

Профессор Игорь Владимирович Завадский: вехи жизненного пути выдающегося учёного и клинициста (к 150-летию со дня рождения)

Д.И. Абдулганиева¹, Д.Д. Мухаметова¹, Л.К. Бомбина¹, А.А. Данилин¹, Д.О. Шмагин¹

¹ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Бутлерова, 49

Реферат. Введение. В январе 2025 года исполнилось 150 лет со дня рождения значимого отечественного терапевта и учёного, ученика И.П. Павлова, профессора Игоря Владимировича Завадского. **Цель.** Исследование проведено с целью изучения жизненного пути Игоря Владимировича Завадского, его научной и клинической деятельности, вклада в развитие отечественных терапевтических школ. **Материалы и методы.** Проведен комплексный анализ архивных материалов и публикаций, посвящённых жизни и деятельности Игоря Владимировича Завадского. **Результаты и обсуждение.** В статье представлен жизненный путь Игоря Владимировича Завадского – учёного и клинициста, исследователя условных рефлексов, инфекционных болезней, 150-летний юбилей которого наступил в 2025 году. Освещены элементы биографии, творческий путь, связь жизненного пути с городами, в которых проходила работа Игоря Владимировича Завадского. **Выводы.** Разнонаправленная деятельность Игоря Владимировича Завадского в роли как врача, ученого, педагога, общественного деятеля оказала значительное влияние на развитие Казанской и Ростовской терапевтических школ. Его жизнь, посвященная кропотливой научной работе, преподавательской деятельности и безграничной любви к медицине, служит вдохновением для учеников в разных городах нашей страны. Игорь Владимирович Завадский – пример яркой личности, оставившей неизгладимый след в медицине.

Ключевые слова: Игорь Владимирович Завадский, Казанская терапевтическая школа, история.

Для цитирования: Абдулганиева Д.И., Мухаметова Д.Д., Бомбина Л.К., [и др.]. Профессор Игорь Владимирович Завадский: вехи жизненного пути выдающегося учёного и клинициста (к 150-летию со дня рождения) // Вестник современной клинической медицины. – 2026. – Т. 19, вып. 3. – С. 133–137. DOI: 10.20969/VSKM.2026.19(3).133-137.

Professor Igor V. Zavadsky: Milestones in the life of an outstanding scientist and clinician (to the 150th anniversary of his birth)

Diana I. Abdulganieva¹, Dilyara D. Mukhametova¹, Larisa K. Bombina¹, Arseniy A. Danilin¹, Danila O. Shmagin¹

¹Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia

Abstract. Introduction. January 2025 marked the 150th anniversary of the birth of Professor Igor V. Zavadsky, a prominent Russian therapist and scientist, a student of I. P. Pavlov. **Aim.** This study explores the life of Igor V. Zavadsky, his scientific and clinical activities, and his contribution to the development of Russian therapeutic schools. **Materials and Methods.** Archival materials and publications dealing with Igor V. Zavadsky's life and work were analyzed comprehensively. **Results and Discussion.** This article presents the life of Igor Vladimirovich Zavadsky, a scientist and clinician, a researcher of classical conditioning and infectious diseases, whose 150th anniversary was celebrated in 2025. The article focuses on the elements of his biography, creative career, and connections between his life and the cities where he worked. **Conclusions.** Igor V. Zavadsky's diverse career as a physician, scientist, educator, and public figure had a significant impact on the development of Kazan and Rostov Schools of Therapeutics. His life, dedicated to meticulous research, teaching, and a boundless love of medicine, inspires medical students across our country. Igor V. Zavadsky is an example of a vibrant personality who left an indelible mark in medicine.

Keywords: Igor V. Zavadsky, Kazan Therapeutic School, history

For citation: Abdulganieva, D.I.; Mukhametova, D.D.; Bombina, L.K.; et al. Professor Igor V. Zavadsky: Milestones in the life of an outstanding scientist and clinician (to the 150th anniversary of his birth). The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2026, 19 (3), 133-137. DOI: 10.20969/VSKM.2026.19(3).133-137.

В январе 2025 г. исполнилось 150 лет со дня рождения значимого отечественного терапевта и учёного, ученика И.П. Павлова, профессора И.В. Завадского (рис. 1). Будущий профессор родился 25 января 1875 г. в городе Симбирск (в настоящее время г. Ульяновск). Семья Завадских, имевшая значительный статус в российском обществе тре-

тней четверти XIX века, состояла из Владимира Ромуловича Завадского, обладавшего гражданским чином IX класса по Табели о рангах, и Александры Александровны Евдокимовой, преподавателя иностранных языков [1-3]. Помимо Игоря Владимировича, в семье воспитывались старший брат Александр Владимирович, будущий приват-доцент кафедры

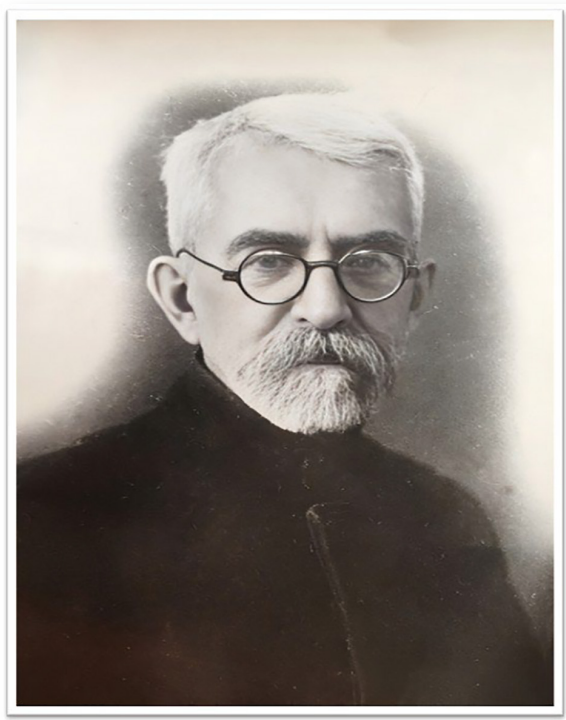


Рис. 1. Профессор Игорь Владимирович Завадский – заведующий кафедрой врачебной диагностики (1913–1916).
Fig. 1. Professor Igor Vladimirovich Zavadsky, Head of the Department of Medical Diagnostics (1913–1916).

права Казанского Императорского университета, и младшая сестра Наталья Владимировна, окончившая высшие женские курсы. Игорь Владимирович с теплом вспоминал о своем детстве в автобиографии, указывая, что воспитывали их с привитием уважения к людям «без различия по классовой и национальной принадлежности» [4].

Игорь Владимирович был недостаточно здоровым ребенком, о чём свидетельствовали частые заболевания. В таких условиях в школу он поступил только в одиннадцать лет, что для первоклассника как нашего времени, так и тех лет считается поздним возрастом. Игорь Владимирович успешно завершил обучение в 8 классе в 1894 году, будучи ударником только по двум предметам: русский и греческий язык. В иных дисциплинах он демонстрировал отличные результаты. За отсутствие каких-либо нареканий в поведении, отличные успехи в учёбе, совет школы решил отметить данные результаты образования серебряной медалью и аттестатом в соответствии с уставом гимназий и прогимназий «...он, при поступлении в университет, поверочному экзамену не подвергается...» [1].

Следующим шагом в истории Игоря Владимировича стало поступление в Императорский Казанский университет, а начался этот период с заявления, которое следующего содержания: «Его Превосходительству, ректору Императорского Казанского университета, окончившего курсы в Казанской 3-й гимназии Игоря Завадского Прошение: Желая продолжать свое образование во вверенном Вашему Превосходительству университете, имею честь покорнейше просить Ваше Превосходительство

зачислить меня в число студентов медицинского факультета Императорского Казанского университета» [1]. Наиболее близкими для Игоря Владимировича предметами оказались болезни внутренних органов, паразитология, физиология. На протяжении обучения Игорь Владимирович учился с усердием и приложением ума, в 1899 году окончил медицинский факультет с отличием. Полученный диплом с отличием значительно расширял его перспективы, открывая двери для продолжения научной карьеры и трудоустройства на университетской кафедре [1, 5].

По завершению обучения Игорь Владимирович устроился в университетскую клинику штатным ординатором, где в дальнейшем перешёл на должность лаборанта под началом профессора С.В. Левашова [5]. В данной роли Игорь Владимирович осуществляет свою деятельность с 1900 по 1903 годы, при этом занимался научной деятельностью – изучал свойства салициловой кислоты «К вопросу о судьбе салициловой кислоты в организме животных» (исследование опубликовано впоследствии в 1909 г.), успешно сдал экзамены на степень доктора медицины. К 1901 году Игорь Владимирович уже имел значительные личные, научные и клинические достижения, что привело к его назначению чиновником военного медицинского ведомства.

С 28 декабря 1904 года по 18 марта 1906 года Игорь Владимирович принимал непосредственное участие в Русско-Японской войне в роли врача военно-санитарного поезда №39, а впоследствии запасного полевого госпиталя №16 в г. Иркутск [1]. После военной кампании Игорь Владимирович не продолжительно вёл исследования, посвящённые изучению свойств салициловой кислоты в Императорском Новороссийском университете, которые не были завершены в связи с переездами Завадского в Одессу, а затем в 1907 году в Санкт-Петербург [1, 2].

С 1907 по 1909 гг. Игорь Владимирович трудился в лаборатории И.П. Павлова, Данная лаборатория по воспоминаниям Завадского была устроена скромно: небольшое здание, самодельная аппаратура, асфальтовый пол [1].

Игорь Владимирович Завадский в 1908 году получил степень доктора медицины, успешно защитив диссертацию на тему «Материалы к вопросу о торможении и растормаживании условных рефлексов» (рис. 2). Примечательно, что сам И.П. Павлов выступил в роли одного из цензоров, высоко оценив работу своего подопечного как «выдающегося, чрезвычайно научного значения» [1, 2]. За этот труд Императорская Академия наук удостоила Завадского почетной золотой медали имени графа Д.А. Толстого и денежной премии в 1000 рублей, что являлось более 50 среднемесячных доходов тех времен.

После успешной защиты диссертации Игорь Владимирович продолжал работать в Императорском институте экспериментальной медицины (г. Санкт-Петербург) в течение шести лет, до 1 января 1914 года. В данный период Завадский И.В. был исполняющим обязанности помощника заведующего физиологическим отделением (фактически второй после самого И.П. Павлова человек в лабо-

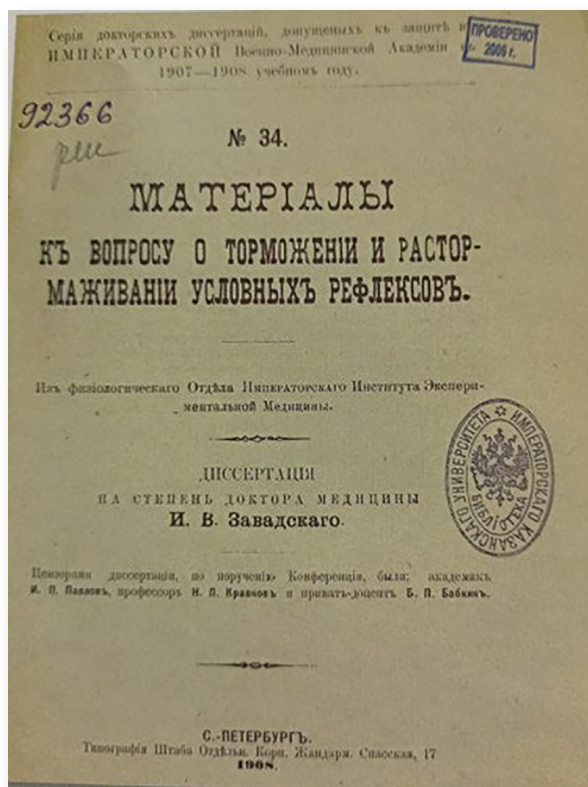


Рис. 2. Диссертационная работа И.В. Завадского на соискание степени доктора медицины на тему «Материалы к вопросу о торможении и растормаживании условных рефлексов» (из фондов архива библиотеки им. Н.И. Лобачевского).

Fig. 2. I.V. Zavadsky's thesis for the degree of Doctor of Medicine, titled "Materials on the Issue of Inhibition and Disinhibition of Classical Conditioning" (from the archives of N.I. Lobachevsky Library).

ратории). Завадским было обнаружено и изучено в запаздывающем торможении две фазы: начальная недейтельная и вторая деятельная [1-5].

Кроме того, Завадский И.В. стал одним из первопроходцев в применении условных рефлексов, как метода изучения влияния фармакологических веществ на организм (в частности – центральную нервную систему). Также Игорь Владимирович пытался установить локализацию теплорегулирующих центров, влияние антипирина (феназон – ингибитор синтеза простагландинов с не в полной мере уточнённым механизмом действия) на температуру тела собак при перерезках спинного мозга на разных участках. Работы Завадского И.В. по обнаружению фосфора в крови у пациентов с различными заболеваниями оказались весьма удачными, включая случаи острого и хронического нефрита, фиброзной пневмонии, тетании и ожирения [1].

И.В. Завадский активно вел исследовательскую работу после завершения диссертации. В частности, он посвятил одно из своих научных исследований статистическому анализу «азиатской холеры», наблюдавшейся в Санкт-Петербурге в 1908-1909 годах. Этот период деятельности учёного был тесно связан с болезнью его отца. Потеря отца сильно изменила как внешнее, так и духовное состояние Игоря Владимировича – он стал урюмее, грустнее. Вероятно,

данный факт и послужил причиной возвращения в Казанскую губернию – свою малую родину.

В декабре 1913 года Игорь Владимирович Завадский вернулся в Императорский Казанский университет и был назначен экстраординарным профессором кафедры врачебной диагностики [5]. За это место соревновались 13 кандидатов, из которых 10, включая самого Завадского, представили свои труды на рассмотрение. В качестве рецензентов выступили С.С. Зимницкий, Н.А. Засецкий, Д.В. Полумордвинов, В.Н. Болдырев и В.Ф. Орловский [1, 5]. Интересно отметить, что Д.В. Полумордвинов и В.Н. Болдырев также были учениками И.П. Павлова и работали в его лаборатории. В отзыве на работу «Gyrus pyiformis и обоняние собаки» профессор Д.В. Полумордвинов отметил: «Работа доктора Завадского не только подтверждает его опытность в области условных рефлексов и экспериментальной физиологии, но и показывает его крайне осторожный подход при оценке как фактического материала, предоставленного другими авторами, так и полученного им самим» [1, 5]. В.Н. Болдырев подготовил рецензию следующего содержания: «Работа автора, по моему мнению, свидетельствует о его знании литературы по данному вопросу, умении пользоваться тонкими химическими методами, редкой наблюдательности и вдумчивости, а также о способности к самостоятельному мышлению в сложной для специалиста области физиологической химии». Однако, профессор Орловский В.Ф. высказал критическую оценку в своем отзыве, где он писал «Эти и другие подобного же рода существенные недостатки не только обесценивают выводы автора, но и доказывают мало серьезное отношение его к своей работе» [6]. Игорь Владимирович не оставил без внимания данные слова и написал ответ, в котором уверенно дал пояснения работе своего рецензента (рис. 3).

По итогам голосования уверенную победу одержал И.В. Завадский. В течение всего периода работы на данной должности Игорь Владимирович активно продолжал научные исследования, вел клиническую практику и участвовал в образовательном процессе студентов. Динамичный образ жизни Завадского сделал предложение о проведении курса лекций на терапевтической кафедре Донского государственного университета крайне привлекательным. Помимо преподавания Игорь Владимирович успешно проводил и управленческую деятельность.

Пребывание профессора И.В. Завадского в Казани продлилось менее трех лет, после чего он переехал в Ростов-на-Дону. Он был назначен на должность заведующего кафедрой госпитальной терапии Варшавского университета, в результате эвакуации оказавшимся в Ростове-на-Дону [7].

Основной клинический период деятельности И.В. Завадского выпал на годы, когда пул инфекционных болезней ещё явно не выделился в самостоятельные дисциплины из болезней внутренних [1, 2]. На Северном Кавказе Завадский И.В. оказался в числе первооткрывателей эндемичной зоны бруцеллёза, выявил границы данной эндемичной зоны. В 1918-1919 гг. принял активное участие в борьбе с эпидемией сыпного тифа (публикация «Отчёт о

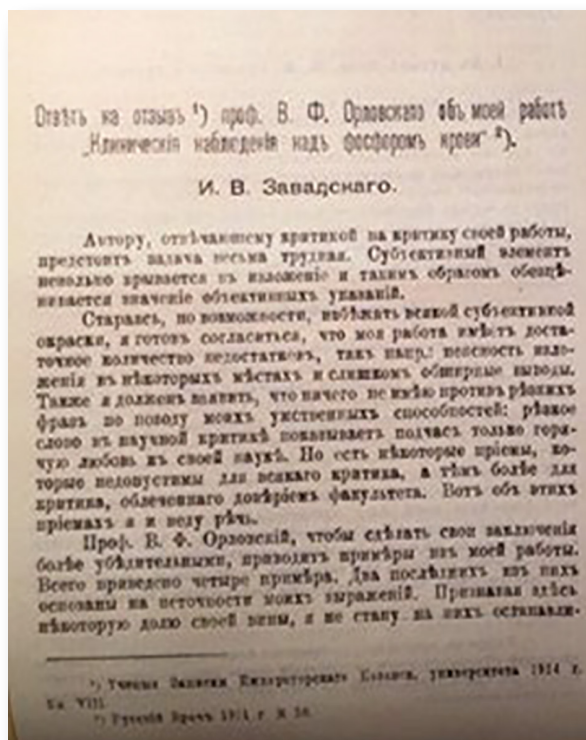


Рис. 3. Статья И.В. Завадского «Ответ на отзыв профессора В.Ф. Орловского на отзыв о моей работе «Клинические наблюдения над фосфором крови», 1915 г. (из фондов архива библиотеки им. Н.И. Лобачевского).
Fig. 3. Article by I.V. Zavadsky, titled "Response to Professor V.F. Orlovsky's Review of My Study Titled "Clinical Observations of Blood Phosphorus," 1915 (from the archives of N.I. Lobachevsky Library).

клинике сыпного тифа на основании личных наблюдений», 1921 г.), а в 1919-1920 гг. принимал участие в борьбе с малярией [1, 2]. Игорь Владимирович внёс рекомендации по лечению малярии, которое заключалось в внутривенном введении хинина [1]. Также профессор Завадский описал неклассические для нозологии случаи полиартрита, смешанной малярийной инфекции, болезни Банти. По результатам своей клинической работы Завадский И.В. опубликовал монографию «Клиника, диагностика и лечение малярии» (рис. 4). В 1936 г. И.В. Завадский впервые в клинике распознал случай септического артериита прижизненно. В 1932 г. Завадский И.В. продолжил научные исследования на базе клиники тропических болезней (Азово-Черноморский тропический государственный научно-исследовательский институт, позже НИИ малярии и медицинской паразитологии).

С началом Великой Отечественной войны Завадский состоял консультантом при военных госпиталях. В 1942 г. Игорь Владимирович был отправлен в эвакуацию в г. Куйбышев (ныне г. Самара), а впоследствии в г. Орджоникидзе (ныне г. Владикавказ), где недолгое время возглавлял кафедру пропедевтики внутренних болезней. Умер И.В. Завадский 27 декабря 1944 г. в освобождённом Ростове-на-Дону, после возвращения из эвакуации [1, 5].

В этом году мы чествуем 150-летие со дня рождения Игоря Владимировича Завадского — яркой личности, оставившей неизгладимый след в медицине. Ученый, врач, педагог — он был человеком многих



Рис. 4. Монография «Клиника, диагностика и лечение малярии», 1948 г. (из фондов архива научной библиотеки КГМУ).
Fig. 4. Monograph titled "Clinical Findings, Diagnosis, and Treatment of Malaria," 1948 (from the archives of the research library of KSMU).

талантов. Его жизнь, посвященная кропотливой научной работе, преподавательской деятельности и безграничной любви к медицине, служит вдохновением для учеников в разных городах нашей страны.

Прозрачность исследования. Данное исследование проведено без финансовой поддержки со стороны организаций, спонсоров. Ответственность за рукопись в её окончательной версии, подготовленной к публикации, лежит на авторах в полной мере.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях. Все авторы внесли свой вклад в создание концепции, оформление исследования и написание текста рукописи. Конечный вариант рукописи был согласован всеми участниками. Авторы не получали финансовое вознаграждение за свою работу в рамках исследования.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Терентьев В.П., Гасанов М.З. Судьбой и временем хранимы...: к 100-летию Кафедры госпитальной терапии. — Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2016. — 300 с.
Terentyev VP, Gasanov MZ. Sud'boj i vremenem hranimy...: k 100-letiyu Kafedry gosital'noj terapii [Preserved by Fate and Time...: Dedicated to the 100th Anniversary of the Department of Hospital Therapy]. Rostov-na-Donu: RostGMU [Rostov-on-Don: RostSMU]. 2016; 300 p. (In Russ.)
2. Гасанов М.З., Терентьев В.П. Очерки истории кафедры госпитальной терапии (с воспоминаниями, биографиями и портретами). — Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2015. — 199 с.
Gasanov MZ, Terent'ev VP. Ocherki istorii kafedry gosital'noj terapii (s vospominaniyami, biografiyami i portretami) [Essays on

- the history of the department of hospital therapy (with memoirs, biographies and portraits)]. Rostov-na-Donu: RostGMU [Rostov-on-Don: RostSMU]. 2015; 199 p. (In Russ.)
3. Гасанов М.З., Терентьев В.П. Научное наследие профессора Завадского И.В.: история и современность к 140-летию со дня рождения. – Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2015. – 211 с. Gasanov MZ, Terentyev VP. Nauchnoe nasledie professora Zavadskogo I.V.: istoriya i sovremennost' k 140-letiyu so dnya rozhdeniya [The Scientific Legacy of Professor Ivan Zavadsky: History and Modernity on the 140th Anniversary of His Birth]. Rostov-na-Donu: RostGMU [Rostov-on-Don: RostSMU]. 2015; 211p. (In Russ.)
 4. Гасанов М.З., Терентьев В.П. Профессор Игорь Владимирович Завадский: факты из биографии // Архивъ внутренней медицины. – 2012. – № 6. – С.55-61. Gasanov MZ, Terentyev VP. Professor Igor' Vladimirovich Zavadskij: fakty iz biografii [Professor Igor Vladimirovich Zavadsky: facts from the biography]. Arhiv vnutrennej mediciny [Archives of Internal Medicine]. 2012; 6: 55-61. (In Russ.)
 5. Абдулганиева Д.И., Созинов А.С. Казанская терапевтическая школа: от истоков к будущему. – Казань: Медицина, 2014. – 232 с. Abdulganieva DI, Sozinov AS. Kazanskaya terapevticheskaya shkola: ot istokov k budushchemu [The Kazan School of Therapy: From Origins to the Future]. Kazan': Medicina [Kazan: Medicine]. 2014; 232 p. (In Russ.)
 6. Национальный архив республики Татарстан, ф. 977, оп. Мед-фак, д.2705, с. 156. Natsional'nyy arkhiv Respubliki Tatarstan [National Archive of the Republic of Tatarstan], f. 977, op. Medical Faculty, 2705, p. 156.
 7. Национальный архив республики Татарстан, ф. 977, оп. Совет, д.13067, с. 256. Natsional'nyy arkhiv Respubliki Tatarstan [National Archive of the Republic of Tatarstan], f. 977, op. Council, 13067, p. 256.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ.

АБДУЛГАНИЕВА ДИАНА ИЛЬДАРОВНА, ORCID: 0000-0001-7069-2725, докт. мед. наук, профессор, e-mail: diana.abdulganieva@kazangmu.ru ; зав. кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Россия, Казань, ул. Бутлерова, 49. +7 (843)237-32-61.

МУХАМЕТОВА ДИЛЯРА ДАМИРОВНА, ORCID: 0000-0003-2102-0142, канд. мед. наук, доцент, e-mail: muhdilyara@gmail.com ; доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Россия, Казань, ул. Бутлерова, 49. +7 (843)237-32-61. (Автор, ответственный за переписку).

БОМБИНА ЛАРИСА КОНСТАНТИНОВНА, ORCID: 0000-0002-9450-8328, канд. мед. наук, доцент, e-mail: larisa.bombina@kazangmu.ru ; доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Россия, Казань, ул. Бутлерова, 49. +7 (843)237-32-61.

ДАНИЛИН АРСЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ORCID: 0000-0003-3382-755X, e-mail: arseniy.danilin@mail.ru ; студент 6 курса ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Россия, Казань, ул. Бутлерова, 49. +7 (937) 010-57-74.

ШМАГИН ДАНИЛА ОЛЕГОВИЧ, ORCID: 0009-0002-8987-067X, e-mail: zhirkov.vanya@yandex.ru ; студент 5 курса ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 420012, Россия, Казань, ул. Бутлерова, 49. +7 (950) 665-99-89.

ABOUT THE AUTHORS:

DIANA I. ABDULGANIEVA, ORCID: 0000-0001-7069-2725, Dr. sc. med, Professor, email: diana.abdulganieva@kazangmu.ru ; Head of the Department of Hospital Therapy, Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia.

DILARA D. MUKHAMEDOVA, ORCID: 0000-0003-2102-0142, Cand. sc. med., Associate Professor, email: muhdilyara@gmail.com ; Associate Professor at the Department of Hospital Therapy, Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia (Corresponding Author).

LARISA K. BOMBINA, ORCID: 0000-0002-9450-8328, Cand. sc. med., Associate Professor, e-mail: larisa.bombina@kazangmu.ru ; Associate Professor at the Department of Hospital Therapy, Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia.

ARSENIY A. DANILIN, ORCID: 0000-0003-3382-755X, e-mail: arseniy.danilin@mail.ru ; 6th-Year Student, Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia.

DANILO O. SHMAGIN, ORCID: 0009-0002-8987-067X, e-mail: zhirkov.vanya@yandex.ru ; 5th-Year Student, Kazan State Medical University, 49 Butlerov str., 420012 Kazan, Russia.