



# 250 лет Академии наук СССР

Г. Н. ГОЛИКОВ

## В. И. ЛЕНИН И АКАДЕМИЯ НАУК

Академия наук СССР отмечает свой большой юбилей — 250 лет со дня ее основания. В Постановлении ЦК КПСС, принятом в связи с этим, отмечается, что создание Академии явилось крупным событием в истории развития науки, образования и культуры нашей страны. Ее деятельность оказала существенное влияние на развитие мировой науки. Эту знаменательную дату советская общественность отмечает в условиях возрастания роли наук во всех сферах жизни и деятельности развитого социалистического общества.

С момента своего возникновения Академия наук, объединив вокруг себя видных ученых, стала играть большую роль в прогрессе ведущих отраслей знания, в изучении природных богатств страны. С именем многих ученых, работавших в Академии, связаны не только отдельные выдающиеся научные исследования, но и создание новых направлений в науке. Однако в условиях дореволюционной России научные исследования в Академии наук не могли получить широкого, всестороннего развития.

Рождение Академии как главного штаба науки Страны Советов, расцвет ее деятельности неразрывно связаны с победой Великой Октябрьской социалистической революции, с именем гениального мыслителя и революционера, основателя первого в истории человечества социалистического государства рабочих и крестьян Владимира Ильича Ленина. Начиная коренное преобразование общества, прокладывая никем еще не изведанные пути социального прогресса, В. И. Ленин определил роль науки в строительстве коммунизма. Научные исследования становились предметом большого внимания Коммунистической партии и Советского правительства. Возникла задача превратить Академию наук в научный центр всего Советского государства, широко открыть ее двери для талантливых ученых — подлинных представителей народа.

Занятый бесконечным множеством дел по руководству деятельностью Коммунистической партии, строительством нового мира, организацией защиты завоеваний Великого Октября от агрессии мирового империализма и бешеных атак внутренней контрреволюции, В. И. Ленин сразу же после установления Советской власти принимает неотложные меры, чтобы вовлечь Академию наук в дело строительства социализма, дать простор научному творчеству ученых, поставить на службу созданию нового общества все достижения научной мысли.

А. В. Луначарский, по поручению В. И. Ленина начавший осуществлять первые контакты с Академией наук уже в 1917 г., позднее говорил: «Никогда до сих пор не существовало еще партии, вышедшей из недр самого народа, которая обладала бы с таким совершенством научными методами, как наша пролетарская партия. Когда мы вспомним тов.

Академия наук, караван инженерно-  
ских работ и обслуживание инженерных работ  
в области науки, техники, культуры, искусства  
и т.д. и т.п.

Организация при комиссии по изучению  
жизни и деятельности В. И. Ленина  
и его деятельности в области науки  
и техники

И при этом плане работы:  
национально-революционная программа

М.

1. Каким образом следует организовать работу  
научно-технической комиссии, чтобы она могла  
быть полезной для страны. В. И. Ленин, 1918 г.  
В. И. Ленин, 1918 г.

«Набросок плана научно-технических работ» В. И. Ленина, стр. 1

Ленина, то перед нами рисуется величайший теоретик, величайший ученый, который с необыкновенной объективностью мысли, пользуясь методами своего не менее великого предшественника — Карла Маркса, изучал явления окружающей его среды и затем ставил свои необычайно точные научные диагнозы, после чего переходил к практической работе. Вся стратегия, вся тактика Владимира Ильича, а, стало быть, и всей нашей Российской Коммунистической партии, основана на глубочайшей работе мысли, на колоссальном наблюдении фактов и на строжайших выводах из этих фактов. Мы с гордостью называем ту доктрину, которой руководимся в нашей деятельности, научным социализмом<sup>1</sup>.

Определяя программу великих преобразований в области культуры и науки, В. И. Ленин в январе 1918 г. на III Всероссийском съезде Советов говорил: «Раньше весь человеческий ум, весь его гений творил

<sup>1</sup> «Правда», 8.IX.1925.

только для того, чтобы дать одним все блага техники и культуры, а других лишить самого необходимого — просвещения и развития. Теперь же все чудеса техники, все завоевания культуры станут общенародным достоянием, и отныне никогда человеческий ум и гений не будут обращены в средства насилия, в средства эксплуатации»<sup>2</sup>.

На этом неизведанном пути вставали неимоверные трудности. Их предвидел и о них говорил Владимир Ильич: «Из всех социалистов, которые об этом писали, не могу припомнить ни одного известного мне социалистического сочинения или мнения выдающихся социалистов о будущем социалистическом обществе, где бы указывалось на ту конкретную практическую трудность, которая встанет перед взявшим власть рабочим классом, когда он задается задачей превратить всю сумму накопленного капитализмом богатейшего, исторически неизбежно-необходимого для нас запаса культуры и знаний и техники, — превратить все это из орудия капитализма в орудие социализма»<sup>3</sup>.

Уже в апреле 1918 г. В. И. Ленин создает свой знаменитый «Набросок плана научно-технических работ», в котором определены задачи Академии наук, перспективы развития науки в условиях советского общества. Считая главным соединение науки с жизнью, с практикой, В. И. Ленин указывал как на важнейшую задачу Академии возможно более быстрое составление «плана реорганизации промышленности и экономического подъема России»<sup>4</sup>. В «Наброске плана...» рассматривается целый комплекс научно-экономических и технических проблем (рациональное размещение промышленности, электрификация промышленности, транспорта и применение электричества к земледелию), получивших дальнейшее развитие в таких программных произведениях творческого марксизма, как «Очередные задачи Советской власти», «Главная задача наших дней» и др., содержащих ленинскую программу строительства социализма. «Стоит только перечитать строки этого наказа, — писал академик Г. М. Кржижановский, — чтобы гадать, как по существу здесь уже поставлены основные вехи грядущих фундаментальных работ и как много приходилось учиться работникам науки и техники у Ленина в области революционного преобразования всей нашей экономики и техники на основе общего гениального, научного продуманного плана»<sup>5</sup>.

Вспоминая о своих беседах с В. И. Лениным по вопросу об установлении контактов с Академией, А. В. Луначарский говорил, что Владимир Ильич требовал относиться к ней «бережно и осторожно» и лишь постепенно, не рана ее органов, ввести ее более прочно и органично в новое коммунистическое строительство. «Тут нужна осторожность, — подчеркивал В. И. Ленин, — такт и большие знания... Найдется у вас какой-нибудь смельчак, наскочит на Академию и перебьет там столько посуды, что потом с вас придется строго взыскивать»<sup>6</sup>.

Указания В. И. Ленина неукоснительно проводились в жизнь. Уже в феврале 1918 г. общее собрание Академии наук утвердило записку, подготовленную комиссией ученых, в которой выражалась их готовность сотрудничать с Советским правительством. В ней говорилось: «Академия полагает, что значительная часть задач ставится самой жизнью, и Академия всегда готова, по требованию жизни и государства, приняться за посильную научную и теоретическую разработку отдельных задач, выдвигаемых нуждами государственного строительства, являясь при этом организующим и привлекающим ученые силы страны центром»<sup>7</sup>.

<sup>2</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 35, стр. 289.

<sup>3</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 36, стр. 382.

<sup>4</sup> Там же, стр. 228.

<sup>5</sup> Г. М. Кржижановский. Избранное. М., 1957, стр. 489.

<sup>6</sup> См. «Рабочая газета», 14.VIII.1925; «Новый мир», 1925, № 10, стр. 110.

<sup>7</sup> Цит. по: А. В. Колцов. Ленин и становление Академии наук как центра советской науки. Л., 1969, стр. 45.

(2)

В. И. Ленин. Задача науки в Советской России.  
 Введение к научной работе. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.  
 Задача науки в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.  
 Задача науки в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.

Задача науки, с точки зрения каковы  
 задачи крупной промышленности. Задача  
 науки, с точки зрения, с точки зрения  
 промышленности в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.

Задача науки, с точки зрения каковы  
 задачи крупной промышленности. Задача  
 науки, с точки зрения, с точки зрения  
 промышленности в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.

Задача науки, с точки зрения каковы  
 задачи крупной промышленности. Задача  
 науки, с точки зрения, с точки зрения  
 промышленности в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.

Задача науки, с точки зрения каковы  
 задачи крупной промышленности. Задача  
 науки, с точки зрения, с точки зрения  
 промышленности в Советской России. Наука и  
 переход к обработке сырья. В. И. Ленин.

«Набросок плана научно-технических работ» В. И. Ленина, стр. 2

5 апреля 1918 г. вечерняя газета «Новости дня» опубликовала интервью с А. В. Луначарским, который сообщил, что имел продолжительную беседу с В. И. Лениным и передал ему обращение Академии наук с уведомлением о готовности ученых «работать с Советской властью».

12 апреля 1918 г. под председательством В. И. Ленина происходило заседание Совнаркома по вопросу об организации Академией наук научных исследований естественных богатств страны. Совет Народных Комиссаров постановил: «Пойти навстречу этому предложению, принципиально признать необходимость финансирования соответственных работ Академии и указать ей как особенно важную и неотложную задачу разрешение проблем правильного распределения в стране промышленности и наиболее рациональное использование ее хозяйственных сил»<sup>8</sup>.

Свидетельством того, какой отклик среди ученых нашло это постановление Советского правительства, может служить письмо Академии

<sup>8</sup> «Декреты Советской власти», т. II, стр. 94.



«Уважаемые товарищи! По-моему, дать в Питере (архисвободном городе, по части квартир) лишнюю комнату ученым для кабинета и для лаборатории, ей-ей, не грех. Даже следовало бы вам самим взять на себя инициативу.

Очень прошу вас двинуть это дело, а если вы не согласны с этим, то не отказать мне черкнуть пару слов тотчас, чтобы я видел, в чем тут препятствие.

С ком. приветом *В. Ульянов (Ленин)*»<sup>10</sup>

Как писал о том впоследствии Президент Академии наук СССР А. П. Карпинский, «во всех затруднительных случаях Академия обращалась непосредственно к Владимиру Ильичу и всегда достигала желаемого результата. Благодаря заботам его, при его широком содействии и поощрении начался количественный рост академических учреждений и институтов, увеличивший занимаемую ими территорию до размеров целого городка и делающий нашу Академию единственной в своем роде в ряду других академий мирового значения»<sup>11</sup>.

Даже в тяжелые годы борьбы с интервентами и белогвардейцами Советское правительство нашло возможность начать строительство важнейших научных институтов и лабораторий, в том числе Института физико-химического анализа, Физико-математического института, Радиового института, биохимической и биогеохимической лабораторий и ряда других. С 1919 г. начались работы по изучению Курской магнитной аномалии, ресурсов Кольского полуострова, Каспийского моря. Некоторые ученые Академии приняли непосредственное участие в разработке знаменитого ленинского плана ГОЭЛРО, ставшего первым перспективным планом развития народного хозяйства Страны Советов. Академия наук заботится о развитии научных исследований в высших учебных заведениях. Ее задачей все более становится также координация научных исследований, осуществляемых во всей стране.

Ленинские идеи о связи науки с решением грандиозных задач социалистического строительства начинали претворяться в жизнь. Все это послужило основанием для того, чтобы в Программе партии, принятой на VIII съезде РКП(б) в 1919 г., записать: «Советская власть уже приняла целый ряд мер, направленных к развитию науки и ее сближению с производством: создание целой сети новых научно-прикладных институтов, лабораторий, испытательных станций, опытных производств по проверке новых технических методов, усовершенствований и изобретений, учет и организация всех научных сил и средств и т. д. РКП, поддерживая все эти меры, стремится к дальнейшему их развитию и созданию наиболее благоприятных условий научной работы в ее связи с поднятием производительных сил страны»<sup>12</sup>.

С каждым годом ширился фронт исследовательской работы Академии наук как в области естественных, так и гуманитарных наук.

Знаменательным событием в жизни Академии стала состоявшаяся в январе 1921 г. встреча В. И. Ленина и А. М. Горького с ее руководством, в которой приняли участие вице-президент В. А. Стеклов, непрменный секретарь С. Ф. Ольденбург и др. Об этой встрече Ольденбург рассказывал: «Владимир Ильич подробно расспрашивал нас о разных очередных работах, и видно было, как этот человек, на плечах которого лежала забота о таком гигантском строительстве, — находил время думать и помнить

<sup>10</sup> В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 51, стр. 312—313.

<sup>11</sup> Цит. по: «Вестник АН СССР», 1962, № 4, стр. 108.

<sup>12</sup> «КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК», ч. 1. М., 1954. стр. 423—424.

о работе отдельных ученых, которой придавал особенное значение для нашего строительства»<sup>13</sup>.

У А. М. Горького в его очерке «В. И. Ленин» есть яркое описание встречи Владимира Ильича с учеными.

«Помню, я был у него с тремя членами Академии наук,— писал Алексей Максимович.— Шел разговор о необходимости реорганизации одного из высших научных учреждений Петербурга. Проводив ученых, Ленин удовлетворенно сказал:

— Это я понимаю. Это — умники. Все у них просто, все сформулировано строго, сразу видишь, что люди хорошо знают, чего хотят. С такими работать — одно удовольствие. Особенно понравился мне этот...

Он назвал одно из крупных имен русской науки, а через день уже говорил мне по телефону:

— Спросите С., пойдет он работать с нами?

И когда С. (речь идет о В. А. Стеклове.— *Ред.*) принял предложение, это искренне обрадовало Ленина, потирая руки, он шутил:

— Вот так, одного за другим, мы перетянем всех русских и европейских Архимедов, тогда мир, хочет не хочет, а — перевернется!»<sup>14</sup>.

Вслед за К. А. Тимирязевым и И. П. Павловым «русские Архимеды» все более активно включались в великое созидание нового мира. И вскоре один из них — А. Е. Ферсман — писал в «Петроградской правде», что отношение В. И. Ленина к науке «необычайно красочно характеризует фигуру Ленина, считавшего, что хозяйственное строительство страны может быть успешно лишь на базе научного ее исследования.

С редкой интуицией схватывал Владимир Ильич исторические и социальные процессы: он поразительно улавливал черты будущего развития и, когда еще в 1919 г. мне пришлось с ним беседовать по вопросам организации научных сил, он подчеркнул, что ждет от русской науки больших достижений, но при условии, если она не будет отставать от народного хозяйства.

— Впрочем, хозяйственное строительство на новых началах неизбежно вовлечет науку в сферу своих интересов,— прибавил он»<sup>15</sup>.

Коммунистическая партия и Советское правительство, выполняя заветы В. И. Ленина, проявляли систематическую заботу о развитии отечественной науки и ее центра — Академии наук.

Уже в тяжелые годы гражданской войны, разрухи и восстановления народного хозяйства проводилось расширение Академии и ее научных учреждений физико-математического и химического профиля. Интенсивно создавались институты теоретического, естественно-технического направления в 30-е годы. Тогда был создан Совет по изучению производительных сил. Это позволило Академии принять активное участие в развитии промышленности и социалистическом преобразовании сельского хозяйства, в укреплении оборонной мощи страны. В начале 30-х годов в Академии появились первые институты общественных наук, возникли отделения истории и философии, экономики и права. Были созданы благоприятные условия для научного творчества ученых социально-экономических специальностей, в том числе историков. Стали организовываться филиалы и базы Академии, научные центры в союзных республиках и различных районах страны. Накануне Великой Отечественной войны уже имелось 76 крупных академических научных учреждений, в которых работало более 16 тыс. человек, в то время как в 1917 г. в Академии насчитывалось всего 220 человек.

<sup>13</sup> Цит. по: «Вестник АН СССР», 1960, № 4, стр. 58.

<sup>14</sup> «Воспоминания о В. И. Ленине», т. 2. М., 1969, стр. 258—259.

<sup>15</sup> «Петроградская правда», 27.1.1924.

Верные патриоты своей социалистической Родины — советские ученые и их главный штаб — Академия наук СССР, самоотверженно и не прекращая своих фундаментальных исследований, трудились во имя победы над смертельным врагом в грозные годы Великой Отечественной войны. В послевоенный период они активно содействовали осуществлению взятого Коммунистической партией курса на восстановление и развитие народного хозяйства, всемерное ускорение научно-технического прогресса, значительное расширение фронта теоретических и прикладных исследований и ускорение применения их результатов в практике коммунистического строительства. Они стремятся выполнить поставленную XXIV съездом КПСС задачу соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социалистического строя, что является важнейшим условием успешного строительства коммунизма.

Академия наук внесла и продолжает повседневно вносить неоценимый вклад в решение задач построения развитого социалистического общества в СССР, в претворение в жизнь грандиозной программы строительства коммунизма, разработанной XXIV съездом КПСС. «Прогресс науки и техники,— говорил на съезде Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев,— это главный рычаг создания материально-технической базы коммунизма»<sup>16</sup>.

Выдающиеся достижения Академии наук СССР и ее ученых высоко оценены Коммунистической партией, Советским правительством, народом. В 1969 г. она была награждена орденом Ленина. 7 февраля 1974 г. за выдающиеся заслуги в развитии советской науки и культуры, подготовке кадров, укреплении экономической и оборонной мощи страны и в связи с 250-летием со дня основания Президиум Верховного Совета СССР наградил Академию наук СССР вторым орденом Ленина.

В Постановлении ЦК КПСС о 250-летию Академии наук СССР всесторонне оценивается ее важная роль в строительстве коммунизма. В Постановлении указывается, что Академия наук СССР стала крупным центром развития фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук. Она определяет стратегию научного поиска, объединяет усилия советских ученых в развитии важнейших разделов математики, механики, ядерной физики и физики твердого тела, ряда областей химии, наук о Земле, в создании квантовой электроники, в изучении и освоении космического пространства и во многих других областях современной науки и техники. Фундаментальные исследования в области естественных наук оказывают возрастающее влияние на технический прогресс, на развитие народного хозяйства. Наука во все большей мере становится непосредственной производительной силой.

Огромную роль в развитии экономики и культуры страны, в формировании марксистско-ленинского мировоззрения трудящихся играют общественные науки. Советские историки, руководствуясь решениями XXIV съезда партии, пленумов ЦК КПСС и Постановлением ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», принятом в 1967 г., внесли свой весомый вклад в исследование марксистско-ленинской теории, современных проблем коммунистического строительства в нашей стране и строительства социализма в братских социалистических странах, в изучение мирового революционного процесса и важнейших явлений и событий международной жизни. Показателем этого являются, в частности, исследования, осуществленные в связи с 50-летием Великой Октябрьской социалистической революции, 150-летиями со дня рождения К. Маркса и Ф. Энгельса, 100-летием со дня рождения В. И. Ленина, 50-летием образования СССР. Советские историки ведут широким фронтом исследо-

---

<sup>16</sup> Л. И. Брежнев. Ленинским курсом, т. 3. М., 1972, стр. 257.



вательские работы по большому кругу проблем отечественной и всемирной истории.

Обозревая путь развития Академии наук СССР, ее Президент академик М. В. Келдыш пишет в книге «Ленин и современная наука»: «Ленинский подход к деятельности Академии наук определил ее последующее развитие. За полвека Советской власти Академия наук из сообщества ученых, каким она была до революции, превратилась в крупнейший центр советской науки, осуществляющий руководство развитием естественных и общественных наук в стране. Она возглавляет развитие фундаментальных исследований, стоит во главе работ по многим проблемам, имеющим важное значение для науки, народного хозяйства и культуры, для повышения оборонной мощи нашей Родины. Ко времени Октябрьской революции в системе Академии был лишь один научно-исследовательский институт, несколько лабораторий и музеев; общее число ее учреждений не превышало 20. В настоящее время в составе Академии имеется свыше 210 научных учреждений, в том числе более 160 институтов, которые играют ведущую роль в разработке актуальных проблем современной науки. Численность научных работников Академии за 50 лет Советской власти возросла более чем в 100 раз. В огромной степени увеличился бюджет Академии; она имеет сейчас мощную материальную базу для своих научных исследований...

Величайшее значение теоретического наследия и организаторской деятельности Ленина для развития советской науки выступает особенно ярко в свете ее достижений в современный период. Сейчас мы видим, как полностью подтвердились выдвинутые Лениным положения о роли науки в социалистическом и коммунистическом строительстве»<sup>17</sup>.

Юбилей Академии наук СССР — это смотр достижений советской науки, внесшей большой вклад в дело построения социализма в СССР, в создание высокоразвитой социалистической экономики, оборонного могущества страны, в развитие образования и культуры, в упрочение мира и укрепление дружбы между народами. Коммунистическая партия и советский народ гордятся всемирно-историческими успехами наших ученых, проникающих в тайны природы, раскрывающих закономерности развития общества. Высокие идеалы ленинизма вдохновляют советских ученых на новые открытия и свершения во имя победы коммунизма.

---

<sup>17</sup> «Ленин и современная наука», кн. 1. М., 1970, стр. 18—21.