

© CC BY Ал. А. Курыгин, В. С. Довганюк, В. В. Семенов, 2025
УДК 616.12-089 (092) Покровский
<https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-5-10-15>

АКАДЕМИК АНАТОЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПОКРОВСКИЙ (1930–2022) (к 95-летию со дня рождения)

Ал. А. Курыгин, В. С. Довганюк*, В. В. Семенов

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова
194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Поступила в редакцию 12.09.2025 г.; принята к печати 01.10.2025 г.

Выдающийся хирург, ученый, педагог и организатор здравоохранения, создатель одной из крупнейших в СССР и России научно-практических школ сосудистых хирургов и ангиологов, академик РАМН (1997) и РАН (2013), лауреат Государственной премии СССР (1975), Государственной премии РФ (2002), премии Правительства РФ в области науки и техники (2004), премии им. А. Н. Бакулева (2001 г.), президент Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов (до 2019 г.), президент Европейского общества по сосудистой хирургии (ESVS) (2000), доктор медицинских наук (1967), профессор (1968) Анатолий Владимирович Покровский родился 21 ноября 1930 г. в Минске в семье врачей. В 1953 г. окончил 2-й Московский медицинский институт им. Н. И. Пирогова. В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию «К вопросу о внутригрудной анестезии при операциях на сердце». В 1961 г. – старший научный сотрудник отделения сосудистой хирургии, а с 1964 г. по 1983 г. – руководитель отделения хирургии магистральных сосудов Института сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева. В 1967 г. защитил докторскую диссертацию «Хирургическое лечение коарктации аорты» и в 1968 г. получил ученое звание профессора. В 1983 г. А. В. Покровский перешел на работу в Институт хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР в качестве руководителя крупнейшего в стране отделения хирургии сосудов, а в 1986 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой клинической ангиологии и сосудистой хирургии ЦОЛИУВ (ныне – Российская медицинская академия последиplomного образования). В 1997 г. Анатолий Владимирович был избран действительным членом Российской академии медицинских наук. Академик А. В. Покровский по праву считается одним из основателей советской школы сосудистых хирургов и ангиологов. Под его руководством было защищено 167 диссертаций (56 докторских и 111 кандидатских). Он являлся автором и соавтором более 720 научно-практических работ, включая 16 монографий и руководств. В 1992 г. Анатолий Владимирович создал Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, бессменным президентом которого был до конца жизни. А. В. Покровский получил широкую известность за рубежом. Он был избран почетным членом Американского общества по сосудистой хирургии, членом научных обществ Германии, Венгрии, Польши, Болгарии. Анатолий Владимирович являлся членом Международной ассоциации по сердечно-сосудистой хирургии, Всемирного общества по ангиологии. Впервые в истории нашей страны в 2000 г. академик А. В. Покровский был избран президентом Европейского общества по сосудистой хирургии. В течение многих лет он был членом редколлегий журналов «Кардиология», «Хирургия», «Cardiovascular World Report», «European Journal of Vascular and Endovascular Surgery». Академик Анатолий Владимирович Покровский скончался 2 июня 2022 г. и был похоронен в Москве на Даниловском кладбище.

Ключевые слова: история отечественной хирургии, институт хирургии им. А. В. Вишневского, академик Анатолий Владимирович Покровский

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Довганюк В. С., Семенов В. В. Академик Анатолий Владимирович Покровский (1930–2022) (к 95-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2025;184(5):10–15. <https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-5-10-15>.

* **Автор для связи:** Виталий Сафронович Довганюк, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: vit.dov65@rambler.ru.

ACADEMICIAN ANATOLY VLADIMIROVICH POKROVSKY (1930–2022) (on the 95th anniversary of his birth)

Alexander A. Kurygin, Vitaly S. Dovganyuk*, Valery V. Semenov

Military Medical Academy
6, Academica Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Received 12.09.2025; accepted 01.10.2025

An outstanding surgeon, scientist, teacher and organizer of healthcare, the founder of one of the largest scientific and practical schools of vascular surgeons and angiologists in the USSR and Russia, Academician of the Russian Academy

of Medical Sciences (1997) and the Russian Academy of Sciences (2013), laureate of the USSR State Prize (1975), the Russian Federation State Prize (2002), the Russian Federation Government Prize in Science and Technology (2004), the A. N. Bakulev Prize (2001), president of the Russian Society of Angiologists and Vascular Surgeons (until 2019), president of the European Society for Vascular Surgery (ESVS) (2000), Doctor of Medical Sciences (1967), Professor (1968) Anatoly Vladimirovich Pokrovsky was born on November 21, 1930 in Minsk into a family of doctors. In 1953, he graduated from the 2nd Moscow Medical Institute named after N. I. Pirogov. In 1958, he defended his candidate's dissertation «On the issue of intrathoracic anesthesia during heart surgery». In 1961 – senior research fellow in the vascular surgery department, and from 1964 to 1983 – head of the department of surgery of the great vessels of the A. N. Bakulev Institute of Cardiovascular Surgery. In 1967, he defended his doctoral dissertation «Surgical treatment of coarctation of the aorta» and in 1968, he received the academic title of Professor. In 1983, A. V. Pokrovsky transferred to work at the A. V. Vishnevsky Institute of Surgery of the USSR Academy of Medical Sciences as the head of the largest vascular surgery department in the country, and in 1986, he was elected by competition as the head of the department of clinical angiology and vascular surgery at the Central Order of Lenin Institute for Advanced Medical Studies (now the Russian Medical Academy of Postgraduate Education). In 1997, Anatoly Vladimirovich was elected a full member of the Russian Academy of Medical Sciences. Academician A. V. Pokrovsky is rightfully considered one of the founders of the Soviet school of vascular surgeons and angiologists. Under his supervision, 167 dissertations were defended (56 doctoral and 111 candidate dissertations). He was the author and co-author of more than 720 scientific and practical works, including 16 monographs and manuals. In 1992, Anatoly Vladimirovich created the Russian Society of Angiologists and Vascular Surgeons, of which he was the permanent president until the end of his life. A. V. Pokrovsky became widely known abroad. He was elected an honorary member of the American Society for Vascular Surgery, a member of scientific societies in Germany, Hungary, Poland, and Bulgaria. Anatoly Vladimirovich was a member of the International Association for Cardiovascular Surgery, the World Society of Angiology. For the first time in the history of our country, in 2000, Academician A. V. Pokrovsky was elected President of the European Society for Vascular Surgery. For many years, he was a member of the editorial board of the journals Cardiology, Surgery, Cardiovascular World Report, and European Journal of Vascular and Endovascular Surgery. Academician Anatoly Vladimirovich Pokrovsky died on June 2, 2022, and was buried in Moscow at the Danilovskoye Cemetery.

Keywords: history of Russian surgery, A. V. Vishnevsky Institute of Surgery, Academician Anatoly Vladimirovich Pokrovsky

For citation: Kurygin Al. A., Dovganyuk V. S., Semenov V. V. Academician Anatoly Vladimirovich Pokrovsky (1930–2022) (on the 95th anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2025;184(5):10–15. (In Russ.). <https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-5-10-15>.

* **Corresponding author:** Vitaly S. Dovganyuk, Military Medical Academy, 6, Academica Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: vit.dov65@rambler.ru.

Выдающийся хирург, ученый, педагог и организатор здравоохранения, создатель одной из крупнейших в СССР и России научно-практических школ сосудистых хирургов и ангиологов, академик РАМН (1997) и РАН (2013), лауреат Государственной премии СССР (1975), Государственной премии РФ (2002), премии Правительства РФ в области науки и техники (2004), премии им. А. Н. Бакулева (2001), президент Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов (до 2019), президент Европейского общества по сосудистой хирургии (ESVS) (2000), доктор медицинских наук (1967), профессор (1968) Анатолий Владимирович Покровский родился 21 ноября 1930 г. в Минске в семье врачей. Его родители были акушерами-гинекологами. Отец, профессор Владимир Александрович Покровский, заведовал кафедрой акушерства и гинекологии сначала в Хабаровском, а затем в Воронежском медицинских институтах. В 1948 г. Анатолий Покровский поступил в Воронежский медицинский институт, однако переехал в Москву и в 1953 г. окончил 2-й Московский медицинский институт им. Н. И. Пирогова. В течение следующего учебного года проходил субординатуру (интернатуру) в клинике академика Б. В. Петровского [1–6].

Научная деятельность А. В. Покровского началась на кафедре топографической анатомии и сосудистой хирургии 2-го Московского медицинского института. Исследования были посвящены изучению проблемы адекватного анестезиологического обеспечения операций на сердце. Полученные ре-



Академик Анатолий Владимирович Покровский
Academician Anatoly Vladimirovich Pokrovsky

URL: https://avatars.mds.yandex.net/i?id=9ec58e92be33abc33e9999b1e793be87_l-2461492-images-thumbs&ref=rim&n=13&w=1200&h=672

зультаты легли в основу кандидатской диссертации «К вопросу о внутригрудной анестезии при операциях на сердце», которая была успешно защищена

в 1958 г. Дальнейшая работа на этой же кафедре в должности ассистента под руководством профессора Г. Е. Островерхова значительно расширила научный кругозор Анатолия Владимировича и определила потребность к самостоятельной хирургической деятельности. В 1959 г. А. В. Покровский стал сотрудником отделения приобретенных пороков сердца в только что созданном Институте грудной хирургии АМН СССР. В 1961 г. он был переименован в Институт сердечно-сосудистой хирургии АМН СССР, в котором было создано первое в стране отделение сосудистой хирургии. В этом отделении Анатолий Владимирович занял должность старшего научного сотрудника, а с 1964 г. по 1983 г. руководил отделением хирургии магистральных сосудов Института сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева. В 1967 г. А. В. Покровский защитил докторскую диссертацию «Хирургическое лечение коарктации аорты» и в 1968 г. получил ученое звание профессора. В 1982 г. он был избран членом-корреспондентом АМН СССР. В конце 1983 г. Анатолий Владимирович с группой ближайших учеников перешел на работу в Институт хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР в качестве руководителя крупнейшего в стране отделения хирургии сосудов, а в 1986 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой клинической ангиологии и сосудистой хирургии ЦОЛИУВ (ныне – Российская медицинская академия последипломного образования). В 1997 г. А. В. Покровский был избран действительным членом Российской академии медицинских наук [1–6].

Академик А. В. Покровский по праву считается одним из основателей советской школы сосудистых хирургов и ангиологов, его огромный вклад в развитие этого сложного раздела хирургии признан во всем мире. Среди научных и практических достижений следует отметить цикл работ по созданию адекватного искусственного кровообращения при операциях на сердце и грудной аорте (1961–1969). В этот период Анатолий Владимирович разрабатывал актуальную проблему временной замены функции левого желудочка. Принцип неполного кровообращения с аутооксигенацией крови позволил решить многие вопросы реконструктивных операций на грудной аорте. Одними из первых в стране под руководством А. В. Покровского проводились исследования по внедрению в практику метода регионарной перфузии при лечении острой ишемии конечностей. В 1963–1965 гг. Анатолий Владимирович в Институте сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева и Лев Валерьевич Лебедев в Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова в Ленинграде первыми внедрили в клиническую практику отечественные синтетические сосудистые протезы из лавсана, производимые в НПО «Север» в Ленинграде под руководством Л. Л. Плоткина. Были изучены вопросы влияния строения протеза на его функцию, критерии выбора

материала и диаметра протеза для пластики различных сосудов, проанализированы морфологические изменения в окружающих тканях после трансплантации протезов, изучены возможности их использования в условиях инфекции [1, 3].

Под руководством А. В. Покровского проводились новаторские исследования по наиболее актуальным вопросам ангиологии. Изучалась проблема антикоагулянтной и антиагрегантной терапии при острой и хронической сосудистой патологии. Впервые в стране были проанализированы клинические результаты применения отечественного препарата «реополиглюкин» и показана его высокая эффективность при различных заболеваниях артериальной и венозной систем. Анатолий Владимирович являлся одним из пионеров ангиографического метода диагностики. Цикл работ по ангиографии (1964–1975) завершился изданием фундаментальной монографии «Ангиографическая диагностика заболеваний аорты и ее ветвей», ставшей на многие годы настольным руководством для сосудистых хирургов [1, 3].

В 1967 г. А. В. Покровский завершил разработку и обоснование принципиально новых концепций в реконструктивной хирургии коарктации аорты. Результаты многолетних исследований и очень большого личного опыта оперативных вмешательств были изложены в докторской диссертации «Хирургическое лечение коарктации аорты», основные положения которой не претерпели изменений до настоящего времени. Крайне важно подчеркнуть, что автору удалось снизить послеоперационную летальность практически до нуля и в те годы это явилось достижением мирового уровня. Высочайшая творческая активность, удивительная работоспособность, талант ученого и блистательного хирурга позволили Анатолию Владимировичу и его сплоченному коллективу сотрудников успешно решать самые сложные проблемы сосудистой хирургии. В частности, были достигнуты наилучшие в стране результаты хирургического лечения патологии грудной аорты и ее ветвей. В 1962 г. А. В. Покровским впервые в СССР была выполнена резекция аневризмы восходящей аорты с протезированием, а в 1972 г. произведена первая резекция аневризмы дуги аорты с протезированием дуги и всех ее ветвей. В 1965 г. Анатолий Владимирович впервые в нашей стране успешно выполнил резекцию расслаивающей аневризмы нисходящего отдела аорты с протезированием. Он стоял в первом ряду хирургов, начавших разрабатывать коронарную хирургию. Так, в 1970 г. им впервые в СССР была произведена резекция постинфарктной аневризмы левого желудочка в сочетании с аортокоронарным шунтированием. Анатолий Владимирович являлся одним из первых отечественных хирургов, обосновавших необходимость искусственного кровообращения при резекции постинфарктных

аневризм сердца. О разносторонности научных интересов А. В. Покровского свидетельствуют его многочисленные и оригинальные публикации, в которых, в частности, представлен опыт первых в нашей стране реконструктивных операций, выполненных автором. Среди них следует назвать пластику надклапанного стеноза аорты, резекцию стеноза нижней полой вены, резекцию аневризмы яремной вены с протезированием и некоторые другие операции. Некоторые реконструктивные вмешательства Анатолий Владимирович разработал и выполнил впервые в мире. К ним следует отнести операцию одномоментной трансаортальной эндартерэктомии из аорты и всех ее висцеральных ветвей (1973 г.), пластику магистральной вены полубиологическим протезом с одновременным созданием артериовенозного свища (1971 г.), использование вены пупочного канатика для пластики нижней полой вены. А. В. Покровский одним из первых стал активно изучать и широко пропагандировать актуальность и огромную социальную значимость хирургического лечения больных с хронической сосудисто-мозговой недостаточностью. Эта работа проводилась совместно с ведущими отечественными и зарубежными невропатологами. Было неопровержимо доказано, что только раннее выявление и активное хирургическое лечение патологии брахиоцефальных артерий способно предотвратить развитие у больных ишемического инсульта. Научная прозорливость Анатолия Владимировича вызывает восхищение и уважение, ибо спустя два десятка лет было определено, что 70 % ишемических инсультов возникает вследствие атеросклероза и тромбоза артерий шеи [1–6].

В сравнительно короткие сроки коллективом отделения хирургии сосудов НЦССХ имени А. Н. Бакулева был накоплен большой опыт разнообразных операций на сосудистой системе, на основании которого были разработаны концепции, позволившие отказаться от непрогрессивных хирургических технологий. Огромное значение для сосудистых хирургов и ангиологов имели вышедшие практически одновременно монографии А. В. Покровского «Заболевания аорты и ее ветвей» и «Клиническая ангиология». Многие годы коллектив Анатолия Владимировича успешно разрабатывал проблему хирургического лечения симптоматических артериальных гипертензий. В результате этих исследований были опубликованы монографии «Коарктация аорты» и «Хронические окклюзионные заболевания брюшной аорты и ее ветвей». Лечение больных с атеросклеротическими поражениями брюшной аорты и артерий нижних конечностей представляло одну из ведущих проблем в широком спектре научных интересов А. В. Покровского и его учеников. Огромный собственный опыт по лечению данной категории пациентов позволил разработать оригинальную, простую и удобную классификацию за-

болевания, которой в настоящее время пользуются сосудистые хирурги России. Многочисленные публикации Анатолия Владимировича и его сотрудников посвящены лечению сочетанных поражений различных артериальных бассейнов. Исследования по данному направлению позволили определить оптимальные показания к оперативным вмешательствам, тактику этих операций и унифицировать технику их выполнения, что нашло широкое признание и распространение не только в нашей стране, но и за рубежом. А. В. Покровского всегда привлекали вопросы хирургического лечения аневризм брюшного отдела аорты. В его коллективе был накоплен самый большой в стране клинический материал по данной проблеме и достигнуты наилучшие результаты лечения. В значительной степени подобный успех связан с активной тактикой и стратегией превентивных вмешательств до развития тяжелых осложнений. Результаты научных исследований и богатейший опыт нашли отражение в монографии «Аневризмы брюшной аорты». В 1975 г. за разработку реконструктивных операций на аорте А. В. Покровскому вместе с другими учеными была присуждена Государственная премия СССР. В 1982 г. он был избран членом-корреспондентом Академии медицинских наук СССР [1, 3–10].

Большой вклад школа А. В. Покровского внесла в изучение и решение вопросов диагностики и лечения врожденных ангиодисплазий. По количеству и разнообразию клинических наблюдений, опыту лечения этой тяжелой патологии коллектив А. В. Покровского занимал первое место в стране, а разработанная в клинике методика поэтапной эндоваскулярной окклюзии артерий, участвующих в образовании ангиоплазий, с последующим иссечением ангиоматозных тканей была принята и использовалась во всем мире. Вопросам флебологии школа А. В. Покровского всегда уделяла большое внимание. Много научно-практических работ были посвящены изучению различных аспектов этиологии, патогенеза, клиники и диагностики таких заболеваний, как синдром верхней и нижней полой вены, синдром Педжета – Шреттера, аневризмы яремных вен. На основании результатов исследований и накопленного клинического опыта были изданы монографии «Хирургия хронической непроходимости магистральных вен» и «Пластические операции на магистральных венах», а также опубликована глава в международном руководстве «Treatment of Venous Disorders» (1977).

В конце 1983 г. А. В. Покровский с группой ближайших учеников перешел на работу в Институт хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР в качестве руководителя крупнейшего в стране отделения хирургии сосудов, а в 1986 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой клинической

ангиологии и сосудистой хирургии ЦОЛИУВ (ныне – Российская медицинская академия последипломного образования МЗ РФ). Под руководством Анатолия Владимировича были разработаны и внедрены ультразвуковые методы мониторингирования и контроля за мозговой гемодинамикой при реконструктивных операциях на брахиоцефальных артериях. Все это позволило значительно улучшить результаты лечения больных. Огромным достижением коллектива А. В. Покровского явилась разработка методов рентгенэндоваскулярной хирургии. Накопленный опыт дал возможность определить показания и технические особенности эндоваскулярных вмешательств на подвздошных, бедренных, подключичных, почечных и других артериях. Впервые в стране произведена серия дилатаций брахиоцефальных сосудов. Рядовой операцией стала транслуминальная ангиопластика с последующим стентированием различных артерий. В отделении Анатолия Владимировича использовались лазерная реканализация сосудов и интраоперационная ангиофиброскопия. В 1999 г. А. В. Покровский впервые в мире выполнил операции эндопротезирования бедренной артерии после ультразвуковой эндартерэктомии новым тонкостенным отечественным протезом «Экофлон». Под руководством Анатолия Владимировича были разработаны методы артериализации венозного кровотока стопы у больных с критической ишемией нижних конечностей при окклюзии всех артерий голени. Эти операции, являющиеся альтернативой ампутации, позволили сохранить конечности многим десяткам больных. Широко пропагандируя накопленный уникальный опыт, ученики А. В. Покровского выезжали с подобными показательными операциями в зарубежные клиники [1–6].

Благодаря всемирному признанию достижений А. В. Покровского в ангиохирургии он получил возможность посетить лучшие клиники мира и обменяться опытом с зарубежными коллегами. Его поездки за рубеж начались с болезни президента АН СССР академика М. В. Келдыша, который страдал синдромом Лериша и имел возможность лечиться в любой клинике Европы или Америки. М. В. Келдыш, проведя математический анализ частоты осложнений и летальности в различных госпиталях, несмотря на рекомендации Правительства, предпочел оперироваться в отделении, руководимом А. В. Покровским, которое к тому времени располагало опытом свыше 1000 реконструктивных вмешательств при этой патологии. Однако оперировать был приглашен все же М. De Bakey. Операция прошла успешно, а Анатолий Владимирович по приглашению М. De Bakey в 1973 г. впервые был командирован в США для ознакомления с работой американских хирургов. Выступая в США с докладами и представляя достижения отечественной хирургии, А. В. Покров-

ский получил широкую известность за рубежом. Он был избран почетным членом Американского общества по сосудистой хирургии, членом научных обществ Германии, Венгрии, Польши, Болгарии. Анатолий Владимирович являлся членом Международной ассоциации по сердечно-сосудистой хирургии, Всемирного общества по ангиологии. Впервые в истории нашей страны в 2000 г. академик А. В. Покровский был избран президентом Европейского общества по сосудистой хирургии. В течение многих лет он был членом редколлегий журналов «Кардиология», «Хирургия», «Cardiovascular World Report», «European Journal of Vascular and Endovascular Surgery» [1, 3, 6].

Одна из главных заслуг А. В. Покровского состоит в становлении и развитии отечественной сосудистой хирургии мирового уровня и создании прогрессивной школы сосудистых хирургов. Более 30 его учеников стали профессорами, заведующими кафедрами во многих медицинских институтах и руководителями крупных центров сосудистой хирургии в России и бывших республиках Советского Союза. Под руководством Анатолия Владимировича было защищено 167 диссертаций (56 докторских и 111 кандидатских) по актуальным вопросам сосудистой хирургии и ангиологии. А. В. Покровский являлся автором и соавтором более 720 научно-практических работ, включая 16 монографий и руководств. Под его редакцией было издано первое в России двухтомное руководство «Ангиология и сосудистая хирургия». На протяжении всей своей деятельности Анатолий Владимирович боролся за выделение ангиологии и сосудистой хирургии в отдельную специальность. В 1992 г. им было создано Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, бессменным президентом которого он был до конца жизни. Неоценимым вкладом А. В. Покровского в развитие ангиологии и сосудистой хирургии явились организация издания и личное редактирование международного двуязычного журнала «Ангиология и сосудистая хирургия» (1994) [1, 3].

За заслуги перед государством, большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу Анатолий Владимирович был награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2000), III степени (2005) и II степени (2020), а также многими почетными медалями и знаками отличия.

Академик Анатолий Владимирович Покровский скончался 2 июня 2022 г. и был похоронен в Москве на Даниловском кладбище.

Конфликт интересов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Соответствие нормам этики

Авторы подтверждают, что соблюдены права людей, принимавших участие в исследовании, включая получение информированного согласия в тех случаях, когда оно необходимо, и правила обращения с животными в случаях их использования в работе. Подробная информация содержится в Правилах для авторов.

Compliance with ethical principles

The authors confirm that they respect the rights of the people participated in the study, including obtaining informed consent when it is necessary, and the rules of treatment of animals when they are used in the study. Author Guidelines contains the detailed information.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анатолий Владимирович Покровский. К 80-летию со дня рождения. Хирургия. 2010. № 11. С. 84–86.
2. Покровский Анатолий Владимирович (к 80-летию со дня рождения). Вестник экспериментальной и клинической хирургии. 2011. Т. IV, № 1. С. 195.
3. Абалмасов К. Г. 80 лет академику А. В. Покровскому. Электронный журнал Angiologia.ru. 2010. № 2. С. 28–33.
4. К 85-летию Анатолия Владимировича Покровского. Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н. В. Склифосовского. 2015. № 4. С. 72–73.
5. Академик А. В. Покровский. К 85-летию со дня рождения. Флебология. 2015. Т. 9, № 4. С. 58–59.
6. Анатолий Владимирович Покровский (21.11.1930-02.06.2022). Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А. В. Покровского. 2022. Т. 28, № 2. С. 7–9.
7. Покровский А. В. Заболевания аорты и ее ветвей. М. : Медицина, 1979. 324 с.

8. Покровский А. В. Клиническая ангиология. М. : Медицина, 1979. 368 с.
9. Покровский А. В., Спиридонов А. А., Казанчян П. О., Каримов Ш. И. Хронические окклюзионные заболевания брюшной аорты и ее ветвей. Ташкент : Медицина, 1982. 319 с.
10. Покровский А. В., Ермолюк Р. С., Апсаров Э. А. Аневризмы брюшной аорты: Клиника и диагностика. Алма-Ата: Наука, 1978. 155 с.

REFERENCES

1. Anatoly Vladimirovich Pokrovsky. On the 80th anniversary of his birth. Surgery. 2010;(11):84–86. (In Russ.).
2. Pokrovsky Anatoly Vladimirovich (on the 80th anniversary of his birth). Bulletin of Experimental and Clinical Surgery. 2011;IV(1):195. (In Russ.).
3. Abalmasov K. G. 80 years of Academician A. V. Pokrovsky. Electronic journal Angiologia.ru. 2010;(2):28–33. (In Russ.).
4. On the 85th anniversary of Anatoly Vladimirovich Pokrovsky. Emergency Medical Care. Journal named after N. V. Sklifosovsky. 2015;(4):72–73. (In Russ.).
5. Academician A.V. Pokrovsky. On the 85th anniversary of his birth. Phlebology. 2015;9(4):58–59. (In Russ.).
6. Anatoly Vladimirovich Pokrovsky (21.11.1930-02.06.2022). Angiology and vascular surgery. Journal named after Academician A. V. Pokrovsky. 2022;28(2):7–9. (In Russ.).
7. Pokrovsky A. V. Diseases of the aorta and its branches. Moscow, Medicine, 1979. 324 p. (In Russ.).
8. Pokrovsky A. V. Clinical angiology. Moscow, Medicine, 1979. 368 p. (In Russ.).
9. Pokrovsky A. V., Spiridonov A. A., Kazanchyan P. O., Karimov Sh. I. Chronic occlusive diseases of the abdominal aorta and its branches. Tashkent, Medicine, 1982. 319 p. (In Russ.).
10. Pokrovsky A. V., Ermolyuk R. S., Apsatarov E. A. Aneurysms of the abdominal aorta: Clinic and diagnostics. Alma-Ata: Science, 1978. 155 p. (In Russ.).

Информация об авторах:

Курыгин Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Довганюк Виталий Сафронович**, доктор медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-0038-7957; **Семенов Валерий Владимирович**, кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы, старший преподаватель кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X.

Information about authors:

Kurygin Aleksandr A., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Dovganyuk Vitaly S.**, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-0038-7957; **Semenov Valery V.**, Dr. of Sci. (Med.), Lieutenant Colonel of the Medical Service, Senior Lecturer of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-1025-332X.