

# МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 5 (373)

Четверг, 16 февраля 1950 г.

Цена 20 коп.

## За кандидатов Сталинского блока коммунистов и беспартийных

По всей нашей стране в обстановке огромного политического подъема проходят предвыборные собрания, посвященные выдвижению кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. Как и во время прошлых избирательных кампаний, коммунистическая партия идет на выборы в блоке с беспартийными трудящимися. Советский народ выдвигает кандидатами в депутаты Верховного органа государственной власти СССР самых лучших, достойнейших своих представителей — передовых рабочих и колхозников, деятелей науки и культуры.

С огромной любовью на предвыборных собраниях советские люди своим первым кандидатом единодушно называют великого вождя трудящихся товарища Сталина. Избирательная кампания — это новая мощная демонстрация неразрывной связи партии с массами, силы и неопределимости морально-политического единства советского народа.

Успешное проведение предстоящих выборов в Верховный Совет СССР в большой мере зависит от того, насколько широко и глубоко будет развернута организационная и массово-политическая работа среди избирателей.

Коллективу нашего института доверена агитационная работа среди избирателей 67 и 69 избирательных участков Советского избирательного округа.

Большой коллектив агитаторов (около 300 человек) из числа преподавателей, студентов и сотрудников нашего института с начала января ведет систематическую агитационную работу среди избирателей. Регулярно проводятся семинары агитаторов. Поняли свою задачу и хорошо работают агитаторы-студенты товарищи Макеев, Свечкина, Прозоровская, Дмитриенко, Вайнберг, Кесслер, Мельникова, сотрудники Серпионова, Постоловская, Семенова, Захарова, и многие другие. Они регулярно вы-

ходят в квартирах у избирателей, проводят интересные беседы.

Комитетом ВЛКСМ нашего института для обслуживания избирателей организованы две концертные бригады художественной самодеятельности.

Однако мы имеем еще немало примеров безответственного отношения товарищей к порученной им агитационной работе с населением, примеров недостаточной организованности этой важнейшей политической кампании. Так, например, плохо работают агитаторы-студенты тт. Чуркина, Кормишева, Касаткина, Гарбуз, сотрудники тт. Вяземская, Буркович, Ожиганов.

На 67 и 69 избирательных участках еще не налажен выпуск стенных газет и бюллетеней, слабо ведется работа с молодыми избирателями (ответственные тт. Дытнерский и Кириченко).

Парторганизации факультетов и отделов слабо контролируют агитационную работу среди населения на порученных им участках.

Необходимо развернуть агитационную работу и внутри института со студентами, сотрудниками и преподавательским составом.

Сейчас агитационная работа с избирателями вступает в решающий период — период агитации за выдвижение кандидатов Сталинского блока коммунистов и беспартийных. Не должно быть ни одного избирателя, до которого не дошло бы большевикское слово о лучших людях нашей страны, выдвинутых кандидатами в Верховный Совет СССР.

Для чести коллектива Менделеевского института обеспечить стопроцентное участие в голосовании в день выборов, 12 марта, как всех учащихся, преподавателей и сотрудников института, так и избирателей 67 и 69 участков.

Все, как один, отдадим свой голос за кандидатов Сталинского блока коммунистов и беспартийных!

## На агитационном пункте 67 избирательного участка

Агитпункт уже закончил организационный период. Помещение оформлено плакатами, лозунгами, портретами, фотовыставками. Избиратели могут свои свободные часы интересно провести на агитпункте. В помещении участка имеются газеты, журналы и книги. Установлены дежурства 12 преподавателей Менделеевского института, которые принимают посетителей, ведут с ними беседы, дают справки и разъяснения.

На участке развернулась агитационно-массовая работа, которую ведут 120 агитаторов. 10 февраля произведена проверка работы агитаторов. Непосредственное наблюдение за деятельностью агитаторов в домах является лучшим методом оживления работы на участке.

На агитпункте ежедневно по четвергам проводятся инструктивные семинары агитаторов на различные те-

мы. Посещаемость семинаров хорошая — 85—90 проц., неявок без уважительных причин не наблюдается. Недостатком в работе агитпункта является слабый контроль за работой агитаторов со стороны секретарей парторганизаций топливного и некоторых других факультетов и месткома.

Агитпунктом составлен план работы агитаторов и массовых мероприятий среди избирателей. Одним из мероприятий, которое оживит работу на участке, является проведенная организация бригад художественной самодеятельности (бригады тт. Цымбал и Курочкин).

Агитпункт 67 избирательного участка надеется добиться стопроцентной явки избирателей на избирательный участок 12 марта — в день выборов в Верховный Совет Союза ССР.

**В. ВЛАСОВ.**

## ЛЫЖНЫЙ АГИТПОХОД

В период зимних каникул комитетом ВЛКСМ нашего института был организован лыжный агитпоход по маршруту Москва — Кривандино.

В состав агитбригады входили руководитель аспирант В. Мамаев и студенты силикатного и физико-химического факультетов.

С 29 января по 2 февраля агитбригадой было пройдено на лыжах 100 км. пути. Бригада провела ряд бесед и лекций в колхозах и сельсоветах Егорьевского и Кривандинского районов Московской области.

С большим вниманием колхозниками были выслушаны беседы на темы: «Положение о выборах в Верховный Совет СССР», «О международном положении», «Техника наших дней» и т. д. Бригада неизменно

получала хорошие отзывы и благодарности от слушателей.

В будущем подобные агитпоходы надо сделать более массовыми и привлекать к ним участников художественной самодеятельности института.

Комитету ВЛКСМ в дальнейшем следует более серьезно подходить к подготовке таких мероприятий.

Показателем несерьезного отношения к делу может служить тот факт, что одна из двух организованных бригад (руководитель — студент IV курса т. Арефьев) за 3 дня до начала похода полностью развалилась.

Надо думать, что следующие походы пройдут более организованно и с привлечением большего числа студентов.

**О. КЕДРОВСКИЙ,**  
политрук агитбригады.



На предвыборном совещании представителей трудящихся Советского избирательного округа. Выступает заслуженный деятель науки и техники проф. И. П. Лосев. Фото Ю. Соболева.



## НА ПРЕДВЫБОРНОМ СОВЕЩАНИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СОВЕТСКОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА

Свыше 1.800 представителей трудящихся Советского избирательного округа заполнили вечером 7 февраля празднично убранный Концертный зал имени Чайковского.

Под гром оваций участники совещания избрают почетный президиум в составе Политбюро ЦК ВКП(б) во главе с великим вождем и учителем советского народа, товарищем Сталиным.

Первым словом берет машинист тов. Заведовский.

Коллектив паровозного депо имени Ильича Западнй железной дороги единодушно выдвинул кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР великого вождя советского народа товарища Иосифа Виссарионовича Сталина.

Весь зал устраивает овацию в честь горячо любимого вождя.

Слесарь тов. Сорочиков сообщает совещанию о том, что коллектив рабочих, инженеров, техников и служащих I-го вагонного участка Западной железной дороги единодушно выдвинул кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Советскому избирательному округу верного соратника товарища Сталина, члена Политбюро ЦК ВКП(б), Заместителя Председателя Совета Министров СССР Вячеслава Михайловича Молотова.

Эти слова участники совещания встречают бурными аплодисментами. Звучат здравницы в честь великого вождя народов товарища Сталина и

его соратника Вячеслава Михайловича Молотова.

Слово предоставляется инженеру тов. Полюктову.

— Наш коллектив, — говорит оратор, — выдвинул кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР верного соратника товарища Сталина, секретаря Центрального Комитета ВКП(б), Заместителя Председателя Совета Министров СССР Георгия Максимилиановича Маленкова.

Слова оратора вызывают бурные аплодисменты всего зала.

На трибуну поднимается водитель Шепетильниковского трамвайного депо тов. Ерохина. Она говорит о том, что коллектив депо единодушно назвал кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР верного соратника товарища Сталина, члена Политбюро ЦК ВКП(б), Заместителя Председателя Совета Министров СССР Лаврентия Павловича Берия.

Вслед за тов. Ерохиной слово берет тов. Абрашина. Она говорит о том, что предвыборное собрание рабочих, инженеров, техников и служащих фабрики «Дукат» выдвинуло кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР верного соратника товарища Сталина, члена Политбюро ЦК ВКП(б), Заместителя Председателя Совета Министров СССР Анастаса Ивановича Микояна.

От имени коллектива химико-технологического института имени Менделеева выступает заслуженный дея-

тель науки и техники профессор И. П. Лосев. Он призывает участников совещания поддержать кандидатуру в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР академика, ректора Московского университета имени Ломоносова, лауреата Сталинской премии Александра Николаевича Несмеянова.

С поддержкой выдвинутых кандидатов выступили академик, лауреат Сталинской премии тов. Ландсберг, от районной комсомольской организации — тов. Николаева и от коммунистической организации — секретарь Советского райкома ВКП(б) тов. Лыно.

Совещание единодушно поддержало решения коллективов, выдвинувших кандидатами в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР товарища И. В. Сталина, товарищей В. М. Молотова, Г. М. Маленкова, Л. П. Берия, А. И. Микояна, А. Н. Несмеянова и в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР Н. А. Булганина.

Окружное предвыборное совещание избрало 150 доверенных лиц, которым поручена агитация за выдвинутых кандидатов среди избирателей Советского избирательного округа.

В числе доверенных лиц по 67 избирательному участку — профессор Н. В. Трубинов и доцент М. А. Матвеев, по 69 избирательному участку — профессор Е. М. Александрова и студент IV курса Е. Строганов.

## НА АГИТПУНКТЕ 69 ИЗБИРАТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Агитпункт является основным центром агитационно-массовой работы среди населения в период избирательной кампании.

Большую работу провел наш агитпункт 69 избирательного участка Советского избирательного округа, но еще больше предстоит сделать в оставшееся время. Агитпункт имеет достаточное количество газет, журналов, стенды, посвященные В. И. Ленину и И. В. Сталину, имеются фотомонтажи, организован уголок молодых избирателей. Агитпункт радиофицирован. Однако агитпункт не имеет настольных игр — шашек, шахмат, нет художественной литературы.

Агитколлектив при нашем агитпункте большой и достаточно квалифицированный. Все агитаторы включились в работу, о работе агитаторов есть много хороших отзывов.

Как лучших, следует отметить агитаторов тт. Поспелову, Вирскую (ЦИНС), Семенову, Захарову, студентов Кесслера, Мельникова, Целинбаеву и др. Но есть и такие агитаторы, которые формально относятся к своей работе, ограничиваясь составлением списка избирателей и вручением пригласительных билетов. К таким относятся агитаторы бригады тов. Солохиной и конторы связи. Недостаточно ведет работу

бригада общих кафедр, которая, кстати, еще не укомплектована.

Задача агитколлектива с помощью факультетских партийных и общественных организаций немедленно устранить имеющиеся недостатки в работе.

Агитпунктом составлен план работы на оставшийся период времени. В плане предусмотрено проведение лекций, докладов, собраний избирателей. Проведен учет молодых избирателей и предусмотрено собрание их в агитпункте, создается актив избирателей.

Агитпункт располагает бригадой художественной самодеятельности и кинопередвижкой, которые будут использоваться нами, главным образом, в домах избирателей. Создана редколлегия стенгазеты «Голос избирателя», выходящей один раз в неделю.

Предстоит большая работа по проверке правильности внесения избирателей в списки. Эта работа уже началась и требует ускорения. Времени осталось мало, но мы уверены, что успешно справимся с поставленной задачей.

**М. ХОЖАЙНОВ.**



На заседании участковой избирательной комиссии 69 участка Советского избирательного округа. Тов. Хожайнов докладывает о работе среди населения. Фото Ю. Соболева.



# БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ БЫТУ СТУДЕНТОВ

Советская высшая школа призвана воспитывать не просто специалистов, глубоко знающих свое дело, а всесторонне развитых, культурных людей, воспринявших передовую идеологию и мораль советского общества. Поэтому вопросы быта студентов, особенно студентов, проживающих в общежитии, имеют перво-степенное значение.

Партия и правительство уделяют большое внимание созданию здоровых и культурных условий жизни советского студенчества. Однако руководство, партийная, комсомольская и профсоюзная организации нашего института до сих пор не проявили должного внимания к бытовым вопросам. Если мы можем отметить несомненное улучшение материального обеспечения общежития, то это отнюдь не заслуга институтских организаций, а результат заботы правительства, которое отпускает большие средства на улучшение быта студентов.

Только политической близорукостью руководителей можно объяснить тот факт, что комсомольская и профсоюзная организации института фактически самоустранились от работы в общежитии.

Секретарь комитета ВЛКСМ тов. Ягодин и поныне считает, что задача комитета ВЛКСМ ограничивается контролем за деятельностью студсовета. А между тем этот контроль выразился только в обсуждении доклада студсовета на заседании комитета, окончившемся несамостоятельным решением, без проверки исполнения.

Профком института совершенно не интересуется вопросами жизни в общежитии. Разве можно считать нормальным, что вся воспитательная, спортивная и культурно-массовая работа в общежитии возложена только на студсовет, в обязанности которого еще входят вопросы благоустройства быта, чистоты и порядка в общежитии. Все это говорит о крупном недостатке в работе партийного бюро института, которое мирилось с бездеятельностью профкома и с неправильным отношением комитета ВЛКСМ к массовой работе в общежитии.

Расселение студентов в общежитиях по факультетам обязывает общественные организации факультетов оказывать действительную помощь в работе студсовета, чего до сих пор не наблюдалось. Поэтому не удивительно, что в общежитии фактически отсутствует воспитательная и культурно-массовая работа, не проводятся лекции, ни доклады, не выходит стенная газета «Луч», не проводятся экскурсии, не работает ни один студенческий кружок. А возможности для развертывания кружковой работы имеются: приобретены музыкальные инструменты на 10.000 рублей, фото-материалы на 8.000 рублей, спорт-

инвентарь более чем на 30.000 рублей.

В результате отсутствия воспитательной и культурно-массовой работы в общежитии появились случаи аморальных поступков среди студентов — картежная игра (ком. № 174, 1-й корп.), пьянство (студ. Бажко), случаи нарушения внутреннего распорядка. В таких комнатах, как №№ 38, 64, в одной из которых, кстати сказать, проживает член профкома тов. Казачков, — постоянная грязь и беспорядок.

В прошедшие зимние каникулы в общежитии не было никаких массовых мероприятий, и большинство студентов было предоставлено самим себе в деле организации культурного отдыха.

Построения при общежитии спортивная база института пустует, а ее постройка и оснащение обошлись около 95.000 рублей. Что, спрашивается, делает наш спортклуб? Не пора ли председателю правления спортклуба тов. Постникову из своего кабинета вылезти на воздух? В общежитии его ждет благодатное поле работы.

Несколько слов о хозяйственных делах общежития. В каждом корпусе общежития вывешено объявление с указанием дней и часов приема заместителя директора института т. Костечкова. Но на этих приемах никогда не бывает посетителей. В то же время ряд важных вопросов ждет решения дирекции.

Почему, например, вот уже из продолжения полугодия в общежитии пустует 16 хороших комнат общей площадью 250 м<sup>2</sup>, а в то же время ряд наших студентов вынужден ютиться в малооборудованных комнатах при институте или в дачных местностях за городом?

Чем объяснить совершенную негодность общежития в Салтыковке (Лермонтовская, 16), где 21 человек расселены в комнате, в которой после расстановки поломанных кроватей нельзя даже поставить стол? К моменту приезда студентов там не было ни стульев, ни умывальников, даже электророзеток. Завезенные сырые основные дрова не пригодны для отопления.

Все эти факты резко расходятся с декларациями и обещаниями, которые мы слышали от тов. Костечкова. Пора покончить с обещаниями и по-настоящему помочь студентам, живущим в общежитиях, наладить здоровый, культурный быт.

Тов. Костечкову необходимо принять меры для ликвидации ненормальных условий жизни студентов в загородных общежитиях, а пустующую площадь Всехсвятского студгородка использовать рационально.

**Е. ГАЛКИН,  
Е. СТРОГАНОВ.**

# ПРИМЕР ХОРОШЕЙ РАБОТЫ

В эти дни огромного политического и трудового подъема, когда вся наша страна охвачена социалистическим соревнованием в честь выборов в Верховный Совет Союза ССР, коллектив кафедры аналитической химии добился больших успехов в деле подготовки к началу весеннего семестра. Заново переоборудованы лаборатории и кабинеты кафедры, приобретено большое количество приборов, посуды и реактивов.

В этом году кафедра вводит новый раздел студенческого практикума — фотоколориметрию. Силами самой кафедры смонтированы 12 фотоколориметров.

Проделана большая организационная и методическая работа.

В подготовке лабораторий к началу нового учебного семестра принимали активное участие все сотрудники кафедры, не считаясь ни со временем, ни с характером работы.

Особенно отличились преподаватели тт. Шурыгин, Устинов, Михайленко, Дарашкевич, и о. з.в. лабораторией Аксенов, лаборанты тт. Харькова, Новикова, Громова, Ягодинская и уборщица Беспалова.

Все это является результатом идейно-политического роста и сознательности сотрудников кафедры, считающих свою работу делом чести.

Дружно и хорошо работала бригада рабочих механического цеха института: маляры тт. Бундин и Васильев, столяр т. Ерофеев, работающие под руководством начальника механического цеха тов. Фокина.

Хорошо руководила строительной группой рабочих мастер т. Ушакова. Своевременно обеспечивали доставку строительных материалов рабочие тт. Рябинин и Виноградов.

Большое внимание работе коллектива кафедры уделяет зав. кафедрой профессор А. П. Крешков, постоянно стремящийся к улучшению учебно-методической и производственной работы со студентами.

**В. МАТВЕЕВ,  
И. ГУРЕЦКИЙ,  
В. БОРК.**

Дирекцией института особым приказом (№ 103 от 8/II 1950 г.) всему коллективу кафедры за проделанную работу объявлена благодарность. Работа кафедры аналитической химии должна послужить примером для других кафедр института.

# Походы и вечера

В зимние каникулы общественными организациями института был проведен ряд оздоровительных, спортивных и культурно-массовых мероприятий.

8 лыжников под руководством аспиранта Мамаева совершили 100-километровый агитпоход по колхозам подшефного Кривандинского района.

20 спортсменов-лыжников провели каникулы в спортивном лагере при доме отдыха Виноградово.

Учебно-спортивная работа на сборе удачно сочеталась с агитационной работой. Два агитпохода, проведенные участниками сбора, 100 бесед, помощь в оборудовании двух агитпунктов — таковы конкретные дела спортсменов-лыжников, отмеченные благодарностью Виноградовского района ВКП(б).

Волейболисты института в играх на первенство района заняли второе место, а гимнасты участвовали в городских соревнованиях вузов. Тов. Макарова заняла второе место, а Ан-

циферов — третье место по третьему разряду.

24 студента провели свой отпуск в домах отдыха и санаториях.

Массовые мероприятия, проводившиеся в институте, привлекли большое количество зрителей.

Вечера встречи с композиторами и киноартистами были содержательными, чего нельзя сказать о вечере сатиры и юмора, который был довольно скучным, и только выступление народного артиста О. Н. Абдулова доставило зрителям много удовольствия.

Вечера игр и танцев, при тщательной подготовке и привлечении к их организации большого количества актива, могли бы быть более интересными и содержательными.

Проведение этих массовых мероприятий было обеспечено хорошей работой культуртива тт. Белкиной, Степановой, Портного, Курочкина и Колодкина, которые проявили много энергии и инициативы.

**Г. МЕЕР.**

# Планы и факты

План проведения зимних каникул, утвержденный на совместном заседании комитета ВЛКСМ и профкома, под названием «Календарь-памятка» был отпечатан тиражом в 2.000 экземпляров.

В этом многообещающем документе нашли отражение массовые вечера, экскурсии, физкультурные мероприятия и работа в студенческом общежитии.

Все было расписано весьма подробно и конкретно: дни, часы, ответственные и т. д. Но этим дело и ограничилось.

По плану: «Экскурсии во все музеи г. Москвы организуются 28, 30 января, 4 и 6 февраля. Ответственный — Гиттерман».

Фактически: отв. член профкома т. Гиттерман уехал домой, никому не поручив работу, не обеспечив заявки и средства для посещения музеев.

По плану: «Лыжная база студгородка открыта ежедневно... 27 и 31 января, 3 февраля организуются коллективные лыжные прогулки».

Фактически: Лыжной базы при студгородке не существовало, не было ни одной пары лыж, профулок никто не организовывал.

По плану: «Коллективные посещения катка студгородка организуются 26 и 29 января, 2 февраля. Сбор — в вестибюле, в 19 часов».

Фактически: На базе есть коньки, но нет ни одной пары ботинок. Никто и не собирался организовывать конькобежцев.

По плану: «В институте 25, 28 января, 1, 3 февраля для всех же-

лающих будет открыта шахматная комната».

Фактически: В институте не было (к сожалению, нет и до сих пор) шахматной комнаты.

За раздел физкультурных мероприятий — ответственный (если верить плану) тов. Щеголев, а тов. Щеголев (говорят, не без успеха) провел свой отдых на лыжном сборе.

На последней странице «Календаря-памятки» жирным шрифтом напечатано:

«В красном уголке общежития: 29 января — музыкально-образовательная лекция, 3 февраля — экскурсия в Кусково, 5 февраля — встреча с писателями. Ответственный — Захаров».

Фактически: Председатель студсовета тов. Спектор отбыл в дом отдыха, доверив всю работу ответственному тов. Захарову. Тов. Захаров (культсектор студсовета) отбыл на лыжный сбор, доверив всю работу ответственному тов. Огольцову. Тов. Огольцев отбыл домой, доверив всю работу... да неважно, кому он доверил всю работу, а важно, что ни одно из означенных в плане мероприятий проведено не было.

В общем итоге значительная часть физкультурных мероприятий в период зимних каникул была сорвана.

«Написано — и с плеч долой», — рассуждают некоторые составители планов, забывая о том, что план будет реальным только в том случае, если его выполнение подготовлено и поручено людям, добросовестно относящимся к своей работе.

**ЧИТАТЕЛЬ.**

# Родоначальник промышленности органического синтеза

(К 70-летию со дня смерти Н. Н. Зинина)

6 февраля 1950 года исполнилось 70 лет со дня смерти знаменитого русского ученого, родоначальника промышленности органического синтеза академика Николая Николаевича Зинина.

Опубликованная им в октябре 1842 года в «Известиях Петербургской академии наук» статья «Описание некоторых новых органических оснований, полученных действием сероводорода на соединения углеродородов с азотистой кислотой» не только открыла новую страницу органической химии, обогатив ее исключительно плодотворным методом превращения ароматических нитросоединений в аминосоединения, но и послужила основой величайшего переворота в истории химической промышленности, выразившегося в возникновении промышленности органического синтеза. Метод Зинина дал химикам возможность легко, просто и в любых количествах получать почти недоступные прежде чрезвычайно реакционно-способные ароматические амины, и в первую очередь анилин, сделавший немного спустя сырьем для производства первых синтетических красителей. Таким образом, работа русского ученого положила начало развитию анилинокрасочной промышленности, от которой впоследствии отпочковались производства взрывчатых, лекарственных веществ, фотографических препаратов и многие другие.

Николай Николаевич Зинин родился 25 августа 1812 года в небольшом городке Шуше нынешней Нагорно-Карабахской автономной об-

ласти (Закавказье). Мальчик рано осиротел, и его перевели в Саратов к дяде. Блестяще окончив гимназию, Зинин в 1830 году поступил в Казанский университет, который окончил по математическому отделению в 1833 году с золотой медалью. Ректором Казанского университета в то время был знаменитый русский математик Н. И. Лобачевский. Подобно другим профессорам Лобачевский обратил внимание на выдающиеся способности Зинина. Начинаящий ученый был оставлен при университете, где ему поручили преподавание физики, а затем аналитической механики, гидростатики и гидравлики.

В 1835 году в жизни Зинина произошел перелом: от преподавания математических дисциплин он перешел к химии. В апреле 1835 года он сдал испытания на степень магистра физико-математических наук, а в октябре следующего года успешно защитил магистерскую диссертацию на тему о явлениях химического сродства. В 1837—1840 гг. Зинин по обычаю того времени был направлен в научную командировку за границу. Здесь он посетил многие лаборатории и заводы и встретился с виднейшими химиками, в частности с Ю. Либихом, лаборатория которого считалась в те годы образцовой. В лаборатории Либиха молодой русский ученый выполнил несколько экспериментальных исследований, которые оказались настолько успешными, что материала их хватило на докторскую диссертацию. Центральным пунктом



этой работы Н. Н. Зинин является разработка способа получения бензина (1,2-дифенилэтанола) действием на бенальдегид растворов солей синильной кислоты. Свою докторскую диссертацию Н. Н. Зинин защитил 30 января 1841 года в Петербурге, после чего был назначен руководителем кафедры химической технологии Казанского университета.

Именно в этот период Зинин выполнил те работы, которые навсегда прославили его имя в истории химической науки. Уже через год после возвращения в Казань он открыл упомянутый способ получения анилина восстановлением нитробензола. Не ограничившись восстановлением только нитробензола, Зинин распространил свой метод и на другие нитросоединения и доказал, что любое из них способно восстанавливаться до соответствующего амина. Применяя свою реакцию, он в том же 1842 году получил α-нафтиламин, а в 1844—1845 гг. и-фенилендиамин, 1,5-наф-

тилендиамин, м-аминобензойную кислоту, которые ныне являются важными техническими продуктами. Продолжая изучать реакцию восстановления нитросоединений, Зинин в 1845 г. открыл технически доступный способ производства бензидина — важнейшего промежуточного продукта синтеза наиболее распространенных многотонажных прямых красителей.

Значение Зинина в развитии органической химии не исчерпывается сделанным лично им. Он воспитал и в течение ряда лет оказывал влияние на направление работ большой группы русских химиков, открытия которых чрезвычайно сильно способствовали развитию промышленности органического синтеза (Н. В. Соколов, П. П. Алексеев, А. Н. Энгельгард и др.).

Зинину мы обязаны и воспитанием такого гиганта химической мысли, как А. М. Бутлеров, разработавшего гениальную теорию строения — основную теорию органической химии. Тормозившая развитие страны политика правящих классов царской России, пресмыкавшихся перед всем иностранным, не веривших в творческие силы своего народа, привела к тому, что до своего бесславного конца царская Россия так и не сумела воспользоваться плодами творчества русских химиков. Родина Н. Н. Зинина через 75 лет после открытия им синтеза анилина производила лишь несколько тысяч пудов анилина в год, покрывая большую часть потребности в нем и всю потребность в красителях за счет ввоза из-за границы (где он производился по методу Зинина).

Только после Великой Октябрьской социалистической революции волей партии Ленина — Сталина наша страна встала на путь создания отечественной анилинокрасочной промышленности. К 1940 году совет-

ская анилинокрасочная промышленность по количеству производимых красителей вышла на одно из первых мест в мире. За годы послевоенной сталинской пятилетки наша анилинокрасочная промышленность, успешно восстанавливая разрушенные фашистскими захватчиками мощности и вводя в строй новые, совершила дальнейший скачок вперед.

Советские технологи сумели дать достойное технологическое оформление, более совершенное, чем на заводах капиталистических стран, производству тех самых продуктов, синтез которых впервые осуществил великий русский ученый Н. Н. Зинин. Синтезированный Зининым анилин производится сейчас в СССР оригинальным непрерывным методом, в 7,5 раза увеличивающим производительность аппаратуры. Большая группа советских инженеров, насчитывающая в своем составе нынешнего Министра химической промышленности тов. С. М. Тихомирова, удостоена Сталинской премии за разработку и внедрение непрерывного метода производства открытого Зининым бензидина.

Условия научной работы в Советском Союзе — тесная связь с промышленностью, огромное внимание, которое правительство и лично товарищ Сталин уделяют развитию науки, — служат залогом того, что в дальнейшем прогрессе промышленности органического синтеза роль советских ученых — научных наследников Н. Н. Зинина — будет возрастать из года в год.

**Проф. Н. Н. ВОРОЖЦОВ.**

Ответственный редактор  
**В. В. МИХАИЛОВ.**