

chen Medicin,  
S. 22.  
до редакції  
1958 р.

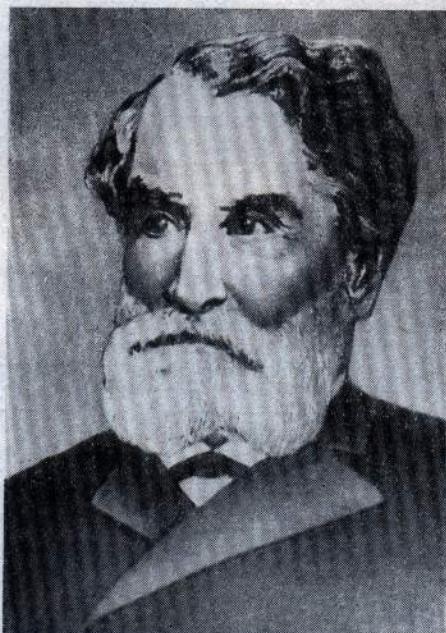
ерез

жу у человека  
одику опреде-  
личные участки

аналитической  
стреме аппарата  
и поступает в  
сосуде воздух  
ль и поступает  
В поглотителе  
разбивается на  
 $\text{CO}_2$ . Затем  
ром, и совер-

из приемника  
лизатора Орса.  
м при исполь-

интенсивность  
зообмен через  
ны, еще мень-  
самый низкий  
бенностей ды-



**Видатний російський фізіолог І. Т. Глебов  
(до 75-річчя з дня смерті)**

Р. Я. Бенюков і К. О. Лисенко

8 листопада 1959 р. минуло 75 років з дня смерті Івана Тимофійовича Глебова, одного з кращих представників вітчизняної фізіології XIX ст.

Глебов народився 24 червня 1806 р (ст. ст.) в с. Глебово, Рязанської губернії. Він закінчив духовне училище і Рязанську духовну семінарію. В цій же семінарії раніше вчився І. Е. Дядьковський, а пізніше — І. П. Павлов. В 1826 р. Глебов поступив на Московський відділ Медико-хірургічної академії. На формування світогляду Глебова значний вплив зробили видатні російські вчені того часу — Е. О. Мухін, який викладав в академії анатомію і фізіологію, та І. Е. Дядьковський, який читав курс патології, терапії і клініки. Саме Мухін і Дядьковський були найбільш ранніми виразниками ідей нервізму, тих ідей, які дістали своє блискуче завершення в працях і науковій діяльності І. М. Сеченова та С. П. Боткіна. Їх вплив на Глебова виявився не лише у виборі ним спеціальності, але й у напрямі його наукових інтересів.

У І. Е. Дядьковського можна знайти вказівки на зв'язок вищих відділів нерво-вої системи з внутрішніми органами: «...Вища нервова система має... зв'язок з усіма іншими системами і безпосередньо переходить в матерію систем, її підпорядкованих...»<sup>1</sup>.

Чудові висловлювання Дядьковський прагнув підкріпити експериментальню. За його вказівкою і під його керівництвом дослідження діяльності нервової системи проводив його учень майбутній видатний фізіолог І. Т. Глебов.

Глебов захопився глибокими змістом і чудовими формою лекціями Дядьковського і серйозно зайнявся вивченням центральної нервової системи. Після закінчення Медико-хірургічної академії він продовжував свої наукові дослідження в тому ж напрямі і в 1834 р. захистив докторську дисертацію на тему «Про душевні явища з точки зору фізіологічної, терапевтичної та фармакологічної».

Одночасно з вивченням фізіології нервової системи І. Т. Глебов розробляє і питання порівняльної анатомії.

Після захисту дисертації він іде для удосконалення своїх знань в західноєвропейські країни. За три роки перебування за кордоном Глебов всебічно ознайомив-

<sup>1</sup> И. Е. Дядьковский, Сочинения, М., 1954, с. 194.

ся з клініками, лабораторіями, кабінетами багатьох відомих європейських вчених — Бернера, Мажанді, Мюллера, Рокитанського, Шванна та інших.

З метою збагачення своїх знань І. Т. Глебов під час перебування за кордоном вивчав флору і фауну Південної Європи. Він пройшов пішки всю Богемію і через Тірольські Альпи спустився в Італію. В околицях Верони він вивчав ящірок, у Венеції його увагу привабили морські тварини, в Марселі — поліпи. Він створив порівняльно-анатомічну колекцію препаратів з 500 різноманітних тварин, яку потім подавав Московському університету.

Незабаром після повернення на батьківщину в 1841 р. Глебов очолив кафедру порівняльної анатомії і фізіології на фізико-математичному факультеті Московського університету, а в 1849 р. після смерті професора О. М. Філомафітського очолив кафедру фізіології здорової людини на медичному факультеті. І. Т. Глебов перший в Росії організував кабінет порівняльної анатомії і фізіології, оснастив його мікроскопами й іншим устаткуванням і приступив до практичних занять із студентами з мікроскопічної техніки і гістології. І. Т. Глебов є ініціатором введення в Московському університеті мікроскопічних занять, і це було величним досягненням у методіці викладання морфологічних та фізіологічних дисциплін. З приводу цього слід відзначити слова академіка Ф. В. Овсянникова, який, звертаючись до І. Т. Глебова на його ювілей, сказав: «З Вашим ім'ям нерозривно зв'язані спогади про мікроскопічні заняття студентів, вперше запроваджені Вами в Московському університеті»<sup>1</sup>.

Наслідуючи славні традиції свого попередника О. М. Філомафітського, І. Т. Глебов широко впровадив у практику викладання експерименту, причому до виконання експериментів заличували і студентів.

Будучи природознавцем — еволюціоністом, І. Т. Глебов усі свої досліди проводив у широкому порівняльно-анатомічному та порівняльно-фізіологічному аспекті. Треба також підкреслити, що І. Т. Глебов, як і інші передові біологи першої половини XIX ст. і зокрема К. Ф. Рульє, завжди підкреслювали провідну роль зоологічного середовища у формуванні реакцій організму, нерозривний зв'язок організму з умовами його існування. В своїх лекціях І. Т. Глебов висловлював оригінальні і при тому прогресивні думки про природу живих істот, допускаючи наявність проміжних форм між мертвою і живою матерією. У протилежність Вірхову, він не вважав, що клітина є єдиною простішою формою існування органічного життя. «Органічна матерія попередньо проходить різні фази, видозмінення форми перш ніж утворює організм...», — писав Глебов у 1856 р. в «Московському врачебном журнале».

Неоціненні заслуги І. Т. Глебова як організатора викладання фізіології. Він завжди керувався принципом «вчитися більше у природі, а не з книжок». Цього він навчав і своїх слухачів. «Всякий, кому припало вчитися в Московському університеті, — згадував С. П. Боткін, — пам'ятає те величезне враження, яке справляли лекції професора Глебова на студентів. У вищій мірі ясне, живе і критичне викладання предмета збуджувало в слухачах той інтерес до науки, ту ширу любов до істини, які є однією з істотних умов розвитку справжнього вченого»<sup>2</sup>.

І. Т. Глебов вірив у безмежні можливості науки, доводячи, що, коли буде в достатній мірі вивчена фізіологія, тоді будуть зрозумілі і ті умови, при яких зберігається здоров'я і виникає хвороба. Але, надаючи виключного значення для лікаря знання фізіології без якої, на думку Глебова, «медицина стає шарлатанством», він вимагав, щоб вивчення фізіології базувалось «на знанні фізики, хімії і природничої історії і при тому на знанні їх у такій глибині, докладності і з такою чіткістю, з якою дозволяє і вимагає в теперішній час їх стан»<sup>3</sup>. Вивченю власне медичних наук, за Глебовим, має передувати солідна загально-теоретична і природничо-наукова підготовка. Слід зазначити, що ці положення зберігають свою актуальність і в наші дні.

І. Т. Глебов невтомно доводив необхідність міжного союзу фізіології з медициною. Фізіологія, говорив він, початкова, вихідна частина практичної медицини, вона пояснює, що таке здоров'я, вона потрібна для пояснення хвороби, бо хвороба — це «видозмінена фізіологічного життя», тобто фізіологія є основою патології. Таким чином, І. Т. Глебов виступав як гарячий поборник фізіологічного напряму в медицині.

Тут потрібно також відзначити тривалий зв'язок між І. Т. Глебовим і відомим російським хірургом XIX ст. Ф. І. Іноземцевим, у співдружності з яким Глебов виконав ряд експериментальних праць. Будучи одним з ранніх нервістів у нашій країні, Іноземцев благотворно впливав на розвиток наукових поглядів Глебова в напрямі вивчення центральної нервової системи. Творча співдружність Глебова і Іноземцева — приклад тісної співпраці передових російських вчених фізіологів і клініцистів, яка стала позитивною традицією вітчизняної медицини.

<sup>1</sup> Описание празднования юбилея 50-летней службы заслуженного профессора И. Т. Глебова СПб, 1881, с. 18.

<sup>2</sup> С. П. Боткін, Медицинский вестник, № 34, 1880.

Об отношении физиологии к прочим врачебным наукам. Отчет и речи императорского Московского университета, М., 1856.

В 1856 висловив ряд його початкової обговорюваної проблеми: «Слизової оболонки не згодом відбувається викинням багатьма залозами, що голод видається в атомах тіла, якими центральні від сприйняття, так би ми сказали, «І. Т. Глебов в звичайних атомах тіла достатню інтерпретацію чуття». Ідея нула вона належить учнем Глебова.

В роботі дослідів Сечевського І. Т. Глебов вивів інрадіацією заслуги відчувається в шлунковій відчуттю від викинням зв'язку законом, яким відкрито штовху для дихання.

В 1857 році відкрив і плодотворно працював у складі президента академії М. М. Зінини, реобладнаних бінеті, музеїв гістології, працював у складі писателів, яким були зачленовані С. П. Маного ним діяльності. В рославії, В.

За свою творчістю лікарі вільно оцінили І. Т. Глебову в XIX ст. Звернення до Ви читалися і дужувались цією.

Товариство Варшавського з листом, в якому відмінно, коли співдружність в фізіології в Мінську середнього народу, як та інші плоди відмінно, а також в інших державах; в іх теперішніх долях з викладанням фізіології в університетах Рязані по сені.

<sup>1</sup> Ю. П. Денисов, Советські

<sup>2</sup> Там же.

В 1856 р. Глебов опублікував роботу «Фізіологія апетиту чи голоду», в якій висловив ряд цікавих положень. Він піддав критиці теорії, які пояснювали голод і його початкову фазу — апетит тертиєм стінок шлунка одна об одну, подразненням слизової оболонки шлунковим соком чи жовчю, що потрапляє в шлунок, і т. п. Глебов не згоджується з дуже поширеним поглядом, що голод викликають зміни, які відбуваються в шлунку. В протилежність подібним теоріям він твердить, що голод викликають «zmіни, які відбуваються в усьому тілі», недарма він супроводжується багатьма загальними явищами — неспокоєм, тугою, кволістю. І. Т. Глебов доводить, що голод викликається «втратою матерії або речовин» в усьому тілі, змінами в «атомах тіла», які впливають на периферію чутливих нервів, досягають відповідних центрів головного мозку і там усвідомлюються. Але це усвідомлення на відміну від сприйняття звуків, світла і т. п. «темне»: «усвідомлення темне, яке розливається, так би мовити, на всі точки нашого тіла, або правильніше... відчуття неясне». «І в звичайних умовах,— продовжує Глебов,— зміни, які весь час відбуваються в атомах тіла (обмін речовин), також впливають на периферію нервів, але через недостатньо інтенсивність вони не доходять до свідомості, не викликають «темного» почуття». Ідея про «темне» почуття дуже цікава і наштовхує на питання, чи не вплинула вона на виникнення уявлень про «темне м'язове почуття» у Сеченова, який був учнем Глебова<sup>1</sup>.

В роботі є ще одне цікаве положення, яке безпосередньо стосується наступних дослідів Сеченова. Заперечуючи роль змін у шлунку, як «причини і місця» голоду, І. Т. Глебов надає ім певної ролі у виникненні відчуття голоду, пояснюючи його іррадіацією з головного мозку по блукаючому нерву, кінцевий пункт якого знаходитьться в шлунку. Навіть неістинні речовини, введені в шлунок, можуть заспокоювати відчуття голоду тому, що, викликаючи більш сильні подразнення в нервах шлунка, пригнічують іррадіацію. Це відбувається внаслідок фізіологічного закону, «за яким сильніше враження пригнічує в них (нервах) більш слабке». В цьому зв'язку закономірне також питання, чи не відіграли ці уявлення І. Т. Глебова (ізряд з відкриттям братів Вебер гальмуючої дії блукаючого нерва на серце) роль поштовху для дослідження Сеченова центрального гальмування<sup>2</sup>.

В 1857 р. І. Т. Глебов переїжджає до Петербурга. Тут починається його велика і плодотворна діяльність в галузі реорганізації Медико-хірургічної академії. Президент академії П. О. Дубовицький разом з І. Т. Глебовим, який став вице-президентом академії і членом учбового комітету, а також з секретарем академії М. М. Зініним провели корінну реформу системи викладання. Насамперед вони пе-реобладнали і розширили матеріальну базу академії, створили нові лабораторії, кабінети, музеї. Одночасно були органіовані нові кафедри — патологічної анатомії, гістології, практичної хірургії, душевних хвороб та інші; всім дисертантам було дозволено писати свої роботи російською мовою, що раніше не дозволялось. До академії були запрошенні обдаровані молоді наукові співробітники і в їх числі І. М. Сеченов та С. П. Боткін. Одночасно Глебов здійснив організацію при академії задуманого ним так званого лікарського інституту для підготовки лікарів до наукової діяльності. В цьому інституті дістали підготовку такі видатні вчені, як О. П. Добропольський, В. М. Бехтерев, М. П. Кравков та багато інших.

За свою піввікову професорську діяльність І. Т. Глебов виховав тисячі практичних лікарів і багато вчених. Роль його як організатора наукових установ пра-вильно оцінив проф. В. Г. Лашкевич, один з видатних терапевтів другої половини XIX ст. Звертаючись до Глебова в день його 50-річного ювілею, він сказав: «Там, де Ви читали лекції, виникали кафедри, а там, де Ви очолювали кафедри, зароджувались цілі інститути».

Товариш І. Т. Глебова по Московській академії медичний окружний інспектор Варшавського військового округу А. А. Боголюбов звернувся до нього в день ювілею з листом, в якому оцінював творчий і науковий шлях Глебова: «Нітрохи не помільюсь, коли скажу, що твоя діяльність як професора порівняльної анатомії і потім фізіології в Московському університеті, а потім як вченого адміністратора і безпосереднього наставника молодих людей в Медико-хірургічній академії була така велика і така багатоплідна, що зважити й оцінити її цілком без применення всіх її плодів є не зовсім легким завданням. Теперішні вищі світила науки не тільки на Русі, а також і за кордоном — Боткін і Сеченов адже були твоїми учнями в університеті; в їх теперішніх близкучих видатних наукових заняттях, без сумніву, є немала доля з викладеного тобою. Адже ти перший, здається мені, почав на Русі викладати фізіологію демонстративним шляхом, з вівісекціями, які не проводились тоді ні в університетах російських, ні в академії... Я пишаюсь тобою як товаришем ще в Рязані по семінарії<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Ю. П. Лисицын, И. Т. Глебов — виднейший деятель отечественной медицины, Советская медицина, № 6, 1956, с. 85.

<sup>2</sup> Там же, с. 86.

Лікар Добролюбов з усією справедливістю віддає належне заслугам І. Т. Глебова в галузі широкого впровадження в практику викладання фізіології експерименту. Але історична істина вимагає того, щоб показати, що перший, хто впровадив у викладання фізіології лекційні демонстрації експерименту, був гідний попередник Глебова О. М. Філомафітський, а потім і В. О. Басов. Про це постійно говорив і сам І. Т. Глебов.

Гарячий патріот І. Т. Глебов з обуренням виступав проти «сліпого наслідування іноземної вченості», боровся за самостійність російської науки, пристрасно відстоював пріоритет російських вчених. Він рішуче виступав проти спроб приизиги досягнення вітчизняних учених, перекрутити історію нашої науки. Коли, наприклад, у 1859 р. в газеті «Северная пчела» з'явилося оголошення про курс публічних лекцій з фізіології, в якому підкреслювалось, що експериментальної фізіології в Росії до цих лекцій не було, Глебов негайно опублікував в «С.-Петербурзьких ведомостях» статтю «На захист викладання фізіології в Росії». В статті він викрив «неправду і наклеп на наші учбові заклади», показуючи, що в Московському університеті починаючи з кінця XVIII ст. в наукових заняттях і викладанні широко користувались експериментально-фізіологічними дослідженнями.

Але прекрасний організатор учбової роботи, Глебов як вчений залишився майже невідомим. Він мало писав, його творча спадщина порівняно невелика, а в останні роки свого життя він повністю залишив наукову діяльність.

Бувши виразником найбільш прогресивних для свого часу наукових ідей і в основному стоячи на позиціях матеріалістичних, він іноді ухилявся в бік ідеалізму. Наприклад, в його програмному виступі «Промова про відношення фізіології до інших лікарських наук»<sup>2</sup> в питанні про суть психічних явищ і про шляхи їх пізнання висловлені деякі його дуалістичні концепції. Але це були лише окремі помилки на довгому творчому шляху.

Оцінюючи історичне значення досягнень І. Т. Глебова в цілому, ми не можемо забути, що саме він один з тих вчених, хто підготував ґрунт для розвитку нового періоду вітчизняної медичної науки. Він зумів передати своїм учням і послідовникам позитивні традиції минулого і надихнув їх на дальші творчі шукання для збагачення науки новими досягненнями.

Глебов високо цінив своїх вчителів, але він розумів, що наука безмежна, і що всі досягнення минулого, які б вони не були значні, залишилися позаду. Творча думка Івана Тимофійовича Глебова, його допитливий погляд завжди були спрямовані в майбутнє. До цього він закликав і своїх численних учнів.

Київський медичний інститут,  
кафедра історії медицини

Надійшла до редакції  
5.VI 1959 р.

<sup>1</sup> Описание празднования юбилея 50-летней службы заслуженного профессора И. Т. Глебова, СПб, 1881, с. 42.

<sup>2</sup> Московский врачебный журнал, № 1—2, 1856.

## ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ



**Академік АН УРСР Р. Є. Кавецький  
(до 60-річчя з дня народження)**

У грудні 1959 р. минає 60 років з дня народження і 35-річчя наукової, педагогічної і громадської діяльності одного з видатних радянських патофізіологів — академіка АН УРСР Ростислава Євгеновича Кавецького.

Ростислав Євгенович народився в Самарі (Куйбишеві) в 1899 р. в родині лікаря. Після закінчення в 1925 р. університету він працював у Москві в лабораторії видатного радянського патофізіолога О. О. Богомольця. З 1931 р. вся наукова діяльність Ростислава Євгеновича пов'язана з Києвом, де він до 1953 р. очолював відділ експериментальної онкології Інституту експериментальної біології і патології Наркомздоров'я УРСР, а також працював в Інституті клінічної фізіології АН УРСР, директором якого він був з 1946 по 1952 р. З 1953 р. і до цього часу він керує лабораторією компенсаторних і захисних функцій Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР. З 1937 р. по 1955 р. очолював кафедру патологічної фізіології Київського Інституту удосконалення лікарів.

Діапазон наукових досліджень Ростислава Євгеновича надзвичайно широкий. Але основна проблема, яка завжди привертала його увагу, це питання етіології і патогенезу злюкісних новоутворень. Характерною рисою його наукових досліджень в цьому напрямі завжди було розуміння організму як единого цілого і пухлинного процесу як загального захворювання всього організму. Перші його дослідження були присвячені обміну речовин пухлинної тканини і організму — носія пухлини (дихання, гліколіз, лужно-кислотна рівновага).

Протягом ряду років Ростислав Євгенович і його співробітники вивчали питання про захисну роль сполучної тканини в патогенезі

пухлинного процесу, причому велику увагу було приділено розробці методів підвищення опору організму пухлинному росту, зокрема, шляхом стимуляції сполучної тканини за допомогою антиретикулярної цитотоксичної сироватки (АЦС), запропонованої О. О. Богомольцем. Результати цих досліджень були узагальнені в монографії «Роль активної мезенхіми в диспозиції організму до злюкісних новоутворень» (Київ, 1938 р.). Під керівництвом Ростислава Євгеновича широко розробляються питання ролі нервої системи в пухлинному процесі. Проделані дослідження були узагальнені в праці «Пухлинний процес і нервова система» (Київ, 1959 р.), яка є першою монографією у світовій літературі, присвяченою цьому важливому питанню. В останні роки увагу Ростислава Євгеновича привертає вивчення ролі порушень ендокринної регуляції в розвитку злюкісних новоутворень.

Дослідницька діяльність Ростислава Євгеновича Кавецького пов'язана з прагненням практичного використання одержаних результатів, розробкою методів впливу на мезенхіму, на нервову і ендокринну системи з метою профілактики і терапії злюкісних новоутворень. Велику увагу приділяє також Ростислав Євгенович питанням хіміотерапії і застосуванню радіоактивних ізотопів з метою діагностики і лікування пухлинних захворювань.

Наукові інтереси Р. Е. Кавецького не обмежуються тільки проблемами, пов'язаними з експериментальною онкологією. На протязі всієї своєї наукової діяльності Ростислав Євгенович цікавиться питаннями реактивності і конституції організму. Він розробив ряд тестів, які характеризують реактивність організму і успішно застосовуються в клінічній практиці. Тепер під керівництвом Р. Е. Кавецького в Інституті фізіології АН УРСР група співробітників вивчає характер фізіологічних і патологічних реакцій в залежності від типу нервої системи.

Велику увагу приділяє Р. Е. Кавецький питанням наукової методології. Цій темі присвячена його брошура «Питання онкології в світлі вчення І. П. Павлова», а також ряд статей в журналах «Комуніст України», «Медичний журнал», «Архів патології» та ін.

Значний інтерес виявляє Р. Е. Кавецький до вивчення історії вітчизняної медицини. Він опублікував монографії «Біля джерел вітчизняної медицини» (Київ, 1954 р.) і «Вклад вчених Академії наук УРСР у розвиток медицини» (Київ, 1958 р.). Ростиславом Євгеновичем опубліковано понад 100 друкованих праць з різних питань теоретичної медицини, в тому числі ряд монографічних праць, що увійшли як окремі розділи в багатотомний підручник з патофізіології під редакцією О. О. Богомольця («Пухлини», «Лужно-кислотна рівновага», «Тканинне дихання») та в інші видання.

Р. Е. Кавецький—видатний організатор наукової роботи і активний тромадський діяч. З 1952 р.—член Президії АН УРСР і Голова Відділу біологічних наук АН УРСР. Р. Е. Кавецький член Президії Вченої медичної ради Міністерства охорони здоров'я УРСР, Голова Республіканської комісії по координації досліджень з проблеми рака, член правління Всесоюзного товариства патофізіологів і Всесоюзного та Українського товариства дружби і культурних зв'язків із закордонними країнами.

Протягом ряду років Ростислав Євгенович був відповідальним редактором «Медичного журналу АН УРСР». Р. Е. Кавецький входить до складу редакційної колегії Української Радянської Енциклопедії, а також редакційної колегії Великої Медичної Енциклопедії. Як один з видатних радянських вчених Р. Е. Кавецький неодноразово представ-

ляв радянських державах.

Велику

серед його

Вчені

слідних ін

Уряд і

ську діяль

го орденом

родженій

града».

Р. Е.

дальншого

З наго

сленна ар

нашої краї

Євгеновичу

ської діяль

ілено розробці зокрема, шляхом тиретикулярної. Богоольцем. Графій «Роль ажиновоутворень» яча широко розвину процесі. Протинний процес і графією у світогляді. В останні роки порушень неень.

Кавецького підтриманих результувову й ендоскопічних новоутворенів питанням метою діагно-

са тільки про-  
ю. На протязі цікавиться пі-  
робив ряд тес-  
шно застосову-  
Є. Кавецького  
ивчає характер  
типу нервової

наукової мето-  
нкології в світ-  
алах «Комуnist

ення історії віт-  
джерел вітчиз-  
нії наук УРСР  
геновичем опуб-  
теоретичної ме-  
йшли як окремі  
під редакцією  
зага», «Тканин-

боти і активний  
і Голова Від-  
Президії Вче-  
Р, Голова Рес-  
леми рака, член  
Всесоюзного та  
з закордонними

повідальним ре-  
ецецький входить  
ї Енциклопедії,  
опедії. Як один  
азово представ-

ляв радянську медичну науку на міжнародних конгресах і конференціях.

Велику увагу приділяє Ростислав Євгенович підготовці науковців; серед його учнів багато кандидатів і докторів наук.

Вчений постійно допомагає багатьом працівникам науково-дослідних інститутів і лікарям-практикам в їх науковій діяльності.

Уряд і Комуністична партія високо оцінили наукову і громадську діяльність Ростислава Євгеновича Кавецького, нагородивши його орденом Леніна. За участь у Великій Вітчизняній війні він нагороджені орденом «Червоної Зірки» і медаллю «За оборону Сталінграда».

Р. Є. Кавецький, як вчений-комуніст, віддає всі свої сили справі дального розвитку передової радянської медицини.

З нагоди 60-річчя з дня народження наукові працівники, вся членна армія працівників охорони народного здоров'я, громадськість нашої країни палко вітають видатного вченого і бажають Ростиславу Євгеновичу далішої плодотворної і багатогранної наукової і громадської діяльності на благо нашого радянського народу.

*H. M. Туркевич, K. P. Балицький.*