

Профессор В.И. Ноздрин (1947–2024) и сохранение памяти об Александре Ивановиче Бабухине

Н.Н. ШЕВЛЮК

Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия;
k_histology@orgma.ru

Статья посвящена анализу деятельности профессора В.И. Ноздрина (1947–2024) по сохранению и увековечиванию памяти о выдающемся русском гистологе А.И. Бабухине (1827–1891). В.И. Ноздрин, являясь земляком А.И. Бабухина, став организатором и руководителем кафедры гистологии в медицинском институте Орловского университета и директором ЗАО «Ретиноиды», возглавил работу по сохранению и увековечиванию памяти А.И. Бабухина на его родной орловской земле. Так, на кафедре гистологии медицинского института Орловского университета был создан мемориальный Бабухинский кабинет, содержащий вещественные и виртуальные объекты, связанные с жизнью и деятельностью А.И. Бабухина. В.И. Ноздриным и его коллегами и учениками был введен в научный оборот ряд неизвестных и малоизвестных фактов из жизни А.И. Бабухина. По инициативе В.И. Ноздрина были подготовлены к печати и изданы лекции А.И. Бабухина, которые он читал студентам медицинского факультета Императорского Московского университета. В.И. Ноздрину удалось обнаружить и опубликовать ранее неизвестную фотографию А.И. Бабухина на смертном одре. Кроме этого, были переведены на русский язык и опубликованы работы А.И. Бабухина, которые при жизни автора были напечатаны на немецком языке. В связи с утратой могилы А.И. Бабухина на московском кладбище по инициативе В.И. Ноздрина было организовано захоронение символического праха А.И. Бабухина на Троицком кладбище города Орла. Была создана символическая могила, в которой захоронена земля с места захоронения А.И. Бабухина в Москве. В Орловском университете была учреждена стипендия им. А.И. Бабухина. Перед зданием медицинского института Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева был торжественно открыт памятник А.И. Бабухину (первый в стране памятник ученому-гистологу). Особо следует отметить организацию В.И. Ноздриным конференций, посвященных памяти А.И. Бабухина — «Бабухинские чтения в Орле», которые много лет проходили на родине ученого, на орловской земле. Первые «Бабухинские чтения» прошли 1–2 июня 2002 г. на базе кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева. Таким образом, Владимир Иванович Ноздрин внес значительный вклад в сохранение памяти о выдающемся российском ги-

стологе, основателе Московской научной гистологической школы Александре Ивановиче Бабухине, уроженце Орловщины, своем земляке.

Ключевые слова: А.И. Бабухин, история гистологии, «Бабухинские чтения в Орле», вклад В.И. Ноздрина в сохранение памяти о русских ученых.

2 декабря 2024 г. на 78-м году жизни скончался известный советский и российский гистолог, бизнесмен и меценат, доктор медицинских наук, профессор Владимир Иванович Ноздрин.

Он родился 27 января 1947 г. в деревне Оловянниково (ныне село Калинино Станово-Колодезьского сельского поселения) Орловского района Орловской области. В 1965 г. окончил Орловское медицинское училище и поступил в Первый Московский медицинский институт имени И. М. Сеченова, который окончил в 1971 г. В 1971–1974 гг. — аспирант кафедры гистологии 1-го Московского медицинского института. С 1974 по 1989 г. работал на кафедре гистологии этого института (ассистент, доцент, одновременно был заместителем декана 1-го лечебного факультета). В 1989–1993 гг. работал в Центральном кожно-венерологическом институте МЗ СССР (младший, старший, ведущий научный сотрудник). В 1991–2016 гг. — организатор и директор фармацевтического предприятия ЗАО «Ретиноиды». Одновременно в 1999 г. организовал и до 2020 г. заведовал кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева. Его лучшие профессиональные и человеческие качества со всей полнотой наиболее успешно проявились в период его работы в созданном им ЗАО «Ретиноиды» и на организованной им кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии. Он являлся автором свыше 500 научных публикаций, в том числе ряда монографий и учебных пособий. Им подготовлено около 20 кандидатов и докторов наук. Он удостоен медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Вышеперечисленное показывает многогранность личности В.И. Ноздрина. Не так много у нас в стране людей, являющихся одновременно крупными учеными и успешными бизнесменами, организаторами научных исследований. Еще одна сторона деятельности В.И. Ноздрина показывает его как патриота России — это его многолетняя работа по сохранению памяти о выдающемся русском ученом-гистологе А.И. Бабухине.

Статья посвящена анализу деятельности В.И. Ноздрина (1947–2024) по сохранению и увековечиванию памяти А.И. Бабухина.

Выдающийся русский ученый и педагог А.И. Бабухин родился 28 марта 1827 г. (по другим данным — 5 августа 1835 г.) в деревне Семендяево Богородицкой волости Орловской губернии. В 1859 г. окончил Императорский Московский университет. После окончания университета стажировался по физиологии и гистологии в университетах Европы (Бабий и соавт., 1984, с. 34–35; Ноздрин и соавт., 2002, с. 31–45; Ноздрин, Белоусова, 2015, с. 57–58). С 1865 г. — профессор кафедры физиологии Императорского Московского университета. В 1869 г. в Императорском Московском университете образована самостоятельная кафедра гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии, которая была выделена из кафедры физиологии. Организатор и первый заведующий кафедрой — профессор Александр Иванович Бабухин, он руководил кафедрой до своей кончины. А.И. Бабухин создал Московскую научную гистологическую школу (Бабий и соавт., 1984, с. 34–

35; Ноздрин, 2001а, с. 9; Гаджиева, Кузнецов, 2005, с. 4, 2009, с. 96, 98; Ноздрин, Белоусова, 2005, с. 14; Афанасьев, 2006, с. 5, 7; Крутых, 2006, с. 15–18). Основные научные исследования его были посвящены вопросам гистологии и физиологии органов нервной системы (Бабий и соавт., 1984, с. 34–35; Ноздрин, Белоусова, 2011а, с. 32–38, 2011б, с. 38–43). Установил клеточную организацию сетчатки глаза и выяснил происхождение палочек и колбочек. Исследовал гистологическое строение органа обоняния. Описал нейрофибриллы в нервных клетках и выявил, что осевые цилиндры нервных клеток являются отростками нейронов. Доказал, что нервные волокна проводят возбуждение в обоих направлениях. Исследовал электрические органы рыб и установил, что они развиваются в эмбриогенезе из поперечно-полосатых мышечных волокон. Исследовал также вопросы нервной регуляции деятельности сердца. Усовершенствовал микроскоп (Метелкин и соавт., 1955; БСДЕТ. Т. 1, 1958, с. 39; Алов и соавт., 1977, с. 95–99; Бабий и соавт., 1984, с. 34–35; Ноздрин, 2001а, с. 4–16; Афанасьев, 2006, с. 5–9; Большой Российский энциклопедический словарь, 2007, с. 111).

А.И. Бабухин не был обделен вниманием ученых гистологов и историков науки. В первой половине — середине XX в.о нем были опубликованы воспоминания, статьи, монографии. Наиболее полной сводкой сведений о А.И. Бабухине явилась монография А.И. Метелкина и соавторов «А.И. Бабухин — основоположник московской школы гистологов и бактериологов», изданная в 1955 г. (Метелкин и соавт., 1955, 308 с.). А.И. Бабухину посвящена значительная часть монографии С.И. Огнева, посвященная И.Ф. Огневу (Огнев, 1944, 72 с.) Упоминание о научном вкладе А.И. Бабухина в гистологию и его портреты имеются во всех отечественных учебных руководствах по гистологии, начиная с 50-х гг. XX в. (Заварзин, Щелкунов, 1954, с. 24–25; Гистология, 1963, с. 23; Гистология, 1972, с. 22; Данилов, Боровая, 2018, с. 25; Danilov, Borovaya, 2022, p. 26). Информация о нем содержится в современных биографических справочниках, в научных энциклопедических изданиях (Биографическом словаре деятелей естествознания и техники (БСДЕиТ), 1958, с. 39; Хесин, 1975, с. 442; Бабий и соавт., 1984, с. 34–35; Большом Российском энциклопедическом словаре (БРЭС), 2007, с. 111). Несмотря на то что его жизни и научному творчеству посвящен ряд статей и монографий, тем не менее многие факты его биографии неизвестны либо трактуются по-разному.

Так, например, даже даты его рождения в разных источниках существенно различаются — либо 1827 г. (Метелкин и соавт., 1955; Алов и соавт., 1977, с. 95–99), либо 1835 г. (БСДЕТ, 1958, с. 39; Бабий и соавт., 1984, с. 34). И в БРЭС (2007, с. 111) указано: «Бабухин Ал-др Ив. (1827 или 1835–1891)». Противоречивы у разных авторов и сведения о том, окончил ли А.И. Бабухин гимназию, либо подтверждал свои знания за гимназический курс экстерном. Так, С.И. Огнев (Огнев, 1944, с. 35) писал: «Материалы о ранних годах жизни Бабухина скудны. Известно, что он учился в орловской гимназии, но не кончил ее, так как на заре своей юности был склонен к разнузданным кутежам».

Нет достоверной информации о том, почему между поступлением в университет и его окончанием прошло 10 лет. По-разному описывают переход А.И. Бабухина с одного факультета университета на другой. Так, С.И. Огнев (Огнев, 1944, с. 35–36) пишет, что причиной ухода А.И. Бабухина с математического факультета было распоряжение Московского генерал-губернатора графа Закревского о высылке А.И. Бабухина из Москвы (не по политическим причинам). И в дальнейшем по хо-

датайству профессора Ф.И. Иноземцева ему было разрешено проживать в Москве и обучаться в университете, но только на медицинском факультете. В ряде других источников (Алов и соавт., 1977, с. 95; Ноздрин, 2001а, с. 3) сообщается, что он покинул университет по болезни и по семейным обстоятельствам, а затем вновь поступил на медицинский факультет.

Работа по возвращению памяти о А.И. Бабухине была начата Я.Е. Хесиным, И.А. Аловым, А.И. Метелкиным, Ю.И. Афанасьевым, С.Л. Кузнецовым и успешно продолжена В.И. Ноздриным.

В.И. Ноздрин, являясь земляком А.И. Бабухина (его родное село находится недалеко от родины А.И. Бабухина), став организатором и руководителем кафедры гистологии в медицинском институте Орловского университета, возглавил работу по сохранению и увековечиванию памяти А.И. Бабухина на его родной орловской земле. Так, на кафедре гистологии был создан мемориальный Бабухинский кабинет, содержащий вещественные и виртуальные объекты, связанные с жизнью и деятельностью А.И. Бабухина.

В.И. Ноздриным и его коллегами и учениками был введен в научный оборот ряд неизвестных и малоизвестных фактов из жизни А.И. Бабухина. Так, удалось утвердить мнение о том, что годом рождения А.И. Бабухина является 1927 г. (В.И. Ноздрин, 2001, с. 3). Обсуждая имеющиеся в литературе сведения, В.И. Ноздрин и его сотрудники (Ноздрин, 2001а, с. 3; Белоусова и соавт., 2015) приходят к выводу, что, вероятнее всего, А.И. Бабухин окончил полный курс в орловской гимназии. Это мнение обосновывается сведениями из литературы (полученными на основе анализа архивных данных из Орловского областного архива и архива Императорского Московского университета), в которых указывается, что по большинству предметов (кроме предмета «Закон Божий») А.И. Бабухин был в числе первых учеников своего класса. Вместе с тем он не отвергает и сведений, содержащихся в работе А.И. Метелкина и соавт. (Метелкин и соавт., 1955), в которой приводятся сведения о том, что А.И. Бабухин был оставлен на второй год в 3-м классе из-за провала на экзаменах по причине чрезмерного участия «во всех гимназических забавах и проказах». Вместе с тем В.И. Ноздрин подчеркивает, что А.И. Бабухин в период учебы в гимназии жил в Орле без родителей, у своей сестры и что вряд ли стоит участие юноши в проделках сверстников называть «разнузданными кутежами», как это сделал С.И. Огнев (Огнев, 1944, с. 35). В этой связи вспоминается учеба Антона Павловича Чехова в гимназии. Он тоже в период обучения в гимназии в городе Таганроге жил без родителей и тоже оставался на второй год (причем не в одном, а в двух классах), что не помешало ему стать выдающимся русским писателем.

По инициативе В.И. Ноздрина были подготовлено к печати и изданы лекции А.И. Бабухина, которые он читал студентам медицинского факультета Императорского Московского университета (Ноздрин, Крутых, 2009, с. 12–19; Гистология, 2010; Ноздрин, Белоусова, 2011в, с. 38–43). Основой для этого издания послужили записанные студентами Императорского Московского университета и размноженные ими лекции А.И. Бабухина. Эти лекции по существу явились первым учебником гистологии на русском языке. После выхода этого издания был опубликован ряд рецензий на эту книгу в ведущих отечественных журналах (журнал «Морфология» и журнал «Вопросы истории естествознания и техники») (Быков, 2010, с. 88–90; Шевлюк Н.Н., 2011, с. 156–158; Ямщиков, Кулакова, 2011, с. 102–103). Рецензенты весьма высоко оценили труд коллектива

под руководством В.И. Ноздрина, подготовившего это издание. Так, заведующий кафедрой гистологии Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова, главный редактор ведущего отечественного морфологического журнала «Морфология» (на тот момент входящего в базу данных Scopus) профессор В.Л. Быков (1947–2022) писал:

В текущем году отечественная гистологическая литература обогатилась уникальным изданием — вышла в свет книга, в которой содержится текст лекций по гистологии основателя московской школы гистологов, известного российского ученого и педагога Александра Ивановича Бабухина. Книга подготовлена авторским коллективом в составе Т.А. Белоусовой, Д.В. Далина, Е.Г. Крутых, В.И. Ноздрина, К.В. Ноздрина и С.В. Прибылова — сотрудников ЗАО «Ретиноиды», которое и осуществило это издание. Инициатором, вдохновителем и организатором выхода данной книги явился профессор В.И. Ноздрин, который уже в течение многих лет занимается историческими изысканиями и большой практической работой по увековечению памяти своего знаменитого земляка — проф. А.И. Бабухина, и раскрытию его вклада в развитие отечественной и мировой гистологии <...>. Особо следует отметить очень высокое художественное и полиграфическое качество изданий «Лекций» А.И. Бабухина <...>. Думается, что о книге такого качества вряд ли мог мечтать сам профессор А.И. Бабухин — оно нечасто встречается и в современных научных и учебных изданиях (Быков, 2010, с. 88).

В рецензии зав. кафедрой гистологии Самарского медицинского университета профессора Н.В. Ямщикова (1945–2014) и доцента этой кафедры О.В. Кулаковой отмечается:

Сложно переоценить значение второго рождения литературного памятника. А.И. Бабухин раскрылся перед нами как талантливый педагог, интереснейший лектор, увлеченный исследователь, обладавший исключительным даром научного предвидения. Представленные лекции могут по праву служить образцом для подражания, эталоном научного мышления, построения гипотез и логических выводов для неравнодушных, ищущих молодых умов. Труд издателей, несомненно, не позволит крылам забвения простереться над памятью прошлых лет (Ямщиков, Кулакова, 2011, с. 103).

В.И. Ноздрину удалось обнаружить и опубликовать ранее неизвестную фотографию А.И. Бабухина на смертном одре (Ноздрин, 2005, с. 43, 44).

Кроме этого, были переведены на русский язык и опубликованы работы А.И. Бабухина, которые при жизни автора были напечатаны на немецком языке (Бабухин, 2004, 26 с., 2005, 27 с., 2006, 31 с.).

По инициативе орловских и московских гистологов в 2001 г., в год 110-летия со дня смерти А.И. Бабухина, перед зданием Медицинского института Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева был торжественно открыт памятник А.И. Бабухину (первый в стране памятник ученому-гистологу), созданный на средства В.И. Ноздрина и С.А. Никифорова при участии фирмы Carl Zeiss и ФНПО «Ретиноиды» (Белоусова, 2001, с. 131). Памятник представляет собой бронзовый бюст на высоком гранитном постаменте. На фронтальной стороне постамента помещена лаконичная надпись: «Бабухину Александру Ивановичу, русскому ученому». При открытии памятника присутствовали ведущие российские морфологи и студенты Медицинского института (Белоусова, Ноздрин, 2011, с. 6–16).

Автор памятника — скульптор Д.А. Юнаковский (ученик О.К. Комова, Л.Е. Кербеля и А.И. Рукавишников) (Самарин, 2014, с. 103–104). При создании скульптурного образа А.И. Бабухина за основу взяли бюст ученого, созданный скульптором И.Л. Севрюгиным (1839–?) через два года после смерти А.И. Бабухина и установленный в 1893 г. в здании, в котором располагались Институт гистологии и Институт физиологии медицинского факультета Императорского Московского университета. В 1928 г. этот бюст был перенесен в библиотеку кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии, а в 90-е гг. XX в. был передан в музей истории ММА им. И.М. Сеченова (ныне — Сеченовский медицинский университет), а для кафедры была изготовлена гипсовая копия. Такая же гипсовая копия установлена и на кафедре гистологии Медицинского института Орловского университета им. И.С. Тургенева и в школе на родине А.И. Бабухина (Белоусова, Ноздрин, 2011, с. 6–16).

В процессе реконструкции московских кладбищ могила А.И. Бабухина была утрачена и в настоящее время надгробие с его могилы установлено не на том месте (и не на том кладбище), где профессор А.И. Бабухин был похоронен. А.И. Бабухин был похоронен в Москве на кладбище Свято-Данилова монастыря. Денег у вдовы не было, и место для могилы А.И. Бабухина предоставил его друг В.Ф. Снегирев на участке кладбища, принадлежавшего семье Снегиревых. На могиле был установлен надгробный памятник высотой 4,75 метра. Автором эскиза памятника был артист Малого театра А.П. Ленский. Прообразом памятника явился Александрийский столп (Александровская колонна) на Дворцовой площади Санкт-Петербурга. На памятнике был укреплен бронзовый барельеф с изображением трех книг с надписями, символизирующими основные направления научной деятельности А.И. Бабухина: микроскоп, стоящий на трех книгах — гистологии, физиологии и бактериологии (Ноздрин, 2001а, с. 16; Коростелев, 2006, с. 14; Ноздрин и соавт., 2006, с. 23, 24; Белоусова, Ноздрин, 2011, с. 6–16). В 30-е гг. XX в. монастырь был закрыт, в нем некоторое время была пересыльная тюрьма. Кладбище было уничтожено, а наиболее ценные надгробные памятники (в том числе и памятник с могилы А.И. Бабухина) были перенесены в некрополь Донского монастыря. В процессе переноса часть памятника была повреждена. От надгробного памятника сохранилась только нижняя часть, барельеф на надгробии отсутствует (Ноздрин В.И., 2001а, с. 16; Ноздрин В.И. и соавт., 2006, с. 23, 24; Коростелев, 2006, с. 14).

В связи с утратой могилы А.И. Бабухина по инициативе В.И. Ноздрина было организовано захоронение символического праха А.И. Бабухина на Троицком кладбище г. Орла. Была создана символическая могила, в которой захоронена земля с места захоронения А.И. Бабухина в Москве. На месте символического захоронения было установлено надгробие, являющееся уменьшенной копией надгробия, установленного на могиле А.И. Бабухина на кладбище Свято-Данилова монастыря. В этом мероприятии участвовали видные отечественные гистологи, представители духовенства, руководство города, студенты.

1 апреля 2002 г. в Орловском университете была учреждена стипендия им. А.И. Бабухина. На основании просьбы Ученого совета Медицинского института ОГУ (протокол № 7 от 27.03.2002) Ученым советом Орловского государственного университета было принято решение (№ 9 от 1 апреля 2002 г.) «Об утверждении стипендии имени А.И. Бабухина для студентов медицинского института Орловского государственного университета», которое гласило следующее:

В целях социальной защиты талантливых студентов Ученый совет Орловского государственного университета постановляет:

1. Учредить три стипендии им. А.И. Бабухина студентам, достигшим особых успехов в учебной и научной деятельности как по учебным курсам гистологии и микробиологии, так и в работе научно-исследовательских студенческих кружков.

2. Установить стипендии в размере 500 (пятьсот) рублей в месяц каждая.

3. Финансирование осуществлять за счет средств АОЗТ ФНПП «Ретиноиды» (директор — профессор В.И. Ноздрин, г. Москва) (Белоусова, 2006, с. 10–11).

На территории Медицинского института Орловского университета был открыт Бабухинский сад, а также установлен фонтан «Чаша знаний». Это дает основание говорить о том, что в Орле создан Мемориальный комплекс А.И. Бабухина.

За прошедшие годы на географической карте Орловщины произошло много изменений. И к концу XX в. уже не было известно, где же находилось родное село А.И. Бабухина (при этом надо учитывать, что название Семендяево в XIX в. носили несколько сел).

По инициативе В.И. Ноздрина было установлено место, где находилось село Семендяево, и была изучена история этого села, родины А.И. Бабухина. В 1832 г. в селе Семендяево Богородицкой волости Мценского уезда проживало 199 человек мужского пола и 176 человек женского пола. Село находилось в 15 верстах от Орла и в 57 верстах от уездного центра. Согласно переписи населения, в 1897 г. в Семендяево проживало 425 человек, а в 1926 г. — 219 человек. По состоянию на 1 января 2000 г. в селе Семендяево проживали 2 человека, спустя несколько лет село исчезло с карты Орловской области (Бородин, 2011, с. 20–25).

Когда было выяснено, что село Семендяево уже не существует, и встал вопрос о месте открытия мемориальной доски, посвященной ученому, было решено установить ее на здании школы в селе Марьинка (Новодмитровка), расположенном недалеко от того места, где было село Семендяево. На черном мраморе мемориальной доски было написано: «Здесь, на берегах Оптухи, в с. Семендяево родился и вырос выдающийся русский ученый А.И. Бабухин (1827–1891)». Следует также отметить, что эта школа была отремонтирована и оснащена учебными пособиями на средства В.И. Ноздрина.

Особо следует отметить организацию В.И. Ноздриним конференций, посвященных памяти А.И. Бабухина — «Бабухинские чтения в Орле», которые много лет проходили на родине ученого, на орловской земле. Первые «Бабухинские чтения» прошли 1–2 июня 2002 г. на базе кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева. Вначале конференции проводились ежегодно (1–5-я), а затем стали проводиться через два года. Традиционным временем конференции стало начало июня. 10-я конференция проходила в Орле в 2017 г. Материалы «Бабухинских чтений в Орле» публиковались либо в альманахе «Ретиноиды», либо в журнале «Морфология». Эти конференции были названы орловским писателем и журналистом В.И. Самариним «Бабухинскими ассамблеями» (Ноздрин, Белоусова, 2015, с. 53–54). Тематика конференций охватывает широкий круг проблем гистологии, цитологии и эмбриологии, в том числе и истории гистологии. Проводившиеся в течение двух десятков лет, эти конференции привлекали большое количество как молодых, так и известных ученых-гистологов, цитологов и эмбриологов со всей

России. К большому сожалению, в связи с тяжелой болезнью В.И. Ноздрин в 2017 г. проведение этих конференций было приостановлено. В ряде этих конференций автор данной статьи принимал очное участие и выступал с докладами, присутствовал при установке памятника А.И. Бабухину и символическом захоронении праха А.И. Бабухина. Следует указать, что научной программе конференций всегда сопутствовала хорошая культурная программа. Так, делегаты конференций посетили все литературные места города Орла, а также Спасское-Лутовиново (музей-усадьбу И.С. Тургенева), национальный парк «Орловское полесье».

Памятник А.И. Бабухину, мемориальный Бабухинский кабинет на кафедре гистологии, стипендия имени А.И. Бабухина, «Бабухинские чтения в Орле» — все это является значимыми этапами в сохранении и увековечивании памяти о выдающемся ученом-гистологе, конкретным примером реальной работы по патриотическому воспитанию студенчества.

Памятным местам, связанным с именем А.И. Бабухина, а также деятельности В.И. Ноздрин его коллег-гистологов по увековечиванию памяти А.И. Бабухина посвящена книга В.И. Самарина «Во имя и в честь. Мемориальный комплекс А.И. Бабухина в Орле» (Самарин, 2014; Шевлюк, 2015, с. 106–107). Предисловие к книге написано известным российским гистологом, членом-корреспондентом РАН профессором, президентом Международной ассоциации морфологов В.В. Баниным. Он писал:

То, что сделал В.И. Ноздрин и сотрудники «Ретиноидов» для возрождения памяти об А.И. Бабухине, заслуживает безусловного уважения и может быть примером меценатской деятельности, даже в наше непростое время. Создание Бабухинской кафедры в Медицинском институте Орловского университета, бюст А.И. Бабухина у входа в здание Медицинского института и фонтан «Чаша знаний» перед ним — это не просто музейные экспонаты. Студенты-медики, которые на первом курсе начинают изучать гистологию, хорошо знакомы со своим великим земляком и гордятся им <...>. Мемориал А.И. Бабухина на орловской земле — это не просто памятники и музейные экспонаты. Это живая и действенная Память о человеке, которым может гордиться русская земля.

Таким образом, следует признать весьма значительным вклад, который внес Владимир Иванович Ноздрин в сохранение памяти о выдающемся российском гистологе, основателе Московской научной гистологической школы Александре Ивановиче Бабухине, уроженце Орловщины, своем земляке.

Литература

Алов И.А., Хесин Я.Е., Афанасьев Ю.И. Александр Иванович Бабухин (1827–1891) // Архив анатомии. 1977. Т. 73. № 12. С. 95–99.

Афанасьев Ю.И. Александр Иванович Бабухин // Альманах «Ретиноиды». Выпуск 24. Бабухинские чтения в Орле. 5–7 июня 2006 г. Материалы 5-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2006. С. 5–9.

Бабий Т. П., Коханова Л.Л., Костюк Г.Г., Задорожный А.Г., Матвеев С.А., Погребняк Л.П., Теплицкая Е.В., Труханов В.А. Биологи: биографический справочник. Киев: Наукова думка, 1984. 815 с.

Бабухин А.И. Хрусталик. Орган обоняния // Альманах «Ретиноиды». М.: ЗАО «Ретиноиды». Вып. 18. 2004. 26 с.

Бабухин А.И. О формировании глаза // Альманах «Ретиноиды». М.: ЗАО «Ретиноиды». Выпуск 20. 2005. 27 с.

Бабухин А.И. О строении сетчатки и осевого цилиндра // Альманах «Ретиноиды». М.: ЗАО «Ретиноиды». Вып. 22. 2006. 31 с.

Белоусова Т.А. Дни памяти профессора А.И. Бабухина // Российские морфологические ведомости. 2001. № 3–4. С. 131.

Белоусова Т.А. О стипендии им. Бабухина // Альманах «Ретиноиды». Вып. 24. Бабухинские чтения в Орле. 5–7 июня 2006 г. Материалы 5-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2006. С. 9–12.

Белоусова Т.А., Ноздрин В.И. От надписи на бюсте ученого к судьбе скульптора // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2011. С. 6–16.

Белоусова Т.А., Ноздрин В.И., П.И. Митрофанов об учителе // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2011. С. 16–20.

Белоусова Т.А., Самарин В.И., Ноздрин В.И. Бабухин: годы, проведенные в Орловской гимназии // Морфология. 2015. Т. 147. № 3. С. 55–57.

Биографический словарь деятелей естествознания и техники: [в 2 т.]. М.: Большая советская энциклопедия. Т. 1. 1958. 548 с.; Т. 2. 1959. 468 с.

Большой Российский энциклопедический словарь. М.: Большая Российская энциклопедия, 2007. 1887 с.

Бородин В.В. Семендяево: история со страниц документов // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2011. С. 20–25.

Быков В.Л. Рецензия на книгу «Гистология по лекциям ординарного профессора Бабухина» / Под общей ред. В.И. Ноздрина. М.: Изд-во ЗАО «Ретиноиды», 2010. 230 с. // Морфология. 2010. Т. 138. № 6. С. 88–90.

Гаджиева Ч.С., Кузнецов С.Л. Кафедра гистологии и эмбриологии медицинского факультета ИМУ в конце XIX — начале XX века // Альманах «Ретиноиды». Вып. 21. Бабухинские чтения в Орле. 3–4 июня 2005 г. Материалы 4-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2005. С. 4–13.

Гаджиева Ч.С., Кузнецов С.Л. Развитие гистологии на медицинском факультете Императорского Московского университета — Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова (к 250-летию основания медицинского факультета) // Морфология. 2009. Т. 135. № 2. С. 96–98.

Гистология / Под ред. проф. В.Г. Елисеева. М.: Медгиз, 1963. 672 с.

Гистология. Изд. 2-е, исправл. и дополн. / Под ред. з. д. н. РСФСР проф. В.Г. Елисеева, проф. Ю.И. Афанасьева, проф. Ю.Н. Копаева, проф. Н.А. Юриной. М.: Медицина, 1972. 616 с.

Гистология по лекциям ординарного профессора Бабухина / Под общ. ред. В.И. Ноздрина. М.: Изд-во ЗАО «Ретиноиды», 2010. 230 с.

Данилов Р.К., Боровая Т.Г. Гистология, эмбриология, цитология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 520 с.

Заварзин А.А., Шелкунов С.И. Руководство по гистологии. Л.: Медгиз, 1954. 700 с.

Коростелев Н.Б. Современники и потомки о Бабухине // Альманах «Ретиноиды». Выпуск 24. Бабухинские чтения в Орле. 5–7 июня 2006 г. Материалы 5-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2006. С. 12–15.

Крутых Е.Г. Московская школа гистологов, основанная Бабухиным // Альманах «Ретиноиды». Вып. 24. Бабухинские чтения в Орле. 5–7 июня 2006 г. Материалы 5-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2006. С. 15–18.

Метёлкин А.И., Алов И.А., Хесин Я.Е. А.И. Бабухин — основоположник московской школы гистологов и бактериологов (1827–1891). М.: Гос. изд-во мед. лит.-ры, 1955. 308 с.

Ноздрин В.И. Александр Иванович Бабухин (1827–1891). М.: ФНПП «Ретиноиды», 2001а. 27 с.

Ноздрин В.И. Александр Иванович Бабухин // Альманах «Ретиноиды». Вып. 20. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2005. 27 с.

Ноздрин В.И. Корифей // Альманах «Ретиноиды». Вып. 11. М.: ФНПП «Ретиноиды», 2001б. 49 с.

Ноздрин В.И. Несколько слов об истории одной фотографии // Альманах «Ретиноиды». Вып. 21. Бабухинские чтения в Орле. 4 июня 2005 г. Материалы 4-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2005. С. 43–44.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.И. Трудная судьба бабухинской идеи // Альманах «Ретиноиды». Вып. 21. Бабухинские чтения в Орле. 3–4 июня 2005 г. Материалы 4-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2005. С. 13–16.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.И. Одно из первых учебных пособий в России // Альманах «Ретиноиды». Вып. 29. Бабухинские чтения в Орле. 4–5 июня 2009 г. материалы 7-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды». 2009. С. 9–11.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.И. Бабухинские ассамблеи // Морфология. 2015. Т. 147. № 3. С. 53–54.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.И. Бабухин: первые шаги за рубежом // Морфология. 2015. Т. 147. № 3. С. 57–58.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.А. В.Ф. Снегирев об Александре Ивановиче Бабухине // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды». 2011а. С. 32–38.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.А. Достижения А.И. Бабухина в области исследований электрических органов рыб в оценке современника // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды». 2011б. С. 38–43.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.А. Чьей рукой написаны лекции А.И. Бабухина? // Альманах «Ретиноиды». Вып. 32. Бабухинские чтения в Орле. 1–2 июня 2011 г. Материалы 8-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2011в. С. 44–45.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.А., Крутых Е.Г. О захоронении Бабухина // Альманах «Ретиноиды». Вып. 24. Бабухинские чтения в Орле. 5–7 июня 2006 г. Материалы 5-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2006. С. 23–25.

Ноздрин В.И., Белоусова Т.А., Ноздрин К.В. Первая научная публикация А.И. Бабухина // Актуальные вопросы научно-практической медицины. Орел, 2002. С. 31–45.

Ноздрин В.И., Крутых Е.Г. Кого цитировал А.И. Бабухин в своих лекциях по гистологии // Альманах «Ретиноиды». Вып. 29. Бабухинские чтения в Орле. 4–5 июня 2009 г. Материалы 7-й Всероссийской конференции. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2009. С. 12–19.

Ноздрин В.И., Самарин В.И., Тучнин Л.М. Бабухин. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2007. 95 с.

Огнев С.И. Заслуженный профессор Иван Флорович Огнев (1855–1928). Страницы из жизни медицинского факультета Московского университета конца XIX и начала XX века. М.: МОИП, 1944. 72 с.

Самарин В.И. Во имя и в честь. Мемориальный комплекс А.И. Бабухина в Орле. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2014. 144 с.

Хесин А.Е. Бабухин А.И. // Большая медицинская энциклопедия. Изд. 3-е. Т. 2. М.: Советская энциклопедия, 1975. С. 442.

Шевлюк Н.Н. Рецензия на книгу: Гистология по лекциям ординарного профессора Бабухина. М.: Изд-во ЗАО «Ретиноиды», 2010. 230 с. // Вопросы истории естествознания и техники. 2011. Т. 32. № 2. С. 156–158.

Шевлюк Н.Н. Рецензия на книгу: Самарин В.И. Во имя и в честь. Мемориальный комплекс А.И. Бабухина в Орле. М.: ЗАО «Ретиноиды». 2014. 144 с. // Морфология. 2016. Т. 140. № 4. С. 106–107.

Ямщиков Н.В., Кулакова О.В. Рецензия на книгу: Гистология по лекциям ординарного профессора Бабухина / Под общ. ред. В.И. Ноздрина. М.: Изд-во ЗАО «Ретиноиды», 2010. 230 с. // Морфология. 2011. Т. 139. № 1. С. 102–103.

Danilov R.K., Borovaya T.G. Histology, Embryology, Cytology. М.: GEOTAR-Media, 2022. 480 p.

Professor V.I. Nozdrin (1947–2024) and the preservation of the memory of Alexander Ivanovich Babukhin

NIKOLAI N. SHEVLYUK

Orenburg State Medical University, Orenburg, Russia; k_histology@orgma.ru

The article is devoted to the analysis of the activities of Professor V.I. Nozdrin (1947–2024) in preserving and perpetuating the memory of the outstanding Russian histologist A.I. Babukhin (1827–1891). V.I. Nozdrin, being a countryman of A.I. Babukhin, became the organizer and head of the Department of Histology at the Medical Institute of Orel University and director of Retinoids CJSC, headed the work of preserving and perpetuating the memory of A.I. Babukhin in his native Oryol land. For example, the Babukhin Memorial cabinet was created at the Department of Histology of the Orel University Medical Institute, containing tangible and virtual objects related to the life and work of A.I. Babukhin. V.I. Nozdrin and his colleagues and students introduced into scientific circulation a number of unknown and little-known facts from the life of A.I. Babukhin. On the initiative of V.I. Nozdrin, A.I. Babukhin's lectures were prepared for publication and published, which he read to students of the Medical Faculty of the Imperial Moscow University. Nozdrin managed to discover and publish a previously unknown photograph of A.I. Babukhin on his deathbed. In addition, the works of A.I. Babukhin, which were published in German during the author's lifetime, were translated into Russian and published. In connection with the loss of A.I. Babukhin's grave at the Moscow cemetery, on the initiative of V.I. Nozdrin, the burial of A.I. Babukhin's symbolic ashes was organized at the Troitskoye cemetery of the city of Orel. A symbolic grave was created, in which the earth from the burial place of A.I. Babukhin in Moscow was buried. A scholarship named after him was established at Orel University. A.I. Babukhina. A monument to A.I. Babukhin (the country's first monument to a histologist) was unveiled in front of the building of the Medical Institute of the I.S. Turgenev Oryol State University. Of particular note is the organization by V.I. Nozdrin of conferences dedicated to the memory of A.I. Babukhin — “Babukhin Readings in Orel”, which for many years took place in the scientist's homeland, on the Orel land. The first “Babukhin Readings” were held on June 1–2, 2002 at the Department of Histology, Cytology and Embryology of the Medical Institute of the I.S. Turgenev Oryol State University. Thus, Vladimir Ivanovich Nozdrin made a significant contribution to preserving the memory of the outstanding Russian histologist, founder of the Moscow Scientific Histological School, Alexander Ivanovich Babukhin, a native of the Oryol region, his countryman.

Keywords: A.I. Babukhin, history of histology, “Babukhin readings in Orel”, V.I. Nozdrin's contribution to preserving the memory of Russian scientists.

References

- Afanasyev, Yu.I. (2006). Aleksandr Ivanovich Babuhin [Alexander Ivanovich Babukhin], *Al'manax "Retinoidy"*. Vypusk 24. Babuxinskie chteniya v Orle. 5–7 iyunya 2006 g. Materialy 5-j Vserossijskoj konferencii. [The almanac "Retinoids". Issue 24. Babukhin readings in Orel. June 5–7, 2006. Proceedings of the 5th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 5–9 (in Russian).
- Alov, I.A., Khesin, Ya.E., Afanasyev, Yu.I. (1977). Aleksandr Ivanovich Babuhin (1827–1891) [Alexander Ivanovich Babukhin (1827–1891)], *Arhiv anatomii*, 73, (12), 95–99 (in Russian).
- Babiy, T.P., Kokhanova, L.L., Kostyuk, G.G., Zadorozhny, A.G., Matveenکو, S.A., Pogrebnyak, L.P., Teplitskaya, E.V., Trukhanov, V.A. (1984). *Biologi: biograficheskij spravochnik* [Biologists: a biographical reference], Kiev: Naukova dumka (in Russian).
- Babukhin, A.I. (2005). *O formirovanii glaza* [On the formation of the eye]. Al'manax "Retinoidy". Moscow: ZAO "Retinoidy". Vypusk 20 (in Russian).
- Babukhin, A.I. (2006). *O stroenii setchatki i oseвого cilindra* [On the structure of the retina and the axial cylinder]. Al'manax "Retinoidy". Moscow: ZAO "Retinoidy". Vypusk 22 (in Russian).
- Babukhin, A.I. (2004). *Hrustalik. Organ obonyaniya* [The lens. The organ of smell]. Al'manax "Retinoidy". M.: ZAO "Retinoidy". Vypusk 18 (in Russian).
- Belousova, T.A. (2006). *O stipendii im. Babuhina* [About the scholarship named after Babukhina], Al'manax "Retinoidy". Vyp. 24. Babuhinskie chteniya v Orle. 5–7 iyunya 2006 g. Materialy 5-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 24. Babukhin readings in Orel. June 5–7, 2006. Proceedings of the 5th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 9–12 (in Russian).
- Belousova, T.A. (2001). Dni pamyati professora A.I. Babuhina [Days of memory of Professor A.I. Babukhin], *Rossijskie morfologicheskie vedomosti*, 3–4, 131 (in Russian).
- Belousova, T.A., Nozdrin, V.I. (2011). *Ot nadpisi na byuste uchenogo k sud'be skul'ptora* [From the inscription on the bust of a scientist to the fate of a sculptor], Al'manax "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 6–16 (in Russian).
- Belousova, T.A., Nozdrin, V.I. (2011). *Mitrofanov ob uchitele* [Mitrofanov about the teacher], Al'manax "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [The almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC. 2011, pp. 16–20 (in Russian).
- Belousova, T.A., Samarin, V.I., Nozdrin, V.I. (2015). Babuhin: gody, provedennyye v Orlovskoj gimnazii [Babukhin: the years. Spent at the Oryol Gymnasium]. *Morphology*, 147 (3), 55–57 (in Russian).
- Biograficheskij slovar' deyatelyj estestvoznaniya i tekhniki: [v 2 t.]* [Biographical dictionary of figures of natural sciences and technology: [in 2 volumes]]. Bol'shaya sovetskaya enciklopediya [Great Soviet Encyclopedia] (T—Vol. 1. — 1958. — 548 p. — Vol. 2. — 1959. — 468 p.), Moscow (in Russian).
- Borodin, V.V. (2011). *Semendyaev: istoriya so stranic dokumentov* [Semendyaev: a history from the pages of documents], Al'manax "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference]. Moscow: Retinoids CJSC, pp. 20–25 (in Russian).
- Bykov, V.L. (2010). Recenziya na knigu "Gistologiya po lekcijam ordinarnogo professora Babuhina" [Book review: Histology based on lectures by ordinary Professor Babukhin]. Under the general editorship of V.I. Nozdrin. Moscow: Publishing house of CJSC Retinoids, 230 p. *Morphology*, 138 (6), 88–90 (in Russian).
- Danilov, R.K., Borovaya, T.G. (2018). *Gistologiya, embriologiya, citologiya* [Histology, embryology, cytology]. Moscow: GEOTAR-Media (in Russian).
- Danilov, R.K., Borovaya, T.G. (2022). *Gistologiya, embriologiya, citologiya* [Histology, Embryology, Cytology]. Moscow: GEOTAR-Media (in Russian).
- Gadzhieva, Ch.S., Kuznetsov, S.L. (2005). *Kafedra gistologii i embriologii medicinskogo fakul'teta IMU v konce XIX — nachale XX veka* [Department of Histology and Embryology of the IMU Faculty of Medicine in the late 19th — early 20th centuries] Al'manax "Retinoidy". Vyp. 21. Babuhinskie chteniya v Orle. 3–4 iyunya 2005 g. Materialy 4-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 21. Babukhin readings in Orel. June 3–4, 2005. Materials of the 4th All-Russian Conference]. Moscow: Retinoids CJSC, pp. 4–13 (in Russian).
- Gadzhieva, Ch.S., Kuznetsov, S.L. (2009). Razvitie gistologii na medicinskom fakul'tete Imperatorskogo Moskovskogo universiteta — Moskovskoj medicinskoj akademii im. I.M. Sechenova (k 250-letiyu osnovaniya medicinskogo fakul'teta) [The development of histology at the Faculty of Medicine of the Imperial Moscow

University — Moscow Medical Academy named after I.M. Sechenov (on the 250th anniversary of the founding of the Faculty of Medicine)], *Morphology*, 135 (2), 96–98 (in Russian).

Gistologiya (1963). [Histology]. Pod red. prof. V.G. Eliseeva [Edited by prof. V.G. Eliseev]. Moscow: Medgiz (in Russian).

Gistologiya (1972). [Histology]. Izd. 2-e, isprav. i dopoln. / Pod red. z. d. n. RSFSR prof. V.G. Eliseeva, prof. Yu.I. Afanas'eva, prof. Yu.N. Kopaeva, prof. N.A. Yurinoj [Second edition, corrected. and the add-on. Edited by Z.D.N. RSFSR, prof. V.G. Eliseev, prof. Yu.I. Afanasyev, prof. Yu.N. Kopaev, prof. N.A. Yurina]. Moscow: Medicine (in Russian).

Gistologiya po lekciyam ordinarnogo professora Babuhina (2010). [Histology according to the lectures of ordinary Professor Babukhin]. Pod obshch. red. V.I. Nozdrina [Under the general editorship of V.I. Nozdrin], Moscow: Publishing house of CJSC Retinoids (in Russian).

Khesin, A.E. (1975). Babukhin A.I. *Bol'shaya medicinskaya enciklopediya* [Great Medical Encyclopedia]. Izd. 3-e. T. 2. [Edition 3-E. T. 2], Moscow: Soviet Encyclopedia (in Russian).

Korostelev, N.B. (2006). *Sovremenniki i potomki o Babuhine* [Contemporaries and descendants of Babukhin], Al'manah "Retinoidy". Vypusk 24. Babuhinskie chteniya v Orle. 5–7 iyunya 2006 g. Materialy 5-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 24. Babukhin readings in Orel. June 5–7, 2006. Proceedings of the 5th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 12–15 (in Russian).

Krutykh, E.G. (2006). Moskovskaya shkola gistologov, osnovannaya Babuhinym [Moscow school of Histology, founded by Babukhin], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 24. Babuhinskie chteniya v Orle. 5–7 iyunya 2006 g. Materialy 5-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 24. Babukhin readings in Orel. June 5–7, 2006. Proceedings of the 5th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 15–18 (in Russian).

Metelkin, A.I., Alov, I.A., Khesin, Ya.E. (1955). *A.I. Babuhin — osnovopolozhnik moskovskoj shkoly gistologov i bakteriologov (1827–1891)* [Babukhin — founder of the Moscow school of histologists and bacteriologists (1827–1891)]. Moscow: State Publishing House of Medical Literature (in Russian).

Nozdrin, V.I. (2001). *Aleksandr Ivanovich Babuhin (1827–1891)* [Alexander Ivanovich Babukhin (1827–1891)]. Moscow: FNPP "Retinoids" (in Russian).

Nozdrin, V.I. (2005). *Neskol'ko slov ob istorii odnoj fotografii* [A few words about the history of one photograph] Al'manah "Retinoidy". Vyp. 21. Babuhinskie chteniya v Orle. 4 iyunya 2005 g. Materialy 4-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [The almanac "Retinoids". Issue 21. Babukhin readings in Orel. June 3–4, 2005. Materials of the 4th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC. 2005, pp. 43–44 (in Russian).

Nozdrin, V.I. (2005). *Aleksandr Ivanovich Babuhin* [Alexander Ivanovich Babukhin]. Almanac "Retinoids". Moscow: CJSC "Retinoids". Issue 20 (in Russian).

Nozdrin, V.I. (2001b). *Korifej* [The Luminary]. The almanac "Retinoids". Issue 11, Moscow: FNPP "Retinoids" (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.A. (2011b). *Dostizheniya A.I. Babuhina v oblasti issledovanij elektricheskikh organov ryb v ocenke sovremennika* [Achievements of A.I. Babukhin in the field of research of electrical organs of fish in the assessment of a contemporary], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [The almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 38–43 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.I. (2015). Babuhinskie assamblei [Babukhinsky assemblies], *Morphology*, 147 (3), 53–54 (in Russian).

Nozdrin V.I., Belousova, T.I. (2015). Babuhin: pervye shagi za rubezhom [Babukhin: the first steps abroad], *Morphology*, 147 (3), 57–58 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.I. (2009). *Odno iz pervyh uchebnykh posobij v Rossii* [One of the first textbooks in Russia], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 29. Babuhinskie chteniya v Orle. 4–5 iyunya 2009 g. materialy 7-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 29. Babukhin readings in Orel. June 4–5, 2009. Proceedings of the 7th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 9–11 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.I. (2005). *Trudnaya sud'ba babuhinskoj idei* [The difficult fate of the Babukhin idea], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 21. Babuhinskie chteniya v Orle. 3–4 iyunya 2005 g. Materialy 4-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [The almanac "Retinoids". Issue 21. Babukhin readings in Orel. June 3–4, 2005. Materials of the 4th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 13–16 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.A. (2011a). *Snegirev ob Aleksandre Ivanoviche Babuhine* [Snegirev, F. about Alexander Ivanovich Babukhin], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 32–38 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.A. (2011). *Ch'ej rukoj napisany lekicii A.I. Babuhina?* [In whose hand were the lectures of A.I. Babukhin written?], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 32. Babuhinskie chteniya v Orle. 1–2 iyunya 2011 g. Materialy 8-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 32. Babukhin readings in Orel. June 1–2, 2011. Proceedings of the 8th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 44–45 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.A., Krutykh, E.G. (2006). *O zahoronanii Babuhina* [About Babukhin's burial], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 24. Babuhinskie chteniya v Orle. 5–7 iyunya 2006 g. Materialy 5-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [The almanac "Retinoids". Issue 24. Babukhin readings in Orel. June 5–7, 2006. Proceedings of the 5th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 23–25 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Belousova, T.A., Nozdrin, K.V. (2002). *Pervaya nauchnaya publikaciya A.I. Babuhina* [The first scientific publication of A.I. Babukhin], *Aktual'nye voprosy nauchno-prakticheskoy mediciny* [Current issues of scientific and practical medicine], Orel, pp. 31–45 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Krutykh, E.G. Whom, A.I. (2009). *Kogo citiroval A.I. Babuhin v svoih lekcijah po gistologii* [Babukhin quoted in his lectures on histology], Al'manah "Retinoidy". Vyp. 29. Babuhinskie chteniya v Orle. 4–5 iyunya 2009 g. Materialy 7-j Vserossijskoj konferencii. M.: ZAO "Retinoidy" [Almanac "Retinoids". Issue 29. Babukhin readings in Orel. June 4–5, 2009. Proceedings of the 7th All-Russian Conference], Moscow: Retinoids CJSC, pp. 12–19 (in Russian).

Nozdrin, V.I., Samarin, V.I., Tuchnin, L.M. (2007). *Babuhin* [Babukhin]. Moscow: Retinoids CJSC (in Russian).

Ognev, S.I. (1944). *Zasluzhennyj professor Ivan Florovich Ognev (1855–1928). Stranicy iz zhizni medicinskogo fakul'teta Moskovskogo universiteta konca XIX i nachala XX veka* [Honored Professor Ivan Florovich Ognev (1855–1928). Pages from the life of the Medical Faculty of Moscow University in the late 19th and early 20th centuries], Moscow: MOIP (in Russian).

Samarin, V.I. (2014). *Vo imya i v chest'. Memorial'nyj kompleks A.I. Babuhina v Orle* [In the name and in honor. Memorial complex of A.I. Babukhin in Orel], Moscow: Retinoids CJSC (in Russian).

Shevlyuk, N.N. (2011). *Recenziya na knigu: Gistologiya po lekcijam ordinarnogo professora Babuhina*. M.: Izd-vo ZAO "Retinoidy", 2010. 230 s. [Book review: Histology according to the lectures of ordinary Professor Babukhin. Moscow: Publishing house of CJSC Retinoids, 2010. 230 p.], *Questions of the history of natural science and technology*, 2011, 32 (2), 156–158 (in Russian).

Shevlyuk, N.N. (2014). *Recenziya na knigu: Samarin V.I. Vo imya i v chest'. Memorial'nyj kompleks A.I. Babuhina v Orle* [Book review: Samarin V.I. In the name and in honor. Memorial complex of A.I. Babukhin in Orel. Moscow: Retinoids CJSC, 2014. 144 p.], *Morphology*, 2016, 140 (4), 106–107 (in Russian).

Bol'shoj Rossijskij enciklopedicheskij slovar' (2007). [The Great Russian Encyclopedia]. Moscow: Great Russian Encyclopedia (in Russian).

Yamshchikov, N.V., Kulakova, O.V. (2011). *Recenziya na knigu: Gistologiya po lekcijam ordinarnogo professora Babuhina* [Book review: Histology based on lectures by ordinary Professor Babukhin. Under the general editorship of V.I. Nozdrin]. *Morphology*, 2011, 139 (1), 102–103 (in Russian).

Zavarzin, A.A., Shchelkunov, S.I. (1954). *Rukovodstvo po gistologii* [Handbook of histology]. Leningrad: Medgiz. Leningrad branch (in Russian).