

Отец русской физиологии

Основатель русской физиологической науки Иван Михайлович Сеченов родился 13 августа (по новому стилю) 1829 года в селе Теплый Стан 6-й Симбирской губернии. Имя и сама деятельность И. М. Сеченова тесно связаны с разносторонней интеллигентной 60-х годов, которая боролась против самодержавия, идеализма и поповщины.

Пропаганда достижений естественных наук в 60-х годах XIX века сыграла огромную роль в развитии передового общественного мировоззрения. Естественные науки, в частности физиология, были областью споров и дискуссий, разрушавших устои идеалистического, реакционного мышления. Герцен, Чернышевский и Писарев выступали горячими поборниками развития естествознания.

В эту пору вышла в свет работа Ивана Михайловича Сеченова «Рефлексы головного мозга». Она внесла много нового в развитие естествознания и определила творческий путь И. П. Павлова — гениального ученика и продолжателя дела И. М. Сеченова.

Значение Сеченова в истории русской культуры очень велико. Он был одним из первых русских ученых, который своими крупными открытиями и широкими научными обобщениями выдвинул русскую физиологическую науку в передовую шеренгу естествознания XIX века. Сеченов внес неоценимый вклад в дело борьбы против идеализма в области биологии, дав яркую материалистическую трактовку сущности сознания.

Уже в своей докторской диссертации, вышедшей в 1860 году, наряду с выводами специального характера, вытекающими из экспериментальных работ, Сеченов выдвинул ряд философских положений. В их числе: о материальном единстве мира; о единстве сил, действующих в органической и неорганической природе; о единстве организма и условий существования и, наконец, о возможности объективными методами естественных наук, в частности физиологии, раскрыть великую тайну сознания.

В острой борьбе против идеалиста Н. П. Страхова И. М. Сеченов выдвинул революционный для своего времени и актуальное в наши дни утверждение, что «организм без внешней среды, поддерживающей его существование, невозможен: поэтому в научное определение организма должна входить и среда, влияющая на него».

Работа «Рефлексы головного мозга», которая, по образному выражению И. П. Павлова, была гениальным взмахом русского ума, завершала это сеченовское философское мировоззрение. Первоначально Сеченов предполагал печатать ее в журнале Чернышевского «Современник» под названием «Попытка ввести физиологические основы в психические процессы».

Однако царская цензура помешала появлению работы в этом журнале и, в особенности, под таким названием. Поэтому работа И. М. Сеченова в 1863 г. появилась в специальном медицинском журнале под названием «Рефлексы головного мозга». Выход ее затем в виде отдельной книги сделал имя Сеченова близким и дорогим всем передовым людям России, но вызвал протесты со стороны реакционных кругов. Более года книга Сеченова находилась под арестом.

В основу работы о рефлексах головного мозга легли многочисленные факты, накопленные Сеченовым — новатором физиологии нервной системы. Впервые в истории науки была сделана попытка понять сущность самых сложных проявлений головного мозга на основе учения о рефлексах, как элементарной форме

нервной системы ритмические электрические потенциалы, изучение которых вылилось в целое новое направление физиологии — так называемую электроэнцефалографию, имеющую большое научно-практическое значение.

Крупный вклад в физиологию был сделан Сеченовым также в области изучения газов крови животных. Предложенный им для этого прибор давал возможность с большой точностью анализировать поглощение газов различными жидкостями и, в частности, кровью. Пользуясь им, Сеченов сумел впервые установить общие законы поглощения соляными растворами угольной кислоты и других газов. Прибор для исследования газов крови, впервые введенный в физиологию Сеченовым, лег в основу многочисленных последующих конструкций.

Выдвинув проблему физиологии человека в условиях полета, основоположник русской физиологии стал также и отцом «авиационной медицины». Его исследования о жизни организма в условиях пониженного атмосферного давления подпадали идею герметической гонолы стратегата и открыли новую область физиологии — авиационную физиологию.

Иван Михайлович Сеченов стал учителем нового поколения русских физиологов. Он превратил кафедру физиологии Медицинской хирургической (ныне Военно-медицинской) академии в трибуну пропаганды достижений передового естествознания и материализма.

Царское самодержавие всецело притесняло великого русского ученого. Сеченов был забаллотирован реакционными элементами при выборах его в действительные члены Академии наук. В 1870 году под натиском сил реакции Сеченов был вынужден оставить кафедру Медицинской хирургической академии. Его долго не утверждали профессором Одесского университета. Великий физиолог оказался в некоторый период лишенным возможности заниматься любимой наукой и нашел себе временный приют в лаборатории своего друга Д. И. Менделеева.

Здесь он начал работать в совершенно новой для него области науки — химии.

Любовь к своей Родине, безграничная вера в творческие силы русского народа сделали Сеченова неутомимым пропагандистом науки. Преодолевая препятствия, создаваемые тумными царскими чиновниками, великий ученый неутомимо пропагандировал науку в самых широких слоях русского народа. Сеченов создал школу физиологов в Петербургском университете. Здесь он воспитал видных физиологов Введенского и Верига, фармаколога Кравкова и других.

Он поднял на большую высоту работу кафедры физиологии Московского университета, где трудился в последние годы жизни.

В 1903 году в возрасте 74 лет Сеченов начал чтение лекций по физиологии на Пречистенских рабочих курсах в Москве. Однако царское правительство не допустило столь широкого общения великого ученого-материалиста с рабочей аудиторией.

Вся жизнь великого русского физиолога Сеченова была посвящена служению науке, служению народу. Сеченов сделал огромный вклад в науку, и это принесло немеркнущую славу русской культуре.

В суровые полярские дни 1941 г., когда немцы-фашисты с полчищами рвались к сердцу и мозгу советской страны — в славной столице нашей Родины Москве, прозвучала вдохновенная речь великого вклада товарища Сталина, в которой он назвал имена великих деятелей русской культуры. Среди этих имен было и бессмертное имя Сеченова, чью память свято хранит советский народ.

Х. КОЛТУНОВ, действительный член Академии наук Армянской ССР, лауреат Сталинской премии.

К 120-летию со дня рождения И. М. СЕЧЕНОВА



проявления деятельности нервной системы. Сеченов вовсе не предлагал сводить все сложные явления сознания к рефлексам. Как выдающийся биолог-дарвинист, он правильно утверждал, что все формы проявления так называемой психической деятельности «по способу своего происхождения суть рефлексы». В учении Сеченова о рефлекторной деятельности мозга было ясно указано, что наряду с так называемыми врожденными рефлексами и на их базе формируются рефлексы нового типа в меняющихся условиях существования организмов в течение их индивидуальной жизни. Эта сторона учения Сеченова и была развита в трудах Павлова об условных рефлексах.

Мы с гордостью можем отметить, что научная психология развивалась и развивается в строгом объективном, физиологическом направлении преимущественно на основе трудов русских физиологов Сеченова и Павлова. Оценка исторического значения работ отечественных физиологов в разрешении труднейшей проблемы науки — соотношения и единства телесных и психических процессов, И. П. Павлов сказал: «Да, я рад, что вместе с Иваном Михайловичем (Сеченовым) и полком моих дорогих сотрудников мы приобщились к могучей власти физиологического исследования вместо полноватого нераздельно весь животный организм. И это — целиком наша русская неоспоримая заслуга в мировой науке, в общей человеческой мысли».

С именем Сеченова связан ряд открытий в области физиологии центральной нервной системы и, прежде всего, открытие в ней так называемых тормозящих (задерживающих) центров. Сеченов изучил явления, протекающие в нервных волокнах, а также в различных участках центральной нервной системы, и дал основные экспериментальные подходы к решению проблемы о природе центрального торможения.

Буржуазная историография замалчивает значение и роль русской физиологической школы. Однако бесспорные факты говорят о том, что волнующие мировую физиологическую мысль вопросы о природе центрального торможения были сформулированы великим Сеченовым и его ближайшими учениками.

Сеченов фактически открыл роль чувствующих элементов мозга и еще задолго до английского физиолога Шеррингтона указал на значение в координации движений организмов. Сеченов задолго до многих современных англо-американских физиологов открыл в центральной

В Экономическом и Социальном совете ООН

Обсуждение вопроса о безработице и полной занятости

ЖЕНЕВА, 12 августа. (ТАСС). Экономический и Социальный совет закончил обсуждение вопроса о безработице и занятости, поставленного по инициативе Всемирной федерации профсоюзов. Несмотря на то, что данные о количестве безработных и росте безработицы в капиталистических странах, приведенные в материалах ВФП (Всемирная федерация профсоюзов) и в докладе ее председателя Ди Витторо, были почерпнуты из официальных источников, а также из сведений, опубликованных секретариатом ООН, несмотря на то, что ряд выступивших на сессии делегатов государств Западной Европы и Латинской Америки признавал рост безработицы в их странах, представители Англии, США и Франции заняли тенденциозно-пристрастную и враждебную позицию как в отношении доклада ВФП, так и в отношении всех ее предложений.

Прибегнув к различным псевдонаучным приемам и не останавливаясь перед фальсификацией и клеветой, английский представитель Смит и глава американской делегации Торп, а после отъезда Торпа его заместитель Стайнбауэр пытались преуменьшить значение роста безработицы в Англии и США. Смит пытался оправдать огромные военные расходы Англии как средство, якобы сдерживающее рост безработицы. При этом он поворачивал, как это отметил в своих выступлениях представитель Польши Кац-Сухи, старую фашистскую теорию о том, что расходы на вооружение якобы оказывают благотворное влияние на экономику страны.

Выступление представителя ВФП Ди Витторо

Председатель Всемирной федерации профсоюзов Ди Витторо, выступивший на заседании вторично, показал, насколько неосновательны и несерьезны доводы против проекта резолюции, предложенного ВФП, которые приводятся в своих выступлениях представители Англии, США и Франции.

Нас обвиняли в пессимизме, в том, что мы рисуем слишком черными красками положение в капиталистических странах. Это обвинение не обосновано. Все, что здесь называли пессимизмом, на самом деле является выражением чувств миллионов безработных, которые бедствуют вместе со своими семьями и не желают безработию переносить страдания.

Ди Витторо опроверг утверждение английского представителя Смита о том, что трудящиеся якобы пользуются всеми свободами в капиталистических странах. Единственная свобода, которая им предоставлена, это свобода быть безработными. В Соединенных Штатах сельскохозяйственные рабочие не застрахованы от безработицы. Не застрахованы также 2.700 тысяч рабочих и служащих мелких предприятий и 3 млн. работников на дому и т. д.

Ди Витторо показал еще раз, как в результате действия «плана Маршалла» обострилась безработица в странах Западной Европы вследствие свертывания стальных отраслей промышленности.

Ди Витторо выразил благодарность делегатам Советского Союза, БССР и Польши за энергичную поддержку ими инициативы ВФП и за защиту предложений, внесенных в совет Всемирной федерацией профсоюзов.

Ди Витторо выразил сожаление по поводу того, что представители других стран не поддержали предложений, которые ВФП внесла на рассмотрение совета.

Выступление представителя СССР

Неоднократно выступавший в прениях по вопросу о безработице и занятости представитель СССР Арутюнян подчеркнул, что никто не может отрицать, что именно Всемирная федерация профсоюзов предложила совету рекомендовать конкретные мероприятия по борьбе с безработицей. Никто, кроме тех делегаций, которые поддерживали предложение ВФП, не предложил никаких реальных и действенных мер для борьбы с безработицей. Делегации, возмущавшиеся против предложений ВФП, говорят Арутюнян, не шли дальше рекомендаций продолжать изучение вопроса о безработице.

Арутюнян подчеркивает, что положение с безработицей в капиталистических странах в настоящее время таково, что не следует ни в коем случае ограничиваться одним изучением этого вопроса. Необходимо принимать срочные конкретные меры для того, чтобы облегчить положение миллионов безработных, полубезработных и их семей. Отказ от конкретных рекомендаций, направленных на борьбу против безработицы, означает тем идею, которые здесь развил английский представитель Смит о том, что расходы на вооружение являются одним из средств борьбы против безработицы. Эти взгляды и такая политика целиком и полностью отвечают интересам капиталистических монополий. Это — политика развязывания войны. Советская делегация считает, что Экономический и Социальный совет не может становиться на подобную точку зрения. Делегация СССР, заявил Арутюнян, поддерживает предложение ВФП и готова рассмотреть и обсудить любые другие конкретные мероприятия, направленные на борьбу против безработицы.

Делегации США, Англии и Франции против борьбы с безработицей

Не выдвигая никаких конкретных предложений для эффективной борьбы с безработицей, делегации Соединенных Штатов, Англии и Франции продолжали возражать против проекта резолюции, предложенного ВФП и внесенного в совет от имени делегации Польши.

Полностью голосование проекта резолюции производилось по пунктам. По предложению делегации СССР это голосование было поименным. Опасаясь, что голосование против отдельных конкретных предложений, содержащихся в проекте резолюции, представителем ВФП и поддержанном делегацией Польши, вызовет резкое порицание общественности стран, которые они представляли, большинство делегаций во главе с делегациями США, Англии и Франции воздерживались при раздельном голосовании по пунктам. За принятие этих пунктов резолюции голосовали в значительном большинстве делегации: СССР, БССР, Польша и Ливана, а также три делегации, а именно: СССР, БССР и Польша. Делегат

Концерты заслуженного трио

На днях в летнем театре нашего города с большим успехом прошли концерты знаменитого трио баянстов Всесоюзного радиокомитета в составе А. И. Кузнецова, Я. Ф. Полкова и А. Ф. Данилова.

Почти четверть века выступает это трио перед широчайшей в мире аудиторией советских радиослушателей. Задушевные русские песни, народная танцевальная музыка, военные марши, боевая солдатская песня и классические произведения величайших русских композиторов — таково разнообразие репертуара этих своеобразных музыкантов-исполнителей. Они с одинаковым мастерством и блеском передают и мягкую задушевность лирического «Вальса-фантазии» Глинка и искрометное веселое матросское «Яблочко».

Кузнецов, Полков и Данилов... Эти имена хорошо знакомы любителям радио. Не случайно зал летнего театра был переполнен желающими увидеть и снова услышать тех, чья музыка так часто доносится к нам по эфиру.

Вальс из балета Чайковского «Спящая красавица», марш «Варяг», русские песни «Ноченька» и «Вечор поздно из лесочка», песни Военно-Морского Флота, боевые песни Великой Отечественной войны, музыкальные композиции «Встреча бойцов» и «Утро в деревне» — все эти произведения, исполненные на концерте в Курске, не раз слушались по радио, и все же вновь вызвали горячее одобрение слушателей.

— Наши слушатели иногда спрашивают нас, что, вероятно, мы играем на каких-нибудь особенных заграничных баянах. Такой же вопрос был задан нам и после концерта в Курске, — говорит А. И. Кузнецов. — Я с удовольствием отвечаю, что играем мы на наших отечественных советских музыкальных инструментах, изготовленных в мастерских московских и тульских мастеров. За границей таких мастеров нет.

ПЕРВЫЕ ОБЛАСТНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ АВИАМОДЕЛИСТОВ

Сегодня в 10 часов утра над аэродромом аэроклуба взлетела красная ракета. По этому сигналу со старта поднимется в воздух первая модель самолета. В областных авиамодельных состязаниях будут участвовать сборные команды Курска, Рыльского, Фатежского, Шебекинского и Белгородского районов.

Конструкторы малой авиации продемонстрируют фюзеляжные и схематические модели с резиновыми и бензиновыми моторчиками, летающую копию самолета «ПО-2».

НОВАЯ ШКОЛА ФЗО

При Курской обувной фабрике № 1 в этом году открывается одногодичная школа фабрично-заводского обучения.

В школу будет принято сто человек. Они освоят специальности заготовщиков, фрезеровщиков, допельщиков и т. д. Окончив школу, они останутся работать на фабрике.

Ответственный редактор Г. Г. ВЕЛЫШ.

В ТЕАТРЕ И КИНО:
Воронежский театр музыкально-драматический — последний спектакль ВЕЧЕР ОПЕРЕТ.
Кинотеатр им. Шекспира — «СЧАСТЛИВЫЙ РЕЙС».
Кинотеатр «Смена» днем —

ЮТАНОВСКАЯ ШКОЛА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ на отделения:

1. Электромехаников со сроком обучения 1 год.
2. Механиков МТС со сроком обучения 18 месяцев.
- В школу принимаются лица, выдержавшие испытания: на отделение электромехаников — за 7 классов НСШ, а механиков МТС — за 5 классов НСШ.
- ПОСТУПАЮЩИЕ СДАЮТ ЭКЗАМЕНЫ по русскому языку, математике и Конституции СССР.
- Без экзаменов принимаются отличники выпуска 1948—1949 гг.
- Заявления о приеме принимаются до 10 сентября 1949 г.

К заявлению прилагаются следующие документы:

1. Свидетельство об образовании;
2. Свидетельство о рождении;
3. Автобиография;
4. Характеристика от сельского Совета или горсовета;
5. 2 фотографии разм. 3 x 4 см;
6. Справка от МТС о стаже работы бригадиром или трактористом для поступающих на отделение механиков МТС.

Учащиеся получают стипендию 280 руб. в месяц и квартиру. При школе имеется столовая. Принятие в школу должны явиться на занятия 1 октября, имея при себе паспорт и военный билет со снятием с учета. Адрес школы: Курская обл., Волоконовский район, Ютановская школа механизации сельского хозяйства. ДИРЕКЦИЯ.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Курск, ул. Ленина, 77. Телефоны: ответ. редактор—90, зам. ответ. редактора—46, ответ. секретарь—260, от дель: пропаганда, культуры—9-47, ный—3-90, промышленность—3-56, информация—9-31, писем—9-33, на чальник издательства—2-68, директор типографии—2-54, контора типографии—2-54, отдел объявлений—1-42.

ИЕ 00364

АРТЕЛЬ «ПАРИЖСКАЯ КОММУНА»
(г. Курск, ул. Дзержинского, 29).

ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ

на пошив мужского, женского и детского верхнего и нижнего платья, мужских и женских головных уборов из материала артели и заказчика.

Срок выполнения до 10 дней.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ на раскрой детской одежды и легкого женского платья с примеркой, а также на ручную и машинную вышивку.

Артель ПРОИЗВОДИТ для населения моментальный мелкий и крупный ремонт пивных изделий по сниженным ценам. Срок выполнения от 1 до 12 дней.

ТРЕБУЮТСЯ «ЦО ВОДСТРОИ» на постоянную работу в г. Курске и области

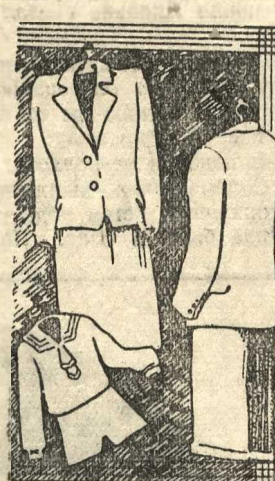
требуется: механики, электросварщики, слесари — монтажники, слесари-сантехники, трактористы, скреписты, плотники, столяры, каменщики, штукатуры, маляры и разнорабочие.

Обращаться: г. Курск, ул. Дзержинского, 21.

ОБЛАСТНОЙ КОНТОРЕ «ЗАГОТОВИЩЕ» требуются:

для работы в аппарате и на периферии: старшие бухгалтеры, бухгалтер-ревизоры, инспекторы по заготовкам, сырьевщики-приемщики, знающие животноводческое сырье, техник-строитель.

Обращаться: г. Курск, ул. Пионеров, 23-а.



ГОРОДСКОЙ ОТДЕЛ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ МВД г. КУРСКА

доводит до сведения всех руководителей предприятий, учреждений, организаций, начальников районных управлений, управляющих домами, комендантов зданий и домовладельцев, что складирование сена, соломы, торфа, угля в черте города Курска и т. д., а также постройку хозяйственных сараев можно производить только по получению на это письменного разрешения городской пожарной охраны.

Виноделы в нарушении подвергаются штрафу до 300 рублей.

Одновременно с этим напоминает, что все отопительные приборы, боровы, дымоходы и дымоходы трубы к началу отопительного сезона 1949—50 гг. должны быть отремонтированы, оштукатурены, побелены и очищены от сажи и пыли.

По всем вышеуказанным вопросам необходимо обращаться в гор. ОПО МВД г. Курска, ул. Робеспьера, 9.

ГОР.ОПО МВД.

ТРЕБУЮТСЯ:

△ Техник по строительству жилых домов — Новооскольскому городскому Совету на постоянную работу.

Обращаться: г. Новый Оскол, городской Совет.

△ Преподаватели истории СССР, химии с агрохимией, физики, животноводства — Рыльскому сельскохозяйственному техникуму.

Обращаться: г. Рыльск, Курской области, с-х. техникум.

партийной жизни, советского строя

42, бухгалтерия—9-32 два звонка,

Тираж 90.000 Зак. № 3988

Типография газеты «Курская правда»