

# Пятигорская ПРАВДА

ОРГАН ПЯТИГОРСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ВКП(б) И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

СЕНТЯБРЬ

27

ВТОРНИК

1949 г.

№ 190 (3209)

Цена 20 коп.

## Великий русский физиолог

Исполнилось сто лет со дня рождения великого русского ученого Ивана Петровича Павлова. Его бессмертное имя известно во всем мире. Созданный Павловым школа, имеющая множество последователей, является гордостью нашей передовой науки.

Иван Петрович Павлов родился 27 сентября 1849 года в Рязани, учился в рязанской духовной семинарии. Однако перспектива стать священнослужителем не привлекала любознательного, пытливого юношу. Его захватило могучее движение шестидесятых годов, стали близкими идеи Добролюбова, Чернышевского, Писарева и других смелых борцов, поднявших знамя борьбы против самодержавия, идеализма и поповщины. Большую роль в выборе Павловым жизненного пути сыграла знаменитая книга яркого представителя воинствующего естествознания И. М. Сеченова «Рефлексы головного мозга».

Павлов выехал в Петербург и в 1870 году поступил в университет.

С тех пор он навсегда связал свою жизнь с физиологией. Окончив университет, Павлов поступил в Медико-хирургическую академию. Здесь он встретился со знаменитым клиницистом-терапевтом С. П. Боткинским и стал заведывать физиологической лабораторией при его клинике. Вскоре после окончания академии Павлов целиком отдал себя науке.

Творческую научную деятельность великого ученого нетрудно разделить на три периода. В течение первых двух его внимание привлекли два важных раздела физиологии — физиология кровообращения и физиология пищеварения. Труды Павлова, посвященные кровообращению и работе пищеварительных желез, принесли ему славу крупнейшего физиолога. Его открытие так называемого усиливающего нерва сердца легло в основу ряда работ, создавших впоследствии научное направление, именуемое учением о нервной трофике. Многочисленные исследования в области кровообращения сыграли большую роль в развитии русской физиологической науки. Цикл работ Павлова, связанный с сердечной деятельностью, нашел свое завершение в его замечательном научном труде — докторской диссертации «Центробежные нервы сердца».

Выдающиеся исследования в области физиологии пищеварения также занимают почетное место в трудах ученого. С большим мастерством, настойчивостью и изобретательностью Павлов проводил на собаках сложные операции, которые дали возможность наблюдать работу пищеварительных желез и прохождение пищеварительного процесса в нормальных условиях. В его лаборатории была заново создана физиология пищеварения. За эти работы ученый в 1904 году получил Нобелевскую премию.

Наиболее значительным был третий период деятельности Павлова, занявший свыше трех десятилетий

его жизни. Гениальный ученый открыл новую страницу в истории физиологии. Она получила название «учения о высшей нервной деятельности» или «учения об условных рефлексах». Пытливый и настойчивый исследователь заглянул в самые глубокие процессы, происходящие в мозгу. Его учение позволило проникнуть в тайну возникновения высших проявлений деятельности центральной нервной системы. Ученый-материалист нанес сокрушительный удар извращенным идеалистическим толкованиям мозговой деятельности. Он создал, как сам выразился, «истинную физиологию больших полушарий головного мозга». Создав естественно-научный метод изучения психических явлений, он указал на причины происхождения и течения нервных и психических заболеваний, открыл новые пути их предупреждения и лечения.

Богатейшее наследство, оставленное Павловым, вошло в сокровищницу русской науки. Его школа имеет множество последователей и продолжателей. Выдающиеся советские ученые академики Л. А. Орбели, К. М. Быков, А. Д. Сперанский и другие посвятили свою жизнь дальнейшему развитию павловского учения на благо трудящемуся человечеству.

Большая часть жизни Павлова прошла в условиях царского режима. Прогрессивные материалистические взгляды ученого были несовместимы с самодержавным произволом, деспотией и мракобесием. Неудивительно, что ученому приходилось преодолевать на своем пути огромные трудности, терпеть материальные лишения.

С первых дней советской власти Павлов ощутил внимание и заботу большевистской партии и советского правительства. Великий Ленин лично заботился о том, чтобы обеспечить ученому все условия для его творческой деятельности. Биологическая станция в Колтушах под Ленинградом, где работал Павлов, превратилась в подлинный городок науки.

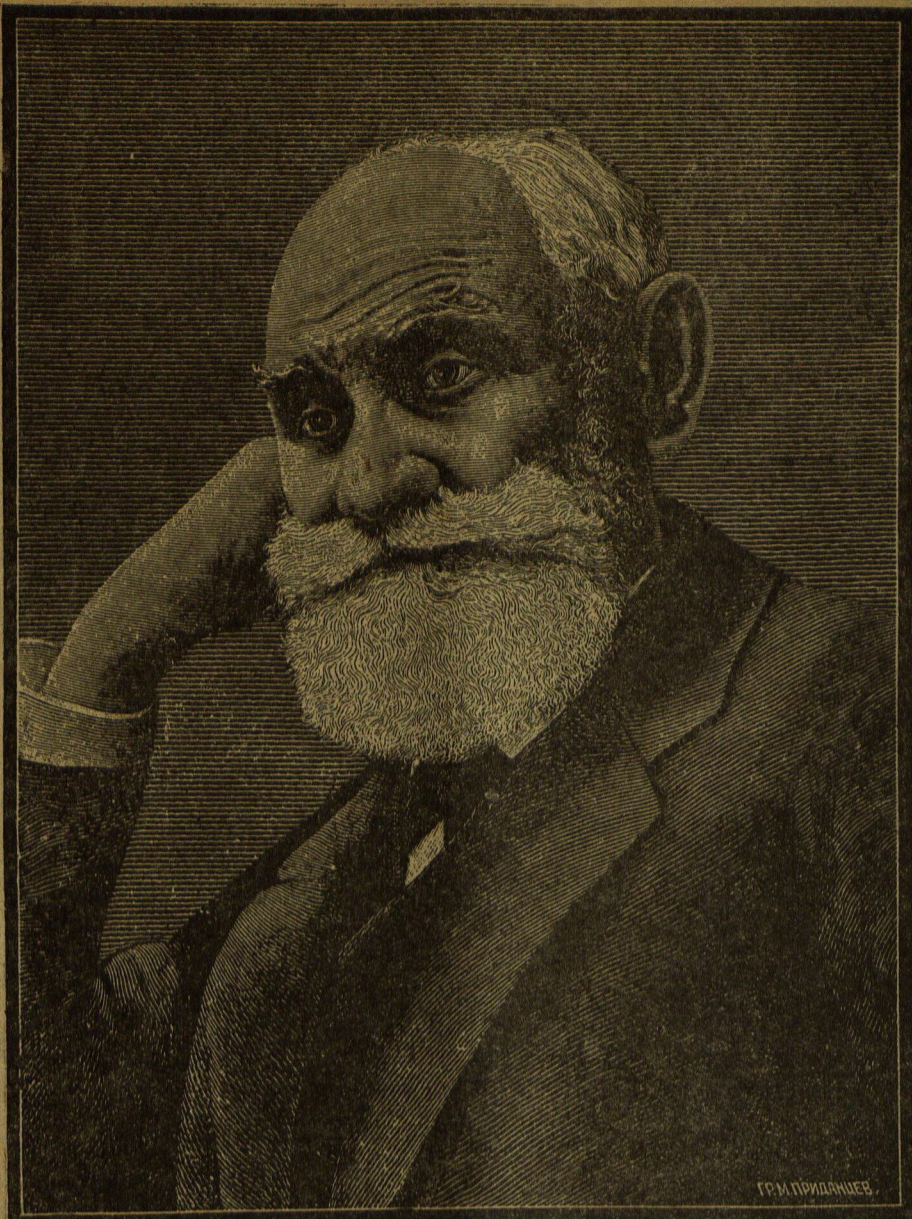
После смерти ученого (1936 г.) советское правительство приняло меры к увековечению его памяти и позаботилось о дальнейшем развитии начатого им дела.

Иван Петрович Павлов был верным сыном своего народа. Он с гордостью отзывался о великой родине социализма: «Радостно сознавать себя гражданином страны, в которой наука занимает ведущее и почетнейшее место. Можно искренне гордиться родиной, где так заботливо и широко поощряют прогресс науки и культуры...»

Павлов неоднократно говорил, что связывает всю свою работу с мыслью о благе своей Родины, со стремлением поднять русскую науку, возвеличить русский народ. В своей известной статье, обращенной к советской молодежи, посвятившей себя науке, он писал: «И для молодежи, как и для нас, вопрос чести — оправдать те большие упования, которые возлагает на науку наша родина».

**НАША** Родина открывает большие просторы перед учеными, и нужно отдать должное — науку щедро вводят в жизнь в нашей стране. До последней степени щедро. Что же говорить о положении молодого ученого у нас? Здесь, ведь, ясно и так. Ему многое дается, но с него много спросится. И для молодежи, как и для нас, вопрос чести — оправдать те большие упования, которые возлагает на науку наша Родина.

Ив. ПАВЛОВ.



## Страна отмечает его юбилей

### В Москве и Ленинграде Объединенная научная сессия

Сегодня, 27 сентября, вся советская страна и передовое человечество отмечают столетие со дня рождения великого русского ученого, пламенного патриота нашей Родины, академика Ивана Петровича Павлова. Его идеи и труды оказали огромное влияние на развитие естествознания, медицинских наук, биологии.

Объединенной научной сессией начались 20 сентября в Ленинграде юбилейные торжества. На сессии присутствовало около 2000 человек — представители Академии наук СССР, академий наук союзных республик, виднейшие физиологи страны, зарубежные гости.

Среди почетных гостей — дочь И. П. Павлова — кандидат биологических на-

ук В. И. Павлова и сын его — профессор В. И. Павлов.

Сессия заслушала ряд докладов, показавших, какое широкое развитие получило научное наследие Павлова за 13 лет, прошедших со времени его смерти.

22 сентября юбилейная сессия закончила свою работу в Ленинграде. В этот же день в старинном здании Ленинграда, на углу Набережной Невы и Седьмой линии Васильевского острова, состоялось открытие музея — квартиры И. П. Павлова. В этом доме многие годы жил великий русский физиолог. В его квартире все осталось так, как было при жизни ученого.

С 24 сентября юбилейная научная сессия продолжает свою работу в Москве. (ТАСС)

### В Пятигорске

Вместе со всем советским народом трудящиеся Пятигорска торжественно отмечают 100-летнюю годовщину со дня рождения выдающегося русского ученого, академика И. П. Павлова.

На всех предприятиях, учреждениях, в здравницах нашего города-курорта в эти дни проводятся лекции, беседы о жизни и деятельности замечательного русского ученого-патриота. Вчера в Лермонтовской галерее парка «Цветник» для отдыхающих санатория № 2 и амбулаторных больных доцент А. Н. Невский прочел доклад о жизни и деятельности И. П. Павлова. В клубе «Курортник» демонстрировался кинофильм «Академик Иван Павлов».

Сегодня юбилейное заседание научного совета совместно с преподавателями и учащимися состоится в Пятигорской фельдшерско-акушерской и зубоветеринарной школах.

## День в экспериментальной лаборатории бальнеологического института

Экспериментальная физиологическая лаборатория Пятигорского государственного бальнеологического института носит имя великого русского ученого-патриота И. П. Павлова. Сейчас здесь изучается на фистульных павловских собаках «влияние радоновых вод на эвакуаторную функцию желудка», иначе говоря — механизм действия радоновых вод при внутреннем употреблении. Экспериментальные работы ведутся по методике, разработанной И. П. Павловым.

Этот день в лаборатории начался очередным опытом над собакой, который ставит младший научный сотрудник института В. Науменок. В станке Лайка. Собаку не кормили в течение 36 часов. Фистула у нее находится в желудке. Сюда вставляется резиновый «палец», одна трубка от которого идет к манометру, через другую вводится радиоактивная вода.

Моторная функция желудка изменяется с введением радоновой воды. Об этом говорит кимограф, на котором производится запись со-

кращений желудка. Одновременно устанавливается скорость продвижения воды из желудка в кишечник путем спуска остатка воды через каждые 10—15 минут.

На четырех фистульных собаках в лаборатории уже проведено более 150 опытов. Показания каждого подробно заносятся в журнал, иллюстрацией к ним служат ленты кимографа.

Рядом, в смежной комнате, работает заведующий физиологической лабораторией, кандидат медицинских наук Григорий Степанович Кайбанов. Он занят опытом над изолированным желудком только что убитого кролика.

В колбе, куда помещен желудок животного, созданы условия для жизни изолированного органа, и он нормально функционирует.

— Нам необходимо выяснить, — говорит Григорий Степанович, — каково действие радоновой воды на желудок: местное или рефлекторное. До сих пор введение радоновой воды при опытах с изолированным желудком не давало никакого эффек-

та, в то время, как на фистульных собаках отмечались изменения моторной функции желудочно-кишечного тракта. Это дает нам основание предположить, что и здесь еще раз подтвердятся гениальные выводы И. П. Павлова о регулирующем влиянии коры головного мозга в физиологии пищеварения.

Изучение действия механизма радоновых вод должно быть закончено к концу этого года. Научные сотрудники лаборатории склоняются к мнению, что радоновая вода физиологически активна. Если это подтвердится, то Пятигорский курорт обогатится новым мощным фактором лечения желудочно-кишечных больных.

Бессмертные труды выдающегося русского ученого, физиолога И. П. Павлова помогают советским ученым и сегодня все глубже познавать человеческий организм, вооружают современную медицину новыми лечебными средствами в борьбе за здоровье трудящихся.

С. Остроумова.

### Соревнование румынских рабочих в честь 32-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции в СССР

БУХАРЕСТ, 25 сентября. (ТАСС). Призыв коллектива рабочих и служащих паровозоремонтных мастерских города Бухареста новыми производственными успехами встретить 32-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции в СССР нашел самый горячий отклик среди румынских рабочих. Рабочие электромеханического завода «Динамо» взяли на себя обязательство ко-

дню славной годовщины — 7 ноября выполнить годовой производственный план, повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции на 2 процента, а также подготовить 150 квалифицированных рабочих, организовать одну комплексную и пять бригад отличного качества.

Число предприятий, включающихся в предоктябрьское соревнование, растет с каждым днем.

#### ИЗВЕЩЕНИЕ

28 сентября, в 7 часов вечера, в зале заседаний горкома ВКП(б) созывается очередная 20-я сессия

Пятигорского горсовета депутатов трудящихся.

Исполком горсовета.

1849

100-летие со дня рождения И. П. ПАВЛОВА

1949

# Значение идей И. П. Павлова в невропатологии и психиатрии

С. М. ПЕТЕЛИН,  
кандидат медицинских наук

На грани двух столетий — XIX и XX—было положено начало созданию новой главы физиологической науки—физиологии больших полушарий головного мозга, известное под названием учения о высшей нервной деятельности, или учения об условных рефлексах.

Это учение, проникнутое философией диалектического материализма, выявило материальный субстрат психической деятельности и нанесло решительный удар идеалистически-дуалистическому пониманию отношений духа и материи.

Признавая в принципе рефлекторную природу функционирования головного мозга, признавая наличие у организма анализаторской и синтезирующей деятельности, И. П. Павлов выставил положение о наличии двух групп рефлексов: безусловных (врожденных двигательных актов, иногда очень сложных) и условных, приобретаемых организмом в период его индивидуальной жизни.

Условные рефлексы возникают и образуются в результате установления связи организма с внешними факторами, явлениями.

Условные рефлексы, по сравнению с безусловными, непрочны; одни из них возникают, образуются, другие в это время ослабевают, угасают; их характер, степень и сочетания между собой в каждый данный момент являются фактором, регулирующим взаимоотношения организма с внешним миром.

Широко экспериментируя на животных, И. П. Павлов, из года в год совершенствуя свой метод образования у подопытных животных условных рефлексов, достиг исключительных успехов; он выработал методику, с помощью которой, путем образования одних условных рефлексов и уничтожения других, можно было регулировать высшую нервную деятельность животного.

И. П. Павлов со своими учениками является автором учения об экспериментальных неврозах, которое с предельной ясностью дает понимание как сущности этого страдания, механизма образования его, так и методов борьбы с ним. В дальнейшем И. П. Павлов создал учение о типах высшей нервной деятельности, имеющее большое практическое значение.

Школа И. П. Павлова внесла существенные поправки и изменения в

понимание нами механизма действия на нервную систему брома и кофеина, а также развило учение об истерии, психозах, сне, выяснив физиологическую сущность этих состояний, и наметила конкретные практические методы борьбы с рядом нервных и психических болезней. Ученики и сотрудники И. П. Павлова в лице академика Орбели, академика Сперанского, академика Быкова с успехом продолжают дело своего учителя.

Бальнеологическая теория и практика в значительной мере оплодотворена учением И. П. Павлова и непосредственным участием в этой области его учеников. Под руководством академика К. М. Быкова в Пятигорске разрешена принципиальная сторона механизма действия внутреннего применения минеральных источников и внесенные существенные изменения в практику этого вида лечения.

С позиций учения школы И. П. Павлова следует рассматривать и метод наружного употребления минеральных вод, как метод воздействия на комплекс экстероцепторов и через них на внутренние нервные механизмы.

С точки зрения учения И. П. Павлова мы должны оценить исключительное значение режима курортного больного, как раздражителя органов чувств, также приводящего к перестройке внутренних нервных механизмов.

Так же нам становится предельно ясным и смысл так называемого лимитированного лечения, часто употребляемого в бальнеологической практике. В этом случае дело идет о снижении работоспособности нервных механизмов, при которой они отвечают только на слабые раздражители и «молчат» при сильных раздражениях.

Невозможно в краткой статье исчерпать всего содержания учения И. П. Павлова, невозможно перечислить всех достижений нашей отечественной физиологии высшей нервной деятельности. Наследие, оставленное нам нашим великим учеником Иваном Петровичем Павловым, является неисчерпаемым, и перед каждым, как исследователем, так и практиком, стоит задача—по мере своих сил развивать его и далее.



В бальнеологическом институте. На снимке (слева направо): доктор медицинских наук Н. А. Невский и старший научный сотрудник отдела экспериментальной бальнеологии Г. С. Кайбанов за изучением действия Теплого нарзана источника им. И. П. Павлова на функции кишечника.

## И. П. Павлов и курортная наука

Г. Н. ИТРЕС,  
кандидат медицинских наук

Школой Павлова было установлено действие минеральной воды на желудочную секрецию, диаметрально противоположное в разных отделах пищеварительного тракта: со стороны слизистой желудка—действие, усиливающее секрецию и кислотность, а со стороны 12-перстной кишки — угнетающее действие.

Оказалось, что суть механизма действия не только в химическом составе воды, но и в методике ее применения. Такая вода высокой минерализации, как Ессентуки № 17, способствующая повышению кислотности, при приеме ее за 1,5 часа до еды может оказывать понижающее влияние на отделение желудочного сока. Это положение в корне изменило старые традиции о необходимости направления желудочных больных с пониженной кислотностью только на Ессентуки курорт, а больных с повышенной кислотностью—только на Железноводский курорт.

Экспериментальные наблюдения Быкова и его учеников физиологов (Лидская и др.) установили, что внутреннее применение некоторых минеральных вод способствует увеличению желчеотделения и желчеобразования. Это легло в основу бальнеолечения заболеваний печени и желчного пузыря на курортах Кавминвод.

Учитывая данные школы И. П. Павлова о тесной связи заболеваний пищеварительного аппарата с корой головного мозга и вегетативной нервной системой, нельзя рассматривать эти заболевания изоли-

рованно. Благодаря учению Павлова и его учеников организм с современной точки зрения рассматривается как единое психо-физиологическое целое. С этой точки зрения совсем по-иному проводятся сейчас лечебные мероприятия, которые должны заключаться не только в мерах воздействия на местный процесс, но и в методах воздействия на весь организм, его нервную систему и психику. Лучшим методом в этом направлении является комплексное лечение на курорте. Вот почему еще раз следует подчеркнуть роль ухода за больным, значение уютной обстановки, тишины, сердечное отношение обслуживающего персонала и т. д.

Основными мерами профилактики желудочно-кишечных и других заболеваний с современных позиций учения Павлова являются: правильная организация труда, рациональное питание, нормальный сон, исключение табака и спиртных напитков, умение спокойно реагировать в быту и на работе.

Благодаря работам русских физиологов во главе с великим ученым И. П. Павловым успешно развивались новые пути в развитии лечебного питания. Школой одного из учеников Павлова, академика И. П. Разенкова, окончательно установлено, что качественно различное питание способно влиять на функции организма в нормальном и патологическом состоянии. Это легло в основу современной диетологии, хорошо разработанной школой М. И. Певзнера.

## ПРИГОВОР

БУДАПЕШТСКОГО  
НАРОДНОГО СУДА  
ПО ДЕЛУ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРЕСТУПНИКА РАЙКА  
И ЕГО СООБЩИНИКОВ

БУДАПЕШТ, 24 сентября. (ТАСС). 24 сентября Будапештский народный суд, рассматривавший дело группы государственных преступников, троцкистско-шпионской банды изменников венгерского народа Райка и его сообщников, огласил приговор:

На основании существующих законов Венгерской народной республики Специальная Коллегия Будапештского народного суда под председательством Петера Янко приговорила главного подсудимого Ласла Райка к смертной казни. Подсудимые Тибор Сеньи и Андраш Салай также приговорены к смертной казни. Лаза Бранков и Цал Юстус приговорены к пожизненному заключению в каторжной тюрьме. Милан Огненович—к 9 годам заключения в каторжной тюрьме.

Дела Дьердь Палфи, Бела Коронди, как военнослужащих, переданы в военный трибунал.

## Краткие сообщения

В Стамбул (Турция) прибыла эскадрилья английских самолетов в составе 12 реактивных истребителей. На одном из них прибыл командующий английскими воздушными силами на острове Кипр бригадный генерал Рассел.

По сообщению стокгольмских газет, 28 сентября в Осло (Норвегия) состоится совещание премьер-министров Швеции, Норвегии и Дании. Совещание обсудит положение, возникшее в этих странах после девальвации валют.

В Польше развертывается подготовка к проведению «Месячника польско-советской дружбы», который начнется 1 октября. Во многих городах страны работники государственных предприятий и государственных сельских хозяйств коллективно вступают в члены общества польско-советской дружбы.

25 сентября. (ТАСС).

## ИЗВЕЩЕНИЕ

28 сентября с. г., в 6 часов вечера, в помещении клуба «Курортник» для медицинских работников состоится лекция, посвященная 100-летию со дня рождения И. П. Павлова.

Лекцию читает доктор медицинских наук Н. И. Невский.

Горком союза медработников.

За ответственного редактора  
С. И. ШВЕДОВ.

★ Н. НЕВСКИЙ, ★  
доктор медицинских наук

## Учение И. П. Павлова в бальнеологии

ИДЕИ великого русского физиолога И. П. Павлова, его многочисленные исследования и открытия способствовали бурному расцвету отечественной медицины и поставили ее на первое место в мире. Исключительно благотворное влияние оказало учение И. П. Павлова на развитие советской бальнеологии, именно благодаря влиянию павловских идей она стала наукой в подлинном значении этого слова.

В 1920 г. В. И. Ленин подписал декрет об организации на Кавказских Минеральных Водах государственного бальнеологического института. В Пятигорске была организована на клиника бальнеологического института. У работников клиники возник вопрос об организации при институте экспериментального отделения. Они обратились за помощью непосредственно к И. П. Павлову. Со свойственной ему чуткостью он немедленно откликнулся на просьбу ученых и направил в Пятигорск одного из своих талантливых учеников—доктора Фурсикова, который на месте ознакомился с богатствами Кавминвод. После неожиданной смерти доктора Фурсикова И. П. Павлов направляет в Пятигорск другого своего талантливого ученика—К. М. Быкова, ныне лауреата Сталинской премии и академика. Экспериментальная

лаборатория Пятигорской клиники устанавливает непосредственный контакт с И. П. Павловым.

Первое время применено павловской методики встретили ряд трудностей. Поэтому животные оперировались в Ленинграде и затем с большими предосторожностями привозились в Пятигорск. Однако вскоре все павловские операции стали производиться в Пятигорске талантливой работницей лаборатории А. И. Лидской, впоследствии зверски убитой фашистами при кратковременной оккупации Пятигорска.

До организации в Пятигорске бальнеологического института научного обоснования для внутреннего применения минеральных вод не существовало. Применение павловской методики: наложения хронических фистул желудка, кишечника, Павловского желудка, фистул мочеоточника по Цитовичу и Орбели, выведения протока поджелудочной железы и т. п. позволило работникам экспериментальной лаборатории Пятигорской клиники подвести теоретическую базу под эмпирическое применение минеральных вод при ряде заболеваний.

Оказалось, что минеральные воды, в количестве 1—1,5 стаканов, принятые непосредственно перед едой или незадолго перед приемом пищи, уве-

личивают секрецию и кислотность желудочного сока. Прием же минеральных вод натощак за 1,5 часа до еды ведет к угнетению секреции и кислотности желудочного сока. Эти данные полностью подтвердились другими экспериментами и, главным образом, клиническими исследованиями в Пятигорске, Кисловодске, Железноводске, Ессентуках и других курортах Советского Союза.

Установлено также, что внутреннее применение минеральных вод ведет к увеличению желчеотделения, к «промыванию и пропаласкиванию» желчных путей, к увеличению в биологических жидкостях желчи и других, так называемых, защитных коллоидов.

В разрешении этих и других исключительно важных вопросов принимал непосредственное участие ученик Павлова—академик К. М. Быков, под руководством которого изучены важнейшие вопросы и, в частности, активная реакция многих источников Кавминвод, изучен механизм действия пятигорских минеральных вод при наружном применении.

В 1938 году А. В. Соловьевым и автором этих строк на животных была проведена исключительно сложная операция маленьких желудочков на большой (по Павлову) и малой

кривизне желудка (по Давыдову). На этих животных изучено действие пятигорских и ессентуцких минеральных вод. Подобный эксперимент осуществлен впервые в мире. Оказалось, что при даче минеральных вод перед едой увеличивается секреция и кислотность желудочного сока, отделяемого не только большой кривизной, но и малой кривизной желудка.

Академик К. М. Быков лично обучил сложным павловским операциям работников экспериментальной лаборатории. Отдельными его учениками в последнее время в Ленинграде защищены диссертации на ученую степень доктора медицинских наук, в руководстве проведения которых ученики школы Быкова принимали непосредственное и горячее участие.

Лично участвуя в проведении научных работ в Пятигорском бальнеологическом институте и в консультации ряда работ, которые велись в лабораториях и клиниках (радиологическая лаборатория, Пятигорская и Железноводская клиники), академик К. М. Быков с 1923 г. по 1939 г. ежегодно по 2—4 месяца приезжал в Пятигорск. Связь с академиком К. М. Быковым и его школой продолжается рядом работников института и по настоящее время.

## Дермонтовская галерея

27 сентября  
ЛИТЕРАТУРНЫЙ ВЕЧЕР  
Заслуженный артист РСФСР,  
лауреат Сталинской премии  
Дмитрий Николаевич ЖУРАВЛЕВ  
В программе: А. С. Пушкин «Пиковая дама» (Петербургская повесть в 6 главах).  
Начало в 8 ч. 30 м. вечера.

## Парк культуры и отдыха

28 сентября  
«МОЛОДЕЖНАЯ СРЕДА»  
СОВЕТСКОЕ СТУДЕНЧЕСТВО  
В программе — доклад, концерт,  
кино, игры и танцы.  
Начало в 7 часов вечера.

## Библиотека «РОДИНА»

ЗА ТЕХ, КТО В МОРЕ — в 14 час.  
# ЛЮБИМЫЕ АРИИ—в 16, 18, 20 и 22 ч.

Перед вечерними сеансами  
в фойе играет оркестр.

## В кинотеатрах

«РОДИНА» и «МАШУК»  
Демонстрируется новый  
итальянский музыкальный фильм

## Любимые арии

Сеансы с 4 ч. дня до 10 ч. веч.  
Кассы открыты с 10 часов утра.