дальнейших победах в деле подготовки высококвалифицированных кадров специалистов химической промышленности, достойных великой сталинской эпохи.

Профессор, доктор технических наук П. М. ЛУКЬЯНОВ.





## За дальнейший под'ем научно-педагогической работы

Юбилей института является радостной и знаменательной датой.

Кафедра искусственного волокна приходит к этим дням с определенными достижениями. За последние годы сотрудниками кафедры опубликовано свыше 120 статей в советских и иностранных технических журналах, 6 учебников, утвержденных Комитетом по делам высшей школы в качестве стабильных для всех вузов, и 9 учебных пособий по специальным курсам. Кафедра искусственного волокна подготовила около 100 инженеров.

Достижения нашей кафедры в научно-исследовательской работе и общественно-политических мероприятиях неоднократно отмечались коллективом института.

За последние годы достаточно отчетливо определилась основная проблемная тематика нашей кафедры. Мы работаем над получением новых типов синтетических и искусственных волокон и над теоретической разработкой принципиальных вопросов высокомолекулярной химии.

Создание атмосферы непрерывных творческих исканий и дерзаний среди сотрудников кафедры и студентов, создание такой обстановки, при которой повседневный научный и идейно-политический рост каждого нашего работника стал бы необходимостью, устранение возможности застоя, рутинности и элементов самоуспокоенности и зазнайства в педагогической и научной работе кафедры — вот те требования, которые мы предъявляем к себе.

Нет никаких сомнений, что для коллектива нашей кафедры юбилей института послужит отправной точкой для дальнейшего под'ема всей научной и педагогической работы.

Проф. РОГОВИН З. А.

## СТАЛИНСКИЕ СТИПЕНДИАТЫ

У нас их восемь. Это тт. Грифцов, Александров, Эпштейн, Порозова, Гузман, Гельбштейн, Шкляев и Макаров. Портреты их висят на доске почета. Все это хорошо знакомые лица. Их можно видеть везде: в профкоме, комитете ВЛКСМ, на любом ответственном участке общественной работы.

Сталинский стипендиат И. Гузман явился инициатором замечательного студенческого движения. Это он взял на себя обязательство учиться только на «хорошо» и «отлично» и добиться получения диплома с отличием. Теперь И. Гузман на III курсе, и в его зачетной книжке имеются только отличные оценки.

Сталинская стипендиатка Порозова, студентка III курса, досрочно кончила лабораторию органической химии; на кафедре искусственного волокна она ведет научно-исследовательскую работу.

Прекрасно учится сталинский стипендиат В. Александров. Пропустив в прошлом году несколько месяцев, он тем не менее к октябрьским праздникам отлично сдал все предметы, сдал уже и за этот семестр экзамен по основам марксизма-ленинизма и получил зачет по иностранному языку. При всем этом Володя — активист физкультурной работы: он лыжник, волейболист, альпинист.

Самой замечательной фигурой среди

## ЕЩЕ ЭНЕРГИЧНЕЕ КРЕПИТЬ СВЯЗЬ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ

Специальность технологии пластических масс — одна из самых молодых не только в МХТИ, но и в Советском Союзе. И, несмотря на свою молодость (ей всего 8 лет), к юбилею МХТИ она приходит как вполне сложившаяся академическая единица.

В составе кафедры имеется три профессора-доктора: **Лосев И. Ш., Петров Г. С., Рутковский Б. Н.**; два доцента-кандидата наук: **Гольшера Е. Я., Даванков А. Б.**, и 7 аспирантов. Сотрудниками кафедры написаны учебники и учебные пособия по всем основным дисциплинам специальности. Так, например, И. Ш. Лосевым и Г. С. Петровым издано «Введение в химию синтетических смол», Г. С. Петровым — «Искусственные смолы и пластмассы», Андриановым и Кардашевым — «Лабораторный практикум по синтетическим смолам», Даванковым — «Практикум по эфирам целлюлозы», Б. Н. Рутковским — «Методика дипломного проектирования» и «Акриловые смолы».

В настоящее время кафедра готовит новый учебник по технологии пластмасс. При наличии учебников и учебных пособий, а также наглядных пособий в виде диаграмм, карт, диапозитивов имеются все возможности обеспечить хорошую организацию лекций и практических занятий.

Тесно увязанная в своей деятельности с промышленностью, кафедра подготовила для нее 200 инженеров. Ряд научно-исследовательских работ, выполненных на кафедре, внедрен в промышленность. Среди них можно назвать «Очистка углеводородов», «Получение полихлорвиниловых смол», разработка которых впервые в

СССР была начата на нашей кафедре. «Очистка надсмольных вод», «Получение неоформолита» и т. д.

В настоящее время кафедрой ведутся работы, связанные с разработкой методики полимеризации простых эфиров винила, по использованию полимеров метакриловой кислоты и других непредельных соединений, а также над вопросом синтеза смол равноценной фенольно-альдегидной без применения кристаллического фенола. К числу больших работ кафедры нужно отнести работу по использованию «активного яла».

Сотрудники кафедры принимали активное участие в разрешении вопросов, вытекающих из постановлений XVIII съезда ВКП(б) и связанных с организацией промышленности органического синтеза.

Дружный коллектив кафедры будет еще энергичнее продолжать свою дальнейшую работу по укреплению социалистической химической промышленности.

Зав. кафедрой проф. И. ЛОСЕВ.

Лучшие профессора МХТИ. Слева направо: Н. Н. Ворожцов, Е. М. Прейс, Е. В. Я. И. Михайленко, З. А. Роговин, Е. В. В. Феофиластов, В. Н. Юнг, И. П. и Г. С.

## КАФЕДРА НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

К 20-летию юбилею института кафедры приходится со следующими поздравлениями.

Сотрудниками кафедры издано 10 учебников и руководств, позволяющих построить преподавание общей и неорганической химии на базе современных достижений науки. Таковы, например, «Эволюция наших представлений об элементах, атомах и молекулах», «Периодическая система Менделеева как классификация атомов по строению их электронной оболочки», «Введение в химический анализ» и т. д. Кроме того, выпущено много наглядных пособий.

В области научно-исследовательской кафедры работала над следующими темами:

## СТАЛИНСКИЕ СТИПЕНДИАТЫ



А. С. Пантелеев.

Два доцента нашего института удостоены великой чести: им присуждена стипендия имени И. В. Сталина. Оба они, А. С. Пантелеев и Н. М. Жаворонков, являются питомцами нашего института.

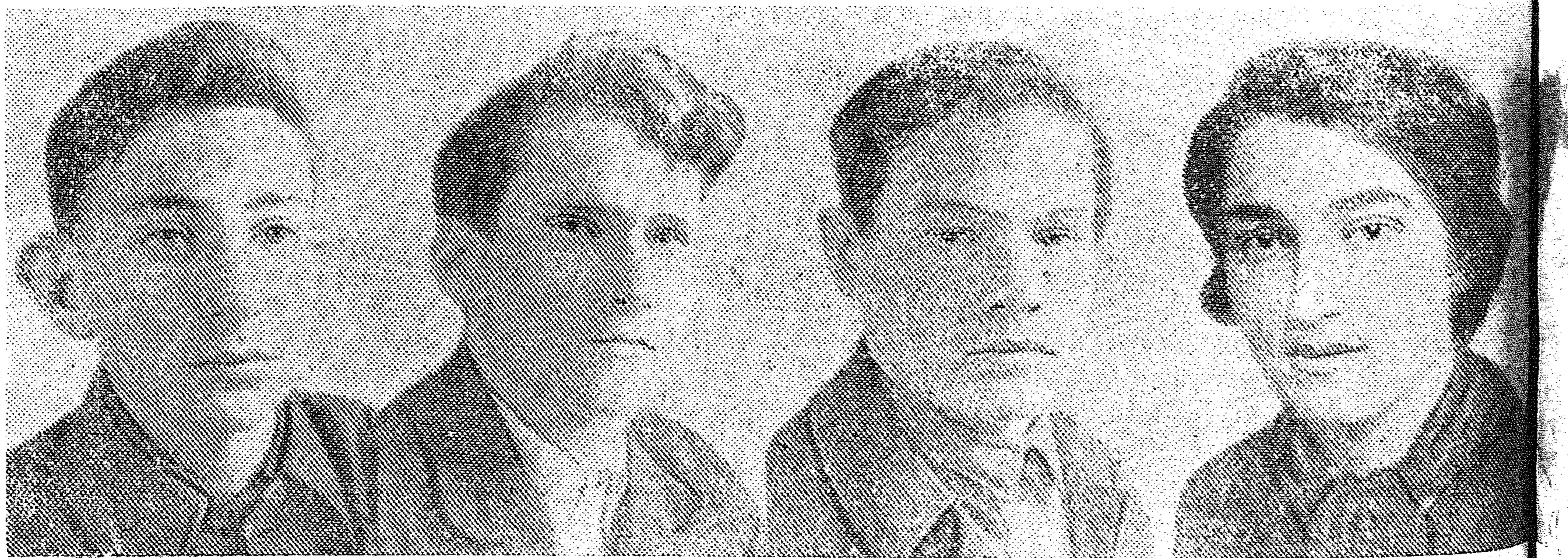
А. С. Пантелеев и Н. М. Жаворонков происходят из крестьян. Октябрьская революция открыла перед ними двери сред-

ней и высшей школы и дала возможность развить их способности.

В 1925 году оба они поступают в Менделеевский институт. Начались яркие страницы их борьбы за овладение науками. За укрепление и развитие института. В 1930 году, после успешного окончания института, оба они остаются при институте в качестве аспирантов.

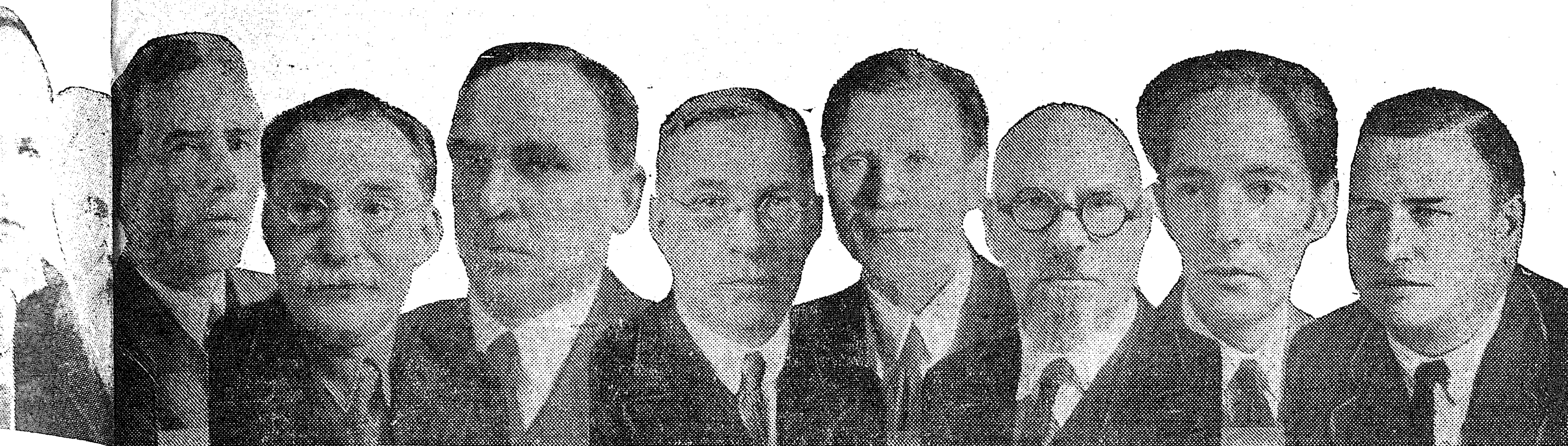
А. С. Пантелеев вскоре при выделении силикатной специальности в самостоятельный вуз назначается заместителем директора по учебной части, а затем, при возвращении этой специальности в Менделеевский институт, в 1934 году, работает деканом силикатного факультета. Впоследствии он был директором Березниковского химико-технологического института. Начиная с 1930 г. все время он вел педагогическую и научно-исследовательскую работу.

Н. М. Жаворонков после окончания в 1933 г. аспирантуры работал до 1938 г. доцентом кафедры технологии неорганических веществ, а затем был избран по конкурсу зав. кафедрой общей химической технологии, в качестве которого и работает до сих пор.



Сталинские стипендиаты: тт. И. Я. Гузман, Л. Н. Шкляев, М. С. Макаров.





МХТИ. Слева направо: Е. М. Прейс, Е. З. А. Роговин, В. Н. Юнг, И. Г. Н. Рутовский, П. М. Лукьянов, И. И. Китайгородский, Н. Д. Цюрупа, В. С. Киселев, Б. С. Швецов, И. Н. Хлодовский

## КАФЕДРА НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Кафедра разработала ряд типовых учебных планов и программ. Сотрудниками кафедры также написано 20 учебников и учебных пособий, которыми пользуются в настоящее время во всех химических вузах Советского Союза. Кафедра подготовила для страны 625 специалистов-основников. Ряд наших воспитанников добился больших успехов в своей работе и занимает ответственные посты: **П. С. Манев** — член Совета по химии и металлургии при СНК СССР, орденносец; **М. З. Мавлютова** — депутат Верховного Совета РСФСР; **В. В. Оганесян** — депутат Верховного Совета Армянской ССР, орденносец; **П. Я. Филиппов** — орденносец; **А. В. Проханов**, **П. К. Телегин** — ответственные работники НКХП; **П. Лисицын** — директор Березинского азотно-тукового комбината и др.

Многие воспитанники кафедры ведут большую научную работу во вузах СССР. Это кандидат технических наук **Н. М. Жаворонков** — сталинский стипендиат, **А. В. Тихонов** — доктор технических наук; кандидаты технических наук **П. М. Рецинов**, **Л. И. Кузнецов-Фетисов**, **Н. П.**

## КРАСНОЗНАМЕННАЯ КАФЕДРА

За 16 лет своего существования кафедра технологии неорганических веществ проделала огромную учебную и научную работу.

Кафедра разработала ряд типовых учебных планов и программ. Сотрудниками кафедры также написано 20 учебников и учебных пособий, которыми пользуются в настоящее время во всех химических вузах Советского Союза. Кафедра подготовила для страны 625 специалистов-основников. Ряд наших воспитанников добился больших успехов в своей работе и занимает ответственные посты: **П. С. Манев** — член Совета по химии и металлургии при СНК СССР, орденносец; **М. З. Мавлютова** — депутат Верховного Совета РСФСР; **В. В. Оганесян** — депутат Верховного Совета Армянской ССР, орденносец; **П. Я. Филиппов** — орденносец; **А. В. Проханов**, **П. К. Телегин** — ответственные работники НКХП; **П. Лисицын** — директор Березинского азотно-тукового комбината и др.

Многие воспитанники кафедры ведут большую научную работу во вузах СССР. Это кандидат технических наук **Н. М. Жаворонков** — сталинский стипендиат, **А. В. Тихонов** — доктор технических наук; кандидаты технических наук **П. М. Рецинов**, **Л. И. Кузнецов-Фетисов**, **Н. П.**

**Курин, А. В. Баранов, И. Н. Шокин**, орденносец **И. И. Абрамов**, награжденный медалью «За трудовую доблесть» **Д. А. Шустов**, **Я. Д. Зельвенский**, **Л. М. Лошаков** и **Я. А. Абдулаев**.

Кафедра работала над разрешением ряда актуальных вопросов основной химической промышленности.

Основными вопросами, которые исследовались сотрудниками кафедры, являлись: интенсификация башенного сернокислотного производства, перевод сернокислотных заводов на ванадиевый катализатор (вместо платинового), переработка сульфидных руд в серную кислоту и серу, обогащение бедных сернистых газов, рационализация аммиачно-содового процесса, методы разделения газов глубоким охлаждением, синтез аммиака, производство азотной кислоты, получение концентрированных минеральных удобрений, минеральных красок, солей и т. д.

Большинство перечисленных тем реализовано в нашей промышленности.

Особого успеха кафедра добилась в области интенсификации производства серной кислоты. За эту выдающуюся работу сотрудники кафедры — проф. Шульц **В. Ш.**, доцент **Абрамов И. И.**, доцент Черешков **И. Ф.**, доцент **Шустов Д. А.**, инженер **Соколов А. М.** и инженер **Шителкина Н. П.** — были награждены правительством орденами и медалями СССР.

В настоящее время кафедра занята разрешением вопросов производства серной и азотной кислот, обогащением бедных сернистых газов, глубоким охлаждением газов и получением серы из сульфидных руд.

На кафедре хорошо организовано социальное соревнование сотрудников, ведется изучение «Краткого курса истории ВКП(б)» и произведений классиков марксизма-ленинизма. Большое внимание уделяется оборонно-массовой работе. Кафедра в этом отношении является одной из передовых в институте.

Дружная работа коллектива кафедры, руководимого недавно скончавшимся профессором-орденносецем, доктором химических наук **В. Ш. Шульц**, заслуженно оценивалась институтскими организациями, присуждавшими ей переходящее красное знамя в течение ряда семестров.

Доцент **Н. ТОРОЧЕШНИКОВ.**

## Все наши силы отдадим социалистической родине

На фоне 20-летнего юбилея нашего института кафедра «Технология электрохимических производств» является самой молодой. Первый выпуск инженеров-электрохимиков относится к 1936 году. За время своего существования кафедра подготовила 121 инженера.

Коллектив кафедры успешно ведет научно-исследовательскую работу. Доц. **Р. И. Агладзе** разработал метод электролитического получения марганца. Проф. **П. М. Лукьянов** с научным сотрудником **В. В. Белостоцкой** разработали метод электролитического цинкования листового железа в ваннах цинковых электролитных заводов. Метод, предварительно изученный в лаборатории, был проверен в промышленных условиях и дал хорошие результаты.

Доц. **В. Г. Хомяков** разработал условия изготовления диафрагм для электролизеров Хужжера. **Д. Н. Гинзбург** заканчивает разработку метода регенерации хромовых растворов.

Профессорско-преподавательский коллектив кафедры за время работы в институте выпустил свыше 50 печатных работ, в числе которых — учебные пособия и учебники для высшей школы: проф. **Лукьянов** — «Курс химической технологии минеральных веществ», «Общий курс электротермии»; доц. **Хомяков** — «Производство хлора». Им же сдана в печать часть курса прикладной электрохимии (электролиз водных растворов).

Проф. **С. В. Горбачев** успешно заканчивает докторскую диссертацию. Готовится к кандидатской диссертации и ассистент **Д. Н. Гинзбург**.

Кафедра выпустила двух аспирантов; в настоящее время обучается 8 аспирантов, и все они выполняют научно-исследовательские работы.

Коллектив кафедры привлечен к выполнению научно-исследовательских работ студентов своей специальности. Успешно работают студенты: **Тыль, Хинякова, Бергман**.

Электрохимическая промышленность нашей родины требует высококвалифицированных кадров и новых, более эффективных, методов производства. Приходя к 20-летию юбилею с некоторыми успехами, коллектив кафедры надеется еще более развить их и дать стране высококвалифицированных инженеров-электрохимиков и ряд научно-исследовательских работ, необходимых для народного хозяйства и обороны страны.

Зав. кафедрой проф. **П. ЛУКЬЯНОВ.**

## СТИПЕНДИАТЫ-ДИССЕРТАНТЫ

Они показали себя прекрасными учениками. Высокое качество их лекций кратко отмечалось студенчеством и преподавателями. Они являются талантливыми исследователями, идущими оригинальными путями, создающими новые теоретические и экспериментальные данные. Работы т. **Пантелева** по комплексному получению генератора и вязких веществ поставят вопрос о цементнообжигательной печи как агрегате, производящем цемент и газ. Выполненная т. **Пантелевым** диссертация по изучению карбидов пород кальция и магния, как частей портландцемента в бетоне, принесла положительные результаты.



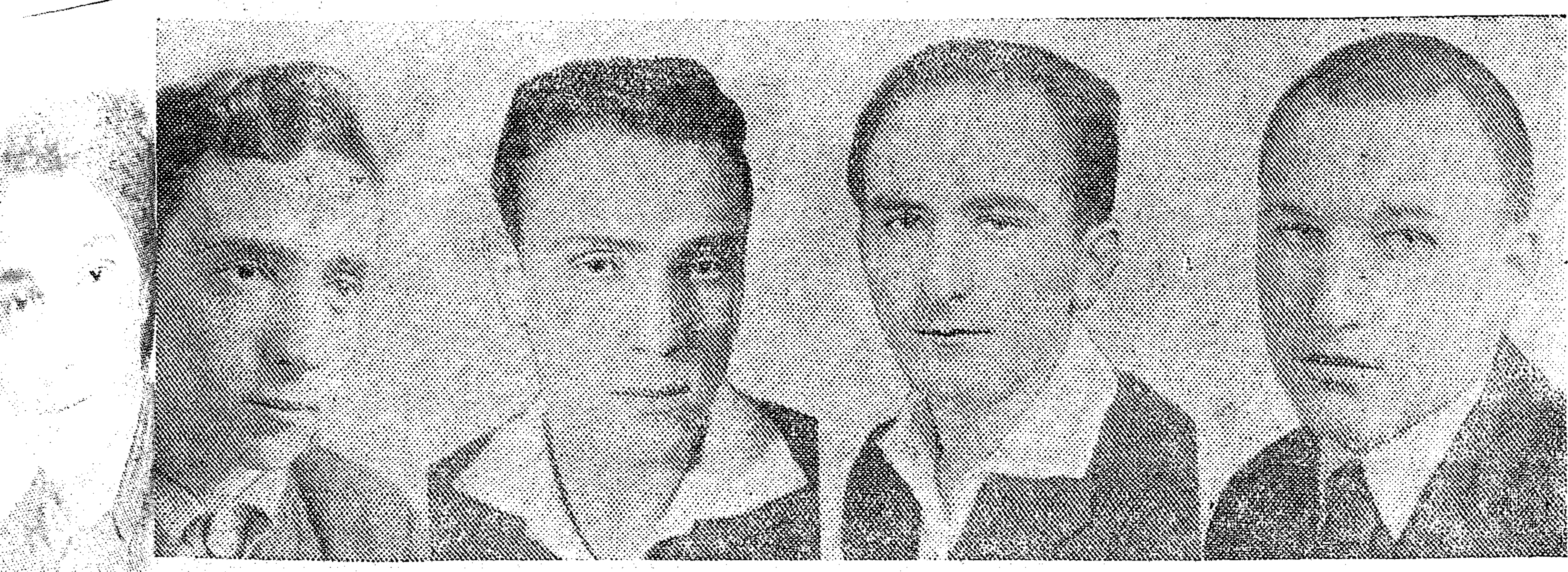
**Н. М. Жаворонков.**

Диссертационная работа т. **Жаворонкова** «Изучение скрубберного процесса осветления» имеет большое значение для промышленности. Выполненная осветила уже ряд мало изученных процессов в гидродинамике и позволяет проложить более рациональную конструкцию скруббера.

Оба они принимают активное участие в общественной жизни института.

Мы уверены, что скоро будут блестяще защищены две диссертации, которые лягутся крупным вкладом нашего института в науку и практику социалистического строительства.

**Ю. М. БУТТ.**



**Порозова, В. Н. Грифцов, А. И. Гельбштейн, Р. И. Эпштейн и В. Н. Александров.**



# СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Сегодня наш институт, а вместе с ним все бывшие питомцы института, работающие на химических заводах, предприятиях, в исследовательских институтах и учебных заведениях нашего любимого Советского Союза, отмечают двадцатилетие со дня основания Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева.

Только после Великой Октябрьской революции в нашей стране зародилась химическая индустрия. Потребности растущей промышленности вызвали необходимость в перестройке высшего химико-технологического образования. Народному хозяйству стали нужны высококвалифицированные кадры инженерно-технических работников, преданных социалистической родине.

Начальным этапом этой перестройки и явилась организация первого в Союзе отраслевого химико-технологического вуза — института, носящего имя великого химика Д. И. Менделеева.

Создание нового вуза, в котором широко были открыты двери для трудящихся, сразу же вызвало ожесточенное сопротивление со стороны части старой, реак-

ционной профессуры. Поэтому первые годы были годами борьбы за существование и рост нового, молодого советского вуза. Подавляющее большинство профессоров и преподавателей вместе со всем студенчеством не только сумело отразить все нападки, но и доказать на деле жизнеспособность и эффективность новой химико-технологической школы. Уже в первые годы в институте был организован ряд специальностей, многие из которых уже в ближайшие годы выросли в самостоятельные факультеты и даже вузы, например: Московский институт инженеров химического машиностроения, Московский химико-технологический институт мукомольной и хлебопекарной промышленности, Московский химико-технологический институт легкой промышленности и др.

В институте проводилась большая методическая работа, и он стал центром разработки для всей системы химико-технологического образования учебных планов, программ, специализаций и т. п.

Из-под пера профессоров и преподавателей института вышло свыше 150 учебников и учебных пособий, используемых во всех химических школах Союза.

За двадцать лет подготовлено около 5000 инженеров, огромное большинство которых проявило себя прекрасными организаторами и руководителями социалистического производства. Многие из них занимают ответственные посты в советских, хозяйственных и партийных организациях.

Всем известны имена наших воспитанников тт. Седина, Кафтанова, Шавлушкина, Макеева, Касаткина, Сухарева, Калмыкова, Конейкина и др.

Высокой оценкой работы института является и то, что в юбилейный год мы в своих рядах имеем сталинских стипендиатов, готовящихся к защите диссертаций на получение ученых степеней: тт. Жаворонкова и Пантелеева и студентов Грифцова, Эпштейна, Макарова, Шляева, Порозову, Гельбштейна, Александрова и Гузмана.

С первых дней создания МХТИ в нем начала развиваться научно-исследовательская работа.

За двадцать лет опубликовано около 1500 работ. Многие из них имеют важнейшее значение для нашей промышленности. Сплотами ученых разрешено много вопросов по интенсификации и рационализации производства.

В институте сконцентрированы высоко-

квалифицированные специалисты и педагоги. Имена академика Е. Н. Орлова, проф. Михайленко Я. Н., проф. Швецова В. С., проф. Ворожцова Н. Н., проф. Юнг В. Н. и многих других — широко известны далеко за пределами Советского Союза.

Подытоживая успехи за 20 лет, мы должны помнить о стоящих перед нами больших, ответственных задачах.

Профессорско-преподавательский состав и студенчество МХТИ должны еще энергичнее бороться за дальнейшее повышение качества подготовки специалистов. Наши сталинские стипендиаты и отличники учебы должны подавать пример высокой политической сознательности, любви к социалистической родине и быть образцом в учебной работе.

Мы не должны забывать, что в третью пятилетку — пятилетку химии — перед народным хозяйством Советского Союза поставлена задача — догнать и перегнать и в экономическом отношении капиталистические страны. Поэтому наша научно-исследовательская тематика должна быть еще более целеустремленной и эффективной. Дальнейшее повышение качества высшего образования, полный охват научно-исследовательской работой профессоров и преподавателей, вовлечение студенчества в исследовательскую работу, внедрение полученных результатов в производство — вот основные и неотложные задачи.

Вся дальнейшая работа по подготовке кадров специалистов должна сочетаться с борьбой за социалистическую культуру.

«Культура нам нужна, как воздух, во всем ее широком диапазоне, т. е. от элементарной, необходимой буквально каждому человеку, до так называемой высокой культуры» (М. И. Калинин).

Овладевая революционной теорией Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина, воспитывая молодежь в духе беззаветной преданности советскому народу и его вождю И. В. Сталину, коллектив института будет бороться за процветание передовой науки, «...той науки, люди которой, понимая силу и значение установившихся в науке традиций и умело используя их в интересах науки, все же не хотят быть рабами этих традиций, которая имеет смелость, решимость ломать старые традиции, нормы, установки, когда они превращаются в тормоз для движения вперед, и которая умеет создать новые традиции, новые нормы, новые установки» (Сталин).

И. Я. ПИЛЬСКИЙ.

На кафедрах факультета 138 в большая методическая работа. Проф. Торст, Шмидт, гг. Акин, Пужай и Лавинов проявили много инициативы в составлении учебных планов, которые были приняты как типовые. Много внимания уделялось составлению программ по специальным дисциплинам. Ежегодно эти программы уточнялись и обновлялись в связи с новыми достижениями науки и техники. В настоящее время составляется единая программа по производственной практике для всех родственных кафедр других институтов и факультетов.

Большую работу провели профессора преподаватели по составлению учебников. Например, напечатаны специальный курс доцента Коршак, учебные пособия профессора Андреева, доцента Шилковского и ряда других.

По мере роста факультета улучшалась и его учебная работа: значительно расширился фонд наглядных пособий и обогатилась библиотека.

Это далеко не полный перечень достижений, с которыми пришел наш молодой факультет к славному 20-летию института.

ТОЛЧИНСКИЙ С.

## ЛУЧШИЕ ДОЦЕНТЫ ИНСТИТУТА



Ю. М. Бутт, Г. Н. Дударов, В. В. Козлов, И. Т. Фурсенко и Д. А. Кузнецов.

## ЛУЧШИЕ ДОЦЕНТЫ ИНСТИТУТА



В. В. Коршак, Н. С. Торочешников, И. И. Абрамов, А. А. Бринчен и А. И. Камнева.

## Комсомол — верный помощник партии

Славное двадцатилетие со дня основания института отмечает коллектив Московского химико-технологического института им. Менделеева. Организованный на базе Московского промышленного училища, МХТИ известен всей стране как крупнейший химический вуз.

Огромное участие в создании и укреплении института принял комсомольский коллектив МХТИ.

В 1921 году комсомольская организация состояла всего из 9 человек. Но из этого маленького ядра в борьбе за передовой вуз окреп и вырос комсомольский коллектив, насчитывающий ко дню 20-летия института 1.623 члена.

Верный помощник партии, комсомол МХТИ воспитал в своем коллективе прекрасных товарищей, многие из которых впоследствии стали членами ВКП(б). Только с ноября 1938 года было рекомендовано в партию 84 человека.

В их числе депутат районного Совета депутатов трудящихся — т. Булганова, сталинский стипендиат Грифцов, член президиума ЦК союза азота и специалист Корф и многие другие.

Научно-педагогический коллектив института ежегодно пополняется кадрами

молодых работников, воспитанных комсомолом: доцент Зельвенский, доц. Коршак, доц. Жаворонков и др.

В прошлом секретарь вузкомитета тт. Седин и Поликарпов известны стране как депутаты Верховного Совета РСФСР. Тов. Седин — нарком нефтяной промышленности, тов. Поликарпов — директор химического комбината.

Комсомольский коллектив МХТИ, крепкий, политически здоровый и работоспособный, на деле доказывал свою преданность родине. В большой работе по организации и подготовке выборов в Верховный Совет СССР, Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся комсомольцы института, под руководством партийной организации, принимали большое участие. В избирательных комиссиях по выборам в местные Советы участвовали 22 комсомольца. На избирательном участке работало 8 агитационных бригад. Проведено 450 бесед.

Лучшими агитаторами были комсомольцы Мокринский, Терновская, Богословская, Пескова и Ляпунова.

Мы гордимся тем, что все сталинские стипендиаты — тт. Александров, Гузман, Грифцов, Гельбштейн, Манаров, Порозова,

Шляев и Эпштейн и лучшие отличники учебы тт. Голубцов, Лернер, Мекалина, Розенцвит и др. — являются комсомольцами.

Комсомольцы много и упорно работают над изучением передовой теории Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина.

Выполняя указания вождя народов И. В. Сталина о необходимости усиления бдительности и укрепления обороноспособности Советского Союза, комсомол МХТИ много занимался оборонной и физкультурной работой.

## КОМСОМОЛЬЦЫ — ПЕРЕДОВИКИ УЧЕБЫ

Одним из важнейших элементов коммунистического строительства и могучим оружием трудящихся СССР в их борьбе с капитализмом является высокая производительность труда.

Многие комсомольцы технологического факультета правильно понимают это. Они хорошо учатся и ведут большую общественную работу.

Четвертый год учится в институте комсомолец Триус. Он совмещает отличную учебу с общественной работой.

Можно назвать и других комсомольцев-передовиков.

Студентка Ройман — комсорг 2-й группы IV курса. Сейчас она уже стала доцентом и на «отлично» два предмета, закончила

Развертывая физкультурную и оборонную работу среди студенчества, комсомол МХТИ обеспечивает подготовку таких специалистов, которые смогут, если это понадобится, горько защитить свою родину. Коллектив ВЛКСМ Менделеевского института, преемкая славные традиции комсомольской организации института за прошедшие 20 лет, под руководством парторганизации будет и впредь бороться за высокое качество подготовки советских химиков.

Г. ОРАНСКАЯ.

курсовой проект и лабораторию коллоидной химии.

Студентка III курса, 2-й группы, Тимофеева, член профкома института, недавно закончила лабораторию органической химии, защитила курсовой проект и сдала задание по иностранному языку.

С большим успехом занимается студент Голубцов, староста 17-й группы II курса. Он дощечно закончил лабораторию аналитической химии и недавно сдал на «отлично» экзамен по теоретической механике.

Также успешно занимается член вузкомитета ВЛКСМ т. Ванинцев, член бюро технологического факультета комсомолец Титов и др.

ЛЬЛОВА.





Слева направо: доценты Д. А. Шустов, Ф. И. Волынец, А. Д. Покотило; ассистенты А. П. Федоров, П. И. Андрейчикова; доцент Г. Г. Сентюрин.

## РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЯ

К 20-й годовщине МХТИ им. Менделеева профессор, преподаватель, рабочие и служащие института шли под знаком борьбы за высокую производительность труда, повышение трудовой дисциплины, за воспитание социалистического отношения к труду, за укрепление могущества нашей родины.

В развернувшейся социалистическом соревновании между кафедрами, цехами и отделами участвовал весь коллектив Менделеевского.

Проверка работ факультетов показала, что технологический подраздел занимает первое место. Однако нужно отметить, что факультеты 138 и силикатный, выходящая качество своей работы, являются серьезными претендентами на красное знамя.

По специальным кафедрам переходящее красное знамя принадлежит кафедре технологии неорганических веществ, руководителем которой является покойный доктор химических наук, орденосица проф. В. Н. Шульц.

По общим кафедрам переходящее красное знамя сохраняется за кафедрой общей химической технологии (зав. кафедрой доцент Жаворонков Н. М.).

Лучшей кафедрой на факультете 138 является кафедра № 3, руководимая доцентом В. В. Коршак.

По силикатному факультету первое место заняла кафедра керамики, руководимая академиком Е. И. Орловым.

Проверка выполнения индивидуальных социалистических обязательств выявила лучших людей нашего коллектива. Из 712 сотрудников института ударниками являются 376 человек, из них 128 — отличники, показавшие высокие образцы производственной и общественной работы. Среди них следует в первую очередь отметить ветеранов, работающих в институте со дня его основания: тт. Еринкина, Бре-

дихина, Табунова, Волкову, Иванову и Солдатову. Ряд товарищей — активные участники общественно-политической жизни института: профессора Швецов Б. С., Михайленко Я. И., Воронцов Н. Н., Раковский Е. В., Рутовский Б. Н., Лосев И. П., Юнг В. П. и др. могут служить образцом для всего коллектива.

Среди молодых ученых надо отметить тт. Коршак В. В., Жаворонкова Н. М. и Пантелева А. С.

Среди рабочих и служащих имеется ряд товарищей, пользующихся заслуженным авторитетом и уважением всего коллектива. К ним относятся тт. Островская О. И., Транова Ш. Г., Ювинов А. Ф. и многие другие.

Перечень товарищей, достойных быть отмеченными в связи с 20-летним юбилеем института, можно было бы значительно расширить, но и приведенных примеров достаточно, чтобы сказать, что сплоченный коллектив института имени Д. И. Менделеева будет и впредь бороться за дальнейшее расширение успехов социалистического государства.

Д. А. КУЗНЕЦОВ.

## Факультет 138 к юбилею

В день славного 20-летнего юбилея института факультет 138 может отметить свое шестилетнее существование в стенах этого прекрасного высшего учебного заведения. За довольно короткий срок факультет добился в своей работе больших успехов.

Особенно хочется отметить рост коллектива кафедры, которой заведует питомец нашего института В. В. Коршак. Благодаря умелому руководству, кафедра второй год занимает первое место на факультете и неоднократно оспаривала первенство в институте.

Неплохих результатов за истекший период достигла кафедра, руководимая проф. Шмидт А. А. Под его руководством на кафедре особенно хорошо поставлены научно-исследовательская работа и подготовка аспирантов.

Необходимо отметить совсем молодую на факультете кафедру, руководимую тов. Шидловским А. А., которая за трехлетнее существование сумела в довольно тяжелых условиях справиться с возложенной

на нее задачей по подготовке молодых специалистов.

Большая работа проводится на факультете по марксистско-ленинскому воспитанию профессорско-преподавательского персонала и студенчества. Значительно вырос идейно-политический уровень тт. Андреева, Шмидт, Пузай, Павловской и Мятюковой.

Д. ЛАВРЕНОВ.

## В честь юбилея МХТИ

Во всех группах силикатного факультета развернулось предюбилейное соревнование. Проверка выполнения социалистических обязательств показала, что по I курсу впереди идет 21-я группа (комсорг Прокофьева, староста Абрамова). В этой группе студенты Горшкова, Розенфельд, Прокофьева, Фатеева и др. полностью выполнили свои обязательства.

По II курсу на первом месте — 19-я группа. Все студенты этой группы сдали зачеты по военному делу, 10 человек сдали полностью дополнительное чтение по иностранному языку. По качественному анализу хорошо выполняют свои обязательства тт. Добровольская, Мышляева, Мальцев.

По III курсу впереди 20-я группа. По электротехнике группа полностью выполнила обязательство: Токарева и Голендер кончили лабораторию досрочно, Дмитриева, Круль и Капчиц сдали теплотехнику. Вся группа сдала зачет по сопранату и написала контрольную работу по физхимии на повышенные оценки.

На IV курсе впереди 9-я группа. Здесь почти все сдали лабораторию микроструктуры и ОХТ. Студенты: Борк, Дунина, Лозовский, Сегалова и ряд других сдали досрочно экзамен по коллоидной химии.

БУРСИАН.

## Отличники производственной работы



Слева направо: ассистенты И. М. Егоркин, А. Ф. Лисенко, А. П. Писецкий; старший лаборант С. И. Рябенко.

## ДВАДЦАТЬ ЛЕТ

Силикатная специальность является одной из старейших в Менделеевском институте. Она была основана в 1920 году. Руководителем кафедры технологии силикатов и организатором ее был один из авторов этой статьи — проф. Б. С. Швецов.

В 1930 году на базе силикатной специальности Менделеевского института был организован Московский институт силикатов и стройматериалов. В этот институт влились и силикатные специальности других московских институтов.

Институт силикатов просуществовал до декабря 1933 года и имел серьезное значение для объединения всех силикатных специальностей и концентрации профессорско-преподавательских сил.

В декабре 1933 года постановлением правительства Силикатный институт как самостоятельное учебное заведение был ликвидирован и его технологический факультет переведен в Менделеевский институт.

Профессора и научные работники много работали над усовершенствованием учебно-педагогического процесса и созданием высококачественных учебников и учебных пособий. За эти годы выпущено свыше 25 книг. Все силикатные кафедры Советского Союза пользуются в основном учебной литературой, составленной преподавателями силикатного факультета МХТИ им. Менделеева.

С 1934 по 1939 год силикатным факультетом выпущено 584 инженера. Многие из воспитанников факультета ведут ответственную хозяйственную и партийную работу. Так, например, т. Копейкин работает зам. наркома промышленности стройматериалов СССР, т. Артемьев — зам. наркома местной промышленности, т. Бойцов — первым секретарем Орловского обкома ВКП(б), т. Гильденберг — главным инженером Главвизжа, т. Павлушин — директором Харьковского химико-технологического института и т. д.

Факультет развернул большую исследовательскую работу по разрешению ряда проблем в области технологии силикатов. Только по договорам с промышленностью в 1940 году выполнено научно-исследовательских работ свыше чем на 500 тыс. руб.

Следует особо отметить: на кафедре общей технологии силикатов — работы по улучшению качества ваграночного чугуна соответствующим подбором шлаков и по термодинамике гидросиликатов; на кафедре технологии вяжущих веществ — работу по изысканию цементов для строительства Дворца Советов, работы по смешанным и гидротехническим цементам, по изучению степени гидратации зерен цементного клинкера; на кафедре технологии стекла — работы по интенсификации варки стекла, по алюмомagneзильной стекольной шихте, по пеностеклу; на кафедре технологии керамики — работы по получению деколей фотолитографским способом, изучению явлений шлакоразъедания огнеупорных изделий и по разработке методов, ускоряющих литье фарфоровых изделий.

Среди студентов факультета в настоящее время имеется 12 отличников, в том числе 2 сталинских стипендиата. Студент V курса В. Грифцов — сталинский стипендиат, прошедший до втуза большой путь производственной работы, пользуется исключительным авторитетом у студенчества. Он умело сочетает отличную учебу и исследовательскую работу с общественной работой.

Сталинский стипендиат И. Гузман параллельно с отличной учебой активно участвует в общественной жизни и показывает образцы овладения оборонной специальностью.

Студентка IV курса Л. Мышляева руководит профорганизацией факультета, отлично учится и ведет исследовательскую работу.

Студенты Гершенович, Олесов, Кия-Оглу, В. Мышляева, Бурсиан и Белинская сочетают отличную учебу с большой общественной работой.

Всему институту известны студенты силикатного факультета В. Попов и Б. Борисов, являющиеся активистами оборонно-физкультурной работы.

Кадры и оборудование факультета позволяют ему решать крупнейшие научные проблемы и двигать вперед пашу социалистическую промышленность.

Факультет имеет все данные для дальнейшего развития на пользу нашей великой родины.

Проф. Б. С. ШВЕЦОВ.  
Доцент Ю. М. БУТТ.





Отличники производственной работы. Слева направо: П. Е. Лосина, М. Н. Воскресенская, П. Г. Гранова, И. Н. Солдатов, Е. З. Боднар, А. Ф. Новиков и О. И. Островская.

## ЭТО ВОЗМОЖНО ЛИШЬ В НАШЕЙ СТРАНЕ

Советская власть создала неограниченные возможности получения высшего образования. Тысячи юношей и девушек получили дипломы инженеров, о чем они не могли бы и мечтать при господстве капитализма.

Жизнь молодежи Советского Союза совершенно непохожа на жизнь молодежи бывшей царской России. О положении молодежи до революции я хочу рассказать ровесникам Октября на примере личной жизни.

Вот он, дореволюционный путь: бедная крестьянская семья, отца забрали в солдаты, мать работает батрачкой — на ее иждивении трое малых ребят.

Выполняя обязанности пастуха, я не мог и думать о получении хотя бы низшего образования.

Совершенно другая жизнь началась после Октябрьской революции.

Материнскую ласку и заботу проявил ко мне ленинско-сталинский комсомол. Комсомолом я был послан на производство, а затем на учебу. Партия дала возможность мне не только окончить институт, но и закончить аспирантуру, получить степень кандидата технических наук.

С чувством морального удовлетворения я могу отметить то, что хотя и скромный, но первый вклад мною вложен уже в дело усиления нашей родины. По предложенному мною способу изготавливаются скользящие угольные контакты для трамвайных контакторов, что дало возможность заменить употреблявшиеся ранее медные ролики. В 1940 году по одной лишь Москве от этой замены государство получит экономии в 200 тыс. рублей. Теми знаниями, которые получены мною, я обязан коллективу Менделеевского института и моим учителям проф. Михайленко, проф. Хлодовскому, проф. Лукьянову, доц. Пономареву и многим другим.

Воспитанник МХТИ им. Менделеева  
Н. В. СТЕПАНЮК.

## ЕЩЕ ВЫШЕ ПОДНИМЕМ КАЧЕСТВО НАШЕЙ РАБОТЫ

До 1937 года кафедра аналитической химии была объединена с кафедрой общей и неорганической химии под руководством проф. Я. И. Михайленко. К этому времени сотрудники кафедры настолько выросли в научно-педагогическом отношении, что совершенно безболезненно можно было создать самостоятельную кафедру аналитической химии. Основным костяком преподавателей, составившим кафедру аналитической химии, явились ученики Я. И. Михайленко.

За эти годы сотрудники кафедры значительно повысили свою квалификацию. Ю. Я. Михайленко присуждены ученые степени кандидата химических наук и ученое звание доцента; П. И. Андрейчикова защитила диссертацию на ученую степень кандидата химических наук; К. Г. Швобельбит закончил экспериментальную часть своей диссертационной работы и готовится в ближайшее время ее защищать.

Ю. Я. Михайленко организована оптическая лаборатория, где проводятся работы по исследованию спектров поглощения органических и неорганических соединений. Эта лаборатория может служить торжественно не только кафедры аналитической химии, но и института в целом. Оптическими исследованиями на кафедре занимаются Ю. Я. Михайленко, К. Г. Швобельбит, М. Л. Дарашкевич, С. И. Рябенко и Ш. Ш. Горенина.

А. В. Гордиевским успешно разрешена задача по замене платиновых электродов стальными; Т. И. Беркенгейм выполнила и принята для практического применения в промышленности работа по исследованию растворимости воды в моторных топливах; Г. Д. Нессоновой, Е. В. Никаноровой и А. Н. Яровенко выполнена интересная работа по газовольметрическому определению соединений марганца; А. Н. Чивиковой закончено исследование процесса окисления сесквисульфида фосфора, имеющего большое практическое значение.

Это далеко не полный перечень выполненных научно-исследовательских работ.

В целях обмена опытом и повышения квалификации нами проводятся кафедральные научные коллоквиумы по актуальным вопросам химии. Только за 1939/40 учебный год было сделано 8 научных докладов.

В студенческий практикум за последние годы внедрены новые методы анализа: капельный, микрокачественный, электроанализ и колориметрия.

Научные сотрудники кафедры и обслуживающий технический персонал успешно повышают свой идейно-политический уровень.

В дни юбилея института коллектив кафедры обещает приложить все свои силы для дальнейшего роста и улучшения педагогической, методической и научно-исследовательской работы.

Доцент А. П. КРЕШКОВ.

## РАСТЕТ НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Кафедра органической химии была организована в Менделеевском институте в 1923 году проф. Смирновым И. Д.

С 1925 года заведывание кафедрой принял профессор, впоследствии академик, П. П. Шорыгин, и с этого времени кафедра прочно становится на ноги.

Быстро росла материальная база кафедры, увеличивалась численность преподавательского состава, раздвигалась все в большем и большем масштабе научно-исследовательская работа. Число опубликованных работ, возрастая из года в год, достигло к 1940 году более ста.

Поклонный академик П. П. Шорыгин сумел сплотить вокруг себя коллектив, который не замыкался в рамки педагогического процесса, а стремился к научному росту — ведя научные исследования.

На кафедре работали ныне руководящие самостоятельными кафедрами проф. И. П. Лосев и Я. Я. Макаров-Землянский. При кафедре прошли аспирантуру и защитили диссертацию В. В. Коршан, И. В. Мачинская, Н. В. Шорыгина, И. Н. Горбачева и др.; успешно защитили кандидатские диссертации преподаватели кафедры В. Н. Белов и А. П. Крешков.

Персонал кафедры прилагает все усилия, чтобы та напряженная педагогическая и научная работа, которую вела кафедра при П. П. Шорыгине, ни на минуту не ослабевала.

Весь преподавательский персонал кафедры ведет научно-исследовательскую работу: три доцента — В. Н. Белов, И. С. Травкин и Н. В. Шорыгина — готовятся к защите докторских диссертаций; ассистенты Филатов С. Ф., Финкельштейн М. З. ведут кандидатские работы, а ассистент Скоблинская С. А. в ближайшем будущем будет защищать диссертацию. Активно включились в научно-исследовательскую работу молодой ассистент Т. Б. Веселовская и старший преподаватель Ф. Блашко.

Аспиранты кафедры — Берлин А. А., Козлова М. С. и Хвостов И. В. весьма успешно ведут свои диссертационные исследования.

Коллектив кафедры единодушен в своем желании продолжать систематическую работу над улучшением педагогического процесса, над своим научным ростом.

Профессор В. ФЕОФИЛАНТОВ.

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕНЫ

В сентябре кафедра общей химической технологии заключила договор на социальное соревнование в честь 20-летнего юбилея МХТИ с кафедрой процессов и аппаратов. В конце каждого месяца мы проверяли выполнение кафедральных и индивидуальных обязательств. В результате соревнования за прошедшие четыре месяца кафедрой было сделано следующее: составлен тематический план акрализации курса общей химической технологии, составлен сценарий научно-технического кинофильма по контрольно-измерительным приборам, состоялся два научных коллоквиума, проведены две производственные экскурсии, оданы в печать три научных статьи, проведено два товарищеских собрания по «Краткому курсу истории ВКП(б)». Все члены кафедры сдали нормы на значок ГСО II ступени, двое сдали нормы ПВХО II ступени.

Таким образом, все обязательства по договору нашей кафедрой выполнены, а некоторые пункты и перевыполнены.

Профорг кафедры И. ФУРМЕР.

Отв. редактор Г. С. ГОНЧАРОВ.

## НАУКА НА СЛУЖБЕ СОЦИАЛИЗМА

С первых дней существования МХТИ (1920 г.) научная мысль института начала работать над разрешением специальных вопросов: технологии сахара, патоки и зерна. В последующие годы (1925 — 1929) научно-исследовательская деятельность института заметно расширяется. Это объясняется тем, что в институте начали концентрироваться крупнейшие ученые Советского Союза: профессоры Я. И. Михайленко, Н. Н. Ворожцов, П. П. Шорыгин, Б. Н. Рутковский, Б. С. Швецов и ряд других.

Особенно широко развернулись научно-исследовательские работы в период третьей сталинской пятилетки.

На кафедрах создаются школы: от мелких тем коллектив научных работников переходит к разрешению проблемных и актуальных вопросов социалистической стройки. За последние годы институтом выполнен целый ряд выдающихся научно-исследовательских работ, среди которых следует отметить следующие:

«Интенсификация сернокислотного бащенного производства», выполненная бригадой под руководством покойного профессора В. Н. Шульца;

«Технология газостекляных изделий»; работа выполнена коллективом кафедры стекла под руководством профессора И. И. Кытайгородского;

«Изыскание цементов для строительства Дворца Советов», проведенное проф. В. Н. Юнг и доц. Ю. М. Бутт;

«Получение изделий из нерастворимых и нелавких метакрилатов» — проф. Б. Н. Рутковский и Забродина;

«Газификация бурых углей совместно с известняком в целях получения горючего газа и цемента» — доц. А. С. Пантелеев;

«Рациональный способ обработки марганцевых руд и шламов» — доц. Р. И. Агладзе;

«Влияние шлаков на получение высококачественного чугуна в вагранках» — доц. М. А. Матвеев и Храшковский;

«Светочувствительные шитросоединения» — проф. Н. Н. Ворожцов и доц. В. В. Козлов;

«Электролитическое цинкование листового железа в ваннах цинковых электролитных заводов» — проф. П. М. Лукьянов и В. Белостоцкая, и ряд других.

В настоящее время кафедры работают над разрешением актуальнейших проблем, имеющих теоретическое и практическое значение.

Кафедра коллоидной химии (Е. М. Прейс) работает в области исследования устойчивости коллоидных систем.

Кафедра органической химии (В. В. Феофилакт) работает над окислением хлоридов кислородсодержащих органических соединений, а также над синтезом и исследованием азотсодержащих соединений.

Кафедра полупродуктов и красителей (Н. Н. Ворожцов) работает над вопросами сульфирования ароматических соединений и над синтезом новых ароматических производных.

Кафедра пирогенных процессов (Е. В. Раковский) разрешает задачу по разработке метода промышленного использования природных газов и газов коксохимии.

Кафедра технологии пластических масс (И. П. Лосев, Б. Н. Рутковский, Г. С. Петров, А. Б. Даванков) работает над разрешением проблем окисления углеводородов нефти, над изучением строения продуктов конденсации фенола и альдегидов, реакций полимеризации и совместной полимеризации.

Нигде в одной стране мира наука не располагает таким простором для своего развития, как у нас. Нигде, ни одно государство так не заботится об ученых и науке, как у нас, и на эту заботу ученые института, посвящая имя великого Менделеева, отвечают еще большими достижениями, направленными на быстрое развитие социалистической промышленности и укрепление обороноспособности нашей любимой родины.

Доцент, кандидат химических наук  
А. А. КУДРЯВЦЕВ.