

22 апреля — 99 лет со дня рождения В. И. Ленина

ВЕЧНО ЖИВОЙ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеевец

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората
Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 13 (1058) || Год издания 40-й

Вторник, 22 апреля 1969 года

Цена 1 коп.



НАШ СЕМИНАР

Уже несколько лет на инженерном физико-химическом факультете под руководством Николая Ивановича Рухова работает семинар по изучению трудов В. И. Ленина.

Семинар посещают преподаватели, научные сотрудники и аспиранты факультета. Занятия построены так, что обсуждение ленинских трудов тесно увязывается и естественно перерастает в обсуждение современных проблем. Обсуждение всегда носит интересный дискуссионный характер.

Наиболее активное участие в работе кружка принимают Г. А. Ягодин, Б. В. Громов, Я. Д. Зельвенский, М. Доманов, А. Коваленко, М. Резеневич, П. А. Загорец и др.

Особенно интересно и живо прошло на одном из последних

заседаний обсуждение Ленинских работ

о кооперации. Докладчики Б. В. Громов и Г. Я. Ягодин выступили с содержательными докладами о колективизации и кооперации в нас и странах народной демократии.

Доклады вызвали много вопросов. Спрашивали о том, какое воплощение находят ленинские идеи в развитии наших колхозов и совхозов, о том, как претворяются ленинские принципы социалистического кооперирования в странах народной демократии. На все вопросы были получены исчерпывающие ответы.

На будущий год мы планируем продолжение углубленного изучения произведений В. И. Ленина и надеемся на расширение контингента участников семинара.

Е. НЕДУМОВА.

ВОСПИТАНИЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ

Трудно встретить студента, не интересующегося политической жизнью планеты. Создавшееся за последние месяцы обострение международного положения заставило даже самых иниерных людей читать свежие газеты. Каждый стремится разобраться в сложившейся обстановке, сделать для себя выводы и даже строить прогнозы.

Но все это возможно лишь при глубоком знании общественных наук. При изучении истории КПСС большое внимание уделяется работе с первоисточниками. В первую очередь это труды В. И. Ленина. Даже наиболее интересные лекции и учебники не заменят вечно живых строк трудов Владимира Ильича. В них обобщен, выкристаллизован опыт

Коллектив на-
шего института
вместе со всей
страной гото-
вится достойно
встречать 100-
летие со дня
рождения В. И. Ленина. В сентябре прошлого года был разработан единый план организационной и идеологической работы на весь предъюбилейный период.

Партийная и профсоюзная организации института уделяют постоянное внимание ходу выполнения социобязательств. Так, например, в марте 1969 года при подведении итогов конкурса на лучшую кафедру одним из основных критериев оценки было выполнение юбилейных обязательств.

Все наши дела мы посвящаем предстоящей знаменательной дате. Коллективом достигнуты серьезные успехи в учебно-методической, воспитательной и научно-исследовательской работе, в повышении квалификации кадров и выполнении других задач.

Преподаватели и студенты института читают в школах и на предприятиях лекции о Ленине, о развитии химической науки и промышленности. Открыты лектории в 18-ти школах Москвы. Кафедры общественных наук совместно с комсомольской организацией участвуют в III Всесоюзном конкурсе студенческих работ. На теоретических конференциях уже обсуждено более 500 докладов, идет подготовка к Ленинскому зачету. В апреле 1969 и 1970 гг. будут проведены научно-технические студенческие конференции.

В институте систематически работает лекторий по повышению педагогического мастерства (проведено 8 занятий из 10); в мае будет проведена конференция, посвященная вопросам дипломного проектирования. Действуют две групповые аудитории фонетического кабинета; приобретено оборудование, имеется вся техническая документация для оснащения аудитории углубленного изучения иностранного языка и лаборатории автоматических экзаменаторов. В настоящее время еще 7 кафедр издали методические пособия по дипломному проектированию, сданы в издательство и выпущены 9 новых учебников и учебных пособий (из числа 25, входящих в общепринятые обязательства).

Однако в этом важном деле есть пробелы, которые необходимо устранить. Так, кафедра физической химии намерена

многолетней
борьбы за по-
строение пер-

вого в мире социалистического государства. Не изучать Ленина — значит допускать ошибки и промахи, не уметь правильно, по-большевистски, оценить пути развития нашего государства и стран, приступивших к строительству социализма. Историю нельзя воспринимать как науку описательную. Она не терпит догм. Без творческого подхода история осталась бы лишь летописью, набором фактов. Работы В. И. Ленина учат нас умению обобщать политические события, видеть закономерности в ходе истории.

Труды В. И. Ленина не только углубляют и совершенствуют мировоззрение, но и прививают умение отстаивать его.

А. ФЕОКТИСТОВ,
студент.

МЫ ИДЕМ НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

выпустить в институтском изда-
нии лишь отдельные разделы по курсу физиче-
ской химии в соответствии с программой, тогда как в обяза-
тельствах было сформулиро-
вано написание нового учебника.
Отстают сроки издания тру-
дов института, которые мы обя-
зались выпускать регулярно
4 раза в год.

В настоящее время пред-
ставлено к защите 5 доктор-
ских диссертаций (из 13-и);
защищено 3 и представлено 9
кандидатских диссертаций со-
трудниками института (из 35-и).

Объем хоздоговорных науч-
но-исследовательских работ в 1969 году превышает 2 млн. рублей (по плану 1 млн. 900 тыс.); успешно завершены и внедрены или находятся в стадии внедрения следующие шесть работ, обеспечивающие значительный народно-хозяйст-
венный эффект:

1. Новый способ выделения золота и серебра из отработанных цианистых электролитов.

2. Метод производства стеклопластиков на основе азот-
содержащих ненасыщенных пол-
изифиров.

3. Окончание промышленного испытания катализатора ГКМ-1.

4. Разработка карбидкреми-
невых нагревательных элемен-
тов с повышенными эксплуатационными качествами.

5. Промышленная установка теломеризации этилена.

6. Разработка технологии анионитовых мембранных.

Уже завершен генеральный план строительства института в Тушине и утверждено про-
ектное задание на строитель-
ство первой очереди, которое
будет начато в 1970 году. Однака-
ко неполностью сдан в экс-
плуатацию учебный корпус в Шелепихе, а также 7-й корпус
общежития. С этим нельзя мириться, необходимо принять все меры для того, чтобы лик-
видировать отставание.

Делом части института и каждого сотрудника является выполнение всех обязательств. Впереди еще год. Руководите-
ли факультетов и кафедр должны усилить деятельность по воспитанию коллектива, использовать важнейший полити-
ческий момент для поднятия уровня работы на всех участ-
ках. Еще есть время уточ-
нить принятые обязательства,

а также внести в них дополнительные важные пункты в соотв-
етствии с новыми возмож-
ностями, выявленными на неко-
торых кафедрах.

Предстоящий учебный год в полити-
ческом просвещении должен быть годом настойчивой ленин-
ской учебы, важным периодом в борьбе за повышение полити-
ческих знаний.

Достойный пример в этом обязаны показать прежде все-
го ведущие ученыe нашего ин-
ститута, выступая с докладами не только по научным вопро-
сам, но также по философским и политическим. Это совер-
шенно необходимо для успешного решения задач по ком-
мунистическому воспитанию молодежи. Личный пример ведущих ученыe должен стать основой всей работы института по достойной встрече Ле-
нинского юбилея.

К. ТЮТИНА,
секретарь парткома.
Р. ПОПИЛЬСКИЙ,
председатель производ-
ственной комиссии
месткома.

ФОТОРЕПОРТАЖ



УТРОМ 12 апреля во дворе МХТИ царило праздничное оживление. Более тысячи студентов и сотрудников института в рабочих костюмах, с лопатами в руках вышли в этот день на юбилейный коммунистический субботник.

Звучат речи, слова приветствия, слышатся торжественные марши. А потом — работа. То и дело опрокидываются в саносвалы носилки с мусором,

прямо на глазах исчезают потемневшие от весеннего тепла сугробы снега.

Мелькают разгоряченные лица, слышится смех, шутки.

Проходит час, другой, но в ритме общего труда не чувствуешь усталости.

На снимке: девушки из группы О-43. Они одними из первых справились с работой. Хорошо потрудились в этот день группы О-32, О-21, Ф-55 и многие другие.



О ТОМ, КАК И НОГДА ВПЕРВЫЕ УСЛЫШАЛИ О В. И. ЛЕНИНЕ, РАССКАЗЫВАЮТ ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ

СПУСТЯ 11 ЛЕТ

О Ленине я впервые услышал в Судане 11 лет назад, когда мы изучали историю Европы. Большинство наших учителей были англичане. Я хорошо помню, как наш английский учитель начал нам рассказывать о революции в России. О Ленине он говорил раздраженно и даже злобно. И хотя в то время я еще ничего не знал о Ленине, словам учителя почему-то не поверили.

Я начал искать правду о Ленине. А где ее можно найти? Конечно, в его работах.

Юсиф,
студент.

Первой книгой, которую я читал, была книга американского журналиста Джона Рида «Десять дней, которые потрясли мир». В этой книге подробно рассказывалось о революции и о Ленине. И самое главное, что автор ее был честный американец!

Потом я прочитал еще несколько книг Ленина. Самыми важными я считаю «Детскую болезнь „левизны“ в коммунизме» и «Что делать?».

Юсиф,
студент.

П. КАРЛОВ,
член КПСС с 1917 года.

С НАМИ СЕГОДНЯ, ВСЕГДА

С декабря 1919 года и по 29 августа 1920 года я был курсантом Первых Московских пулуметных курсов, которые находились на территории Кремля. Помимо учебы, курсанты охраняли Кремль, здание Совета народных комиссаров, в котором жил и работал Владимир Ильич Ленин. Мы также несли почетную вахту в Георгиевском и Свердловском залах Кремля во время работы IX съезда партии, II Конгресса Коммунистического Интернационала и других заседаний. Так что я и мои товарищи — курсанты могли много раз видеть, слушать, говорить с Владимиром Ильичем Лениным.

Впервые я увидел В. И. Ленина в декабре 1919 года.

Комсомольский ОТДЕЛ Менделеевца

ТОВАРИЩ, ГОТОВЬСЯ К ЛЕНИНСКОМУ ЗАЧЕТУ!

На днях бюро ЦК ВЛКСМ приняло постановление «О проведении Всесоюзного Ленинского зачета, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина».

Цель Всесоюзного Ленинского зачета — приобщить комсомольцев, молодежь к глубокому и повседневному изучению теоретического наследия В. И. Ленина, важнейших партийных документов, повысить трудовую и общественно-политическую активность юношей и девушек, привлечь каждого члена ВЛКСМ к широкому участию в жизни своей организации, способствовать воспитанию комсомольцев, советской молодежи в духе верности ленинизму, беззаветной преданности великим идеям Коммунистической партии.

Ленинский зачет — это отчет каждого комсомольца пе-

ред партией, народом, комсомолом о том, как он изучает ленинизм, как участвует в коммунистическом строительстве, как повышает свой общеобразовательный, технический и культурный уровень, как ведет общественную работу. Другими словами — как он претворяет в жизнь ленинский завет «учиться коммунизму».

С именем Ленина неразрывно связана наша жизнь. Всеноядородный праздник — 100-летие со дня рождения вождя — для нас двойной праздник: и как для членов Союза коммунистической молодежи, который носит имя Ленина, и как для студентов института, на знамени которого — орден Ленина.

Как же будет проходить Ленинский зачет в нашем институте? Рассказывает член комитета ВЛКСМ В. КОФМАН:

«Ленинский зачет будет про-

ОН ПРИНЕС ЛЮДЯМ СЧАСТЬЕ

Я жила в глухой деревушке в Южном Вьетнаме. В детстве мне очень нравилось слушать рассказы моего дедушки. Он всегда собирал вокруг себя детей и подолгу разговаривал с нами.

Однажды дедушка рассказал, что далеко-далеко есть такая страна, где люди живут счастливо и радостно, где все носят красивые костюмы, рубашки, туфли и платья. Там дети учатся в школах, а эти школы окружены прекрасными садами. В этой стране живет один замечательный человек. Он добрый, смелый, великий человек. Он принес людям счастье, и поэтому все любят его. Этот человек всегда раздает детям конфеты, фрукты, красивые книги, тетради и краски. Это он посыпает детей в школы.. В этой стране нет голодающих детей...

— А он приедет когда-нибудь к нам? — спросила я девушку.

Мы очень уважаем героический народ СССР, его великого вождя — Владимира Ильича Ленина.

Во Ань Тuan,
студентка.

или, взяв лом, скалывал лед. В. И. Ленин придавал огромное значение таким субботникам. Он не раз говорил, что бесплатный, не нормированный никакой властью, труд в интересах общества является трудом в полном смысле слова коммунистическим. Это было новое, рожденное революцией отношение к труду, абсолютно невозможное при капитализме. Ленин радовал каждый такой субботник, его восхищали люди, ломавшие прежнее представление о труде. Вот почему Владимир Ильич нередко, отложив важные государственные дела, отправлялся работать со всеми.

Я также мог видеть как встречал В. И. Ленин своих посетителей. Было что-то особенное в ленинской приветливости и простоте, в его умении завязать разговор с незнакомыми людьми, расположить их к себе. Как-то в конце февраля 1920 года к кабинету Председателя Совета народных комиссаров, у которого я стоял на посту, подошли 3 крестьянина. Держались они несколько неуверенно. Кто-то

водится в несколько этапов с апреля 1969 года по апрель 1970 года. На первом этапе комсомольские организации института должны разъяснить цели и задачи Ленинского зачета, его содержание и порядок проведения. На комсомольских собраниях нужно обсудить программу своего участия в зачете, конкретно определить свой вклад в подготовку встречи 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

В ходе Ленинского зачета надо добиться, чтобы каждый комсомолец имел общественное поручение, постоянное или временное.

На втором этапе необходимо уделять внимание анализу общеобразовательной политической учебы комсомольцев, подведению итогов прошедшего учебного года.

На третьем этапе от каждого комсомольца требуется активная работа по выполнению взятых обязательств. Одной из форм изучения ленинского теоретического наследия являются ленинские уроки, которые дают возможность с позиций ленинизма рассмотреть свою производственную и общественную деятельность, свое отношение к труду и коллективу.

Большое внимание необходимо уделять пропагандистской работе студентов, наладить поисковую службу групп, выезжающих на производственную практику, летних строительных отрядов, агитбригад.

Большое значение имеет улучшение работы «Школы молодого лектора», подготовка квалифицированных пропагандистов.

Лучший подарок к юбилею — это наша отличная учеба. Однако некоторые студенты несерьезно относятся к изучению общественно-политических наук. По-видимому, учебным комиссиям необходимо конкретно рассматривать все случаи получения неудовлетворительных оценок по этим предметам.

В связи с предстоящим юбилеем нужно более активно участвовать в конкурсах на лучшую работу по общественно-экономическим дисциплинам.

Много работы предстоит по улучшению внутриинститутской информации. Не все факультетские газеты отвечают требованиям, предъявленным к стенной печати.

Особое значение приобретает в настоящее время оборонно-массовая работа.

На последнем этапе каждый член ВЛКСМ отчитывается перед комсомольским собранием о личном вкладе в работу организации.

— 5 —

из них робко произнес: «А примет ли нас товарищ Ленин?». Владимир Ильич имел привычку выходить и лично встречать посетителей. И на этот раз он вышел, по особенному тепло поздоровался, крепко пожал руки крестьянам, поинтересовался, хорошо ли они устроились. Потом пригласил всех в кабинет. Долго тогда беседовал Ленин с крестьянами-ходоками. Ушли они от него довольные, повеселевшие. Ленин нередко беседовал с часовыми и мне стало понятно, почему люди уходили от него с новыми чувствами и настроением.

Ленин был человеком огромной силы воли, держался уверенно и вместе с тем просто, и эта ленинская уверенность передавалась другим.

Нельзя было не любить Ильича — настолько он был обаятельной личностью. Однажды я был невольным свидетелем встречи Ленина с Горьким. Они медленно шли по коридору, часто останавливались, громко говорили, смеялись. Владимир Ильич по-братьски обнимал писателя. Они ни-

— 2 —

Поздней ночью я вместе с товарищами отправился на смену часовых. Было очень холодно, безлюдно. Шли молча. Вдруг разводящий тихо скомандовал: «Смирно, равнение направо!» и еще тише добавил: «Ленин!» Я быстро поверну голову и увидел человека в черном зимнем пальто с приподнятым воротником. Владимир Ильич улыбнулся, поднял руку, приветствую нас. Мы прошли дальше, а Ленин продолжал свою обычную ночной прогулку. Два часа я стоял на посту, долго думал об этом великом человеке. Возвратившись в караульное помещение, я обратился к начальнику караула товарищу Селезневу с просьбой побольше рассказать о В. И. Ленине. Он усадил меня на диван и долго рассказывал об Ильиче. Потом добавил: «Товарищ Карлов, Вам еще долго учиться на курсах и за это время Вы многое узнаете о Ленине...».

В следующий раз я увидел В. И. Ленина на воскреснике. Это было на Ярославском вокзале, когда мы, курсанты, вместе с железнодорожниками

— 3 —

разгружали дрова. К месту работы неожиданно подъехала легковая машина. В ней был Ленин. Курсанты обрадовались и приветствовали его. Ленин снял свое пальто, под которым был надет комбинезон. Он работал вместе с нами до конца воскресенника. Потом, на митинге Ленин выступил с речью. Помню его слова о тяжелом положении страны, о нехватке продовольствия, топлива, сырья. «Рабочие наших промышленных центров терпят нужду, голод», — говорил В. И. Ленин, — но они твердо уверены в том, что наша революция непременно победит. Да, да, это так и будет, мы обязательно победим своих врагов.

Выступление В. И. Ленина было кратким, очень убедительным. Мы верили каждому его слову.

Впоследствии я не раз встречал В. И. Ленина на коммунистических субботниках и все мы понимали и очень ценили исключительную скромность нашего вождя. Он работал наравне с другими, без каких-либо скрипов. Помню, как Ильич таскал тяжелые бревна

— 4 —

или, взяв лом, скалывал лед. В. И. Ленин придавал огромное значение таким субботникам. Он не раз говорил, что бесплатный, не нормированный никакой властью, труд в интересах общества является трудом в полном смысле слова коммунистическим. Это было новое, рожденное революцией отношение к труду, абсолютно невозможное при капитализме. Ленин радовал каждый такой субботник, его восхищали люди, ломавшие прежнее представление о труде. Вот почему Владимир Ильич нередко, отложив важные государственные дела, отправлялся работать со всеми.

Я также мог видеть как встречал В. И. Ленин своих посетителей. Было что-то особенное в ленинской приветливости и простоте, в его умении завязать разговор с незнакомыми людьми, расположить их к себе. Как-то в конце февраля 1920 года к кабинету Председателя Совета народных комиссаров, у которого я стоял на посту, подошли 3 крестьянина. Держались они несколько неуверенно. Кто-то



2 ПОЗНАКОМТЕСЬ: на первом плане этого снимка вы видите кладовщика склада горючего Гобжеса Ивана Францевича. 50 лет назад он также, как сегодня, вместе со своими товарищами вышел на

первый коммунистический субботник.

Улетели годы, прошла молодость, но стремление быть с людьми, чувствовать себя членом коллектива остались у Ивана Францевича на всю жизнь.

НАШИ ЭКСКУРСИИ

„ГОРКИ“ РАННЕЙ ВЕСНОЙ

Автобус мчит нас по московским улицам. Но, уже кончатся высокие здания — и сразу ширь полей с деревнями. Знаменитое село появилось неожиданно, из-за поворота. Через несколько минут мы в Доме-музее В. И. Ленина в Горках.

Выходим из автобуса и останавливаемся, пораженные типичной старинной парка-сада. Слева от нас стоят грациозные берески, звонкие и веселые. Кажется, что среди них больше солнечного света. А справа — строгие сосны. Грани, крикливы и неугомонные, не решаются здесь вить свои гнезда.

Ленин и природа. С детства мы привыкли к этим словам. В природе Владимир Ильин находил мудрого друга и советника. Насколько В. И. Ленин любил природу, понимаешь особенно здесь, в Горках. Об этом говорит и сам живописный уголок стадионной усадьбы, и меховые сапоги, подаренные Владимиру Ильину оленеводами севера, и шуба, потерянная на рукахах и с разными пуговицами, в которой Ленин часто ходил на охоту.

Мы много слышали о необыкновенной скромности Владимира Ильинича. Но здесь както особенно явственно представляешь себе это качество. Ленинская скромность проявляется во всем: и в том, что он своим близким предложил самые светлые и теплые комнаты, поселившись сам в северной части, и в деловой об-

становке кабинета: рядом с кроватью стоит небольшой столик, за которым был написан бессмертный труд «Пролетарская революция и ренегат Каутский». Книги везде: на тумбочке, в книжном шкафу, на столике. В. И. Ленин, зная девять иностранных языков, старался приобретать книги-подлинники.

И вот самое тяжелое время — 1923—1924 годы. Болезнь Владимира Ильинича настолько усилилась, что он вынужден был уступить настоянию врачей и переехать вновь в Горки для длительного отдыха и лечения. По его желанию он был помещен в той комнате, в какой жил до болезни — самой скромной во всем доме. Ему была запрещена всякая работа, чтение газет, свидания с товарищами. Надежда Константина Крупской и Мария Ильинична Ульянова были неразлучны с Лениным, следили за каждым его шагом, помогали ему восстанавливать здоровье. Владимир Ильин упорно боролся с болезнью. Весь народ горячо ждал выздоровления врача.

Но надеждам людей не суждено было сбыться. 21 января 1924 года в 6 часов 50 минут вечера Владимир Ильин Ленин скончался.

Всю свою жизнь Владимир Ильин посвятил борьбе за освобождение угнетенных.

С ГУБИНА,
лаборантка.

—6—

как не могли расстаться, пожимали друг другу руки, но разговор возобновлялся снова и снова. В глазах Ленина искались ум, юмор, чувствовалось, как он увлечен беседой с Горьким. Я подумал о том, как умеет Ленин дружить с товарищами, умеет ценить своих единомышленников.

С исключительным вниманием относился Владимир Ильин к нам, молодым курсантам. Он часто посещал нашу казарму, запросил беседовал с нами, расспрашивал о наших нуждах, интересовался бытом, учебой. Эти встречи неизгладимо сохранились в моей памяти. Узнав однажды, что некоторые из нас стали заболевать цынгой, он пришел в столовую, провел лицу, переговорил с курсантами. Вызвав заведующего хозяйством, коротко сказал: «Товарищи Борки, организуйте дополнительное блюдо — клюквенный кисель...». Потом добавил: «В Сибири это считается верным средством избавления от цынги».

О чуткости Ленина свидетельствует следующее: однажды курсант Блинов обратился

—7—

к нему: «Владимир Ильин, мой отец погиб на фронте, мать с детьми живет бедно, терпит нужду. Прислая письмо, просит помочь. Как быть?» — Он протянул письмо Ленину. Читая его, Ленин нахмурился, изменился в лице. Что-то быстро записал в блокноте, сказал тихо: «Товарищ курсант, я сам разберусь и помогу Вашей матери. В этом деле, видно, повинна местная советская власть». Попрощавшись с нами, Ленин ушел, а мы долго еще сидели и говорили о нем. Через некоторое время курсант Блинов получил письмо, в котором мать благодарила за помощь.

29 марта 1920 года начал свою работу очередной IX съезд нашей партии. В этот день мне и другим курсантам пришлось стоять часовыми на постах в Свердловском зале заседаний. Нам посчастливилось услышать речь Ленина при открытии съезда, в которой он говорил о новых задачах партии.

Последний раз я слушал речь Ленина 6 августа 1920 года в Большом театре во время ра-

ЛЕНИН И НАУКА

Н. БУДРЕЙКО,
доцент, заведующий кафедрой философии

Естественные науки всегда вызывали пристальное внимание В. И. Ленина. Считая науки о природе одним из важнейших источников развития философии, Ленин глубоко изучал новейшие труды по физике и химии, особенно в период работы над книгой «Материализм и эмпириокритицизм».

В библиотеках Берна и Женевы, Лондона и Парижа разыскивает Ленин последние работы физиков. Среди прочитанных им книг и статей — «Корпускулярная теория материи» Дж. Дж. Томпсона, «Физика электронов» П. Ланжеана, «О незаменимости атомистики для естествознания» и «О методах теоретической физики» Л. Больцмана, «Современная теория физических явлений» и «Новые взгляды на строение материи» А. Риги. Ему интересны и новые труды по химии и по истории естествознания У. Рамзея, В. Вобеля, Л. Дармштедтера. В работах Ленина упоминаются Р. Бойль и А. Лаваузье, А. Беккерель и Г. Лоренц, М. Планк, А. Эйнштейн, В. Вернадский.

Все это говорит о широкой осведомленности Ленина в области физико-химических наук, знаний им новейших открытых и экспериментальных достижений.

Руководя советским государством, Ленин уделял большое внимание развитию науки. Он требовал связывать науку с производством, использовать ее достижения для технического прогресса страны. «Без новейшей техники, без новых научных открытий коммунизма не построить», — говорил Ленин.

С первых же шагов Советской власти Ленин с огромной энергией и настойчивостью приступил к мобилизации научных сил России, к привлечению их к активному участию в социалистическом строительстве. В ответ на призыв Ленина лучшие ученые России заявили о своей готовности работать по заданию Советской власти. «Для всякого ученого», — писал в марте 1918 года президент Академии наук А. П. Карпинский, — в настоящее время ясно, что подобное тесное общение, плодотворное для обеих сторон, и является истинным залогом настоящего глубокого использования сил природы и сил человека для создания новой, улучшенной во всех отношениях жизни».

В апреле 1918 года Ленин составляет знаменитые наброски плана научно-технических работ, который лег в основу всей

деятельности Академии наук. Ленин предлагает Академии наук образовать ряд комиссий для составления плана реорганизации промышленности и подъема экономики Советской России, обратив особое внимание на электрификацию промышленности и транспорта, на применение электричества в земледелии, на рациональное размещение промышленности.

Ленин видел все возможности реализации этого плана, ибо Советская республика обладает «гигантскими запасами руды (на Урале), топлива в Западной Сибири (каменный уголь), на Кавказе и на юго-востоке (нефть), в Центре (торф), гигантскими запасами леса, водных сил, сырья для химической промышленности (Карабугаз) и т. д. Разработка этих естественных богатств приемами новейшей техники даст основу невиданного прогресса производительных сил» (Соч., т. 27, стр. 228).

Огромное значение для Советской России имел разработанный по инициативе Ленина план ГОЭЛРО. Все достижения советской энергетики, в дальнейшем приведшие к созданию гигантских электростанций на Днепре, Волге, Ангаре, Енисее, к строительству первой в мире атомной электростанции, есть результат выполнения ленинских предначертаний.

Ленин поддерживал деятельность таких выдающихся ученых, как Н. Е. Жуковский, которого он назвал «отцом русской авиации», и К. Э. Циолковский, основоположник теории ракетоплавания. Ленин с большим вниманием и интересом следил за работами И. В. Мичурин. По его указанию Совнарком обратил внимание тамбовского Губисполкома на громадное государственное значение опыта Мичурин и потребовал срочно прислать сообщение о ходе их. По предложению Ленина был создан Центральный научный институт сельского хозяйства, превратившийся впоследствии в ВАСХНИЛ.

Большое внимание уделял Ленин развитию химической науки и промышленности. Уже в декабре 1917 года по предложению В. И. Ленина в Высшем Совете Народного Хозяйства (ВСНХ) образуется специальный химический отдел. Руководителем его назначается талантливый химик-инженер, революционер-большевик Л. Я. Карпов. В 1918 г. были национализированы и переданы в ведение химического отдела все химические и химико-фармацевтические и другие предприятия, а также источники сырья для химических производств. Это создало необходимую материальную базу государственной химической промышленности, условия для ее успешного планового развития на основе достижений химических наук.

Многие начинания и практические мероприятия, имевшие значение для настоящего и будущего химии, проводимые в те годы, так или иначе связаны с именем В. И. Ленина. Добыча нефти и соды, открытие радиевого завода, пере-

возка минеральных удобрений — все, вплоть до технических деталей организации получения спирта из торфа в условиях крайней нужды в продовольственных продуктах, привлекло внимание В. И. Ленина, получало его непосредственную помощь и поддержку.

Характерно в этом отношении письмо В. И. Ленина, отправленное им в октябре 1922 г. одновременно в ВСНХ, Госплан, Министерство финансов, где он пишет, что узнал о крупнейших успехах группы инженеров во главе с т. Губкиным, которая развила «не только обстоятельное научное исследование горючих сланцев и сапропеля, но и научилась практически приготовлять из этих ископаемых различные полезные продукты, как-то: итиол, черный лак, различные мыла, парафины, сернистый аммоний и т. д.». «Эти работы», — подчеркивал В. И. Ленин, — являются прочной основой промышленности, которая через десяток, другой лет будет давать России сотни миллионов...».

Он предлагал немедленно обеспечить в финансовом отношении развитие этих работ, устранить препятствия, тормозящие их, представил И. М. Губкина и его сотрудников к награждению.

По предложению В. И. Ленина был создан специальный комитет во главе с выдающимся химиком академиком Н. С. Куриаковым, приступившим к изучению Карабугазского залива Каспийского моря — величайшего в мире месторождения глауберовой соли. В 1920 г. СНК утверждает комиссию под председательством академика А. Е. Феремана для изучения апатитов, которой и были обнаружены знаменитые хибинские месторождения на Колском полуострове.

Лучшие химики России привлекаются к восстановлению и развитию химической науки. При энергичном содействии Ленина возникают первые научно-исследовательские лаборатории и институты. Еще в 1918 г. при отделе химической промышленности ВСНХ организуется центральная химическая лаборатория, реорганизованная затем в Физико-химический институт имени Л. Я. Карпова, ставший одним из крупнейших центров советской теоретической и особенностей физической химии. В том же 1918 году создается научно-исследовательский институт химических реактивов. Был также организован возглавляемый И. А. Чугаевым Институт платины.

При жизни Ленина возникли и другие важные научно-исследовательские институты: Российский институт прикладной химии (1919 год), Радиевый институт (1922 г.), директором которого был, по выражению Ленина, «высоко талантливый мыслитель-натуралист» академик В. И. Вернадский.

Борьба Ленина за материализм в науке, за овладение учеными диалектическим материализмом, за прочный союз науки и коммунизма дала свою боевые всходы. Именно поэтому советская наука по ряду важнейших направлений занимает сегодня ведущее место в мире.

ИДЕТ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

14 апреля состоялось открытие научно-технической конференции нашего института. На пленарном заседании вступительное слово сделал и. о. ректора профессор Б. И. Степанов. С докладом о работах Ленина в области экономики выступил доцент А. С. Казанцев. Коллектив исследователей, возглавляемый проф. Н. С. Торочешниковым, представил доклад «Изыскание активных катализаторов и оптимизация процесса синтеза аммиака».

С 15 апреля началась работа секций. На их заседаниях будет сделано около 280 научных сообщений.

