DOI: https://doi.org/10.17816/phbn682869 EDN: XQUUDF

Лидер Санкт-Петербургских фармакологов профессор Петр Дмитриевич Шабанов (к 70-летию со дня рождения)

А.А. Лебедев

Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия

АННОТАЦИЯ

Имя доктора медицинских наук профессора Петра Дмитриевича Шабанова (р. 30 июня 1955 г.) хорошо известно среди фармакологов и физиологов у нас в стране и за рубежом. Известный ученый, специалист в области нейрофармакологии синаптотропных, пептидных и метаболических средств, изучения механизмов памяти и поведения, эмоциональных состояний, разных видов зависимости, П.Д. Шабанов снискал свой авторитет и известность многочисленными публикациями научных статей (более 1500), монографий (60), учебных пособий (60), патентов на изобретение (более 50). Он является основателем и неизменным главным редактором журналов «Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии» (с 2003 г.) и «Психофармакология и биологическая наркология» (с 2000 г.), членом редакционных коллегий и редакционных советов еще более 10 научных журналов. Под его руководством защитили диссертации 36 докторов наук и 65 кандидатов наук, 22 его ученика стали профессорами и возглавляют профильные кафедры и лаборатории. Научную деятельность начал в Научно-исследовательском институте экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР (Ленинград) в 1978 г. под руководством известного советского фармаколога академика Академии медицинских наук СССР С.В. Аничкова, где защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата (1982) и доктора (1992) медицинских наук. С 2000 по 2022 г. возглавлял кафедру фармакологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург). В 2011 г. избран руководителем отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова Института экспериментальной медицины (Санкт-Петербург). Основные научные направления исследований П.Д. Шабанова охватывают физиологию и фармакологию памяти, эмоций, подкрепления, психонейроэндокринологию, проблемы лекарственной и нелекарственной зависимости. Он является разработчиком 9 внедренных в практику лекарственных препаратов из группы антигипоксантов, нейропротекторов, ноотропов и противоалкогольных средств. При его непосредственном участии разработаны 23 биологически активных добавки к пище на основе аскорбиновой и янтарной кислот, выпускающихся отечественной промышленностью.

Ключевые слова: П.Д. Шабанов; Военно-медицинская академия; Институт экспериментальной медицины; фармакология; психонейроэндокринология; наркология.

Как цитировать

Лебедев А.А. Лидер санкт-петербургских фармакологов профессор Петр Дмитриевич Шабанов (к 70-летию со дня рождения) // Психофармакология и биологическая наркология. 2025. Т. 16, № 2. С. 131–140. DOI: 10.17816/phbn682869 EDN: XQUUDF

Рукопись получена: 04.06.2025 **Рукопись одобрена:** 24.06.2025 **Опубликована:** 04.07.2025

ЭКО • ВЕКТОР

Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International
© Эко-Вектор, 2025

DOI: https://doi.org/10.17816/phbn682869 EDN: XQUUDF

Professor Petr D. Shabanov: A Celebrated Leader in St. Petersburg Pharmacology (on His 70th Anniversary)

Andrei A. Lebedev

Institute of Experimental Medicine, Saint Petersburg, Russia

ABSTRACT

Professor Petr D. Shabanov, Doctor of Sciences in Medicine (born June 30, 1955), is a prominent figure in both Russian and international pharmacology and physiology. As a famous scientist and expert in neuropharmacology of synaptotropic, peptide, and metabolic pharmaceuticals, he has extensively investigated the mechanisms underlying memory, behavior, emotional states, and various forms of addiction. Dr. Shabanov has achieved international recognition for his contributions, as evidenced by his extensive publication portfolio, which includes over 1500 scientific articles, 60 monographs, 60 textbooks, and more than 50 granted patents. He is a founder and permanent editor-in-chief of Reviews of Clinical Pharmacology and Drug Therapy (since 2003) and Psychopharmacology and Biological Narcology (since 2000). He is an active member of the editorial boards of more than 10 scientific journals. Dr. Shabanov has successfully supervised 36 habilitational and 65 PhD theses, and 22 of his graduates have become professors and heads of profile departments and research laboratories. His scientific career began in 1978 at the Scientific Research Institute of Experimental Medicine of the USSR Academy of Medical Sciences in Leningrad, where he worked under the supervision of academician Sergey V. Anichkov, a famous Soviet pharmacologist and member of the USSR Academy of Medical Sciences. In 1982, Petr D. Shabanov successfully defended his Ph.D. thesis in medical sciences, and subsequently earned his doctoral degree in 1992. From 2000 to 2022, he occupied the role of Head of the Department of Pharmacology at the S.M. Kirov Military Medical Academy in St. Petersburg. In 2011, he was elected as Head of the S.V. Anichkov Department of Neuropharmacology at the Institute of Experimental Medicine in St. Petersburg. Dr. Shabanov's primary research areas focus on physiological and pharmacological aspects of memory, emotions, reinforcement, psychoneuroendocrinology, and problems of drug and non-drug addiction. He has developed 9 approved medications, including antihypoxants, neuroprotectors, nootropics, and anti-alcohol drugs. He contributed to the development of 23 biologically active food additives with ascorbic and succinic acids, which are currently manufactured in Russia.

Keywords: Petr D. Shabanov; Military Medical Academy; Institute of Experimental Medicine; pharmacology; psychoneuroendocrinology; narcology.

For citation

Lebedev AA. Professor Petr D. Shabanov: A Celebrated Leader in St. Petersburg Pharmacology (on His 70th Anniversary). *Psychopharmacology and biological narcology*. 2025;16(2):131–140. DOI: 10.17816/phbn682869 EDN: XQUUDF

Received: 04.06.2025 **Accepted:** 24.06.2025 **Published:** 04.07.2025

ECO•VECTOR

The article can be used under the CC BY-NC-ND 4.0 license
© Eco-Vector, 2025

Имя доктора медицинских наук профессора Петра Дмитриевича Шабанова (рис. 1) хорошо известно среди фармакологов и физиологов у нас в стране и за рубежом. Известный ученый, специалист в области нейрофармакологии синаптотропных, пептидных и метаболических средств, изучения механизмов памяти и поведения, эмоциональных состояний, разных видов зависимости, П.Д. Шабанов снискал свой авторитет и известность многочисленными публикациями научных статей (более 1500), монографий (60), учебных пособий (60), патентов на изобретение (более 50). Он является основателем и неизменным главным редактором журналов «Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии» (с 2003 г.) и «Психофармакология и биологическая наркология» (с 2000 г.), членом редакционных коллегий и редакционных советов еще более 10 научных журналов. Под его руководством защитили диссертации 36 докторов наук и 65 кандидатов наук, 22 его ученика стали профессорами и возглавляют профильные кафедры и лаборатории. Все это дает основание рассказать более подробно о П.Д. Шабанове как ученом, гражданине и человеке, тем более что с П.Д. Шабановым автора связывает более чем 45-летняя дружба и деловые, научные и творческие отношения.

Рис. 1. П.Д. Шабанов на конференции «Фармакология экстремальных состояний». Санкт-Петербург, 2015 (личный архив автора).

Fig. 1. Petr D. Shabanov at the conference "Pharmacology of extreme conditions." St. Petersburg, 2015 (personal archive of the author).

П.Д. Шабанов родился 30 июня 1955 года в семье инженера Дмитрия Афонасьевича Шабанова и медицинской сестры Валентины Петровны Шабановой (в девичестве Ампилоговой) в небольшом городке Щигры Курской области. Родители были не молоды: отцу на момент рождения исполнилось 50 лет, мать была на 16 лет моложе. Прошли войну. Отец, как сейчас говорят, был работником тыла, а фактически главным инженером Щигровского механического завода, который, волею судеб, в 1941 г. пришлось эвакуировать в г. Орск Оренбургской области, на границу с Казахстаном, там организовывать работу завода для военных нужд. Мать, как медицинский работник, в начале августа 1941 г. была мобилизована и всю войну, вплоть до демобилизации в мае 1946 г., прослужила старшей медицинской сестрой эвакогоспиталя. Закончила службу под г. Вена (Австрия). Обычная советская семья сложилась после войны, в ней родились два сына — Александр в 1949 г. и Петр в 1955 г. В 1972 г. Петр пошел учиться в Щигровскую среднюю школу № 4, которую закончил в 1972 г. с золотой медалью. Затем поступил на лечебный факультет Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института, который окончил в 1978 г. по специальности «врач-терапевт». Уже в период учебы Петр Шабанов активно работал в студенческом научном обществе института, сначала на кафедре психиатрии под руководством профессора Ф.И. Случевского, с 4-го курса на кафедре фармакологии, где его наставниками стали кандидат медицинских наук И.В. Томилина и профессор П.П. Денисенко, в то время заведующий кафедрой фармакологии. На кафедре он прошел хорошую школу, работая экспериментально по доклиническому изучению адаптогена сайтарина из рогов сайгака [1]. Но от предложения поступить в аспирантуру на кафедру профессора П.П. Денисенко Петр Шабанов отказался, его мечтой было поступление в аспирантуру отдела фармакологии Научно-исследовательского института экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР (НИИЭМ АМН СССР), поскольку, еще будучи студентом он был представлен академику АМН СССР С.В. Аничкову, и тот порекомендовал ему работать на кафедре, а после окончания полного курса обучения поступать в аспирантуру НИИЭМ АМН СССР. Так оно и вышло: после окончания института П.Д. Шабанов поступил в аспирантуру отдела фармакологии НИИЭМ АМН СССР, где его научными руководителями стали профессор Ю.С. Бородкин и академик С.В. Аничков.

Научным направлением П.Д. Шабанова в те годы стала фармакология памяти — проблема, активно разрабатываемая в НИИЭМ АМН СССР в те годы. Итогом исследований, выполненных в конце 1970-х — начале 1980-х гг., стали кандидатская (1982), а затем и докторская (1992) диссертации. Диссертация на присвоение ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Фармакологический анализ воспроизведения следов памяти у крыс» потребовала разработки подходов, связанных с нарушением формирования памятного следа с помощью разных повреждающих агентов (электрошок, введение М-холиноблокаторов, ингибиторов синтеза катехоламинов, белка) и способами фармакологического извлечения подавленных следов разными лекарственными средствами активирующей направленности, а также анализ взаимосвязи воспроизведения следов памяти с синтезом РНК в головном мозге. Тематика в то время была абсолютно

Рис. 2. На конгрессе ECNP в Париже (2017). Слева направо: П.Д. Шабанов, А.А. Лебедев, И.Ю. Тиссен (личный архив автора).
Fig 2. ECNP Congress in Paris (2017). From left to right: Petr D. Shabanov, Andrey A. Lebedev, Ilya Yu. Tissen (personal archive of the author).

новой, и П.Д. Шабанов сразу же после защиты кандидатской диссертации продолжил работу в этом направлении, но в аспекте коррекции нарушений памяти. Итогом стала разработка оригинальных представлений о типовых механизмах нарушений памяти. За основу он взял нарушение воспроизведения следов памяти, имея в виду прежде всего ускорение этого процесса (амнестический тип нарушений) или его замедление (гипермнестический тип). Подходы к коррекции разных по сути нарушений, безусловно, подразумевались различные. В результате, проверяя действие разных фармакологических агентов на способность корректировать нарушения памяти, П.Д. Шабанов предложил оригинальную классификацию нарушений памяти и концепцию ноэтиков как средств, оптимизирующих высшие функции мозга. Результаты этих исследований вошли в диссертацию «Нарушения памяти и их фармакологическая коррекция (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук в форме научного доклада (1992) и монографии «Нейрохимические механизмы извлечения следов памяти» (1986), «Нарушения памяти и их коррекция» (1989), «Нетрадиционные методы лечения алкоголизма» (1993) [2].

В 1990-е гг. основным направлением научных изысканий П.Д. Шабанова стало изучение механизмов подкрепления и эмоций. К этим исследованиям П.Д. Шабанова привлек автор этих строк, поскольку к этому времени более 10 лет изучал эти механизмы в Физиологическом отделе им. И.П. Павлова НИИЭМ АМН СССР. На основании систематических исследований в этой области и оригинальных экспериментальных находок нами были сформулированы концепция «флуктуирующего градиента» реализации механизмов эмоционального подкрепления (1999) и критических периодов формирования эмоциональных реакций в онтогенезе (2001). Результаты этих исследований обобщены в монографиях «Дофамин и подкрепляющие системы мозга» (2002), «Синдром социальной изоляции» (2004) и «Зоосоциальное поведение млекопитающих» (2006), которые стали настольными книгами для десятков молодых ученых, работающих в этой области.

Особый интерес П.Д. Шабанов проявил к гормональным механизмам регуляции эмоциональной деятельности. Толчком для этих исследований стала его поездка в США в 1990 г., где он принял участие в XX конгрессе международного общества психонейроэндокринологии (ISPNE) и вступил в это общество. Благодаря этому П.Д. Шабанов стал регулярно ездить на конгрессы ISPNE в страны Европы, обзавелся широким кругом знакомств с иностранными учеными, активно поддерживал эти контакты. В 2001 г. он совместно с профессором Н.С. Сапроновым в Санкт-Петербурге организовал региональный конгресс ISPNE, куда приехало более 100 иностранных ученых. Результатом этого мероприятия стали исследования,

доказывающие значительный вклад гормональных механизмов в феномен подкрепления, подтверждающие оригинальные представления о глюкокортикоидных гормонах как эндогенных психостимуляторах (2002), внегипоталамической кортиколибериновой системе управления эмоциями (2004), и позже пептидных (орексиновых, грелиновых и кисспептиновых) механизмах химических и нехимических видов зависимости (2014). Последние стали изучаться после нашего совместного участия в конгрессе Европейского общества нейропсихофармакологии (ECNP) в 2009 г. в Париже (Франция), где впервые состоялся специальный симпозиум по грелинам. Возвращаясь с конгресса, мы приняли решение работать в этой области, и уже через 2 года стали полноценными участниками исследований по изучению пептидных механизмов (орексинов и грелинов) в подкреплении и зависимости (рис. 2). Данные исследований по гормональным механизмам поведения и эмоций были первоначально обобщены в коллективной монографии «Основы нейроэндокринологии» (в соавт. с В.Г. Шаляпиной, 2005), позднее в совместной монографии «Гормональные механизмы подкрепления» (2008) и, наконец, капитальных трудах «Психонейроэндокринология» (2010) и «Психонейроэндокринология-2024: новые тенденции развития» (2025).

В исследованиях П.Д. Шабанова ведущее место занимают методические приемы с использованием фармакологических анализаторов физиологических реакций. В этом отношении П.Д. Шабанов следует традициям, заложенным его великим предшественником по кафедре фармакологии Военно-медицинской академии И.П. Павловым. Так, в докладе на фармакологической секции Общества русских врачей «О неполноте современного физиологического анализа действия лекарственных веществ», И.П. Павлов напишет: «На огромной территории медицинского знания фармакология представляется... пограничной областью, где происходит особенно оживленный обмен услуг между естественнонаучной основой медицины — физиологией и специально медицинским знанием — терапией...» [3]. Этим заветам П.Д. Шабанов следовал на протяжении всей научной жизни.

В 2000 г. П.Д. Шабанов был избран заведующим кафедрой фармакологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, которую он возглавлял 22 года и затем перешел на должность профессора кафедры. До этого П.Д. Шабанов уже пробовал себя в сфере преподавательской деятельности, занимая должности профессора в Университете педагогического мастерства Комитета по образованию Санкт-Петербурга, на кафедре наркологии Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования, кафедре фармакологии Института медицинского образования Новгородского государственного университета. Эта работа дала ему навыки чтения лекций, работы со студентами и слушателями-врачами. Но научная деятельность всегда была приоритетной для Шабанова-ученого.

Рис. 3. За написанием статьи с А.А. Лебедевым (2017) (личный архив автора).

Fig. 3. Writing an article with Andrey A. Lebedev (2017) (personal archive of the author)..

В области методологии фармакологических исследований научные интересы П.Д. Шабанова всегда были связаны с изысканием и изучением новых фармакологических средств, влияющих на процессы памяти, препаратов ноотропного действия, соединений антигипоксической и антиоксидантной направленности, проблемами лекарственной зависимости. Так, изучая механизмы гипоксии и жизнеобеспечения в экстремальных условиях, П.Д. Шабанов использует подходы и представления молекулярной физиологии и фармакологии. Это нашло отражение в серии опубликованных им монографий совместно с сотрудниками кафедры фармакологии Венно-медицинской академии им. С.М. Кирова (в соавт. с И.В. Зарубиной и др.): «Молекулярная фармакология антигипоксантов» (2004), «Гипоксия и карнитин» (2003), «Концепция адаптогенов: истоки, современное состояние, перспективы» (2002), «Антигипоксанты при черепно-мозговой травме» (2006), «Аминотиоловые антигипоксанты при травматическом отеке мозга» (2008) и, наконец, в капитальном издании «Метаболические корректоры гипоксии» (2010) [4], где П.Д. Шабанов сформулировал обобщенные требования к антигипоксантам, обосновал области их практического применения, доказал целесообразность сочетания антигипоксического и антиоксидантного действия при создании новых средств антигипоксической направленности (рис. 3). Клеточные механизмы действия лекарственных средств с применением специальных технических приемов изучения функционирования нервных клеток подробно описаны в его монографиях «Мембранотропное действие фармакологических средств» (2010); «Фармакология ионных каналов» (2012) и «Клеточные и молекулярные механизмы действия лекарств» (2014), вносящих крупный вклад в современную молекулярную фармакологию [4].

П.Д. Шабанов широко известен своими трудами в области изучения лекарственной зависимости (аддикции). Эти вопросы всегда интересовали П.Д. Шабанова: еще

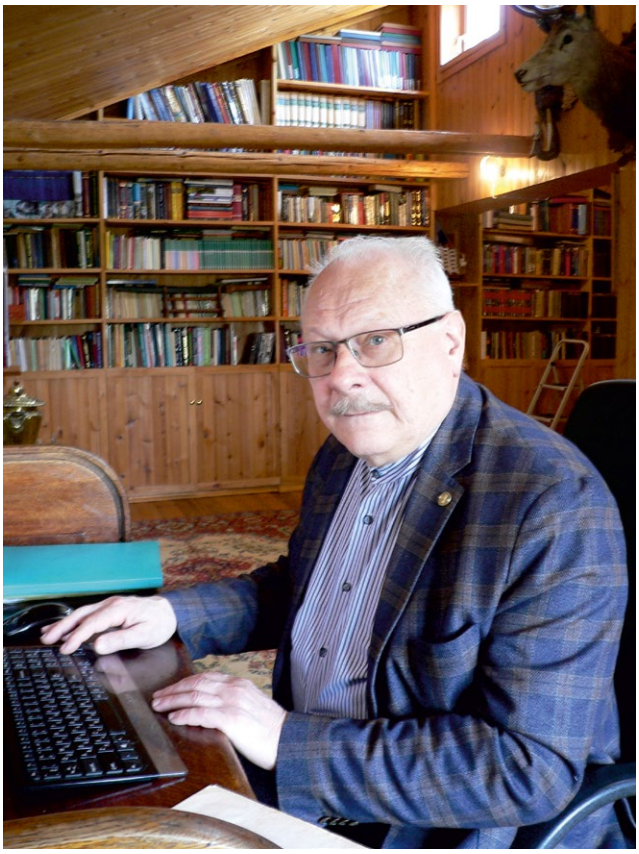

Рис. 4. П.Д. Шабанов дома в рабочем кабинете (2025) (личный архив автора).

Fig. 4. Petr D. Shabanov at his study room (2025) (personal archive of the author).

работая в 1980-х гг. в лаборатории молекулярной фармакологии алкоголизма под руководством профессора Ю.С. Бородкина, он уделял много внимания вопросам моделирования зависимости от этанола у животных и молекулярным механизмам формирования зависимости. Дальнейшему развитию П.Д. Шабановым этого направления научного поиска способствовала работа профессором кафедры наркологии Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования (1998–2010). По этому направлению им опубликованы фундаментальные монографии «Биология алкоголизма» (1998); «Руководство по наркологии» (1998, переизд. 1999); «Наркомании: патопсихология, клиника, лечение» (2000, 2-е изд., доп. и перераб., 2001); «Алкогольная зависимость: формирование, течение, противорецидивная терапия» (2002); «Основы наркологии» (2002); «Наркология» (2003); «Новое в лечении алкоголизма», 2004), «Психофармакология» (2008, 2 изд.), «Иммунонаркология» (2008); «Наркология: практическое руководство для врачей» (2012); «Дофаминергические механизмы алкогольной зависимости» (2014), где автор на основании изучения механизмов формирования зависимости обосновывает представления о возможности биологической профилактики алкоголизма, наркоманий и нелекарственных видов зависимости.

Особое направление исследований П.Д. Шабанова составляет физиология и фармакология экстремальных состояний. Значительный раздел этих исследований посвящен острой и хронической гипоксии, токсическому отеку легких, иммунологии и биохимии токсических воздействий, вибрационно-обусловленной патологии, астеническим состояниям и нейродегенеративным болезням мозга. Такая широта охвата проблем связана с длительным (более 20 лет) исполнением обязанностей главного фармаколога Министерства обороны РФ (2001–2022) и главного клинического фармаколога Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (2001–2018). В обобщенном виде результаты этих исследований вошли в монографии «Патогенез токсического отека легких» (в соавт. с П.А. Торкуновым, 2007); «Острая гипоксия: механизмы формирования и коррекция антиоксидантами» (в соавт. с А.В. Евсеевым, 2008); «Фармакологическая коррекция токсического отека легких» (в соавт. с П.А. Торкуновым, 2008); «Травматический токсикоз и антитоксические средства» (в соавт. с И.В. Зарубиной, 2014); «Вибрация и вибропротекторы» (в соавт. с В.В. Воробьевой, 2014) [5].

С возвращением в ИЭМ в качестве руководителя отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова в 2011 г. П.Д. Шабанов активно продолжил публиковать работы по актуальным проблемам медицины. В эти годы в свет выходят монографии «Минимальная дисфункция мозга» (в соавт. с В.В. Глущенко, 2013), «Ганглиозиды и сиалидазы в физиологических и патологических реакциях организма» (в соавт. с С.Н. Прошиным, 2014), «Фармакология новых холинергических средств (фармакология — клинике)» (в соавт. с Н.А. Лосевым, Н.С. Сапроновым и Л.К. Хныченко), «Не-нейрональный ацетилхолин печени» (в соавт. с В.И. Тихановым, 2020); «Фармакология производных таурина» (в соавт. с Н.А. Лосевым, Н.С. Сапроновым и Л.К. Хныченко, 2021), «Фармакотерапия астенического синдрома метаболическими средствами» (в соавт. с Г.В. Бузник и А.А. Байрамовым, 2021), «Фармакология работоспособности, стресспротекторов и противоукачивающих средств» (2022) (рис. 4).

П.Д. Шабанов — автор и соавтор ряда учебников для высшей школы: «Психофармакология» (2008, 2 изд.), «Физиология военного труда» (2011), «Наркология» (2-е изд., перераб. и доп., 2012), «Нейрофармакология: электронный учебник», 2012), «Клиническая фармакология: академический курс для студентов и врачей» (в соавт. с В.В. Воробьевой, 2020), «Нейрофизиология: основы курса» (в соавт. с А.А. Лебедевым, 2019), «Нейрофизиология: основной курс» (совместно с А.А. Лебедевым, 2022), написанных в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта РФ [6].

П.Д. Шабанов является разработчиком 9 внедренных в практику лекарственных препаратов (Метапрот®, Трекрезан®, Ропрен®, Пирамил®, Гисперутозан®, Мидалон®, Анторекс® Агрелакс, Эварадикс) из группы антигипоксантов, нейропротекторов, ноотропов и противоалкогольных

средств. Кроме того, П.Д. Шабанов разработал 23 биологически активных добавки к пище на основе аскорбиновой и янтарной кислот, выпускающихся отечественной промышленностью (Аскорбинка с железом, цинком, магнием, калием и магнием, глицином, янтарной кислотой и др.).

П.Д. Шабанов относится к ученым, не только много и активно работающим экспериментально, но и активно пишущим: он опубликовал более 2300 научных работ, включая более 1100 научных работ, индексируемых в РИНЦ, в их числе 62 монографии, 63 учебно-методических пособия, более 800 журнальных статей, индексируемых в международных базах цитирования Web of Science, Scopus и PubMed. Индекс Хирша П.Д. Шабанова (РИНЦ) составляет 34, индекс цитирования — 1083. По индексу цитирования П.Д. Шабанов в течение многих лет (2016–2023) входит в первую сотню наиболее цитируемых ученых России.

П.Д. Шабанов — признанный изобретатель, автор и соавтор 52 патентов РФ на изобретение, неоднократный участник международного салона промышленной собственности «Архимед», где его работы были награждены гран-при (2009), золотой (2005, 2007, 2008, 2010), серебряными (2004, 2005, 2009, 2011, 2013) и бронзовыми (2009, 2013) медалями, а также были отмечены дипломами почтения и благодарностями (2002, 2003, 2004, 2012, 2014, 2016), автор и соавтор более 100 рационализаторских предложений.

Как уже отмечалось выше, П.Д. Шабанов сформировал свою научную школу, которая стала известной не только в России, но и за рубежом. Под его руководством защищено 36 докторских и 65 кандидатских диссертаций, 22 его ученика стали профессорами и возглавили профильные кафедры, научные лаборатории и отделы как в России (Санкт-Петербург, Москва, Великий Новгород, Смоленск, Брянск, Псков, Иркутск, Благовещенск), так и в странах СНГ (Казахстан, Таджикистан).

Находящиеся на передовых рубежах науки исследования лаборатории П.Д. Шабанова неоднократно получали поддержку Российского фонда научных исследований (РФФИ, 11 грантов), Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда. Это позволяет П.Д. Шабанову и его сотрудникам неизменно участвовать в работе ведущих научных форумов в России и за рубежом и представлять там данные научных исследований.

П.Д. Шабанов ведет активную общественную работу. В разные годы он был избран членом проблемной комиссии РАН по обмену веществ, членом и заместителем председателя Правления Санкт-Петербургского общества физиологов, биохимиков и фармакологов им. И.М. Сеченова, членом Президиума Российского общества фармакологов, председателем Санкт-Петербургского фармакологического общества (с 2018 г.), председателем Российской ассоциации психонейроэндокринологии (с 2007 г.), активным членом международного общества

Рис. 5. Выступление на I Пленуме Российского научного общества фармакологов в Рязани 23 мая 2025 г. Справа — президент Российского научного общества фармакологов профессор М.В. Покровский (личный архив автора).

Fig. 5. Speech at the 1st Plenary Session of the Russian Scientific Society of Pharmacologists, Ryazan, May 23, 2025. On the right is Professor M.V. Pokrovsky, the President of the Russian Academy of Sciences (personal archive of the author).

психонейроэндокринологии, Бразильского общества нейроэндокринологов, Венгерского общества физиологов, Европейского общества нейроэндокринологов, Европейской коллегии нейропсихофармакологии, международного общества «Стресс и поведение». В течение многих лет входил в состав нескольких специализированных диссертационных советов по защите докторских диссертаций (Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, ИЭМ, Санкт-Петербургского государственного университета, Института токсикологии Федерального медико-биологического агентства, Ставропольского государственного университета).

П.Д. Шабанов активно участвует в издательской деятельности, являясь главным редактором журналов «Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии» и «Психофармакология и биологическая наркология», членом редколлегий и редсоветов журналов «Экспериментальная и клиническая фармакология», «Медицинский академический журнал», «Наркология», «Вестник Российской военно-медицинской академии», «Нейронауки», «Медико-биологические и социально-психологические

проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях», «Вестник Смоленской государственной медицинской академии», «Клиническая патофизиология», «Вопросы наркологии Казахстана» (Казахстан), International Journal of Addiction Research (Черногория), CEPNESP Bulletin (Бразилия) и др.

П.Д. Шабанов награжден 12 медалями, включая юбилейные государственные и ведомственные награды Министерства обороны РФ, Министерства науки и высшего образования, Министерства здравоохранения РФ, Российской академии наук, медали медицинских обществ (имени академика С.В. Аничкова, имени профессора А.А. Лихачева, имени основателя отечественной фармакологии Н.П. Кравкова, медаль С.П. Боткина, медаль И.П. Павлова).

П.Д. Шабанов активно трудится на благо нашей Родины, качественно выполняя государственное задание и воспитывая молодых ученых как своим примером, так и примером своих предшественников (рис. 5). От лица всех сотрудников отдела фармакологии им. С.В. Аничкова ИЭМ, друзей и коллег желаю Петру Дмитриевичу Шабанову здоровья, активного долголетия и успехов на научном и преподавательском поприще.

СПИСОК МОНОГРАФИЙ И РУКОВОДСТВ П.Д. ШАБАНОВА, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 1986–2025 гг.

1. Бородкин Ю.С., Шабанов П.Д. Нейрохимические механизмы извлечения следов памяти. Л.: Наука, 1986. 150 с.

2. Шабанов П.Д., Бородкин Ю.С. Нарушения памяти и их коррекция. Л.: Наука, 1989. 127 с.

3. Гриненко А.Я., Крупицкий Е.М., Шабанов П.Д., Красавин Л.А., Бородкин Ю.С. Нетрадиционные методы лечения алкоголизма. СПб.: Гиппократ, 1993. 192 с.

4. Шабанов П.Д., Калишевич С.Ю. Биология алкоголизма. СПб.: Лань, 1998. 272 с.

5. Шабанов П.Д. Руководство по наркологии. СПб.: Лань, 1998. 350 с.

6. Шабанов П.Д. Руководство по наркологии. Изд. 2-е. СПб.: Лань, 1999. 352 с.

7. Шабанов П.Д., Штакельберг О.Ю. Наркомании: патопсихология, клиника, реабилитация. СПб.: Лань, 2000. 368 с.

8. Шабанов П.Д., Штакельберг О.Ю. Наркомании: патопсихология, клиника, реабилитация. 2-е изд., перераб. и доп. СПб.: Лань, 2002. 462 с.

9. Шабанов П.Д. Основы наркологии. СПб.: Лань, 2002. 560 с.

10. Шабанов П.Д. Концепция адаптогенов: истоки, современное состояние, перспективы. Акт. Речь на 2-х Лазаревских чтениях. СПб.: ВМедА, 2002. 72 с.

11. Ерышев О.Ф., Рыбакова Т.Г., Шабанов П.Д. Алкогольная зависимость: формирование, течение, противорецидивная терапия. СПб.: Элби-СПб, 2002. 192 с.

12. Шабанов П.Д., Лебедев А.А., Мещеров Ш.К. Дофамин и подкрепляющие системы мозга. СПб.: Лань, 2002. 208 с.

13. Шабанов П.Д. Наркология: Практическое руководство для врачей. М.: Гэотар-Мед, 2003. 560 с.

14. Шабанов П.Д., Зарубина И.В., Припутина Л.С. Гипоксия и карнитин. Фармакологические свойства карнитина и перспективы его использования в клинической практике. СПб.: ВМедА, 2003. 80 с.

15. Зарубина И.В., Шабанов П.Д. Молекулярная фармакология антигипоксантов. СПб.: Н-Л, 2004. 368 с.

16. Шабанов П.Д., Мещеров Ш.К., Лебедев А.А. Синдром социальной изоляции. СПб.: Элби-СПб, 2004. 208 с.

17. Shabanov P.D. Rehabilitation of drug addicts: social and clinical profiles. Saint Petersburg: Elbi-SPb, 2004. 160 p.

18. Шабанов П.Д., Базиленко И.Б., Павленко В.П. Новое в лечении алкоголизма: клиническая фармакология пропротена-100. СПб.: ВМедА, 2004. 88 с.

19. Шаляпина В.Г., Шабанов П.Д. (ред.) Основы нейроэндокринологии. СПб.: Элби-СПб, 2005. 472 с.

20. Шабанов П.Д., Русановский В.В., Лебедев А.А. Зоосоциальное поведение млекопитающих. СПб.: Элби-СПб, 2006. 160 с.

21. Зарубина И.В., Нурманбетова Ф.Н., Шабанов П.Д. Антигипоксанты при черепно-мозговой травме. СПб.: Элби-СПб, 2006. 208 с.

22. Михеев В.В., Шабанов П.Д. Фармакологическая асимметрия мозга. СПб.: Элби-СПб, 2007. 368 с.

23. Большой практикум по физиологии человека и животных / Под ред. А.Д. Ноздрачева. В 2-х т. Т.1: Физиология нервной, мышечной и сенсорных систем: учеб. пособие для студ. вузов / [Ноздрачев А.Д., Марков А.Г., Поляков Е.Л., Алексеев Н.П. ... Шабанов П.Д., Январева И.Н.]. М.: Изд. дом «Академия», 2007. 608 с.

24. Торкунов П.А., Шабанов П.Д. Патогенез токсического отека легких. СПб.: Элби-СПб., 2007. 176 с.

25. Евсеев А.В., Правдивцев В.А., Парфенов Э.А., Евсеева М.Л. Острая гипоксия и ее коррекция антиоксидантами. СПб.: Элби-СПб, 2007. 176 с.

26. Игнатов Ю.Д., Сапронов Н.С., Шабанов П.Д. (ред.) Фармакология в Санкт-Петербурге (исторические очерки). СПб.: Элби-СПб, 2007. 416 с.

27. Шабанов П.Д. Психофармакология. СПб.: Элби-СПб, 2008. 416 с.

28. Цыган В.Н., Шабанов П.Д., Степанов А.В., Акперов Э.К., Востриков В.В., Мещеров Ш.К., Стрельцов В.Ф., Соколов А.Г., Мокеева Е.Г. Иммунонаркология. СПб.: Элби-СПб, 2008. 224 с.

29. Торкунов П.А., Земляной А.В., Шабанов П.Д. Фармакологическая коррекция токсического отека легких. СПб.: Элби-СПб, 2008. 176 с.

30. Шабанов П.Д. Психофармакология. СПб.: Н-Л, 2008. 384 с.

31. Шабанов П.Д., Лебедев А.А., Стрельцов В.Ф. Гормональные механизмы подкрепления. СПб.: Элби-СПб, 2008. 272 с.

32. Новиков В.Е., Понамарева Н.С., Шабанов П.Д. Аминотиоловые антигипоксанты при травматическом отеке мозга. Смоленск-СПб.: Элби-СПб, 2008. 176 с.

33. Пептидные нейропротекторы / Под ред. А.А. Каменского, М.М. Дьяконова. СПб.: Наука, 2009. 256 с. (С. 74–108, 219–239).

34. Вислобоков А.И., Игнатов Ю.Д., Галенко-Ярошевский П.А., Шабанов П.Д. Мембранотропное действие фармакологических средств. СПб.; Краснодар: Просвещение-Юг, 2010. 528 с.

35. Шабанов П.Д., Сапронов Н.С. (ред.) Психонейроэндокринология. СПб.: Информ-навигатор, 2010. 984 с. (С. 5–8, 23–213, 981–982).
36. Шабанов П.Д., Зарубина И.В., Новиков В.Е., Цыган В.Н. Метаболические корректоры гипоксии / Под ред. А.Б. Белевитина. СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. 916 с.
37. Шабанов П.Д. Наркология. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Геотар-Медиа, 2012. 832 с.
38. Вислобоков А.И., Борисова С.А., Шабанов П.Д. Фармакология ионных каналов. СПб.: Информ-Навигатор, 2012. 500 с.
39. Глущенко В.В., Шабанов П.Д. Минимальная дисфункция мозга. М.: Бином, 2013. 320 с.
40. Зарубина И.В., Шабанов П.Д. Травматический токсикоз и антитоксические средства. СПб.: Информ-Навигатор, 2014. 412 с.
41. Дробленков А.В., Шабанов П.Д. Дофаминергические механизмы алкогольной зависимости. СПб: Арт-экспресс, 2014. 256 с.
42. Прошин С.Н., Шабанов П.Д. Ганглиозиды и сиалидазы в физиологических и патологических реакциях организма. СПб.: Арт-экспресс, 2014. 207 с.
43. Вислобоков А.И., Шабанов П.Д. Клеточные и молекулярные механизмы действия лекарств. СПб.: Информ-навигатор, 2014. 624 с.
44. Шабанов П.Д. Клиническая фармакология антигипоксантов и адаптогенов // Victims in Emergency Situations: Management, Trauma and PTSD, Pharmacology, Rehabilitation, Innovation / Ed. by R.A. Nigmegzyanov, L.A. Glaznikov. New York: Xlibris, 2014. P. 739–782.
45. Воробьева В.В., Шабанов П.Д. Вибрация и вибропротекторы. Сер.: Фармакология экстремальных состояний в 12 тт. Т.6. СПб.: Информ-Навигатор, 2014. 412 с.
46. Лосев Н.А., Сапронов Н.С., Хныченко Л.К., Шабанов П.Д. Фармакология новых холинергических средств (фармакология — клинике). СПб.: Art-Xpress, 2015. 368 с.
47. Шабанов П.Д. Н.П. Кравков в Военно-медицинской академии. СПб.: Art-Xpress, 2015. 256 с.
48. Шабанов П.Д. Клиническая фармакология синтетических адаптогенов, антигипоксантов и актопротекторов. Их применение в чрезвычайных ситуациях // Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации. Т.2 / Под ред. Р.А. Нигмедзянова, Л.А. Глазникова. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2015. С.320-443.
49. Дробленков А.В., Шабанов П.Д. Морфология ишемизированного мозга. СПб.: Арт-экспресс, 2018. 208 с.
50. Лебедев А.А., Русановский В.В., Лебедев В.А., Шабанов П.Д. Нейрофизиология. Основы курса (УМО). М.: КНОРУС, 2019. 232 с.
51. Ноздрачев А.Д., Тихонов А.А., Поляков Е.Л., Богомазов Г.Г., Шабанов П.Д. Дом ученых: начало пути в документах и фактах (к 100-летию со дня основания). СПб.: Арт-экспресс, 2020. 304 с.
52. Талибов А.Х., Ноздрачев А.Д., Шабанов П.Д. Функциональная кардиология в спорте. Санкт-Петербург: Арт-экспресс, 2020. 240 с.
53. Тиханов В.И., Шабанов П.Д. Не-нейрональный ацетилхолин печени. М.: Рос. акад. наук, 2020. 260 с.
54. Шабанов П.Д., Бузник Г.В., Байрамов А.А. Фармакотерапия астенического синдрома метаболическими средствами. СПб.: Арт-экспресс, 2020. 76 с.
55. Шабанов П.Д., Воробьева В.В. Клиническая фармакология. Академический курс для студентов и врачей. СПб.: Арт-экспресс, 2020. 696 с.
56. Шабанов П.Д., Орлов Ф.А., Тутаева В.В., Орлова Е.Ф., Удальева В.Ю. Лекарственные средства, применяемые в гематологии: классификация и описание препаратов // Рациональная фармакотерапия в гематологии / Под ред. О.А. Рукавицына. М.: Литтерра, 2021. С. 549–782.
57. Хныченко Л.К., Сапронов Н.С., Шабанов П.Д. Фармакология производных таурина. СПб.: Арт-экспресс, 2021. 280 с.
58. Лебедев А.А., Русановский В.В., Лебедев В.А., Шабанов П.Д. Нейрофизиология. Основной курс: Изд. 2-е. М.; Берлин: Директ-медиа, 2022. 272 с.
59. Рукавицын О.А., Шабанов П.Д., Орлов Ф.А. Классификация лекарственных средств, применяемых в гематологии // Гематология: национальное руководство / Под ред. О.А. Рукавицына. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 916 с. С. 815–816. DOI: 10.33029/9704-8188-2-GEM-2024-1-916
60. Тиханов В.И., Шабанов П.Д. Холинергические механизмы регуляции функций печени. СПб.: Арт-экспресс, 2024. 352 с.
61. Мокренко Е.В., Зарубина И.В., Шабанов П.Д. Воспаление и иммуномодуляторы. СПб.: Арт-экспресс, 2025. 280 с.
62. Психонейрофармакология-2024: новые тенденции развития / Под ред. П.Д. Шабанова. СПб.: Арт-экспресс, 2025. 544 с.
63. Шабанов П.Д. Н.П. Кравков в Военно-медицинской академии. 2-е изд, перераб. и доп. СПб.: Art-Xpress, 2025. 272 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад автора. А.А. Лебедев — анализ данных, написание статьи, разработка общей концепции.
Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.
Источник финансирования. Работа выполнена по личной инициативе автора без дополнительного финансирования.
Генеративный искусственный интеллект. При создании настоящей статьи технологии генеративного искусственного интеллекта не использовали.
Рассмотрение и рецензирование. Настоящая работа подана в журнал в инициативном порядке и рассмотрена по обычной процедуре. В рецензировании участвовали два внешних рецензента и член редакционной коллегии.

ADDITIONAL INFORMATION

Author contribution. *A.A. Lebedev*: data analysis, writing—original draft, review & editing, conceptualization.
Competing interests. The author declares the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.
The source of financing. This work was curried out on the personal initiative of the author without additional finance funding.
Generative AI. Generative AI technologies were not used for this article creation.
Provenance and peer-review. This work was submitted to the journal on its own initiative and reviewed according to the standard procedure. Two external reviewers, and a member of the editorial board participated in the review.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. Shabanov PD. Professor P.P. Denisenko and his school: a scientific biography and personal recollections. *Psychopharmacology and Biological Narcology*. 2024;15(4):337–346. doi: 10.17816/phbn641857 EDN: LBYERM

2. Shabanov PD. The history of the department of pharmacology, Institute of Experimental Medicine (to the 100th anniversary of the department). *Psychopharmacology and Biology Narcology*. 2023;14(3):169–184. doi: 10.17816/phbn567967 EDN: WUFDFP

3. Shabanov PD. I.P. Pavlov as an experimental pharmacologist (to the 275th anniversary of the department of pharmacology of the Military Medical Academy). *Psychopharmacology and Biological Narcology*. 2022;13(4):93–104. doi: 10.17816/phbn321340 EDN: TCPXAY

4. Shabanov PD. Department of pharmacology at the Imperial Medical and Surgical Academy: the first 100 years (1798-1898). *Psychopharmacology and Biological Narcology*. 2023;14(1):23–39. doi: 10.17816/phbn321614 EDN: PNMRVN

5. Shabanov PD. Department of pharmacology of the Military Medical Academy in the 21st century: new achievements based on historical traditions (2000-2023). *Psychopharmacology and Biological Narcology*. 2023;14(4):263–284. doi: 10.17816/phbn623094 EDN: BEXXZK

6. Shabanov PD. Department of pharmacology of the Imperial Medical and Surgical (Military Medical) Academy: history of the second century of existence (1899-2000). *Psychopharmacology and Biological Narcology*. 2023;14(2):113–138. doi: 10.17816/phbn501756 EDN: GJTYPM

ОБ АВТОРЕ

Андрей Андреевич Лебедев, д-р биол. наук, профессор;
Институт экспериментальной медицины;
адрес: Россия, 197022, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 12;
ORCID: 0000-0003-0297-0425; eLibrary SPIN: 4998-5204;
e-mail: aalebedev-iem@rambler.ru

AUTHOR INFO

Andrei A. Lebedev, Dr. Sci. (Biology), Professor;
Institute of Experimental Medicine;
address: 12, Academika Pavlova st., Saint Petersburg, 197022, Russia;
ORCID: 0000-0003-0297-0425; eLibrary SPIN: 4998-5204;
e-mail: aalebedev-iem@rambler.ru