

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 6 (374)

Четверг, 23 февраля 1950 г.

Цена 20 коп.

## 32-я ГОДОВЩИНА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА

Сегодня народы нашей страны отмечают 32-ю годовщину Вооруженных Сил СССР — первого стража нашей Родины.

Тридцать два года назад под Нарвой и Псковом, среди холмов и перелесков скопий северной природы решалась судьба Великой Октябрьской социалистической революции, которой угрожали десятки вооруженных до зубов германских дивизий, устремившихся на советский Петроград. Однако плохо вооруженные, но сильные духом и воюю к победе отряды рабочих и крестьян 23 февраля 1918 года наголову разбили превосходящие силы противника. Этот день стал днем рождения молодой Красной Армии.

Вся славная история Советской Армии и Военно-Морского Флота неразрывно связана с историей партии Ленина — Сталина, с ее героической борьбой за создание и упрочение советской власти, за построение социалистического общества в нашей стране.

Ленин и Сталин учили нашу партию, наш народ, что государство пролетарской диктатуры не может существовать без постоянной армии, способной защищать великие завоевания Октябрьской социалистической революции, новый и самый передовой общественный и государственный строй. Ленин и Сталин непосредственно руководили созданием армии, способной противостоять всем врагам советской власти. В годы гражданской войны молодые вооруженные силы Советского государства наголову разбили как внутренних, так и внешних врагов. Первое наступление международного империализма в составе четырнадцати государств на советскую страну окончилось полным его крахом.

За годы сталинских пятилеток в нашей стране были осуществлены величайшие революционные преобразования. В максимально короткий срок наша страна превратилась в могучую индустриальную и колхозную державу. Таким образом в СССР была создана мощная экономическая база, которая могла быть использована для активной обороны нашего государства. Благодаря неустанным заботам товарища Сталина, партии и советского правительства, наша армия и военно-морской флот выросли в грозную для врага силу.

Великая Отечественная война явилась всесторонним испытанием всех материальных и духовных сил Советского государства, проверкой морального духа и боевого мастерства Вооруженных Сил нашей Родины. Только Советский Союз и его армия могли выдержать удар такой силы, какой обрушился на нас летом 1941 года. Фашистская Германия надеялась, что ей удастся расправиться с Советским Союзом так же легко,

как и со странами Западной Европы. Однако враг жестоко просчитался. Советские Вооруженные Силы, руководимые величайшим полководцем всех времен и народов — товарищем Сталиным, представили перед всем миром как могучая герническая сила, как единственная армия, которая смогла наголову разгромить «непобедимые» фашистские войска, внушавшие страх и трепет всем армиям буржуазных государств. А через четыре месяца после разгрома гитлеровской Германии Советская Армия разгромила и пленила японскую армию в Манчжурии.

Армия и тыл в современной войне не отделяются. На прочную победу в войне может рассчитывать лишь та армия, у которой прочный и надежный в военных отношениях тыл. Товарищ Сталин указывает: «Ни одна армия в мире не может победить (речь идет, конечно, о длительной и прочной победе) без устойчивого тыла. Тыл для фронта — первое дело, ибо он, и только он, питает фронт не только всеми видами довольствия, но и людьми — бойцами, настроениями и идеями». Достаточно сказать, что в течение последних трех лет войны советская промышленность давала ежегодно для нашей армии в среднем более 30 тысяч танков, самоходных орудий и бронемашин, до 40 тысяч самолетов, до 120 тысяч орудий всех калибров, до 450 тысяч ручных и станковых пулеметов, свыше трех миллионов винтовок, около двух миллионов автомобилей. Подсчитано, что в 1943 году из каждого фашистского бандита, вторгшегося на нашу землю, от Советской Армии и рабочего класса приходилось свыше пол-tonны металла, заряженного порохом и тротилом.

Такое колоссальное производство в тяжелых условиях войны мог развернуть только советский народ, сплоченный вокруг большевистской партии и глубоко сознавший свою ответственность за судьбы Родины.

Трудящиеся нашей страны встречают 32-ю годовщину своих славных Вооруженных Сил в обстановке нового трудового и политического подъема, в атмосфере новой волны всенародного социалистического соревнования, развернувшегося в честь выборов в Верховный Совет СССР.

Воодушевленные трудовыми подвигами народа, советские воины неустанно, бдительно оберегают мир и созидательный труд социалистической Родины, совершенствуют свое мастерство, повышают свои знания. Памятая о прописках врагов мира, наши Вооруженные Силы с честью будут и впредь носить свое великое знамя — знамя армии могучей социалистической державы, созданной великими гениями человечества — Лениным и Сталиным, которая является оплотом мира и безопасности во всем мире.

## ОНИ ЗАЩИЩАЛИ РОДИНУ

В период войны много девушек нашей страны добровольно вступили в ряды Советской Армии. Среди них была студентка первого курса Менделеевского института Валя Матвеева. Три года охраняла она небо Москвы от налетов немецко-фашистских террористов.

Окончилась война, и Валя снова вернулась в институт. Долгое время она была бессменным членом комитета ВЛКСМ, а теперь руководит парторганизацией инженерного физико-химического факультета.

Кроме Вали Матвеевой, студенты института хорошо знают бывших воинов Советской Армии Женю Николенко и Лену Челкину, Люлю Соферман и Пани Волкову, Клаву Шонову и Люлю Курчевскую, кото-

рые являются передовиками учебы и много времени отдают общественной работе. Эти девушки обращают на себя внимание не только полосками орденских колодок, но и серьезным, деловым подходом к любому поручению.

Большой жизненный путь прошли девушки в рядах Советской Армии. Месяцы боевой жизни воспитали в них честность, привычку детально разбираться в поставленных перед ними задачах и решать их до конца.

Таковы наши девушки, с честью вышившие в годы войны знание советского воина, а сейчас являющиеся передовиками учебы и активистами общественной работы.

В. ХАЛКИН.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ БЛОК  
КОММУНИСТОВ И БЕСПАРТИЙНЫХ  
НА ПРЕДСТОЯЩИХ ВЫБОРАХ  
В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР!

## Избиратели Советского округа! Голосуйте за преданного сына большевистской партии АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА НЕСМЕЯНОВА!

Окружная избирательная комиссия Советского избирательного округа зарегистрировала кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Советскому избирательному округу Александра Николаевича НЕСМЕЯНОВА, давшего на это свое согласие.

Ниже мы публикуем биографию нашего кандидата — Александра Николаевича Несмелянова.

Александр Николаевич Несмелянов родился в 1899 г. в Москве; в семье педагога. Окончив гимназию, Александр Николаевич в 1917 г. поступил в естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. В 1922 г., после окончания университета, А. Н. Несмелянов был оставлен при кафедре органической и аналитической химии; к этому времени и следует отнести начало его научной работы.

Найден принципиально новый путь синтеза ртутьоорганических соединений с альдегидами и кетонами, пришел к заключению, что при этом образуются магниевые карбиноны. Позднее ряд немецких ученых отверг эту точку зрения.

Для решения вопроса о строении этих соединений А. Н. Несмелянов изучил структуру подобного рода продуктов присоединения и доказал ошибочность заключения немецких ученых.

Нет возможности в краткой статье полностью осветить заслуги А. Н. Несмелянова и его школы в области синтеза и изучения свойств элементоорганических соединений, работы его говорят о размахе и оригинальности изысканий в этом направлении.

А. Н. Несмелянов в своих исследованиях свойств продуктов присоединения галогенидов металлов в непредельных соединениях создает новую область химии — химию квазикомплексных соединений и успешно развивает ее.

А. Н. Несмелянов выступает с рядом замечательных обзорных статей, в которых ярко и выпукло освещены научные достижения советской химии, характеризованы направления в химии элементоорганических соединений и даны широкие и оригинальные теоретические обобщения.

Говоря о научно-организационной работе А. Н. Несмелянова, прежде всего укажем на созданные им в 1935 году две лаборатории по химии металлоорганических соединений в Московском государственном университете и в Институте органической химии АН СССР. Эти лаборатории явились теми научными центрами, в которых развивалось новое направление — химия металлоорганических соединений, в дальнейшем переросшая свои первоначальные рамки и выливавшаяся в химию элементоорганических соединений. Насколько плодотворно А. Н. Несмелянов развил это направление, видно из того, что в 1942 г. за свои работы в области металлоорганических соединений он был удостоен Сталинской премии I степени.

Научно-общественный рост А. Н. Несмелянова за последние 15 лет можно кратко иллюстрировать следующим образом.

В 1935 году А. Н. Несмелянову присвоена ученым степень доктора химических наук и звание профессора. В 1939 г. он избран членом-корреспондентом, а в 1943 г. — действительным членом Академии наук СССР; в 1946 г. — академиком секции Отделения химических наук и членом президиума АН СССР.

В 1939 г. А. Н. Несмелянов был избран директором Института органической химии АН СССР. Бесменная работа в качестве директора института в течение 10 лет позволила ему намного расширить институт, укрепить кадрами высшей научной квалификации и превратить его в ведущее научное учреждение в области органического синтеза.

Плодотворная деятельность А. Н. Несмелянова на посту директора Института органической химии была отмечена правительством, наградившим его в связи с 220-летием АН СССР орденом Ленина.

А. Н. Несмелянов является выдающимся педагогом и первоклассным лектором. Горячо любимая им педагогическая деятельность создала ему необычайную популярность. Излагая материал на высоком научном уровне, рассказывая в своих лекциях о



Неутомимая энергия, исключительная работоспособность, широта научных интересов и честолюбие, широта научных интересов и честолюбие, которые не могли быть получены применявшиеся ранее методами. Научной школой А. Н. Несмелянова диазометод был широко применен к синтезу различных ртутьо-, олово-, свинцово-, сурьмяно-, висмуто-, кадмийорганических соединений.

Научная деятельность Александра Николаевича Несмелянова стала разносторонней и значительной по масштабу, что возможно обрисовать лишь ее наиболее важные направления.

Прежде всего необходимо заметить, что для А. Н. Несмелянова характерна большая широта его научных интересов, которые всегда выходили за рамки собственно органической химии.

Основное направление работ А. Н. Несмелянова относится к области элементоорганических соединений, являющейся органической областью между органической и неорганической химии. Главным достижением последнего времени в области металлоорганических соединений являются новые синтетические методы. Направленная работа советского ученого уже в 1929 г. увенчалась выдающимся успехом: А. Н. Несмелянов открыл диазометод синтеза ртутьоорганических соединений.

Главное значение металлоорганических соединений цинка, магния и щелочных металлов заключается в их изумительно разностороннем применении как мощных орудий синтеза в органической химии.

А. Н. Несмелянов интересует также и магнийорганические соединения.

Еще Гриньяр (1901 г.), распространяя на магний открытую А. М. Зайцевым реакцию окиси ртути в присутствии окиси серебра. Эта реакция была широко применена к получению свинцово-, мышьяково-, сурьмяно-органических соединений.

А. Н. Несмелянов является выдающимся педагогом и первоклассным лектором. Горячо любимая им педагогическая деятельность создала ему необычайную популярность. Излагая материал на высоком научном уровне, рассказывая в своих лекциях о

(Окончание см. на 2 стр.).

# Александр Николаевич НЕСМЕЯНОВ

(Окончание)

современном состоянии органической химии, А. Н. Несмейнов привлекает широкую аудиторию студентов и научных сотрудников. Возглавив в 1944 г. кафедру органической химии в Московском университете, А. Н. Несмейнов много сделал для единения педагогического и научного процесса.

Заслуги А. Н. Несмейнова в деле укрепления высшей школы отмечены правительством, наградившим его вторым орденом Ленина.

Особенно следует отметить в высшей степени почетное назначение А. Н. Несмейнова (в 1947 г.) председателем комитета по Сталинским премиям по науке и изобретательству при Совете Министров Союза ССР.

В этом же году А. Н. Несмейнов был избран в Верховный Совет РСФСР, заместителем председателя

которого он состоит и поныне. В 1948 г. на объединенной VIII городской и IX областной партийной конференции московских большевиков А. Н. Несмейнов был избран членом Московского Комитета ВКП(б).

В 1948 г. А. Н. Несмейнов назначен ректором Московского университета. Сейчас, когда претворяется в жизнь принятые по инициативе товарища Сталина решение о строительстве нового здания Московского университета на Ленинских горах, где в просторных и светлых аудиториях и лабораториях будут воспитываться все новые и новые тысячи активных строителей коммунистического общества, ученый, Сталинской эпохи, ректор Московского государственного университета А. Н. Несмейнов вкладывает все свои силы, знания и энергию в дело дальнейшего развития передовой советской науки и в подготовку молодых научных кадров.

## Как я встретил 23 февраля 1942 г.

Из периода Великой Отечественной войны мне особенно запомнился день 23 февраля 1942 года.

Наши войска сдерживали наступление озверевших немецко-фашистских войск под Старой Руссой. Нашему взводу разведчиков было приказано во что бы то ни стало уничтожить вражескую батарею. Ровно в 4 часа группы разведки достигла расположения врага. Думать долго не приходилось: на рассвете должно было начаться наступление наших войск.

Командир отделения разведки сержант Егоров с группой в 6 человек проникли в расположение врага, бесшумно захватили часового в качестве «языка» и уничтожили батарею противника.

Возвращаясь обратно, мы неожиданно наскочили на дозор. Нужно было

принять бой. Сержант Егоров геройски вступил в бой с четырьмя фрицами, дав тем самым возможность своим товарищам вернуться в расположение части.

Поединок длился недолго, и наш советский воин вышел победителем.

В неравном бою сержант Егоров был тяжело ранен и доставлен из штабом разведчиками в медсанбат. В тот же день мы узнали о том, что командование высоко оценило подвиг Егорова, наградив его орденом Ленина. Остальные разведчики, проявившие храбрость и стойкость при выполнении боевого задания, также были награждены орденами.

Администрация термического цеха автозавода в недавно присланном

В. СУЩИНСКИЙ.

## ПАМЯТИ ГЕРОЯ-КОМСОМОЛЬЦА

26 и 27 февраля будут проходить лыжные соревнования на переходящий приз имени студента МХТИ им. Менделеева И. Василевского. Эти соревнования проводятся в нашем институте в третий раз.

Иван Петрович Василевский пришел в наш институт со школьной скамьи. С первых же дней он заработал авторитет у товарищей.

Отличную учебу он совмещал с большой общественной работой и занятиями спортом.

Комсомольцы избрали его в комитет ВЛКСМ института и поручили ему спортивную работу. Личным примером он увлекал за собой молодежь.

Когда развернулись финские события, т. Василевский добровольцем ушел на фронт. «Мое место там — в числе защитников города Ленина», — заявил Иван Василевский.

В один из морозных дней батальон

вел бой за пункт Уомас. Василевский пулеметным огнем поддерживал наступление своего подразделения. Невдалеке был ранен его товарищ Роман Эпштейн. Он лежал в снегу из открытого места под сильным огнем противника. Это видел Иван Василевский. Передав свой пулемет второму номеру, он перебежал к раненному.

Прикрывая собой товарища, Василевский перенес раненого в укрытие, но при этом был ранен разрывной пульой в позвоночник.

Его перенесли в госпиталь, где самоотверженный советский воин мужественно переносил нечеловеческие страдания. Через три дня он умер.

Василевский горячо любил Родину и свой народ. Память о воспитаннике Ленинско-Сталинского комсомола Ване Василевском надолго сохранится в наших сердцах.

А. БОБКОВ.

ся по синтезу органических веществ, направился в лабораторию Либиха, где им и был за короткий срок, менее двух лет, выполнен ряд блестящих работ, отличавшихся необычайной точностью эксперимента.

Первой крупной работой А. А. Воскресенского было исследование нафталина; в результате этой работы им был окончательно установлен элементарный состав этого углеводорода и таким образом дана возможность существования углеводородов, по своей насыщенности напоминающих предельные, но гораздо менее богатых водородом.

Второй работой А. А. Воскресенского было исследование хинной кислоты, выделенной из хинной корки. А. А. Воскресенский первый правильно установил элементарный состав этого соединения и затем, подвергнув его окислению перекисью марганца в растворе серной кислоты, получил новое вещество, первоначально названное им «хинолом» и впоследствии переименованное в «хинон».

Так же, как восстановление интробензола в анилин Зинином в 1842 г. явилось отправной точкой для создания технологии искусственных органических красителей, синтез хинона Воскресенским в 1838 году имел опромтнное влияние на разработку вопроса о хиноидном строении красящих веществ, а в последние годы установлено, что ряд проин-

## ЗАСЛУЖЕННАЯ БЛАГОДАРНОСТЬ



На снимке: группа студентов-электрохимиков со своим руководителем — лауреатом Сталинской премии доц. Н. Т. Кудрявцевым. Слева направо: первый ряд — Е. Путилова, З. Жукова, Н. Т. Кудрявцев, А. Смирнова, П. Дьячков; второй ряд — А. Каценко, М. Левинсон, Г. Гриневич, Е. Грабова, З. Баранцева, М. Полтева и Н. Шекунова.

Группа студентов нашего института, проходившая производственную практику на автозаводе имени Менделеева, оказала заводу большую помощь в выполнении производственной программы.

В работе участвовали студенты-электрохимики тт. А. Смирнова, А. Каценко, Г. Гриневич, В. Журовская, Н. Шекунова, З. Жукова, Е. Путилова, Е. Грабова, М. Левинсон, Е. Меликова, М. Полтева, З. Баранцева и П. Дьячков.

Администрация термического цеха автозавода в недавно присланном

письме выразила благодарность дирекции МХТИ, им. Менделеева за помощь, оказанную студентами-менеджерами завода.

Дирекция института в особом приказе объявила упомянутым студентам благодарность.

В марте этого года в институте предполагается конференция, посвященная производственной практике 1949—1950 г. С докладами на конференции выступят студенты. Они поделятся своими впечатлениями от производственной практики, расскажут о своем участии в научно-исследовательских работах, о внедрении в производство рационализаторских предложений и о помощи, которую они оказали заводам.

Студенты Е. Грабова и П. Дьячков сделают доклады о результатах научно-исследовательских работ, выполненных ими совместно с товарищами во время зимней преддипломной практики. С такими же докладами предполагают выступить студенты кафедр связанных азота и минеральных кислот и солей. Всего неорганики выдвинут 5 докладчиков.

Н. БАХЧИСАРАЙЦЯН.

## ОДНИ ИЗ ЛУЧШИХ

Сотрудники кафедры аналитической химии нашего института серьезно и добросовестно работают над повышением своего идеально-политического уровня.

При кафедре организован семинар по изучению отдельных произведений классиков марксизма-ленинизма. Все слушатели аккуратно посещают лекции и семинарские занятия, ведут конспекты по изучаемым произведениям, читают дополнительную литературу. Не было случаев, чтобы кто-либо из слушателей явился на семинар неподготовленным.

Как лучших слушателей семинара следует отметить тт. Г. Д. Несирову, А. Н. Чивикову, М. Ф. Шурыгину. Добросовестно работают и все остальные участники семинара. Все семинарские занятия проходят при большой активности слушателей.

Такое отношение сотрудников кафедры аналитической химии к изучению классиков марксизма-ленинизма можно объяснить тем, что все они стремятся не просто заучить основные положения теории ленинизма, но и уметь применять их на практике. Они хорошо понимают, что для специалиста любой отрасли науки обязательно знание теории марксизма-ленинизма, без чего нельзя стать полноценным участником строительства коммунизма в нашей стране.

Успешному проведению занятий много способствует также хорошая организаторская работа старосты семинара Л. В. Анисимовой и внимательное отношение зав. кафедрой проф. А. П. Крешкова, который интересуется повышением идеально-политического уровня своих сотрудников.

К. ЩЕГОЛЕВ.

## ХОРОШАЯ РАБОТА

Руководство института поставило перед коллективом механического цеха задачу — в минимальные сроки (с 23 января по 7 февраля) оборудовать лабораторию в аудитории на кафедре тов. Аргентова, подвести в лабораторию газ, воду, установить вытяжные шкафы, лабораторные столы и устроить вентиляцию.

Коллектив цеха справился с поставленной задачей и в короткий срок закончил оборудование лаборатории. Качество выполненных работ хорошее.

Коллектив кафедры выражает благодарность рабочим механического цеха и отмечает следующих, особо отличившихся товарищ: бригаду водопроводчика П. В. Васильева, слесаря С. М. Воробьева, столяра тов. И. М. Воронина, жестянщика И. К. Дючкова и начальника механического цеха института В. С. Фокина, обеспечившего быстрое и хорошее выполнение работы.

С. ЛЮШВИН.

## СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ

В связи с введением новой методики мне, как сотруднику лаборатории проф. Николаева Института педиатрии, было поручено обеспечение лаборатории фильтрами медлительной фильтрации определенного процента зольности.

Я обратилась с этим вопросом в Главнагор Министерства высшего образования. Узнав наши запросы и потребности, зам. нач. главка т. Федоров позовил в цех фильтров при МХТИ им. Менделеева и просил оказать нам всемерное содействие.

В конце января я вместе с врачом-биохимиком тов. Волковой поехала в МХТИ им. Менделеева. Выслушав нашу просьбу и посмотрев наряд, полученный от Главнагора, нач. цеха фильтров тов. Давыдов выполнил наш заказ в короткий срок.

От души приносим благодарность зам. нач. главка тов. Федорову и нач. цеха фильтров МХТИ им. Менделеева тов. Давыдову за их чуткость и внимание к клиентам.

Сотрудники Института педиатрии лаборант ВАСИЛЕНКО, врач ВОЛКОВА.

## ПОПРАВКА

В номере 5 «Менделеевца» от 16 февраля, в статье Е. Галкина и Е. Строганова допущена ошибка: вместо Божко следует читать Бережко.

Ответственный редактор В. В. МИХАИЛОВ.