

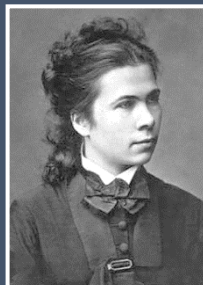


Центральная библиотека
им. П. Н. Ромахина
Информационно-библиографический отдел

Женщины в науке 5 великих имён России

Рекомендательный список

Анива
2021



Женщины в науке: 5 великих имён России : рек. список / МБУ Анивская ЦБС, информационно-библиографический отдел ; сост. Ли Ен Цен. – Анива, 2021. – 20 с. : портр., ил.

В данном пособии отражены материалы о деятельности знаменитых русских женщин, оставивших незабываемый след в отечественной науке, – первой русской женщины-врача Н. П. Суловой (1843–1918), первой русской женщины-математика С. В. Ковалевской (1850–1891), создательницы антибиотиков в СССР З. В. Ермольевой (1898–1974), бактериолога М. П. Покровской (1901–1980), испытавшей на себе вакцину против чумы, и нейрофизиолога, исследователя человеческого мозга Н. П. Бехтеревой (1924–2008).

В список включены ресурсы из фонда Анивской ЦБ, а также из сети Интернет – публикации из электронных изданий и сайтов, документальные и художественные фильмы и другие видеоматериалы.

Список рекомендован широкому кругу читателей.

www.anivalib.ru

ibo-aniva@mail.ru

СУСЛОВА НАДЕЖДА ПРОКОФЬЕВНА (1843–1918), первая русская женщина-врач



Имя Надежды Прокофьевны Суловой стало символом, а жизнь – примером для подражания многим русским женщинам, стремившимся к образованию, к служению общественным идеалам.

Надежда Сулов вошла в историю как первая из русских женщин, ставшая врачом. Сестра Аполлинарии Суловой, возлюбленной Ф. М. Достоевского. Событие было чрезвычайным, взволновавшим учёную коллегию Цюрихского университета и вызвавшим жаркие дебаты: впервые за всё время существования университета в его

двери настойчиво стучалась женщина.

Она хотела стать врачом. «Невозможно! — говорили седовласые профессора. — Ведь одно присутствие молодой девушки в анатомическом театре вызовет смущение среди студентов...». Другие указывали на настойчивость девушки, её трудолюбие. В конце концов она была принята.

За три года до этого, в 1861 году, Суловой удалось поступить вольнослушательницей в Петербургскую медико-хирургическую академию. Она блестяще училась, успешно работала в физиологической лаборатории И. М. Сеченова. Но новый университетский устав 1863 года категорически запретил обучение женщин в высших учебных заведениях. И ей пришлось уехать за границу.

Успешно пройдя пятилетний курс обучения на медицинском факультете, Надежда Сулова в 1867 году была допущена к защите

выпускной диссертации. Защита закончилась полным триумфом. Единогласным решением медицинского факультета Цюрихского университета Надежда Прокофьевна Сулова была удостоена докторской степени «по медицине, хирургии и родовспоможению». Это было победой.

Чтобы получить право врачебной практики в России, Суловой вновь пришлось сдавать государственные экзамены. Председателем экзаменационной комиссии был профессор С. П. Боткин, который приветствовал первую русскую женщину, получившую врачебный диплом. Так осуществилась мечта Суловой. Она стала работать акушером-гинекологом в петербургских лечебных учреждениях и у себя на родине, в Нижегородской губернии.

Медицинская практика была блестящей, женщина-врач заслужила уважение в медицинских кругах и среди населения. Благодаря её энтузиазму и настойчивости были открыты вначале женские фельдшерские курсы при Екатерининской больнице, а весной 1876 года были открыты официальные Высшие женские врачебные курсы на базе женского и детского отделений Николаевского военного госпиталя, выпускницы которых имели право на медицинскую практику.

В 1892 году Надежда Прокофьевна переехала к своему мужу А. Е. Голубеву в Алушту. Здесь она официально не занималась врачебной практикой, но помогала местным жителям, при этом денег за лечение не брала и за лекарства платила из собственного кармана. 20 апреля 1918 года Надежда Прокофьевна умерла от паралича сердца.



*Памятник Н. П. Суловой
в Алуште*

<https://moiarussia.ru/pervye-zhenshhiny-rossii-ch-3-vrachi/>



1. Шибков А. А. Первые женщины-медики России / А. А. Шибков. – Ленинград : Медгиз, 1961. – 120 с. : ил.
[Надежда Сулова]. – С. 58-60.

* * *

2. Гуртовой Е. С. Сулова Надежда Прокофьевна – первая женщина-врач в царской России / Е. С. Гуртовой. – Текст : электронный // Молодой учёный. – 2020. – № 51. – С. 417-420. – URL:
<https://moluch.ru/archive/341/76882/> (дата обращения: 21.05.2021).

3. Лапшина И. Первая русская женщина-врач Н. П. Сулова / Ирина Лапшина. – Текст : электронный // Третий возраст : [интернет- журнал]. – URL: <https://www.3vozrast.ru/article/dosug/library/7283/>. – Дата публикации: 15.05.2012.

4. Надежда Сулова: с неё началась эпоха русских женщин-врачей. – Текст : электронный // Милосердие : [православный портал]. – URL: <https://www.miloserdie.ru/article/nadezhda-suslova-s-nee-nachalas-epoha-russkih-zhenshhin-vrachej/> (дата обращения: 21.05.2021).

5. Павлюченко Э. А. Женщины в русском революционном движении от Марии Волконской до Веры Фигнер / Э. А. Павлюченко. – Москва : Мысль, 1988. – 272 с. – Текст : электронный. – URL: <http://www.a-z.ru/women/texts/pavll1r-11.htm> (дата обращения: 21.05.2021).

[Об участии Н. П. Суловой в политической жизни общества]. – С. 142-156.

**КОВАЛЕВСКАЯ СОФЬЯ ВАСИЛЬЕВНА (1850–1891),
первая русская женщина-математик**



В истории науки немало известных учёных-женщин. Это гречанка Гипатия (V в. н. э.), француженка Эмилия Дю-Шатле (1706-1749), итальянка Мария Гаэтана Аньези (1718-1799) и многие другие. Но ни одна из них не пользуется такой известностью и славой, как наша соотечественница Софья Васильевна Ковалевская.

В шестнадцатилетнем возрасте Ковалевская, живя в Санкт-Петербурге, брала уроки математического анализа. Её всё больше и больше тянуло к знаниям, к научной деятельности, но отец был человеком деспотичным и постоянно ограничивал свою дочь. Он считал, что главное предназначение женщины ограничивается обустройством домашнего уюта. Для того чтобы вырваться из-под деспотичных взглядов отца, в восемнадцать лет Софья выходит замуж за О. В. Ковалевского, и в 1870 году молодая семья уезжает в Германию.

За границей, так же как и в России, не приветствовалось массовое образование женщин. Но её способности поразили Карла Вейерштрасса, выдающегося математика того времени, профессора Берлинского университета. Он поручил Ковалевской заведомо невыполнимые задания, с которыми она очень успешно справилась. На протяжении двух лет в Гейдельбергском университете Софья Васильевна посещала лекции. В возрасте двадцати четырёх лет Ковалевская защитила диссертацию, и ей была присвоена докторская степень.

Но Софья Васильевна никогда не останавливалась на достигнутом. Прошло ещё пять лет упорного научного труда. За это время Ковалевская объездила города Европы – Лондон, Париж, Цюрих. Но о России забыть не могла. Приехав на родину в 1880 году, чтобы применить свой талант, она наталкивается на глухую стену запретов – в те годы женщина в России имела право преподавать лишь арифметику в младших классах женских гимназий. Для учёного со званием доктора философии такая перспектива особенно большого интереса не представляла.

Спасает от безысходности приглашение из Стокгольмского университета. Именно здесь Софья Васильевна сделала самые важные научные открытия. Научные труды Софьи Ковалевской были признаны по достоинству – она стала первой в мире профессором математики (1884). За достижения в научной деятельности в 1888 году она была удостоена премии академии наук в Париже.

Софья Васильевна очень хотела преподавать на родине, но Академия наук дала понять, что «женщинам здесь не место». Русские математики, возмущённые несправедливостью по отношению к прославленной учёной, решили отметить научные заслуги своей соотечественницы. В Академии наук существовало звание члена-корреспондента, которое давалось иногородним, то есть не проживавшим в Петербурге, и иностранным учёным. В физико-математическое отделение Академии наук было подано письмо с предложением «к избранию членом-корреспондентом Академии в разряд математических наук доктора математики, профессора Стокгольмского университета Софью Васильевну Ковалевскую». 14 декабря 1889 года Ковалевская была избрана иностранным (от Швеции) членом-корреспондентом Петербургской Академии наук.

Но это почётное звание не дало Софье Васильевне никаких денежных средств, и она была вынуждена вновь уехать в Европу. Софья Ковалевская была признана в Европейском учёном обществе как авторитетный преподаватель и научный деятель. России женщина-учёный оказалась не нужна, на родине не хотели признавать её выдающийся талант в науке.

С. В. Ковалевская написала девять научных работ по разным темам, которым была дана высокая оценка известными учёными, в том числе и иностранными. При этом было признано её полное равенство с талантливыми математиками-мужчинами.



*Дом-музей С. Ковалевской.
Полибино (Псковская область)*

В феврале 1891 года Софья Васильевна Ковалевская сильно простудилась и получила воспаление лёгких, врачи не смогли её спасти.

Лишевский В. П. Рассказы об учёных. – Москва : Наука, 1986.



6. Воронцова Л. А. Софья Ковалевская / Л. А. Воронцова. – Москва : Молодая гвардия, 1957. – 344 с. : ил.

7. Галерея знаменитых женщин. Кн. 1. – Москва : Олма-Пресс, 2001. – 399 с. : ил.

[Софья Ковалевская]. – С. 177-186.

8. Кочина П. Я. С. В. Ковалевская / П. Я. Кочина, И. Г. Зенкевич. – Москва : Просвещение, 1986. – 80 с. : ил. – (Люди науки).

9. Лишевский В. П. Выдающаяся дочь России // Рассказы об учёных / В. П. Лишевский. – Москва : Наука, 1986. – С. 127-138 : ил.

10. Матвеев Н. Принцесса науки: Софья Ковалевская. Повесть о жизни / Н. Матвеев. – Москва : Молодая гвардия, 1979. – 191 с. : ил. – (Пионер – значит первый).

11. Плывающая против течения : [видеофильм] / авт. И. Клебанов // ТК Южно-Уральского университета, программа «Золотое сечение». – Челябинск, 06.03.2020. – (10 мин. 33 с.) : цв. – URL: <https://www.susu.ru/ru/news/2020/03/06/plyvushchaya-protiv-techeniya-zolotoe-sechenie-rasskazhet-o-sofe-kovalevskoy> (дата обращения: 20.05.2021).

12. Софья Ковалевская : [худож. фильм] / реж. Е. Немченко. – Ленинград : Ленфильм, 1956. – (1 ч. 34 мин.) : черно-белый, зв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=kMMCFa8qEUA> (дата обращения: 20.05.2021).

13. Софья Ковалевская : [худож. фильм]. Ч. 1 / реж. А. Шахмалиева. – Ленинград : Ленфильм, 1985. – (1 ч. 17 мин.) : цв., зв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=lf8kq4RE9hA> (дата обращения: 19.05.2021).

14. Софья Ковалевская : [худож. фильм] Ч. 2 / реж. А. Шахмалиева. – Ленинград : Ленфильм, 1985. – (1 ч. 07 мин.) : цв., зв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=LG0ynZsbgEI> (дата обращения: 19.05.2021).

15. Софья Ковалевская : [худож. фильм] Ч. 3 / реж. А. Шахмалиева. – Ленинград : Ленфильм, 1985. – (1 ч. 06 мин.) : цв., зв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nuCuW0s-IVU> (дата обращения: 19.05.2021).

**ЕРМОЛЬЕВА ЗИНАИДА ВИССАРИОНОВНА (1898–1974),
микробиолог и эпидемиолог, создатель антибиотиков в СССР**



Выдающийся микробиолог, создатель ряда отечественных антибиотиков, Зинаида Ермольева внесла огромный вклад в российскую науку.

Одним из важных направлений научной деятельности Зинаиды Виссарионовны является изучение холеры. Когда в 1922 году в Ростове-на-Дону вспыхнула эпидемия холеры, Зинаида Виссарионовна не только по учебникам изучает это страшное заболевание, но и наблюдает его в реальной жизни.

Она успешно провела большую серию лабораторных опытов. Но был необходим решающий эксперимент: опыт на человеке. Опасный для жизни опыт с самозаражением Ермольева проводит на себе. В её протокольной записи мы читаем: «Опыт, который едва не кончился трагически, доказал, что некоторые холероподобные вибрионы, находясь в кишечнике человека, могут превращаться в истинные холерные вибрионы, вызывающие заболевание». Это было научное открытие.

Имя З. В. Ермольевой неразрывно связано с созданием первого отечественного пенициллина, становлением науки об антибиотиках, с их широким применением в нашей стране. Большое число раненых в первом периоде Великой Отечественной войны требовало интенсивной разработки и немедленного введения в медицинскую практику высокоэффективных препаратов для борьбы с раневой инфекцией. Именно в это время (1942) З. В. Ермольевой и её сотрудниками во Всесоюзном институте эпидемиологии и микробиологии был найден

активный продуцент пенициллина и выделен первый отечественный пенициллин — крустозин. Уже в 1943 году лаборатория начала готовить пенициллин для клинических испытаний.

Интересное испытание «солнца антибиотиков» произошло в январе 1944 года, когда в Москву с группой зарубежных учёных приехал профессор Флори. Он привёз свой штамм пенициллинума и решил сравнить его с российским. Наш препарат оказался активнее английского: 28 единиц против 20 в 1 мл. Тогда профессор Флори и американский учёный Сандерс предложили провести клинические испытания. И вновь победу одержал наш отечественный пенициллин.

«Рождение» пенициллина послужило импульсом для создания других антибиотиков: первого отечественного образца стрептомицина, тетрациклина, левомецетина и экмолина — первого антибиотика животного происхождения (из молок осетровых рыб). Кроме того, Ермольева первой из отечественных учёных начала изучать интерферон как противовирусное средство.

Зинаида Виссарионовна Ермольева работала до последнего дня своей жизни — она умерла 2 декабря 1974 года, проведя в этот день научную конференцию.



*З. В. Ермольева и сэр Говард Флори.
1944 г., Москва*

**Чаурина Р. А. Зинаида Виссарионовна Ермольева
// Биология. – 2000. – № 19.**



16. Семёнов-Спасский Л. Дитя войны // Вечный бой / Л. Семёнов-Спасский. – Ленинград : Детская литература, 1989. – С. 268-280.

* * *

17. Чаурина Р. А. Зинаида Виссарионовна Ермольева (1898–1974) / Р. А. Чаурина // Биология. – 2000. – № 19. – (Прил. к газ. «Первое сентября»). – Текст : электронный. – URL: https://bio.1sept.ru/view_article.php?ID=200001909 (дата обращения: 21.05.2021).

* * *

18. Зинаида Ермольева – госпожа Пенициллин : [докум. фильм : из цикла «Жизнь замечательных людей»] / сценарий С. Нюссер ; реж. Ю. Маврина // ТК «Цивилизация». – Москва, 2005. – (25 мин. 56 с.). – URL: https://www.youtube.com/watch?v=l4P_aDDHJss (дата обращения: 22.05.2021).

19. История изобретений военных лет (1941–1945): открытия микробиолога Зинаиды Ермольевой : [видеолекция] / Самарская областная научная библиотека ; А. Горшенин. – Самара, 2020. – (1:21:25). – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=P6UB11cmgG4> (дата обращения: 22.05.2021).

20. Крустозин Ермольевой / сценарий Я. Дашевский ; реж. Я. Дашевский // ВГТРК «Культура». – Москва, 2019. – (12 мин. 36 с.). – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=URdi1V3laqk> (дата обращения: 22.05.2021).

ПОКРОВСКАЯ МАГДАЛИНА ПЕТРОВНА (1901–1980), бактериолог



После окончания Саратовского медицинского института Магдалина Покровская начала работать на Ставропольской противочумной станции, где руководила лабораторией микробиологии. Именно там она прославилась как создательница первой живой вакцины против чумы. Вакцину против чумы создал ещё в начале XX века Владимир Хавкин из убитых чумных палочек. Но более эффективной являлась бы живая вакцина, т. е. та, которая бы была получена из живых палочек с использованием бактериофагов.

Поисками именно такой занималась Магдалина Покровская. Она хотела вывести «ручную» неядовитую форму чумы, которая бы охраняла человека от более «дикой» болезни.

Покровская потратила пять лет на то, чтобы создать вакцину, которая дала бы полный иммунитет против страшной чумы. Ей удалось вывести самостоятельно размножающуюся жизнеспособную культуру, которая была лишена возможности бороться с иммунитетом человека.

Первоначально эксперименты проходили на морских свинках. Морскому свину Кенни вкололи 72 миллиарда бактерий ослабленной чумной культуры. Он смог не просто выжить, но и получить иммунитет от бубонной чумы. Но вакцину нужно было проверить на человеке. Магдалина Покровская, как руководитель



Ставропольская противочумная станция

этого проекта, приняла решение поставить эксперимент на самой себе. Она сделала это 8 марта 1934 года.

В интервью журналу «Смена» 1936 года она говорила: «Я хочу, чтобы вы поняли, что я не была самоубийцей. Честное слово, я не похожа на самоубийцу. Я очень сильно люблю жизнь. И, конечно, я не была убийцей. Я проделала опыт на себе и докторе Эрлихе потому, что верила в культуру АМР. Верила, что нашла надёжное, хорошее оружие против чумы... И оно не обмануло меня».

Она болела в день эксперимента гриппом, но для неё это было лишь поводом, чтобы проверить, как культура поведёт себя против ослабленного организма. Эксперимент действительно закончился успехом. Вторую вакцину она вколола себе 17 марта вместе с доктором Эрлихом. И опыт опять закончился благополучно.

История её рискованного эксперимента легла в основу пьесы «Сильнее смерти», поставленной в 1939 году в Камерном театре в Москве.

Во время Великой Отечественной войны она активно занималась вопросами военной медицины, написала пособие для врачей по заживлению ран, занималась вопросом возможности дезинфекции ран с использованием бактериофагов, принимала активное участие в эвакуации всех необходимых материалов из Ставрополя.

После войны вышла замуж за выдающегося паразитолога Илью Иоффе, построила шикарную научную карьеру, стала доктором медицинских наук, лауреатом многочисленных премий.



Умерла она в 1980 году в Ставрополе на семьдесят девятом году жизни.

*Могилы М. П. Покровской.
Даниловское кладбище, г. Ставрополь*

<https://sovsojuz.mirtesen.ru/blog/43526781367/Magdalena-Pokrovskaya---sovetskiy-bakteriolog,-kotoraya-sozdala>



21. Каменева Г. Н. Профессиональный подвиг бактериолога М. П. Покровской / Г. Н. Каменева. – Текст : электронный // Ставропольский государственный историко-культурный и ландшафтный музей-заповедник им. Г. Н. Прозрителева и Г. К. Пправе : [официальный сайт]. – URL: https://stavmuseum.ru/posetitelyam/events/?element_id=7877 (дата обращения; 23.05.2021).

22. Нюренберг Ш. Победители чумы / Ш. Нюренберг. – Текст : электронный // Смена. – 1936. – № 283 (июль). – URL: <http://smena-online.ru/stories/pobediteli-chumy/page/4> (дата обращения: 23.05.2021).

* * *

23. Магдалина Покровская : [телесюжет] / вед. Н. Лахтиков // Онлайн-ТВ Музея Победы, программа «Люди и судьбы». – Москва, 2021. – (3 мин. 49 с.) : цв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ATfLvsYgRss> (дата обращения: 23.05.2021).

24. Магдалина Покровская. Приручившая чуму : [видеофильм : из цикла «Охотники за эпидемиями»] // Яндекс Эфир. – 03.06.2020. – (10 мин. 10 с.) : цв. – URL: https://yandex.ru/efir?stream_id=4b74722b2daf3e1293d50b4bb8eee4da (дата обращения: 23.05.2021).

**БЕХТЕРЕВА НАТАЛЬЯ ПЕТРОВНА (1924–2008),
нейрофизиолог, исследователь мозга**



Наталья Петровна Бехтерева родилась 7 июля 1924 года в Ленинграде, отец был инженером, мать – врачом. Отец расстрелян в 1938 году как враг народа, мать репрессирована и отправлена в лагерь. Воспитывалась в детском доме, в войну жила в блокадном Ленинграде.

В 1947 году окончила 1-й Ленинградский медицинский институт им. И. П. Павлова, затем училась в аспирантуре Института физиологии центральной нервной системы Академии медицинских наук СССР

(АМН СССР). Прошла путь от младшего научного сотрудника до директора Института экспериментальной медицины АМН СССР.

В 1975 году стала академиком АМН СССР, в 1981-м – академиком АН СССР. С 1990 года была научным руководителем Института мозга человека Российской академии наук (РАН).

После продолжительной болезни скончалась 22 июня 2008 года в Германии.

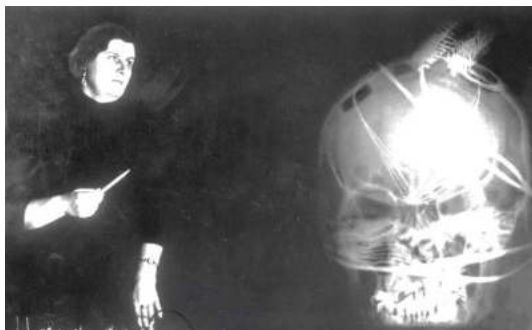
«Строение его темно, а функции ещё темнее», – так говорили о мозге около двухсот лет назад. Во многом благодаря работам Бехтеревой тайна, которая окутывала самый таинственный человеческий орган, постепенно поддается разгадке.

Многочисленные труды Натальи Петровны, посвящённые функциям подкорки мозга, проливают свет на многие факты. Например, Бехтерева серьёзно относилась к таким «ненаучным» феноменам, как телепатия,

ясновидение, и другим подобным явлениям, за что постоянно подвергалась критике со стороны коллег. Однако её работы полностью доказали верность столь нестандартного подхода, и это помогло сделать большой шаг вперёд в деле познания человеческого мозга, который, по её авторитетному мнению, является кладезем бесчисленных возможностей.

Наталья Петровна не только заложила основы фундаментальных исследований самого важного человеческого органа, но и создала целую оригинальную научную школу физиологии здорового и больного головного мозга.

Ей удалось доказать, что нейроны подкорковых образований действительно реагируют на смысловое содержание речи и участвуют в мыслительной деятельности. Уже один этот факт даёт пищу для дальнейших интереснейших исследований: можно предположить, что нейроны (клетки нервной системы) – это живые и обучаемые организмы,



*Н. П. Бехтерева в лаборатории отделения
нейрофизиологии Института
экспериментальной медицины. 1966 год*

а мозг – система, на которую возможно воздействовать, формируя определённые цели. Над этими и другими вопросами и работала нейрофизиолог.

Благодаря открытию Бехтеревой появились новые способы лечения хронических заболеваний нервной системы, в том числе потери зрения.

Вместе с теорией устойчивого патологического состояния Наталья Петровна разработала методы, позволяющие проводить точечные электрические стимуляции подкорковых и корковых зон головного мозга, спинного мозга, зрительных и слуховых нервов. Если говорить о настоящем дне, то это один из наиболее щадящих приёмов, позволяющих корректировать тяжёлые состояния, трудно поддающиеся лечению. Кроме этого, именно

она первой в Советском Союзе применила способ долгосрочного вживления электродов в мозг.

Одно из самых ярких и впечатляющих открытий Натальи Петровны — так называемый детектор ошибок. Столь необычное название получили особые клеточные структуры мозга, контролирующие, насколько поведение человека соответствует тем стереотипам, которые выработались у него в процессе жизненного опыта.

Эти структуры защищают людей от ошибок. Например, ощущение, что вы что-то забыли, выходя из квартиры, напрямую связано с детектором ошибок — именно он подаёт сигналы.



С молодыми коллегами

Данная область мозга — наш страж и ангел-хранитель, помогающий избегать оплошностей в повседневной жизни: не забыть взять ключи, выключить утюг и т. д. Одновременно с этим детектор может подчинить себе человека, создавая постоянное навязчивое ощущение, что что-либо не сделано или забыто, которое со временем может перейти в невроз.

Дополнительно было доказано, что устойчивая психическая зависимость, возникающая при любом виде наркомании, — результат сбоя и последующей перестройки именно этого детектора. Два указанных открытия позволили разработать высокоэффективный метод лечения наркоманов, успешный в 70 % случаев.

Бехтерева активно совершенствовала методы исследования мозга. При её участии стали широко использовать позитронно-эмиссионный томограф (ПЭТ), который предложил качественно новый подход к изучению работы здорового и больного мозга.

Вся научная работа Бехтеревой была посвящена одной цели – найти ответ на самый, пожалуй, сложный вопрос: как «увидеть» мысль? До разгадки еще далеко, но Наталья Петровна сделала всё, чтобы приблизить её.

Милютин А. Основополагающие работы о мозге // 7 научных прорывов России и ещё 42 открытия, о которых нужно знать / А. Милютин, С. Болушевский. – Москва : Эксмо, 2011. – С. 210-213.



25. Кокурина Е. Наталья Бехтерева. Код жизни / Елена Кокурина. – Москва : Бослен, 2015. – 336 с. : ил., фот.

26. Милютин А. Основополагающие работы о мозге // 7 научных прорывов России и ещё 42 открытия, о которых нужно знать / А. Милютин, С. Болушевский. – Москва : Эксмо, 2011. – С. 210-213.

* * *

27. Академик Н. П. Бехтерева : краткая научная биография. – Текст : электронный // Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой РАН : [официальный сайт]. – URL: <https://ihb.spb.ru/about/history/behtereva> (дата обращения: 23.05.2021).

28. Кокурина Е. Код жизни : [о своей книге, посвящённой Н. П. Бехтеревой, рассказывает автор]. – Текст : электронный // Научная Россия : интернет-журнал. – URL: <https://scientificrussia.ru/articles/kod-behterevoj>. – (Дата публикации: 26.08.2015).

29. Малышев В. «Смерти нет, господа!» / Владимир Малышев. – Текст : электронный // Столетие : [интернет-газета]. – URL: https://www.stoletie.ru/territoriya_istorii/smert_i_net_gospoda_873.htm. – (Дата публикации: 07.07.2014).

* * *

30. Бехтерева Наталья Петровна Магия мозга : [докум. фильм : к 85-летию со дня рождения] / авт. Е. Терешкина ; реж. Д. Сидоров // ГТРК «Культура». – Москва, 2009. – (1:43:13) : цв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=69eDs-bp3t0> (дата обращения: 23.05.2021).

31. Это наша работа... Академик Наталья Бехтерева : [фрагмент документального фильма о работе и достижениях ленинградского Института экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР и о директоре института – академике Наталье Бехтеревой] / автор сценария и режиссёр Дмитрий Демин. – Москва, 1977. – (25 мин. 31 с.) : цв. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=Atm9k0CzMx8> (дата обращения: 14.05.2021).