Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина

Фундаментальная библиотека

Информационно-библиографический отдел

**Великие русские медики**

****

**Библиографический список литературы**

Тамбов 2019

**Великие русские медики**

За годы своего существования российская медицина претерпела множество изменений и столкнулась со многими трудностями. Преодолеть их стало возможно только лишь благодаря выдающимся медицинским специалистам, готовым жертвовать всем, ради своего любимого дела и помощи людям в любой ситуации.

По словам А. П. Чехова, «профессия врача - это подвиг. Она требует самоотвержения, чистоты души и чистоты помыслов. Не всякий способен на это». Знаменитые врачи, вошедшие в историю отечественной науки, всей своей жизнью показывали, каким должен быть истинный медик.

Фундаментальная библиотека ТГУ им. Г. Р. Державина предлагает Вашему вниманию рекомендательный библиографический список литературы, посвященный великим русским врачам. Список составлен на основе фондов, каталогов и картотек библиотеки. А также содержит электронные ресурсы со ссылками на них.

Библиографический список предназначен для студентов, обучающихся на медицинских специальностях, преподавателей, научных работников, а также будет полезен тем, кто интересуется историей русской медицины.

**Пирогов Николай Иванович (1810-1881 гг.).**

Николай Иванович Пирогов - русский хирург и анатом, естествоиспытатель и педагог, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии.

Несмотря на то, что первые операции с применением эфирного и хлороформного наркоза были проведены на Западе, широко применять обезболивание стали благодаря российскому хирургу Николаю Пирогову.

В 1840-х годах из-за большой смертности от самого наркоза больные зачастую отказывались от обезболивания. Исследование Пироговым механизмов действия наркоза и техники его применения позволило успешно использовать анестезию. В 1847 году хирург опубликовал статью, в которой привел описание 72 операций, выполненных под эфирным наркозом «без случаев неудачной анестезии».

Пирогов впервые широко применил гипсовую повязку. До этого гипс в медицине почти не использовался. Ограниченное применение имела крахмальная повязка, медленно высыхающая, размокающая от гноя и крови и неудобная в полевых условиях.

Ещё до появления антисептиков Пирогов отделил раненых с гнойными и гангренозными осложнениями от тех, у кого раны были чистыми, что помогало избежать распространения инфекции.

Важнейшими являются его труды: «Курс прикладной анатомии человеческого тела», «Анатомические изображения наружного вида и положения органов, заключающихся в трех главных полостях человеческого тела» и в особенности его всемирно знаменитая «Топографическая анатомия по распилам через замороженные трупы», «Клиническая хирургия» (в которой описана его «Пироговская» операция на стопе, гипсовая повязка).

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. Анатомия по Пирогову. Атлас анатомии человека : в 3 т. / [авт.-сост. В. В. Шилкин, В. И. Филимонов]. - Москва - Санкт-Петербург : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -

Т. 1: Верхняя конечность. Нижняя конечность. - 2011. - 600 с. : ил.

1. **Богуславский, М. В.** Педагогические идеалы Н. И. Пирогова / М. В. Богуславский // Педагогика . - 2010. - № 9. - С. 89-102.
2. **Глянцев, С. П.** Гений есть высокая цель и власть над средствами ее достижения : (к 200-летию со дня рождения Н. И. Пирогова) / С. П. Глянцев, В. Д. Федоров // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2010. - № 11. - С. 4-9.
3. **Заварзина, Л. Э.** Н. И. Пирогов : исповедь русского ученого / Л. Э. Заварзина // Педагогика. - 2010. - № 9. - С. 103-114.
4. **Князев, Е.** Николай Пирогов: «Научиться быть людьми» / Е. Князев // Дошкольное воспитание. - [2013. - № 2. - С. 109-118](http://lib.tsutmb.ru/cgi-bin/zgate.exe?follow+4268+RU/IS/BASE/415627635%5B1,12%5D+rus).
5. **Мнихович, М. В.** Роль работ Н. И. Пирогова в развитии патологической анатомии / М. В. Мнихович // Архив патологии. - 2012. - № 2. - С. 59-62.
6. **Наточин, Ю. В.** Николай Иванович Пирогов и Императорская Санкт-Петербургская Академия наук / Ю. В.Наточин // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2011. - № 12. - С. 93-95.
7. Николай Иванович Пирогов : вопросы жизни, истории и современности / Пироговское движение врачей России; [под общ. ред. А. Г. Саркисяна]. - Москва : [Dezigan.ru], 2010 . - 267 c. : ил.
8. **Пирогов, Н. И.** Избранные педагогические сочинения / Н. И. Пирогов ; вводная статья В. З. Смирнова ; Акад. пед. наук РСФСР , Ин-т теории и истории педагогики – Москва : Изд-во Акад. пед. наук РСФСР, 1953. – 751 с.
9. **Пирогов, Н. И.** Избранные педагогические сочинения / Н. И. Пирогов ; [сост., авт. вступ. ст., и коммент. А. Н. Алексюк, Г. Г. Савенок] – Москва : Педагогика, 1985. – 496 с. – (Педагогическая библиотека).
10. **Пирогов, Н. И.** Отчет о путешествии по Кавказу / Н. И. Пирогов ; [вступ. статья и примеч. С. С. Михайлова]. – Москва : Медгиз, 1952. – 357 с. - (Приоритет отечественных открытий в медицине).
11. **Пирогов, Н. И.** Севастопольские письма и воспоминания / Н. И. Пирогов ; [ред. и коммент. С. Я. Штрайха] – Москва : Изд-во АН СССР, 1950. – 649 с. - (Научно-популярная серия. Мемуары. Академия наук СССР).
12. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 1: Труды по экспериментальной и клинической хирургии : (1832-1840) / [Ред. И. Г. Руфанов] ; [сост. А. М. Геселевич] ; [коммент. Д. Н. Лубоцкого, А. М. Геселевича]. - 1957. - 237 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 2: Труды по клинической хирургии : (1837-1839) / Сост. А. М. Геселевич. - 1959. - 623 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 3: Труды по экспериментальной оперативной и военно-полевой хирургии : (1847-1854) / Сост.: П. Б. Ависов, Н. П. Бисенков, Е. А. Дыскин, С. С. Михайлов. - 1959. - 534 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 4: Труды по патологической анатомии и клинической хирургии : (1849-1855) / [Сост. проф. А. М. Геселевич и М. М. Левит]. - 1960. - 572 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 5: Начала общей военно-полевой хирургии. Ч. 1. Севастопольские рассказы / [Сост. Я. И. Акодус]. - 1961. - 640 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 6: Начала общей военно-полевой хирургии. Ч. 2. (1866). Севастопольские письма : (1850-1855) / Сост. Я. И. Акодус. - 1961. - 468 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 7: Труды по военной медицине и военно-полевой хирургии : (1871-1879) / [Ред.-сост. А. М. Геселевич]. - 1960. - 642 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Собрание сочинений : в 8 т. / [Ред. коллегия: А. Н. Бакулев, И. Г. Руфанов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Медгиз, 1957-1962. -

Т. 8: Труды по профилактической медицине. Судебно-медицинские заключения. Автобиографические произведения : (1869-1881) / Сост. В. М. Корнеев. - 1962. - 435 с.

1. **Пирогов, Н. И.** Сочинения. Т. 1. / Н. И. Пирогов. – 2-е изд., юбил., доп. – Киев : Изд-во Пирогов. т-ва, 1914. – 1010 с.
2. **Пирогов, Н. И.** Сочинения. Т. 2 / Н. И. Пирогов. – Санкт-Петербург : Тип. М. М. Стасюлевича, 1900. – 525 с.
3. **Пономаренко, Г. Н.** Лечебные физические факторы в практической деятельности Н. И. Пирогова : (к 200-летию со дня рождения гения русской медицины) / Г. Н. Пономаренко, Л. А. Батурина // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - 2010. - № 6. - С. 47-49.
4. **Рылов, А.** Памятники девичьего поля : [памятники восьмерым выдающимся врачам] / А. Рылов // Наука и жизнь. - 2011. - № 3. - С. 53-60.
5. **Соловьева, А. А.** Будущее принадлежит медицине предупредительной - Н. И. Пирогов / А. А. Соловьева, Н. Н. Цапкова, В. И. Покровский // Терапевтический архив - 2011. - № 11. - С. 5-9.
6. **Сорокина, Т. С.** Николай Иванович Пирогов в британской историко-медицинской литературе : (к 200-летию со дня рождения) / Т. С. Сорокина // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2010 . - № 6. - С. 45-46.
7. **Сорокина, Т. С.** Становление научной физиологии в России (первая половина XIX столетия) / Т. С. Сорокина // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2015. - № 4. - С. 52-57.
8. **Сточик, А. М.** От классификационной медицины к медицине клинической (конец XVIII века - 70-е годы XIX века). Сообщение 5. Реформирование лечебного дела в 40 - 60-х годах XIX века / А. М. Сточик, С. Н. Затравкин // Терапевтический архив - 2012. - № 1. - С. 69-73.
9. **Шевченко, Ю. Л. «**Ледяная анатомия» Н. И. Пирогова - прообраз современных лучевых изображений / Ю. Л. Шевченко, В. М. Китаев // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2010. - № 9. - С. 4-8.

**Электронные ресурсы**

1. Анатомия по Пирогову. Атлас анатомии человека : в 3 т. Том 2. Голова. Шея. [Электронный ресурс] / [авт.-сост. В. В. Шилкин, В. И. Филимонов]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 736 с. –

Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785970423646-SCN0000/000.html?SSr=20013413ad11103e5d0253dkirill6092013

1. Анатомия по Пирогову. Атлас анатомии человека : в 3 т. Том 3. Грудь. Живот. Таз [Электронный ресурс] / [авт.-сост. В. В. Шилкин, В. И. Филимонов]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 744 с. : ил. –

Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785970437650-SCN0000/000.html?SSr=20013413ad11103e5d0253dkirill6092013

1. **Володин, Н. Н.** Н. И. Пирогов – основоположник хирургической анатомии. «Ледяная анатомия» и компьютерная томография [Электронный ресурс] / Н. Н. Володин, А. Н. Андрейцев, В. Г. Владимиров // Вестник РГМУ. – 2010. - № 5. – С. 62-69. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589253\_81872231.pdf
2. **Володин, Н. Н.** Н. И. Пирогов и съезды российских врачей его имени [Электронный ресурс] / Н. Н. Володин, Ю. П. Лисицын // Вестник РГМУ. – 2010. - № 5. – С. 11-14. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589243\_98586556.pdf
3. **Гайворонский, И. В.** Научные достижения Н. И. Пирогова в области анатомии : (к 200-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / И. В. Гайворонский // Вестник Санкт-Петерб. ун-та. Сер. 11. Медицина. – 2010. - № 3. – С. 231-245. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15262245\_51735360.pdf
4. **Глазко, В. И.** Жизнь гениального российского врача, хирурга, мыслителя, педагога Николая Ивановича Пирогова [Электронный ресурс] / В. И. Глазко // Экономические стратегии. – 2011. – Т. 13, № 6 (92). – С. 72-81. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_21231603\_82249886.pdf
5. **Куликов, В. В.** Н. И. Пирогов в отечественной анатомии [Электронный ресурс] / В. В. Куликов // Вестник РГМУ. – 2010. - № 5. – С. 58-61. – Режим доступа :https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589252\_14546639.pdf
6. **Мусин-Пушкин, А. А.** Н. И. Пирогов, как педагог [Электронный ресурс] / А. А. Мусин-Пушкин. - Петроград : Тип. Гл. упр. уделов, 1917. - 151 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226732>
7. **Полунина, Н. В.** Н. И. Пирогов – организатор госпитального дела в России [Электронный ресурс] / Н. В. Полунина // Вестник РГМУ. – 2010. - № 5. – С. 82-86. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589257\_50367562.pdf
8. **Силуянова, И. В.** Вклад Н. И. Пирогова в развитие профессиональной этики врача [Электронный ресурс] / И. В. Силуянова, Е. В. Назарова // Вестник РГМУ. – 2010. - № 5. – С. 98-101. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589260\_98982064.pdf
9. Сочинения Н. И. Пирогова. Т. 1. - 2-е изд., значит. доп. [Электронный ресурс] / [сост. С. Штрайх] - Киев : Тип. т-ва издат. дела «Копейка», 1914. - 512 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226685>
10. Сочинения Н. И. Пирогова. Т. 2. - 2-е юбил. изд., испр. и доп. [Электронный ресурс] [сост. С. Штрайх] - Киев : Тип. Винницкого гор. упр., 1916. - 361 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226686>
11. **Штрайх, С. Я.** Н. И. Пирогов [Электронный ресурс] / С. Я. Штрайх. - Москва : Директ-Медиа, 2016. - 334 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей). – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437083
12. **Штрайх, С. Я.** Н. И. Пирогов [Электронный ресурс] / С. Я. Штрайх; под общ. ред. М. Горького, М. Е. Кольцова, А. Н. Тихонова. - Москва : Журнально-газетное об-ние, 1933. - 159 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей ; Вып. 18). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255717>
13. **Эттингер, А. П.** Николай Иванович Пирогов – основоположник экспериментальной хирургии [Электронный ресурс] / А. П. Эттингер // Вестник РГМУ. - 2010. - № 5. – С. 70-74. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15589254\_58068978.pdf

**Иван Михайлович Сеченов (1829–1905 гг.)**.

Иван Михайлович Сеченов был выдающимся ученым, психологом, медиком, биологом, физиком и заслуженным профессором. Биография Сеченова неотъемлемо связана с постоянным учением, саморазвитием и наукой. Его не зря называют гением, создателем и отцом русской физиологии! Он прожил 76 лет, из которых около шестидесяти посвятил образованию.

Иван Сеченов родился в селе Тёплый Стан Симбирской губернии (ныне с. Сеченово Нижегородской области). В 1856 г. после окончания медицинского факультета за свой счет отправился за границу для подготовки к профессорской деятельности.

Во время пребывания за границей Сеченов завязал дружеские отношения с будущими выдающимися деятелями науки С. П. Боткиным, Д. И. Менделеевым, А. П. Бородиным, которые продолжались всю жизнь.

В 1860 г. стал профессором кафедры физиологии Медико-хирургической академии Санкт-Петербурга. Именно тогда он организовал одну из первых в России физиологических лабораторий.

И. М. Сеченов активно поддерживал прогрессивные стремления женщин к высшему медицинскому образованию. Обучал Надежду Прокофьевну Суслову и Марию Александровну Бокову (свою будущую супругу), которые стали первыми в России женщинами-врачами.

Работая в разных высших заведениях России, И. М. Сеченов всегда добивался блестящих результатов, как в науке, так и в воспитании учеников, в организации научно-общественной деятельности. Среди его коллег и друзей были выдающиеся люди разных областей науки и культуры. Так, например, в Новороссийском университете в Одессе он общался с И. И. Мечниковым (лауреат Нобелевской премии 1908 г.).

В 1889 г. И. М. Сеченов вернулся на кафедру физиологии, а спустя два года возглавил ее. Десять лет руководства кафедрой (1891–1901) были плодотворными: усилиями ученого была создана физиологическая лаборатория. Здесь И. М. Сеченов проводил изучение газов и дыхательной функции крови, закономерностей трудовой деятельности человека, смог установить оптимальные режимы труда и отдыха.

Оставив пост заведующего в 1901 г. И. М. Сеченов продолжал активно проводить научные исследования в своей лаборатории.

Ученый всегда поддерживал любые формы популяризации науки, в последние годы жизни он читал лекции по анатомии и физиологии в Пречистинских рабочих классах.

В 1860 г. И. М. Сеченов защитил диссертацию на степень доктора медицины «Материалы для будущей физиологии алкогольного опьянения».

И. М. Сеченов открыл и детально описал фундаментальные физиологические феномены деятельности ЦНС: центральное торможение, суммацию возбуждений и последействие.

Выдвинул положение о своеобразии рефлексов, центры которых лежат в головном мозге, и о рефлекторной основе психической деятельности. Дал научное обоснование оптимальной продолжительности рабочего дня у рабочих.

Для объяснения психической жизни это учение имеет решающее значение, так как оно раскрывает конкретные мозговые механизмы психического, показывает, при каких условиях оно формируется и какое значение имеет в жизнедеятельности организма. Гениальная догадка И. М. Сеченова о рефлекторном характере деятельности головного мозга нашла в павловском учении экспериментальное подтверждение и развитие.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Демьянков, Е. Н.** Иван Михайлович Сеченов - великий русский физиолог / Е. Н. Демьянков // [Биология в школе. –](http://lib.tsutmb.ru/cgi-bin/zgate.exe?follow+2864+/sakh/ounb/M3/469465%5B1,12%5D+rus) [2015. - № 2. - С. 9-13](http://lib.tsutmb.ru/cgi-bin/zgate.exe?follow+2864+LIBSAKH%5CBIBL%5C0000102718%5B1,12%5D+rus).
2. **Кольцова, В. А.** Учение И. М. Сеченова о рефлексах головного мозга : манифест русской объективной психологии / В. А. Кольцова, А. Н. Ждан // Психологический журнал. – 2015. - Т. 36, № 2. - С. 70-77.
3. **Сеченов, И. М.** Автобиографические записки / И. М. Сеченов. – Москва : Изд-во АМН СССР, 1952. – 290 с. - (Выдающиеся деятели отечественной медицины. Акад. мед. наук СССР).
4. **Сеченов, И. М.** Избранные произведения / И. М. Сеченов ; под ред. и со вступ. статьей В. М. Каганова. – Москва : Учпедгиз, 1953. – 332 с.
5. **Сеченов, И. М.** Избранные произведения / И. М. Сеченов ; ред. и послесл. Х. С. Коштоянца. - [Москва] : Изд-во Акад. наук СССР, 1952-1956. - (Классики науки. Акад. наук СССР). -

Т. 1: Физиология и психология / Примеч. С. Г. Геллерштейна. - 1952. - 772 с.

1. **Сеченов, И. М.** Избранные произведения / И. М. Сеченов ; ред. и послесл. Х. С. Коштоянца. - [Москва] : Изд-во Акад. наук СССР, 1952-1956. - (Классики науки. Акад. наук СССР). -

Т. 2: Физиология нервной системы / Сост. и примеч. С. Г. Геллерштейна, Г. Д. Смирнова. - 1956. - 942 с.

1. **Сеченов, И. М.** Рефлексы головного мозга / И. М. Сеченов; вступ. статья, примеч. и ред. Х. С. Коштоянц. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1942. - 148 с. - (Научно-популярная библиотека. Акад. наук СССР).
2. **Сеченов, И. М.** Рефлексы головного мозга : попытка свести способ происхождения психических явлений на физиологические основы / И. М. Сеченов ; с биогр. И. М. Сеченова. [М. Н. Шатерников]. - Ленинград : Прибой, 1926. – 123 с.
3. **Сеченов, И. М.** Физиологические очерки / И. Сеченов ; под ред, с прим. и доп. проф. М. Н. Шатерникова ; предисл. П. Лазарев, М. Шатерников. - Москва ; Петроград : Госиздат, 1923. - (Популярно-научная библиотека). -

Ч. 2 / под ред. и с прим. М. Н. Шатерникова, П. П. Лаврова. - 1923. - 295, [2] с.

1. **Сеченов, И. М** Физиология нервной системы. Избранные труды : в 4 вып. / И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Н. Е. Введенский ; под общ. ред. К. М. Быкова. - Москва : Медгиз, 1952. -

Вып. 1: Развитие материалистических принципов в отечественной физиологии. - 1952. - 580 с.

1. **Сеченов, И. М.** Физиология нервной системы. Избранные труды : в 4 вып. / И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Н. Е. Введенский ; под общ. ред. К. М. Быкова. - Москва : Медгиз, 1952. -

Вып. 2: Физиология нервов и мышц. - 1952. - 624 с

1. **Сеченов, И. М.** Физиология нервной системы. Избранные труды : в 4 вып. / И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Н. Е. Введенский ; под общ. ред. К. М. Быкова. - Москва : Медгиз, 1952. -

Вып. 3, кн. 1: Нервные центры и нервная регуляция : органы чувств. - 1952. - 354 с.

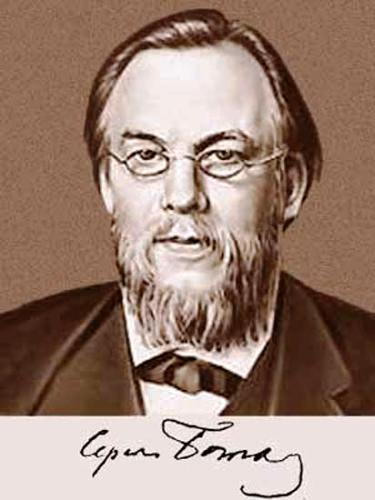
1. **Сеченов, И. М.** Физиология нервной системы. Избранные труды : в 4 вып. / И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Н. Е. Введенский ; под общ. ред. К. М. Быкова. - Москва : Медгиз, 1952. -

Вып. 4: Лекции о работе больших полушарий головного мозга / И. П. Павлов. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности, (поведения) животных : Условные рефлексы / И. П. Павлов. - 1952. - 684 с.

1. **Судаков, К. В.** От И. М. Сеченова к современным представлениям о системной организации психической деятельности / К. В. Судаков // Психологический журнал. - 2010. – Т. 31, № 2. - С.77-89.
2. **Сухов, А. Д.** И. М. Сеченов - философствующий естественник / А. Д. Сухов // Философия и культура. – 2009. - № 4. - С. 108-115.
3. **Ярошевский, М. Г.** Иван Михайлович Сеченов - родоначальник науки о поведении / М. Г. Ярошевский // Мир психологии. – 2004. - № 4. - С.142-154.

**Электронные ресурсы**

1. **Белов, П. Т.** Материализм И. М. Сеченова [Электронный ресурс] / П. Т. Белов. - Москва : Изд-во МГУ, 1963. - 102 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476782>
2. **Каганов, В. М.** Мировоззрение И. М. Сеченова [Электронный ресурс] / В. М. Каганов. - Москва : ОГИЗ, Гос. изд-во полит. лит., 1948. - 290 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473703>
3. **Сеченов, И. М.** Автобиографические записки Ивана Михайловича Сеченова [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1945. - 185 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469986>
4. **Сеченов, И. М.** Избранные философские и психологические произведения [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов. - Москва : ОГИЗ, Гос. изд-во полит. лит., 1947. - 651 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473697>
5. **Сеченов, И. М.** Психология поведения. Избранные труды [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов. - Москва : Юрайт, 2019. - 223 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437895>
6. **Сеченов, И. М.** Физиология нервной системы [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов ; под общей редакцией К. М. Быкова. - Москва : Юрайт, 2019. - 330 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429569>
7. **Сеченов, И. М.** Физиология. Избранные произведения : в 4 ч. Часть 1 [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов ; под ред. Х. С. Коштоянца; сост. С. Г. Геллерштейн, Г. Д. Смирнов. - Москва : Юрайт, 2019. - 271 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438487>
8. **Сеченов, И. М.** Физиология. Избранные произведения : в 4 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов ; под ред. Х. С. Коштоянца; сост. С. Г. Геллерштейн, Г. Д. Смирнов. - Москва : Юрайт, 2019. - 355 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438506>
9. **Сеченов, И. М.** Физиология. Избранные произведения : в 4 ч. Часть 4 [Электронный ресурс] / И. М. Сеченов ; под ред. Х. С. Коштоянца; сост. С. Г. Геллерштейн, Г. Д. Смирнов. - Москва : Юрайт, 2019. - 424 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438509>
10. **Яновская, М. И.** Сеченов [Электронный ресурс] / М. И. Яновская. - Москва : Молодая Гвардия, 1959. - 395 с. - (Жизнь замечательных людей. Выпуск 14 (280)). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212044>

**Боткин Сергей Петрович (1832-1889 гг.).**

Классик русской медицины, выдающийся терапевт, основоположник функционального направления в отечественной клинической медицине, талантливый педагог, организатор и общественный деятель, создатель крупной школы терапевтов.

С. П. Боткин первый в России создал при клинике лаборатории: общеклиническую, химическую, бактериологическую и физиологическую.

Понимание патогенеза болезни открывает, по Боткину, возможности предвидеть дальнейшее ее течение, правильно определять необходимое лечение и предупреждать осложнения, а также делать теоретические выводы, способствующие развитию учения о внутренней патологии. Пытаясь выявить причину болезни, ее патогенез, особенности течения заболевания, С. П. Боткин при обследовании больного особое внимание обращал на состояние нервной системы и психики. Он со студенческих лет виртуозно владел физическими методами исследования - пальпацией, перкуссией, аускультацией, но не менее важное значение придавал подробному опросу больного; подчеркивал значимость функциональных связей органов и систем в целостном организме.

Глубокие знания и исключительная наблюдательность позволили С. П. Боткину разработать ряд сложных вопросов патологии внутренних органов и обогатить русскую клиническую медицину важными открытиями.

В 1860-х годах по инициативе российского врача-терапевта Сергея Боткина для борьбы с вирусными заболеваниями в России открывается Эпидемиологическое общество. В рамках работы общества врач впервые описал механизмы гепатита А, известного в народе как желтуха (болезнь Боткина). Исследуя причины заболевания, он указал, что источником заражения служат загрязненные продукты и несоблюдение правил гигиены, а само заболевание может привести к серьезным, необратимым осложнениям - циррозу печени. Кроме того, им были изучены эпидемии чумы, холеры, тифов, натуральной оспы, дифтерии и скарлатины.

Перу С. П. Боткина принадлежит около 75 научных трудов, посвященных актуальным проблемам терапии, инфекционных болезней, экспериментальной патофизиологии и фармакологии.

В 1867 году вышел в свет «Курс клиники внутренних болезней». В этом и последующих (1868 и 1875) выпусках книги С. П. Боткин показал, что отечественная медицина поставлена на научную основу, познакомил русских врачей с методом своей клинической работы, а описание клинических случаев дал с такой силой и глубиной анализа, что эти книги до сих пор являются настольными руководствами интернистов. С. П. Боткин на свои средства издал в 1869—1889 гг. 13 томов «Архива клиники внутренних болезней», в которых были опубликованы многочисленные научные труды его учеников.

Сергей Боткин способствовал оказанию помощи беднякам. Благодаря ему врачи стали вести прием на своих участках, посещать больных на дому и бесплатно обеспечивать их лекарствами. А вскоре в России появилась первая санитарная карета, прообраз будущей «Скорой помощи».

Кроме того, Боткин стоял у истоков женского медицинского образования - благодаря ему открылась школа фельдшериц, а позднее и «Женские врачебные курсы».

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Беляева, В. С.** С. П. Боткин и его работы в области гастроэнтерологии : (к 180-летию со дня рождения) / В. С. Беляева  
   // Терапевтический архив. - 2013. - № 2. - С. 96-98.
2. **Мазуров, В. И.** Сергей Петрович Боткин - основоположник отечественной терапевтической школы / В. И. Мазуров, В. Н. Цыган, В. В. Тыренко // Терапевтический архив - 2012. - № 9. - С. 104-108.
3. Физиотерапевтическая школа С. П. Боткина : (к 175-летию со дня рождения С. П. Боткина) // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - 2007. - № 6. - С. 50-52.

**Электронные ресурсы**

1. **Белоголовый, Н.А.** Сергей Боткин. Его жизнь и врачебная деятельность [Электронный ресурс] / Н. А. Белоголовый. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 119 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238115>
2. **Будко, А.** Доктор С. П. Боткин и его пациенты [Электронный ресурс] / А. Будко, Н. Чигарева, Л. Иванова // Врач. – 2007. - № 8. – С. 81-84. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_20163943\_72167184.pdf
3. **Гайдар, Б. В.** С. П. Боткин и военно-медицинская академия [Электронный ресурс] / Б. В. Гайдар, Ю. В. Лобзин // [Вестник Российской военно-медицинской академии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33382959). – 2007. - [№ 1 (17)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33382959&selid=12931639). - С. 4-10. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_12931639_98737618.pdf>
4. **Кнопов, М. Ш.** Сергей Петрович Боткин – крупнейший представитель отечественной терапии : (к 180-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / М. Ш. Кнопов, В. К. Тарануха // [Вестник Российской академии медицинских наук](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33747707). - 2012. - Т. 67, [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33747707&selid=17961039). - С. 79-81. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_17961039_63323190.pdf>
5. **Кулибаба, Т. Г.** Сергей Петрович Боткин [Электронный ресурс] / Т. Г. Кулибаба, Л. А. Слепых // [Медицина. XXI век](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33838187). - 2006. - [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33838187&selid=19644450). - С. 101-106. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_19644450_77602670.pdf>
6. **Лазебник, Л. Б.** Сергей Петрович Боткин - врач, ученый, педагог и основоположник врачебной династии Боткиных [Электронный ресурс] / Л. Б. Лазебник, В. С. Беляева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – [58 с.]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2359.html>
7. **Лазебник, Л.** Боткин, С. П. и общественная медицина [Электронный ресурс] / Л. Лазебник, В. Дроздов // Врач. – 2005. - № 1. – С. 62. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15121524\_99670083.pdf
8. Профессор Сергей Петрович Боткин и его школа терапии : (к 175-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / Н. Н. Середа [и др.] // [Современные проблемы гастроэнтерологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=21064906) : материалы межрегион. научно-практической конф. : под ред. А. Н. Калягина. – Иркутск, 2008. - С. 99-106. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_21440846_29247720.pdf>
9. **Прохоренков В. И.** Профессор С. П. Боткин о сифилитическом поражении печени [Электронный ресурс] / В. И. Прохоренко, М. В. Родиков, В. В. Шпрах // [Сибирский медицинский журнал (Иркутск)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33654559). - 2010. - Т. 97, [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33654559&selid=15558908). - С. 262-265. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_15558908_38560006.pdf>
10. С. П. Боткин – основоположник отечественной клинической геронтологии [Электронный ресурс]/ В. И. Один [и др.] // Успехи геронтологии. – 2008. – Т. 21, № 2. – С. 177-180. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_11135552_46402871.pdf>
11. Сергей Петрович Боткин: семья и дружба [Электронный ресурс] / Ю. В. Лобзин [и др.] // [Вестник Российской военно-медицинской академии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33385647). - 2007. - [№ 3 (19)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33385647&selid=12996522). - С. 147-153. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_12996522_13306558.pdf>
12. Сергей Петрович Боткин и его вклад в развитие императорской военно-медицинской академии [Электронный ресурс] / А. Н. Бельских [и др.] // [Вестник Российской военно-медицинской академии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33792827). – 2012. - [№ 3 (39)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33792827&selid=18281934). - С. 7-14. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_18281934_56382577.pdf>
13. Сергей Петрович Боткин и его терапевтическая школа : (к 175-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / Н. Н. Середа [и др.] // [Сибирский медицинский журнал (Иркутск)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33744172). - 2007. - Т. 75, [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33744172&selid=17867133). - С. 81-84. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_17867133_14516427.pdf>
14. **Шевченко, Ю. Л.** Сергей Петрович Боткин – великий русский ученый, клиницист, педагог и общественный деятель : (к 185-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / Ю. Л. Шевченко, Л. Д. Шалыгин, С. А. Матвеев // [Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н. И. Пирогова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34467430). - 2017. - Т. 12, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34467430&selid=28860546). - С. 3-9.- Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_28860546_47255685.pdf>
15. **Шеченко, Ю. Л.** Н. И. Пирогов и С. П. Боткин : исторические параллели [Электронный ресурс] / Ю. Л. Шевченко, В. П. Тюрин // [Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н. И. Пирогова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33923821). - 2012. - Т. 7, [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33923821&selid=20887706). - С. 3-10. –

Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_20887706_92519357.pdf>

**Мечников Илья Ильич (1845-1916 гг.).**

Илья Мечников - один из основоположников эволюционной [эмбриологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F), первооткрыватель [фагоцитоза](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%86%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B7) и [внутриклеточного пищеварения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%B0#%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B8_%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B5_%D0%B2_%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5_%D0), создатель сравнительной патологии воспаления, [фагоцитарной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%86%D0%B8%D1%82) теории [иммунитета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82), [теории фагоцителлы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D1%84%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%86%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D1%8B), основатель научной [геронтологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F).

В 1856-1862 годах, начиная со второго класса, учился во 2-й Харьковской мужской гимназии. Окончил [Харьковский университет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%A5%D0%B0%D1%80%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) в 1864 году.

В Германии открыл новые классы [беспозвоночных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5). Благодаря [Н. И. Пирогову](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) специализировался в Германии у [Р. Лейкарта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82,_%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%84) и [К. Зибольда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B4,_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB_%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80_%D0%AD%D1%80%D0%BD%D1%81%D1%82), изучал эмбриологию беспозвоночных животных в Италии, где познакомился c [А. О. Ковалевским](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9E%D0%BD%D1%83%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87). Изучая [планарии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B8), открыл в [1865 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1865_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) феномен внутриклеточного пищеварения. Методами эмбриологии доказал единство происхождения позвоночных и беспозвоночных животных.

Стал доцентом [Новороссийского университета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82). Защитил в 1867 году в [Петербургском университете](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%82-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) магистерскую диссертацию, с 1868 года - приват-доцент этого университета.

Был рекомендован [И. М. Сеченовым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2,_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) на должность профессора [Военно-медицинской академии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%A1._%D0%9C._%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0), но был забаллотирован и вместе с вышедшим в отставку в знак протеста И. М. Сеченовым, А. О. Ковалевским, [Н. А. Умовым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BC%D0%BE%D0%B2,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87) работал в [Новороссийском университете](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) в [Одессе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B0).

В 1875 году он открыл важную функцию внутриклеточного пищеварения - фагоцитарный ([клеточный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82)) иммунитет. В 1879 году предложил биологический метод защиты растений от вредителей.

Выйдя в отставку в знак протеста против реакционной политики в области просвещения, осуществляемой царским правительством и правой профессурой, организовал в Одессе частную лабораторию, затем в 1886 году, совместно с [Н. Ф. Гамалеей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%8F,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) вторую в мире и первую русскую бактериологическую станцию для борьбы с инфекционными заболеваниями.

В [1887](https://ru.wikipedia.org/wiki/1887) году покинул Россию и переехал в [Париж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B6), где ему была предоставлена лаборатория в созданном [Луи Пастером](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%9B%D1%83%D0%B8) институте. С [1905](https://ru.wikipedia.org/wiki/1905) года - заместитель директора этого института. Проживал до конца жизни в Париже.

Научные труды Мечникова относятся к ряду областей биологии и медицины. В 1879 году открыл возбудителей [микозов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B7%D1%8B) [насекомых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D0%B5). В [1866](https://ru.wikipedia.org/wiki/1866) - [1886](https://ru.wikipedia.org/wiki/1886) гг. Мечников разрабатывал вопросы сравнительной и эволюционной эмбриологии, будучи (вместе с [Александром Ковалевским](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9E%D0%BD%D1%83%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87)) одним из основоположников этого направления. Предложил оригинальную теорию происхождения многоклеточных животных, разработал на основе его изучения сравнительную патологию воспаления, а в дальнейшем - фагоцитарную теорию [иммунитета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82_%28%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29), получил в [1908](https://ru.wikipedia.org/wiki/1901) году [Нобелевскую премию](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F), совместно с [П. Эрлихом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85,_%D0%9F%D0%B0%D1%83%D0%BB%D1%8C). Многочисленные работы Мечникова по бактериологии посвящены вопросам эпидемиологии холеры, брюшного тифа, туберкулёза и др. инфекционных заболеваний. Мечников совместно с [Э. Ру](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83,_%D0%9F%D1%8C%D0%B5%D1%80_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C_%D0%AD%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D1%8C) впервые вызвал экспериментально [сифилис](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%81) у обезьян.

Мечников, обобщая открытые им явления иммунной функции фагоцитоза, практически сразу указал на роль фагоцитов в таких процессах, как атрофия, метаморфоз, репарация, регенерация, воспаление и инфекция. Илья Ильич Мечников утверждал, что полноценный иммунитет может быть гарантирован только при полноценности всех реакций фагоцитоза. При выпадении хотя бы одной из фаз фагоцитоза, вероятно развитие заболевания. Фактически это было первое научное объяснение болезней, возникающих на основе иммунодефицита, то есть на основе «выпадения» одного из механизмов клеточной защиты.

Открытие фагоцитоза было положено Мечниковым в основу биологической (фагоцитарной) теории иммунитета, рассматривающей ведущую роль макроорганизма в процессах иммунитета, а также в основу биологической теории воспаления, теории атрофии, а позднее в основу его биологической теории старения.

В ряде работ Мечниковым затронуты многие общетеоретические и философские проблемы. В ранних трудах, посвящённых вопросам дарвинизма, Мечников высказал ряд идей, предвосхитивших современное понимание некоторых вопросов эволюции.

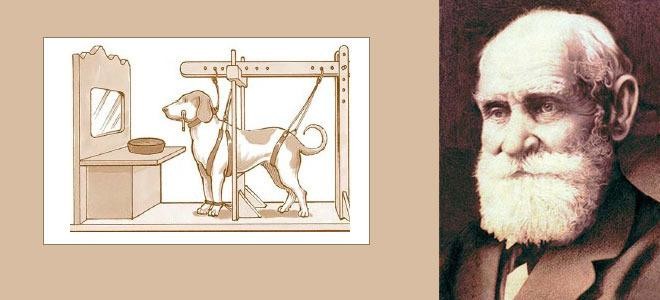
Мечников создал первую русскую школу микробиологов, иммунологов и патологов; активно участвовал в создании научно-исследовательских учреждений, разрабатывающих различные формы борьбы с инфекционными заболеваниями; ряд бактериологических и иммунологических институтов России носит имя Мечникова.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Зайцева, Н. В.** И. И. Мечников о педагогической деятельности как главном пути преображения культурной жизни человека / Н. В. Зайцева // Новое в психолого-педагогических исследованиях. – 2015. - № 1. - С. 195-205.
2. К 105-летию присуждения Нобелевской премии по физиологии и медицине «За работу по теории иммунитета» / Н. В. Поляков [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. – 2013. - Т. 92, № 6. - С. 154-157.
3. **Кольцова, В. А.** Психологические воззрения И. И. Мечникова : (к 160-летию со дня рождения ученого) / В. А. Кольцова, Ю. Н. Олейник // Психологический журнал - 2005. - Т.26, № 6. - С. 102-108.
4. **Мечников, И.** **И.** Вопросы иммунитета. Избранные труды. / И. И. Мечников ; ред. статья и примеч. Л. А. Зильбера. – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. – 734 с. : ил. – (Классики науки. Акад. наук СССР).
5. **Мечников, И. И.** Избранные биологические произведения / И. И. Мечников ; ред. статья и примеч. В. А. Догеля и А. Е. Гайсиновича. – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1950. – 795 с.
6. **Мечников, И.** **И.** Избранные произведения / И. И. Мечников ; под. ред. со вступит. статьей и коммент. А. Е. Гайсановича. – Москва : Учпедгиз, 1956. – 416 с. : ил.
7. **Мечников, И.** **И.** Лекции о сравнительной патологии воспаления / И. И. Мечников ; под ред. Тарасевича Л. А. – 2-е изд. – Москва ; Петроград : Госиздат, 1923. – 165 с.
8. **Мечников, И. И.** Основатели современной медицины. Пастер-Листер Кох / И. И. Мечников. – Москва : Научное слово, 1915. – 136 с.
9. **Мечников, И. И.** Письма. (1863-1916 гг.) / И. И. Мечников ; под ред. А. Е. Гайсиновича, Б. В. Левшина ; Архив Акад. наук СССР – Москва : Наука, 1974. – 296 с.
10. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека / И. И. Мечников ; послесл. И. Е. Амлинского ; Акад. наук СССР – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1961. – 290 с.
11. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека / И. И. Мечников. – 6-е изд. – Москва ; Ленинград : Госиздат, 1923. – 237 с. – (Популярно-научная библиотека).
12. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека / И. И. Мечников. – Москва : Научное слово, 1904. – 218 с.
13. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма / И. И. Мечников ; ред. и послесл. И. Е. Амлинского ; Акад. наук СССР – Москва : Наука, 1964. – 339 с.
14. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма / И. И. Мечников. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Научное слово,1913. – 289 с.
15. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма / И. И. Мечников. – Москва : Научное слово, 1907. – 253 с.
16. **Недоспасов, С. А.** Великая иммунологическая революция / С. А. Недоспасов, Б. А. Руденко // Биология в школе.- 2013 .- № 2 .- С. 3-8.
17. **Сухов, А. Д.** И. И. Мечников и философия / А. Д. Сухов // Философия и общество. – 2011. - № 1. - С. 142-160.

**Электронные ресурсы**

1. [**Буланников, Г. М**](http://webirbis.liplib.ru/cgiexe/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=VZR&P21DBN=VZR&S21STN=1&S21REF=&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2,%20%D0%93%D0%BB%D0%B5%D0%B1%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)**.** Илья Ильич Мечников : (3 (15) мая 1845-29 (15) июля 1916) [Электронный ресурс] / Г. Буланников. - Москва : Комсомольская правда, 2016. - 94 с. : ил. - (Великие умы России. Т. 7) – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456426>
2. **Колотилова, Н. Н.** Илья Ильич Мечников и музей его памяти : (к 100-летию со дня смерти) [Электронный ресурс] / Н. Н. Колотилова // [Жизнь Земли](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34526866). - 2016. - Т. 38, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34526866&selid=29769825). - С. 130-133. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_29769825_55391061.pdf>
3. **Мечников, И. И.** Академическое собрание сочинений. Т. 6 [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. коллегия Н. Н. Аничков [и др.] ; Акад. мед. наук СССР - Москва : Изд-во АМН СССР, 1950. - 399 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476813>
4. **Мечников, И. И.** Академическое собрание сочинений. Т. 7 [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. коллегия Н. Н. Аничков и [др.] ;Акад. мед. наук СССР; - Москва : Изд-во АМН СССР, 1952. - 573 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476814>
5. **Мечников, И. И.** Академическое собрание сочинений. Т. 8 [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. коллегия Н. Н. Аничков и [др.] ;Акад. мед. наук СССР; - Москва : МЕДГИЗ, 1953. - 546 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476815>
6. **Мечников, И. И.** Академическое собрание сочинений. Т. 10 [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. коллегия Ф. Г. Кротков и [др.] ; Акад. мед. наук СССР - Москва : МЕДГИЗ, 1959. - 500 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476816>
7. **Мечников, И. И.** Вопросы иммунитета. Избранные труды [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. Л. А. Зильбер. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 743 с. - (Классики науки). – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112154](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=112154)
8. **Мечников, И. И.** Избранные биологические произведения [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1950. - 830 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471647>
9. **Мечников, И. И.** Избранные биологические труды [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. А. Е. Гайсинович. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1950. - 818 с. - (Классики науки). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117254>
10. **Мечников, И. И.** Илья Ильич Мечников, 1845-1916 [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва : Наука, 2005. - 291 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477038>
11. **Мечников, И. И.** Иммунология. Избранные работы [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва : Юрайт, 2019. - 376 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438275>
12. **Мечников, И. И.** История развития Nebalia [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Санкт-Петербург : Тип. Импер. Акад. наук, 1868. - 52 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467094>
13. **Мечников, И. И.** Лекции о сравнительной патологии воспаления [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; ред. Л. А. Тарасевич. - 2-е изд. - Москва ; Петроград : Госиздат, 1923. - 179 с. - (Классики естествознания. Книга 1). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134192>
14. **Мечников, И. И.** Основатели современной медицины. Пастер - Листер - Кох [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва ; Ленинград : Госиздат, 1925. - 141 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467239>
15. **Мечников, И. И.** Сорок лет искания рационального мировоззрения [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Изд. 2-е. - Москва : Научное слово, 1914. - 334 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467096>
16. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Изд. 5-е. - Москва : Научное слово, 1917. - 298 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467097>
17. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - 2-е изд. - Москва : Научное слово, 1905. - 257 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467236>
18. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 353 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273686>
19. **Мечников, И. И.** Этюды о природе человека [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - 6-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 248 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438223>
20. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Москва : Юрайт, 2019. - 252 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441557>
21. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Изд. 3-е. - Москва : Научное слово, 1913. - 293 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467098>
22. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма [Электронный ресурс] / И. И. Мечников ; под ред. Л. М. Сурис. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 348 с. : ил. - Библиогр. в кн. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457896>
23. **Мечников, И. И.** Этюды оптимизма [Электронный ресурс] / И. И. Мечников. - Харьков : Фолио, 2011. - 381 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223267>
24. **Ногаллер, А. М.** Илья Ильич Мечников (1845-1916) – великий русский ученый [Электронный ресурс] / А. М. Ногаллер // [Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33601294). - 2008. - [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33601294&selid=15238237). - С. 108-111. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_15238237_41027810.pdf>
25. **Поземковска, М.** Илья Ильич Мечников и всемирное значение его наследия [Электронный ресурс] / М. Поземковска, Л. Чурилов // [Клиническая патофизиология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34336460). - 2016. - Т. 3, [№ 22](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34336460&selid=27428318). - С. 3-28. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_27428318_78704049.pdf>
26. **Холодковский, Н. А.** Илья Ильич Мечников как зоолог и значение его зоологических исследований для медицины [Электронный ресурс] / Н. А. Холодковский. - Санкт-Петербург : б.и., 1916. - 3 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468972>
27. **Циммерман, Я. С.** Илья Ильич Мечников : история жизни и научные свершения [Электронный ресурс] / Я. С. Циммерман // [Клиническая фармакология и терапия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35554397). - 2018. - Т. 27, [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35554397&selid=35554409). - С. 72-76. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_35554409\_79558236.pdf
28. **Шабров, А. В.** [И. И. Мечников - ученый, философ, романтик](https://elibrary.ru/item.asp?id=15608276) [Электронный ресурс] / А. В. Шабров // [Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33656469). - 2008. - [№ 3 (28)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33656469&selid=15608276). - С. 7-13. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_15608276_68942696.pdf>
29. **Шубич, М. Г.** Фагоцитарная революция в медицине : (к 100-летию присуждения И. И. Мечникову Нобелевской премии, 1908 г.) [Электронный ресурс] / М. Г. Шубич, И. В. Тивкова // [Морфология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33276167). - 2009. - Т. 135, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33276167&selid=11725915). - С. 70-75. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_11725915_83182351.pdf>

**Павлов Иван Петрович (1849—1936 гг.).**

Огромный вклад в развитие физиологии внес российский академик Иван Павлов. Его научная деятельность начиналась с изучения сердца и кровеносной системы, а позднее ученый посвятил себя исследованию пищеварительной системы.

Опыты, проводимые Павловым на собаках, позволили раскрыть механизмы желудочной секреции, а также получить чистый желудочный сок. В 1904 году за исследование функций главных пищеварительных желез Павлов становится первым российским Нобелевским лауреатом.

Изучая реакцию организма на внешние раздражители, ученый подошел к изучению рефлексов. Павлов установил, что все рефлексы можно разделить на врожденные и приобретенные, или безусловные и условные. Его исследования легли в основу нового направления физиологии - науке о высшей нервной деятельности. Павлов открыл законы образования и угасания условных рефлексов, основных нервных процессов, изучал проблемы сна.

Открытия, сделанные Павловым, оказали влияние не только на медицину и биологию, но и на психиатрию.

Основные научные труды: «Центробежные нервы сердца» (1883), «Лекции о работе главных пищеварительных желез» (1897), «Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных, Условные рефлексы» (1923), «Лекции о работе больших полушарий головного мозга» (1927)*.*

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Громова, Л. И.** Живописная коллекция Ивана Петровича Павлова / Л. И. Громова, Э. А. Космачевская // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. - 2009. - Т. 95, № 8. – С. 881-894.
2. **Загрина, Н. А.** Иван Петрович Павлов / Н. А. Загрина // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2008. – Т. 94, № 4. – С. 474-478.
3. И. П. Павлов в воспоминаниях современников / [АН СССР. Архив , Ин-т физиологии им. И. П. Павлова , Акад. мед. наук СССР , Ин-т эксперим. медицины] ; [глав. ред. Е. М. Крепс] – Ленинград : Наука, 1967. – 384 с.
4. И. П. Павлов: pro et contra : личность и творчество И. П. Павлова в оценке современников и историков науки : (к 150-летию со дня рождения) : антология / [сост. Ю. П. Голиков, К. А. Ланге]. – Санкт-Петербург : Изд-во Рус. Христиан. гуманитар. ин-та, 1999. - 800 с. - (Русский путь).
5. **Космачевская, Э. А.** Великие современники : В. И. Вернадский и И. П. Павлов / Э. А. Космачевская, Л. И. Громова // Природа. – 2013. - № 3. - С. 50-55.
6. **Космачевская, Э. А.** Образ Ивана Петровича Павлова в изобразительном искусстве / Э. А. Космачевская, Л. И. Громова // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2007. – Т. 93, № 8. – С. 926-937.
7. **Наточин, Ю. В.** Иван Петрович Павлов – величие ученого и гражданина / Ю. В. Наточин // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 1999. – Т. 85, № 9-10. – С. 1129-1132.
8. **Павлов, И. П.** Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных / И. П. Павлов ; ред., предисл. и примеч. Э. А. Асратяна. – 10-е изд. - Москва : Наука, 1973. – 659 с. - (Классики науки. АН СССР).
9. **Павлов, И. П.** Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных : сборник / И. П. Павлов. – Изд. 7-е. – Москва : Медгиз, 1951. – 505 с.
10. **Павлов, И. П.** Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных : условные рефлексы : сборник статей, докладов, лекций и речей / И. П. Павлов. – Москва ; Петроград : Госиздат,1923. – 244 с.
11. **Павлов, И. П.** Избранные произведения / И. П. Павлов. – Москва : Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1949. – 637 с.
12. **Павлов, И. П.** Избранные произведения / И. П. Павлов ; под общ. ред. Х. С. Коштоянца. – Москва : Госполитиздат, 1951. – 581 с.
13. **Павлов, И. П.** Избранные произведения / И. П. Павлов ; под общ. ред. Х. С. Коштоянца ; подбор текста, коммент. и примеч. В. В. Строганова и Г. Д. Смирнова. – Москва : Госполитиздат, 1949. – 567 с.
14. **Павлов, И. П.** Избранные статьи и речи по вопросам психиатрии и невропатологии. Вып. 1. / И. П. Павлов ; Акад. мед. наук СССР – Москва : Медгиз, 1951. – 107 с.
15. **Павлов, И. П.** Избранные труды по физиологии высшей нервной деятельности / И. П. Павлов ; предисл. О. П. Молчановой. – Москва : Учпедгиз, 1950.- 263 с.
16. **Павлов, И. П.** Лекции о работе больших полушарий головного мозга / И. П. Павлов ; ред. и ст. К. М. Быкова. – Москва : Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1949. – 474 с. (Классики науки. Акад. наук СССР).
17. **Павлов, И. П.** Лекции по физиологии / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР , Ин-т физиологии им. И. П. Павлова – Москва : Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1952. – 491 с.
18. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов / [Отв. ред. акад. Л. А. Орбели]; Акад. наук СССР. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. -

Т. 1: Общественно-научные статьи. Статьи по физиологии кровообращения. Статьи по физиологии нервной системы. - 1940. - 424 с.

1. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов / [Отв. ред. акад. Л. А. Орбели]; Акад. наук СССР. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. -

Т. 2: Лекции, статьи, выступления по физиологии пищеварения. - 1946. - 638 с.

1. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов / [Отв. ред. акад. Л. А. Орбели]; Акад. наук СССР. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. -

Т. 3: Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных. - условные рефлексы. (Статьи, доклады, лекции, речи). - 1949. - 607 с.

1. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов / [Отв. ред. акад. Л. А. Орбели]; Акад. наук СССР. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. -

Т. 4: Лекции о работе больших полушарий головного мозг. - 1947. - 352 с.

1. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов / [Отв. ред. акад. Л. А. Орбели]; Акад. наук СССР. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. -

Т. 5: Статьи по различным разделам физиологии. Выступления в прениях, речи. Автобиография. Мои воспоминания. - 1949, 393 с.

1. **Павлов, И. П.** Психопатология и психиатрия. Избранные произведения / И. П. Павлов ; под ред. и с предисл. Л. А. Орбели. – Москва : Изд-во АМН СССР, 1949. – 234 с.
2. **Павлов, И. П.** Труды по физиологии кровообращения / И. П. Павлов ; [предисл. Н. И. Касаткина]. – Москва : Медгиз, 1954. – 330 с. - (Классики физиологии. Акад. мед. наук СССР).
3. **Павлов, И. П.** Физиология пищеварения : статьи, лекции, доклады / И. П. Павлов. – Москва : Изд-во АМН СССР, 1952. – 508 с. - (Классики физиологии. Акад. мед. наук СССР).

**Электронные ресурсы**

1. **Павлов, И. П.** Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук союза ССР, Э. А. Асратян. - Москва : Наука, 1973. - 665 с. : ил. - (Классики науки). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427245>
2. **Павлов, И. П.** Избранные произведения [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1949. - 650 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453873>
3. **Павлов, И. П.** Лекции о работе больших полушарий головного мозга [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Москва : Изд-во АМН СССР, 1952. - 297 с. - (Классики физиологии). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117178>
4. **Павлов, И. П.** Лекции о работе главных пищеварительных желез / И. П. Павлов ; ред. и ст. К. М. Быкова ; Акад. наук союза ССР. - Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1949. - 298 с. : ил. - (Классики науки). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427226>
5. **Павлов, И. П.** Лекции о работе главных пищеварительных желез [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Москва : Юрайт, 2019. - 148 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/lekcii-o-rabote-glavnyh-pischevaritelnyh-zhelez-417914#page/1
6. **Павлов, И. П.** Лекции по физиологии пищеварения [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Санкт-Петербург : Изд-во А. П. Орлов, 1908. - 72 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467100>
7. **Павлов, И. П.** Лекции по физиологии пищеварения, читанные профессором Императорской Военно-Медицинской Академии И. П. Павловым в 1906 -1907 учебном году [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Санкт-Петербург : Тип. А. А. Улыбина, 1908. - 69 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455086>
8. **Павлов, И. П.** Об уме вообще, о русском уме в частности [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 35 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275022>
9. **Павлов, И. П.** Общие типы высшей нервной деятельности животных и человека [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Москва : Директ-Медиа, 2008. - 50 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39210>
10. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений. Т. 1 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. – Изд. 2-е, доп. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 606 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226605>
11. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений. Т. 2. Кн. 2 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. – Изд. 2-е, доп - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 338 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226606>
12. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений Т. 3. Кн. 1 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. - Изд. 2-е, доп. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 392 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226608>
13. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений. Т. 3. Кн. 2 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. - Изд. 2-е, доп. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 434 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226609>
14. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений Т. 4 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. – Изд. 2-е, доп. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 454 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226610>
15. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений. Т. 5 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. – Изд. 2-е, доп. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1952. - 558 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226611>
16. **Павлов, И. П.** Полное собрание сочинений. Т. 6 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР. – Изд. 2-е, доп.- Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1952. - 467 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226612>
17. **Павлов, И. П.** Полное собрание трудов. Т. 1 [Электронный ресурс] / И. П. Павлов ; Акад. наук СССР - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1940. - 444 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469477>
18. **Павлов, И. П.** Рефлекс свободы [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 412 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275023>
19. **Павлов, И. П.** Физиология. Избранные труды [Электронный ресурс] / И. П. Павлов. - 2-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 394 с. - (Антология мысли). - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437086>

**Владимир Михайлович Бехтерев (1857-1927 гг.).**

****

Выдающийся русский медик-[психиатр](https://www.psychologos.ru/articles/view/psihiatriya), невропатолог, физиолог, психолог, основоположник рефлексологии и патопсихологического направления в России, академик.

Бехтерев исследовал большой ряд [психиатрических](https://www.psychologos.ru/articles/view/psihiatriya), неврологических, физиологических, морфологических и психологических проблем. В своём подходе он всегда ориентировался на комплексное изучение проблем мозга и человека. Осуществляя реформацию современной психологии, разработал собственное учение, которое последовательно обозначал как объективную психологию, затем как психорефлексологию и как рефлексологию. Уделял особое внимание разработке рефлексологии как комплексной науки о человеке и обществе (отличной от физиологии и психологии), призванной заменить психологию.

Широко использовал понятие «нервный рефлекс». Ввел в оборот понятие «сочетательно-двигательный рефлекс» и разработал концепцию этого рефлекса. Открыл и изучил проводящие пути спинного и [головного мозга](https://www.psychologos.ru/articles/view/golovnoy_mozg) человека, описал некоторые мозговые образования. Установил и выделил ряд рефлексов, синдромов и симптомов. Физиологические рефлексы Бехтерева (лопаточно-плечевой, рефлекс большого веретена, выдыхательный и др.) позволяют определить состояние соответствующих рефлекторных дуг, а патологические (тыльностопный рефлекс Менделя - Бехтерева, запястно-пальцевой рефлекс, рефлекс Бехтерева - Якобсона) отражают поражение пирамидных путей.

Описал некоторые болезни и разработал методы их лечения («Постэнцефалитические симптомы Бехтерева», «Психотерапевтическая триада Бехтерева», «Фобические симптомы Бехтерева» и др.). В 1892 Бехтеревым была описана «одеревенелость позвоночника с искривлением его как особая форма заболевания» («Болезнь Бехтерева», «Анкилозирующий спондилит»). Бехтеревым выделены такие заболевания, как «хореическая падучая», «сифилитический множественный склероз», «острая мозжечковая атаксия алкоголиков».

Создал ряд лекарственных препаратов. «Микстура Бехтерева» широко использовалась в качестве успокаивающего средства. Многие годы исследовал проблемы гипноза и внушения, в том числе при алкоголизме. Более 20 лет изучал вопросы полового поведения и воспитания ребенка. Разработал объективные методы изучения нервно-психического развития детей. Многократно критиковал психоанализ (учения [Зигмунда Фрейда](https://www.psychologos.ru/articles/view/zigmund_freyd), [Альфреда Адлера](https://www.psychologos.ru/articles/view/alfred_adler) и др.), но вместе с тем способствовал проведению теоретических, экспериментальных и психотерапевтических работ по психоанализу, которые осуществлялись в возглавляемом им Институте по изучению мозга и психической деятельности.

Кроме того, Бехтерев разрабатывал и изучал связь между нервными и психическими болезнями, [психопатии](https://www.psychologos.ru/articles/view/psihopatiya) и [циркулярный психоз](https://www.psychologos.ru/articles/view/bipolyarnoe_affektivnoe_rasstroystvo), клинику и патогенез [галлюцинаций](https://www.psychologos.ru/articles/view/gallyucinaciyazpt_gallyucinacii), описал ряд форм [навязчивых состояний](https://www.psychologos.ru/articles/view/navyazchivye_sostoyaniya), различные проявления психического автоматизма. Для лечения нервно-психических заболеваний ввел сочетательно-рефлекторную терапию [неврозов](https://www.psychologos.ru/articles/view/nevroz) и алкоголизма, психотерапию методом отвлечения, коллективную психотерапию.

Бехтереву принадлежат многочисленные работы по нормальной анатомии нервной системы; патологической анатомии центральной нервной системы; физиологии центральной нервной системы; по клинике душевных и нервных болезней и, наконец, по психологии.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Бехтерев, В.** М. Избранные произведения : статьи и доклады / В. М. Бехтерев. – Москва : Медгиз, 1954. – 528 с. : ил.
2. **Бехтерев, В.** М. Объективная психология / В. М. Бехтерев ; АН СССР, Ин-т психологии ; изд. подгот. В. А. Кольцова. – Москва : Наука, 1991. – 475 [1] с. – (Памятники психологической мысли).
3. **Волобуева, Л.** Ранний и дошкольный возраст: вопросы нравственного воспитания в педагогических концепциях И. А. Сикорского и В. М. Бехтерева / Л. Волобуева, Е. Авилова // Дошкольное воспитание. - 2007. - № 3. - С. 88-93.
4. **Горбатов, Д. С.** Теории толпы в советской психологии 1920-х гг. / Д. С. Горбатов, С. Н. Большаков // Вопросы психологии. – 2015. - № 2. - С. 130-139.
5. **Князев, Е.** Владимир Бехтерев : создание института человека / Е. Князев // Дошкольное воспитание. – [2014. - № 6. - С. 111-119](http://lib.tsutmb.ru/cgi-bin/zgate.exe?follow+2300+RU/IS/BASE/457011624%5B1,12%5D+rus).
6. **Левченко, Е. В.** Психологическая концепция В. М. Бехтерева : диахронический анализ / Е. В. Левченко // Психологический журнал – 2007. - Т. 28, № 5. - С. 22-32.
7. **Мунипов, В. М.** В. М. Бехтерев - родоначальник комплексного изучения человека / В. М. Мунипов // Вопросы психологии. – 2007. - № 5. - С. 110-127.
8. **Никифоров, Г. С.** В. М. Бехтерев и его концепция здоровой личности / Г. С. Никифоров // Психологический журн. - 2017. - Т. 38, № 1. - С. 113-120.
9. **Сидорчук, И. В.** Институт мозга В. М. Бехтерева в условиях идеологической борьбы 1920-х годов / И. С. Сидорчук // Вопросы психологии. - 2017. - № 1. - С. 142-151.
10. **Сидорчук, И. В.** Под псевдонимом «Тихобережский» : поэзия В. М. Бехтерева / И. В. Сидорчук // Психологический журнал - 2017. - Т. 38, № 1. - С. 121-128.
11. **Черненко, Г.** Четвероногие телепаты академика Бехтерева / Г. Черненко // Техника-молодежи. - 2014. - № 13. - С. 26-27.

**Электронные ресурсы**

1. **Бехтерев, В. М.** Бессмертие человеческой личности как научная проблема [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 38 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238123>
2. **Бехтерев, В. М.** Введение в патологическую рефлексологию [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 345 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/vvedenie-v-patologicheskuyu-refleksologiyu-438602#page/1
3. **Бехтерев, В. М.** Внушение и его роль в общественной жизни [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 234 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238124>
4. **Бехтерев, В. М.** Вопросы воспитания в возрасте первого детства [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 61 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223734>
5. **Бехтерев, В. М.** Гипноз. Внушение. Телепатия [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 265 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/gipnoz-vnushenie-telepatiya-441755#page/1
6. **Бехтерев, В. М.** Мозг и его деятельность [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев ; ред. А. В. Гервер. - Москва ; Ленинград : Госиздат, 1928. - 349 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223820>
7. **Бехтерев, В. М.** Об экспериментальном психологическом исследовании преступников [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 212 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/ob-eksperimentalnom-psihologicheskom-issledovanii-prestupnikov-427822#page/1
8. **Бехтерев, В. М.** Общие основы рефлексологии человека [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев ; ред. А. В. Гервер. - 4-е изд. - Москва ; Ленинград : Госиздат, 1928. - 567 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223821>
9. **Бехтерев, В. М.** Объективная психология [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 551 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/obektivnaya-psihologiya-438601#page/1
10. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 1. [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1903. - 260 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223813>
11. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 2 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. АО «Брокгауз-Ефрон», 1904. - 311 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223814>
12. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 3 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. АО «Брокгауз-Ефрон», 1905. - 399 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223815>
13. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 4 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1905. - 328 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223816>
14. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 5 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1905. - 378 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223817>
15. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 6 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1906. - 543 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223818>
16. **Бехтерев, В. М.** Основы учения о функциях мозга. Вып. 7 [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1907. - 297 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223819>
17. **Бехтерев, В. М.** Психология и педагогика. Избранные труды [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 286 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/psihologiya-i-pedagogika-izbrannye-trudy-437079#page/1
18. **Бехтерев, В. М.** Работа головного мозга в свете рефлексологии [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Ленинград : Изд-во «П. П. Сойкин», 1926. - 99 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119778>
19. **Бехтерев, В. М.** Развитие личности и роль внушения. Избранные работы [Электронный ресурс] / В. М. Бехтерев. - Москва : Юрайт, 2019. - 285 с. - (Антология мысли). – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/razvitie-lichnosti-i-rol-vnusheniya-izbrannye-raboty-410803#page/4
20. **Горшков, Е. А.** К вопросу о первом научном издании по социальной психологии [Электронный ресурс] / Е. А. Горшков // Вестник Санкт-Петербур. ун-та Сер. 16. Психология и педагогика. – 2015. - № 2. – С. 20-29. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_23681787\_14115426.pdf
21. **Сидорчук, И. В.** Наследие В. М. Бехтерева в контексте истории развития онтопсихологии в России [Электронный ресурс] / И. В. Сидорчук // [Alma mater (Вест. высш. шк)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33745100). – 2012. - [№ 7](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33745100&selid=17891768). - С. 22-25. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_17891768\_34013039.pdf

**Николай Нилович Бурденко (1876 – 1946 гг.).**

****

Военный врач и ученый, заложивший основы советской медицины. Он отдал много сил для развития медицинской науки, подготовки кадров и улучшения дела здравоохранения в стране. Но особое место в его деятельности занимала военно-полевая хирургия.

Во время обучения Бурденко познакомился с трудами Пирогова, которые произвели на него большое впечатление. Труд «Отчет о посещении военно-санитарных учреждений в Германии, Лотарингии и Эльзасе в 1870 году» повлиял на его заинтересованность военно-полевой хирургией.

После начала Первой мировой войны Бурденко был отправлен на Северо-Западный фронт, где работал хирургом в госпиталях, проводя операции при наиболее сложных огнестрельных ранениях.

Война повлияла на его роль в организации военно-медицинской службы. Николай Нилович усовершенствовал хирургическую помощь и процесс выноса раненых с поля боя, соблюдая принципы Н.И. Пирогова при сортировке с эвакуацией по назначению. Бурденко предлагал, как и Н.В. Склифосовский, создать специальные резервы хирургов. Вскоре были созданы отдельные роты медицинского усиления. Их широко использовали во время Великой Отечественной войны.

Николай Нилович пришел к выводу о необходимости упорядочить эвакуацию раненых для оказания квалифицированной помощи и оказывать первую помощь в ближайших к боевым действиям лечебных учреждениях. Под его управлением в лазаретах были созданы специальные отделения для раненых в живот, в грудную клетку и в череп. Это отразилось на специализации в оказании помощи, получившей большое развитие во время Великой Отечественной войны.

В январе 1920 г. Николай Нилович создал специальные курсы по военно-полевой хирургии. Им же была создана школа для среднего медицинского персонала - медицинских сестер.

Особое внимание Бурденко уделял изучению травматического шока. Он привлёк к изучению данной проблемы многих специалистов. В конечном счете были сформулированы рекомендации по предупреждению и лечению травматического шока. Они активно использовались во время Великой Отечественной войны.

Одной из основных заслуг Бурденко является организация нейрохирургической помощи в стране и создание в Москве крупнейшего специализированного центра, носящего сегодня его имя. Николай Нилович достиг больших успехов в совершенствовании операций на мозге. Он привлек к научной работе по этой проблеме широкий круг специалистов. Результатом этой работы стало повышение качества диагностики заболеваний центральной нервной системы.

В 1940 году в связи с обострением международного положения Бурденко сообщил о необходимости составления инструкций и указаний по военно-полевой хирургии. В 1940-1941 годах он на курсах, заседаниях и конференциях пропагандировал основные организационные принципы военно-санитарной службы.

Огромную роль в формировании взглядов советских хирургов сыграли «Указания по военно-полевой хирургии» и «Инструкции по лечению раненых в тыловых госпиталях», написанные под руководством Николая Ниловича. В этих документах устанавливались единые принципы организации лечения раненых, а также объём и характер хирургической помощи на различных этапах медицинской эвакуации.

После начала войны в 1941 году Бурденко назначается главным хирургом Красной Армии. Несмотря на возраст и проблемы со здоровьем, он с первых дней войны находился на Западном направлении. За время нахождения на фронте Бурденко осмотрел более 40 госпиталей. В каждом госпитале он становился к операционному столу и спасал жизни раненых. При любой возможности главный врач Советской армии учил, показывал и помогал своим коллегам.

В 1944 году по инициативе Бурденко была создана Академия медицинских наук СССР.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. Основоположник отечественной нейрохирургии : (140 лет со дня рождения выдающегося нейрохирурга Николая Ниловича Бурденко) // [Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34253644). - 2016. - Т. 80, [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34253644&selid=26421710). - С. 117-120.
2. Николай Нилович Бурденко : (1876-1946) / Вступ. статья А. А. Арендта ; библиогр. сост. Н. М. Нестеровой. - Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1953. - 78 с.

**Электронные ресурсы**

1. **Беляева, В. С.** [Бурденко Николай Нилович : (к 135-летию со дня рождения)](https://elibrary.ru/item.asp?id=22664580) [Электронный ресурс] / В. С. Беляева // [Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34040826). - 2011. - [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34040826&selid=22664580). - С. 154-157. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_22664580\_25556313.pdf
2. **Бурденко, Н. Н.** Материалы к вопросу о последствиях перевязки vena portae [Электронный ресурс] / Н. Н. Бурденко. - Юрьев : Тип. Э. Бергмана, 1909. - 253 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235496>
3. **Грязева, А. Е.** Жить во благо людям : 140 лет со дня рождения Николая Ниловича Бурденко [Электронный ресурс] / А. Е. Грязева // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 2, № 4 (15). – С. 104-109. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_27682387\_26751077.pdf
4. К 140-летию со дня рождения Николая Ниловича Бурденко [Электронный ресурс] / С. В. Тарасенко [и др.] // [Хирургическая практика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34475615). - 2016. - [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34475615&selid=29078170). - С. 40-43. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_29078170\_87476632.pdf
5. **Калякина, Е. Р.** Выдающиеся врачи XX столетия: Н. Н. Бурденко [Электронный ресурс] / Е. Р. Калякина, Е. А. Якунина // Бюллетень медицинских Интернет-конференций. – 2016. – Т. 16, № 5. – С. 489. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_27462030\_99090554.pdf
6. **Кнопов, М. Ш.** [Главный хирург Советской армии Н. Н. Бурденко : (к 140-летию со дня рождения)](https://elibrary.ru/item.asp?id=26162223) [Электронный ресурс] / М. Ш. Кнопов, В. К. Тарануха // [Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34243065). - 2016. - [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34243065&selid=26162223). - С. 97-99. – Режим доступа: https://www.mediasphera.ru/issues/khirurgiya-zhurnal-im-n-i-pirogova/2016/5/downloads/ru/380023-120720150517
7. **Коновалова, Ю. В.** Воронежские врачи, прославившие отечество [Электронный ресурс] / Ю. В. Коновалова // Современные проблемы гуманитарных и общественных наук. – 2017. - № 1 (14). - С. 61-69. - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_29966773\_25105874.pdf
8. **Ливенцев, Д. В.** [Н. Н. Бурденко – организатор лечения грязью в России](https://elibrary.ru/item.asp?id=26299365) [Электронный ресурс] / Д. В. Ливенцев // [Культура физическая и здоровье](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34248498). - 2016. - [№ 2 (57)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34248498&selid=26299365). - С. 111-112. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_26299365\_53467080.pdf
9. **Ливенцев, Д. В.** Профессор Н. Н. Бурденко – главный военно-санитарный инспектор русской армии [Электронный ресурс] / Д. В. Ливенцев // [Берегиня. 777. Сова: Общество. Политика. Экономика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34332280). - 2016. - [№ 2 (29)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34332280&selid=27300466). - С. 32-66. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_27300466\_44756295.pdf
10. **Ливенцев, Д. В.** Участие Николая Ниловича Бурденко в русско-японской войне 1904-1905 гг. [Электронный ресурс] / Д. В. Ливенцев // [Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н. А. Семашко](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34264045). - 2016. - [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34264045&selid=26681161). - С. 248-250. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_26681161\_99024636.pdf
11. Николай Нилович Бурденко – великий хирург, ученый, педагог : (к 100-летию со дня основания Воронежского государственного медицинского университета им. Н. Н. Бурденко) [Электронный ресурс] / И. Э. Есауленко [и др.] // [Лечение и профилактика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34339840). - 2016. - [№ 4 (20)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34339840&selid=27524351). - С. 86-91. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_27524351\_93759438.pdf
12. Николай Нилович Бурденко : (к 140-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / О. А. Кистенева [и др.] // [International Scientific Review](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34283804). - 2016. - [№ 11 (21)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34283804&selid=26847640). - С. 82-84. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_26847640\_32700173.pdf
13. **Орлова, Г. В.** Этико-педагогические воззрения Н. Н. Бурденко [Электронный ресурс] / Г. В. Орлова, А. В. Исаев, А. А. Филозоп // [Professional Science](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34328382). - 2016. - № 3. - С. 13-24. – Режим доступа: http://scipro.ru/article/09-03-16
14. **Педаченко, Е. Г.** Идеи академика Н. Н. Бурденко в развитии современной украинской нейрохирургии [Электронный ресурс] / Е. Г. Педаченко // Нейрохирургия. - 2006. - № 2. – С. 58-61. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_11806718\_58921792.pdf
15. **Хилько, В. А.** [Николай Нилович Бурденко (1876-1946)](https://elibrary.ru/item.asp?id=15100543) [Электронный ресурс] / В. А. Хилько // [Вестник хирургии им. И. И. Грекова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33595951). - 2010. - Т. 169, [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33595951&selid=15100543). С. 9-11. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_15100543\_84493844.pdf

**Святитель Лука (В. Ф. Войно-Ясенецкий) (1877-1961 гг.).**

За свою трудовую и научную деятельность, внесшую большой вклад в развитие гнойной хирургии и лечение хирургической инфекции святитель Лука был награжден правительственными наградами, а в 1946 г. за выдающиеся достижения в медицине удостоен Государственной (Сталинской) премии СССР. О жизни святителя написано немало книг, среди них следует особо выделить автобиографический очерк «Я полюбил страдание».

Труды профессора хирурга В. Ф. Войно-Ясенецкого и в частности его монография «Регионарная анестезия» со времени опубликования (1915 г.) до наших дней остается не только первым отечественным руководством, но и единственной монографией в этой области в отечественной медицинской литературе, что позволяет признать В. Ф. Войно-Ясенецкого основоположником проводниковой (регионарной) анестезии крупных нервных стволов в нашей стране, внесшим существенный вклад в развитие отечественной анестезиологии. Практическая направленность фундаментального труда Войно-Ясенецкого привлекала внимание врачей не только обстоятельным описанием способов проводниковой анестезии, но и достаточно полными сведениями из нормальной и топографической анатомии, что позволяло, не обращаясь к другим источникам, после детального ознакомления с этой монографией практически выполнять известные к тому времени способы блокады крупных нервных стволов.

За лучшую научную работу в области медицины по итогам 1916 г. Войно-Ясенецкому советом Варшавского университета была присужденна премия имени Адама Хойнацкого, которая считалась одной из престижных премий того времени.

«Очерки гнойной хирургии», впервые увидевшие свет в 1934 г. и бывшие настольной книгой для многих поколений хирургов, и сегодня претендуют на роль учебника для начинающих врачей, справочного пособия для профессионалов, источника идей и материалов для дискуссии среди специалистов самого высокого класса. Этот классический фундаментальный труд охватывает практически все аспекты гнойной хирургии. В нем обобщен мировой и огромный личный опыт автора в диагностике и лечении гнойно-септических заболеваний. Большая заслуга В. Ф. Войно-Ясенецкого состоит в том, что он с исчерпывающей полнотой разработал научную топографо-анатомическую концепцию хирургических методов лечения при гнойной патологии различных областей и локализаций человеческого тела.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Бараев, Т. М.** Вклад В. Ф. Войно-Ясенецкого (Святителя Луки) в военно-полевую хирургию / Т. М. Бараев, С. П. Глянцев // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2013. - № 12. - С. 97-100.
2. **Баранов, А. А.** Жизнь архиепископа Луки, профессора (В. Ф. Войно-Ясенецкого) на Тамбовской земле / А. А. Баранов, Ю. К. Щукин. - Тамбов : [Изд-во ТГУ], 2010. - 109 с. : ил.
3. **Быкова, В. И.** Архиепископ Лука. Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий в Тамбове. - Тамбов, 2002. - 35 с.
4. Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий : (к 130-летию со дня рождения) // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова - 2007. - № 12. - С. 69.
5. **Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука).** «Сила Моя в немощи совершается» : (Духовные беседы) / Войно-Ясенецкий (Святитель Лука). - Москва : Форма-Пресс, 1997. - 416 с.
6. **Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука).** «Сила Моя в немощи совершается» : (Духовные беседы) / Войно-Ясенецкий (Святитель Лука). - Москва : Отдых христианина, 2001. - 416 с.
7. **Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука).** «Я полюбил страдание...» : автобиография / Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука). - Москва : Изд-во им. свт. Игнатия Ставропольского, 1999. - 208 с.
8. **Войно-Ясенецкий (Святитель Лука Крымский).** «Я полюбил страдание ...» : автобиография / Войно-Ясенецкий (Святитель Лука Крымский). - Москва, 2001. – 208 с.
9. **Войно-Ясенецкий (Святитель Лука Крымский).** Я полюбил страдание : автобиография / Войно-Ясенецкий (Святитель Лука Крымский). - Москва : Сестричество во имя свт. Игнатия Ставропольского, 2013. - 192 с.
10. **Войно-Ясенецкий (Святитель Лука).** Дух, душа и тело / Войно-Ясенецкий (Святитель Лука). – Москва : Православный Свято-Тихоновский Богословский ин-т : «Русское зерцало», 1999. - 175с.
11. **Глянцев, С. П.** Архиепископ Лука (В. Ф. Войно-Ясенецкий) «Очерки гнойной хирургии» / С. П. Глянцев // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2013. - № 7. - С. 75-78.
12. **Грекова, Т.** Два служения доктора Войно-Ясенецкого / Т. Грекова // Наука и религия . – 2014. - № 7. - С. 21-23.
13. **Лисюнин, В.** **Ф.** (священник). Тамбовская Голгофа святителя Луки (по свидетельствам очевидцев) : монография / В. Ф. Лисюнин. – Тамбов : Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2012. – 358 с.
14. **Шевченко, Ю. Л.** Школа Н. И. Пирогова: профессор В. Ф. Войно-Ясенецкий / Ю. Л. Шевченко, М. Н. Козовенко // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2011. - № 9. - С. 86-91.

**Электронные ресурсы**

1. **Аниськова, П. В.** В. Ф. Войно-Ясенецкий – хирург, причисленный к лику святых [Электронный ресурс] / П. В. Аниськова // [Медицина. XXI век](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33839280). - 2007. - [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33839280&selid=20131163). - С. 118-124. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_20131163_59981973.pdf>
2. **Блохина, Н. Н.** Врачеватель тела, души и духа : (к 120-летию В. Ф. Войно-Ясенецкого) [Электронный ресурс] / Н. Н. Блохина, А. Н. Калягин // [Сибирский медицинский журнал (Иркутск)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33902366). - 1997. - Т. 9, [№ 1-2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33902366&selid=20678674). - С. 53-55. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_20678674_37188088.pdf>
3. Духовно-нравственные основы жизни Святителя Луки [Электронный ресурс] / И. А. Демьяненко [и др.] // [Таврический медико-биологический вестник](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35297385). - 2018. - Т. 21, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35297385&selid=35297411). - С. 173-179. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_35297411_48341958.pdf>
4. **Княжеская, Н. П.** Архиепископ Лука (Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий) [Электронный ресурс] / Н. П. Княжеская // [Атмосфера. Пульмонология и аллергология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33728098). - 2007. - [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33728098&selid=17317683). - С. 52-55. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_17317683\_54583566.pdf
5. **Косачев, И. Д.** Профессор Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий – хирург и архиепископ : (к 100-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / И. Д. Косачёв, П. Ф. Гладких, А. Е. Яковлев // [Вестник хирургии им. И. И. Грекова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33216884). - 2007. - Т. 166, [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33216884&selid=10365407). - С. 98-101. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_10365407_76167580.pdf>
6. **Милантьева, Ю. А.** Служба Богу и хирургии [Электронный ресурс] / Ю. А. Милантьева, Ю. С. Небылицин, М. Т. Пилипайть // [Новости хирургии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33741750). - 2010. - Т. 18, [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33741750&selid=17818839). - С. 3-11. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_17818839_41383492.pdf>
7. **Моргошия, Т. Ш.** Памяти профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого – архиепископа и хирурга : (к 140-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / Т. Ш. Моргошия // [Тихоокеанский медицинский журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37330543). - 2019. - [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37330543&selid=37330577). - С. 94-97. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_37330577\_76295297.pdf
8. **Филимонова, М. В.** Войно-Ясенецкий, архиепископ Лука [Электронный ресурс] / М. В. Филимонова // [Архивъ внутренней медицины](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34039548). - 2014. - [№ 2 (16)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34039548&selid=22627471). - С. 68-73. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_22627471_92747323.pdf>

**Амосов Николай Михайлович (1913-2002 гг.).**

Врач-кардиолог, академик, Николай Михайлович Амосов с большим энтузиазмом призывал людей вести здоровый образ жизни. В этой части он проводил гигантскую работу. Он сам был в первую очередь наглядным примером того, что физические упражнения продлевают человеческую жизнь, приносят бодрость и силы, делают человека более выносливым и устойчивым к повреждающим факторам среды. Наконец, создают в организме человека запас прочности.

Он, одним из первых в СССР, создал надежный и пригодный для широкого использования аппарат искусственного кровообращения «сердце-лёгкие» и внедрил его в практику, осуществил протезирование митрального клапана сердца, создал и впервые в мире внедрил в практику антитромботические протезы сердечных клапанов.

В 1955 году Николай Михайлович основал и возглавил первую в стране кафедру грудной хирургии для усовершенствования врачей, из которой позднее выделилась кафедра анестезиологии. В 1983 году клиника сердечно-сосудистой хирургии Киевского НИИ туберкулеза и грудной хирургии была реорганизована в Киевский НИИ сердечно-сосудистой хирургии Минздрава УССР. Амосов, с 1968 года занимавший пост заместителя директора, стал директором вновь образованного института и работал в этой должности до 1989 года.

Уже будучи известным хирургом, Николай Михайлович в 1960 году основал и возглавил отдел биологической кибернетики в Институте кибернетики Академии наук УССР. Под его руководством были проведены фундаментальные исследования систем саморегулирования сердца, произведены разработка и построение физиологической модели «внутренней среды организма» человека, моделирование на ЭВМ основных психических функций и некоторых социально-психологических механизмов поведения человека.

В 1962 году он совершил турне по США, где познакомился с выдающимися американскими кардиохирургами: Лилихаем, Кирклином, Блэлоком. В этом же году становится членом-корреспондентом Академии Медицинских Наук и получает Ленинскую премию. Через семь лет становится академиком Украинской Академии наук. В 1973 году получает звание Героя Социалистического труда. Он награжден орденами и медалями.

Деятельность хирурга и ученого Амосов сочетал с общественной и политической деятельностью. Он являлся членом правлений различных советских и международных обществ хирургов и кардиологов, членом редколлегий и редакционных советов ряда отечественных и зарубежных журналов, а также был депутатом Верховного Совета СССР четырех созывов.

Амосов широко известен как писатель. Он является автором популярных книг: «Мысли и сердце», «Записки из будущего», «ППГ 2266 или Записки полевого хирурга», «Книга о счастье и несчастьях», «Преодоление старости», «Голоса времен», «Энциклопедия Амосова» и других. В 1974 году он был принят в Союз советских писателей. Также Николай Михайлович - автор около 400 научных работ, в том числе по вопросам заболеваний сердца и сосудов, туберкулеза легких, проблемам биологической, медицинской и психологической кибернетики.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Амосов, Н.** **М.** Голоса времен / Н. М. Амосов. – Москва : Вагриус, 1999. – 429 с. : фотоил. – (Мой 20 век).
2. **Амосов, Н.** **М.** Записки из будущего : научно-фантастический роман / Н. М. Амосов. – Москва : Знание, 1967. – 198 с.
3. **Амосов, Н. М.** Книга о счастье и несчастьях : (дневник с воспоминаниями и отступлениями) / Н. М. Амосов. - Москва : Молодая гвардия, 1986-1990. - (Эврика).
4. **Амосов, Н. М.** Мысли и сердце : повесть / Н. М. Амосов. – 2-е изд. - Москва : Молодая гвардия, 1976. – 319 с. – (Эврика).
5. **Амосов, Н. М.** Раздумья о здоровье / Н. М. Амосов. – Москва : Молодая гвардия, 1978 - 191 с. : ил. - (Эврика). -

Кн. 2. - 1990. - 238, [1] с. : ил.

1. **Кнопов, М. Ш.** Николай Михайлович Амосов : (к 100-летию со дня рождения) / М. Ш. Кнопов, В. К. Тарануха // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2013. - № 12. - С. 95-96.

**Электронные ресурсы**

1. Академик Н. М. Амосов. К 100-летию со дня рождения [Электронный ресурс] // [Управляющие системы и машины](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34040711). - 2014. - [№ 1 (249)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34040711&selid=22662103). - С. 3-7. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_22662103_69192635.pdf>
2. **Амосов, Н. М.** Искусственный разум [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Наукова думка, 1969. - 158 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477790>
3. **Амосов, Н. М.** Искусственный разум [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Наукова думка, 1969. - 157 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42368>
4. **Амосов, Н. М.** Книга о счастье и несчастьях. Дневник с воспоминаниями и отступлениями. Кн. 2 [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Москва : Молодая гвардия, 1990. - 242 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477793>
5. **Амосов, Н. М.** Моделирование мышления и психики [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Наукова думка, 1965. - 306 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477791>
6. **Амосов, Н. М.** Очерки торакальной хирургии [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Гос. мед. изд-во УССР, 1958. - 730 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477796>
7. **Амосов, Н. М.** Природа человека [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Наукова думка, 1983. - 226 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477792>
8. **Амосов, Н. М.** Регуляция жизненных функций и кибернетика [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Киев : Наукова думка, 1964. - 118 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476780>
9. **Амосов, Н. М.** Терапевтические аспекты кардиохирургии [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. - Изд. 2-е. - Киев : Здоровья, 1990. - 290 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477795>
10. **Амосов, Н. М.** Физическая активность и сердце [Электронный ресурс] / Н. М. Амосов. – Изд. 2-е. – Киев : Здоровья, 1984. – 234. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477794>
11. **Глянцев, С. П.** [Николай Михайлович Амосов – выдающийся выпускник Архангельского медицинского института : к 100-летию со дня рождения](https://elibrary.ru/item.asp?id=20931759) [Электронный ресурс] / С. П. Глянцев, А. В. Андреева // Экология человека. - 2013. - № 12. – С. 56-60. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_20931759\_72415749.pdf
12. **Глянцев, С. П.** Николай Михайлович Амосов – выдающийся кардиохирург XX века : к 100-летию со дня рождения [Электронный ресурс] / С. П. Глянцев // Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания», 2013. - Т. 14, [№ S6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33940692&selid=21254355). – С. 276. – Режим доступа: https://racvs.ru/events/archive/xix\_vserossiyskiy\_sezd\_serdechnososudistykh\_khirurgov/nikolay\_mikhaylovich\_amosov\_vydayushchiysya\_kardiokhirurg\_khkh\_veka\_k\_100letiyu\_so\_dnya\_rozhdeniya/
13. **Натальская, Н. Ю.** Николай Михайлович Амосов – путь к активному долголетию : (к 100-летию со дня рождения) [Электронный ресурс] / Н. Ю. Натальская, Е. А. Шушкова ; под общ. ред. В. А. Кирюшина ; Рязанский гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова // Материалы ежегод. науч. конф., посвящ. 70-летию основания Рязанского гос. медицин. ун-та им. акад. И. П. Павлова – Изд-во Рязанского гос. мед. ун-та им. акад. И. П. Павлова, 2013. – С. 194-197. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary\_23904540\_68143441.pdf

**Лео Антонович Бокерия (г. р. 1939).**

Лео Бокерия – известный врач, кардиохирург-изобретатель, педагог, академик, экспериментатор в области медицины. Он выполняет уникальные хирургические операции на сердце. Этот талантливый врач спас жизни огромного количества своих пациентов, многие из которых считались неоперабельными.

Лео Бокерия родился в Абхазии в конце 1939 года. Окончив школу, он решил стать врачом и поступил в Первый Московский медицинский институт. Окончив его, Лео приступил к учебе в аспирантуре, после окончания которой начал работать в Институте сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева на должности старшего научного сотрудника. В 1974 году он возглавил лабораторию гипербарической оксигенации, а через три года стал руководителем хирургического отделения, в котором оперировали больных с нарушениями сердечного ритма. Начиная с 1994 года, Лео Бокерия возглавляет НЦ ССХ им. Бакулева – известный российский центр, занимающийся сердечно-сосудистой хирургией.

Бокерия всю свою жизнь посвятил хирургическому лечению различных заболеваний сердца. В своей работе он всегда использует новейшие диагностические и терапевтические методы. За время своей работы он выполнил тысячи хирургических операций на сердце. Этот талантливый врач сумел существенно расширить возможности современной кардиохирургии. Он много сделал для развития малоинвазивной хирургии – нового, перспективного направления хирургического лечения. В числе особых заслуг этого кардиохирурга – имплантация больным дефибриляторов-кардиовертеров и искусственных сердечных желудочков. Возглавляемая Лео Бокерия клиника начала выполнять такие операции первой в мире.

В свою работу Лео Антонович постоянно внедрял уникальные методики лечения, которые сегодня успешно используются в России и зарубежных государствах. Он открыл много новых клинических подразделений, обладающих очень большим диагностическим и терапевтическим потенциалом. Он всегда совмещает деятельность активно оперирующего врача и руководителя клиники.

Кроме этого, Бокерия активно занимался преподавательской работой, возглавляя в ММАИ им. Сеченова одну из кафедр. Лео Бокерия – лауреат многих престижных государственных премий, обладатель большого количества наград и почетных званий.

**Литература в фонде ФБ ТГУ**

1. **Бокерия, Л. А.** Magna viderunt a longe. История сердечно-сосудистой хирургии : (к 20-летию Первой международной конференции, посвященной памяти В. И. Бураковского, 24-25 сентября 1996 г., Москва) / Л. А. Бокерия // Анналы хирургии. – 2016. - Т. 21, № 6. - С. 353-362.
2. **Бокерия, Л. А.** Временный (извлекаемый) стент как метод устранения стенотических и окклюзионных поражений сосудистого русла и полых органов / Л. А. Бокерия, Саид Дагем М. Дибан // Анналы хирургии. – 2014. - № 5. - С. 5-9.
3. **Бокерия, Л. А.** Гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия / Л. А. Бокерия // Анналы хирургии. – 2013. - № 5. - С. 5-14.
4. **Бокерия, Л. А.** История хирургии аорты в России / Л. А. Бокерия, В. С. Аракелян // Анналы хирургии. – 2014. - № 2. - С. 47-57.
5. **Бокерия, Л. А.** Научная школа академика А. Н. Бакулева в сердечно-сосудистой хирургии : к 125-летию со дня рождения А. Н. Бакулева / Л. А. Бокерия, С. П. Глянцев // Анналы хирургии. – 2015. - № 3. - С. 47-56.
6. **Бокерия, Л. А.** Послеоперационный спаечный перикардит: факторы риска, патогенез и методы профилактики / Л. А. Бокерия, В. С. Сивцев // Анналы хирургии. – 2014. - № 6. - С. 7-15.
7. **Бокерия, Л. А.** Потребность в коечном фонде для медицинской реабилитации детей с врожденными пороками сердца в Российской Федерации / Л. А. Бокерия, Е. Б. Милиевская, М. Н. Неведрова // Педиатрия. Журнал имени Г. Н. Сперанского. – 2017. - Т. 96, № 3. - С. 214-219.
8. **Бокерия, Л. А.** Хирургическое лечение аневризм восходящего отдела и дуги аорты в условиях селективной антеградной перфузии головного мозга / Л. А. Бокерия, С. В. Гарманов // Анналы хирургии. – 2013. - № 3. - С. 23-30.
9. Влияние концентрации ионов натрия на функцию миокарда, подвергшегося кардиоплегической ишемии (экспериментальное исследование) / Л. А. Бокерия [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. - Т. 156, № 12. - С. 854-858.
10. Возраст как фактор операционного риска у больных ишемической болезнью сердца / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2013. - № 1. - С. 22-26.
11. Значениеинтраоперационной шунтографии при хирургической реваскуляризации миокарда / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2015. - № 2. - С. 16-23.
12. Качество жизни детей и подростков после хирургического лечения врожденных пороков сердца / Л. А. Бокерия [и др.] // Педиатрия. Журнал имени Г. Н. Сперанского. – 2015. - Т. 94, № 2. - С. 31-37.
13. Концепция, разработка и результаты испытаний механического протеза аортального клапана "ТОРНАДО", гидродинамически совместимого с потоком крови в аорте / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. - 2016. - Т. 21, № 6. - С. 377-389.
14. Причины снижения качества жизни подростков после хирургической коррекции врожденных пороков сердца / Л. А. Бокерия [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. - 2014. - Т. 93, № 6. - С. 199-200.
15. Результаты малоинвазивной реваскуляризации миокарда у пациентов с хронической болезнью почек / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2014. - № 2. - С. 17-24.
16. Результаты стентирования внутренних сонных артерий с изолированным атеросклеротическим стенозом / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2018. - Т. 23, № 1. - С. 14-19.
17. Ротационная ангиокардиография и 3D-моделирование при диагностике и лечении обструктивной патологии легочных артерий / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2014. - № 6. - С. 15-23.
18. Сравнительная клинико-социальная характеристика и структура оперативных вмешательств, проводимых на клапанах сердца при активном инфекционном эндокардите у наркозависимых пациентов и лиц, не употребляющих внутривенные наркотики / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2013. - № 1. - С. 15-21.
19. Сравнительная оценка результатов хирургического лечения ишемической болезни сердца у больных молодого (до 45 лет) возраста и у больных в возрасте 70 лет и старше / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2013. - № 5. - С. 36-41.
20. Хирургическое лечение больных с варикозной болезнью нижних конечностей. Эволюция проблемы - прошлое и настоящее / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2014. - № 4. - С. 5-12.
21. Хирургическое лечение множественной папиллярной фиброэластомы сердца / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2014. - № 6. - С. 49-52.
22. Экстубация на операционном столе: целесообразно или нет? / Л. А. Бокерия [и др.] // Анналы хирургии. – 2015. - № 2. - С. 10-15.

**Электронные ресурсы**

1. **Бокерия, Л. А.** Сердечно-сосудистая хирургия – 2011. Болезни и врожденные аномалии системы кровообращения [Электронный ресурс] / Л. А. Бокерия, Р. Г. Гудкова // [Грудная и сердечно-сосудистая хирургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33934557). – 2012. - [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33934557&selid=21032334). - С. 19-72. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_21032334_28205392.pdf>
2. **Бокерия, Л. А.** Современные тенденции развития сердечно-сосудистой хирургии [Электронный ресурс] / Л. А. Бокерия // [Грудная и сердечно-сосудистая хирургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33847531). - 2013. - [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33847531&selid=20310133). - С. 45-51. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_20310133_24871041.pdf>
3. Оперативная кардиохирургия врожденных пороков сердца. Патология предсердного сегмента сердца [Электронный ресурс] / Л. А. Бокерия и [др.] // [Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33847439)». - 2013. - Т. 14, [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33847439&selid=20307436). - С. 31-66. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_20307436_18466012.pdf>
4. **Ревишвили, А. Ш.** Слово об учителе [Электронный ресурс] / А. Ш. Ревишвили // [Вестник аритмологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33934248). - 2009. - [№ 57](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33934248&selid=21024299). - С. 5-23. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_21024299_51264321.pdf>
5. Результаты применения ресинхронизирующей терапии для лечения сердечной недостаточности у детей и лиц молодого возраста в НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН [Электронный ресурс] / Л. А. Бокерия [и др.] // [Анналы аритмологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33723271). – 2011. - Т. 8, [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33723271&selid=17228298). - С. 10-16. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/download/elibrary_17228298_40838296.pdf>

**Именной указатель**

*Амосов Н. М..37-39*

*Бехтерев В. М.26-30*

*Бокерия Л. А.40-43*

*Боткин С. П.11-14*

*Бурденко Н. Н.30-33*

*Мечников И. И.15-20*

*Павлов И. П.21-25*

*Пирогов Н. И.3-7*

*Святитель Лука (В. Ф. Войно-Ясенецкий)34-36*

*Сеченов И. М.8-11*

**Составитель: Попова О. В.**