

Памяти первого профессора кафедры патологии, терапии и клиники Императорского Казанского университета Иоганна Фридриха Эрдмана

Бомбина Л.К.¹, Абдулганиева Д.И.¹, Галиуллина А.А.², Салимзянова А.Р.¹,
Халфина Т.Н.¹

¹ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Минздрава России. Казань; ²ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Минздрава России. Москва, Россия

Статья посвящена профессору Федору Христофоровичу Эрдману — врачу, ученому, педагогу, первому заведующему кафедрой патологии, терапии и клиники и первому декану медицинского факультета Императорского Казанского университета. Рассмотрена его деятельность в стенах Императорского Казанского и Дерптского университетов, отражен вклад в формирование клинического преподавания, организацию клиники при университете и бальнеологического курорта. Представлен ряд работ, написанных по результатам казанского периода исследований. Исследование обобщает основную информацию профессиональной и преподавательской роли Эрдмана Ф.Х. в истории отечественной медицины.

Ключевые слова: Федор Христофорович Эрдман, кафедра патологии, терапии и клиники, клиника при Казанском Императорском университете, образование.

Отношения и деятельность: нет.

Поступила 15/09-2022

Рецензия получена 20/10-2022

Принята к публикации 24/10-2022



Для цитирования: Бомбина Л.К., Абдулганиева Д.И., Галиуллина А.А., Салимзянова А.Р., Халфина Т.Н. Памяти первого профессора кафедры патологии, терапии и клиники Императорского Казанского университета Иоганна Фридриха Эрдмана. *Кардиоваскулярная терапия и профилактика*. 2022;21(4S):3415. doi:10.15829/1728-8800-2022-3415. EDN MASFBL

In memory of the first professor of the Department of Pathology, Therapy and Clinics of the Imperial Kazan University Johann Friedrich Erdman

Bombina L. K.¹, Abduganieva D. I.¹, Galiullina A. A.², Salimzyanova A. R.¹, Khalfina T. N.¹

¹Kazan State Medical University. Kazan; ²A. N. Bakulev National Medical Research Center of Cardiovascular Surgery. Moscow, Russia

The article is dedicated to Professor Fedor Khristoforovich Erdman — a doctor, scientist, teacher, the first head of the Department of Pathology, Therapy and Clinics and the first dean of the Medical Faculty of the Imperial Kazan University. We considered his work within the Imperial Kazan University and Imperial Dorpat University, his contribution to the clinical teaching, the organization of a university clinic and a balneotherapy sanitarium. A number of papers written based on the results from the Kazan period of research are presented. The study summarizes the basic information about the professional and teaching role of Erdman F. Kh. in the history of Russian medicine.

Keywords: Fedor Khristoforovich Erdman, Department of Pathology, Therapy and Clinics, Kazan Imperial University Clinic, education.

Relationships and Activities: none.

Bombina L. K.* ORCID: 0000-0001-6042-4567, Abduganieva D. I. ORCID: 0000-0001-7069-2725, Galiullina A. A. ORCID: 0000-0002-9450-8328,

Salimzyanova A. R. ORCID: 0000-0001-6291-3268, Khalfina T. N. ORCID: 0000-0003-4537-5730.

*Corresponding author:
tamila_khalfina@mail.ru

Received: 15/09-2022

Revision Received: 20/10-2022

Accepted: 24/10-2022

For citation: Bombina L. K., Abduganieva D. I., Galiullina A. A., Salimzyanova A. R., Khalfina T. N. In memory of the first professor of the Department of Pathology, Therapy and Clinics of the Imperial Kazan University Johann Friedrich Erdman. *Cardiovascular Therapy and Prevention*. 2022;21(4S):3415. doi:10.15829/1728-8800-2022-3415. EDN MASFBL

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

e-mail: tamila_khalfina@mail.ru

[Бомбина Л. К.* — к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии, доцент, ORCID: 0000-0001-6042-4567, Абдулганиева Д. И. — д.м.н., профессор, зав. кафедрой госпитальной терапии, ORCID: 0000-0001-7069-2725, Галиуллина А. А. — аспирант, ORCID: 0000-0002-9450-8328, Салимзянова А. Р. — ординатор кафедры внутренних болезней, ORCID: 0000-0001-6291-3268, Халфина Т. Н. — к.м.н., ассистент кафедры госпитальной терапии, ORCID: 0000-0003-4537-5730].

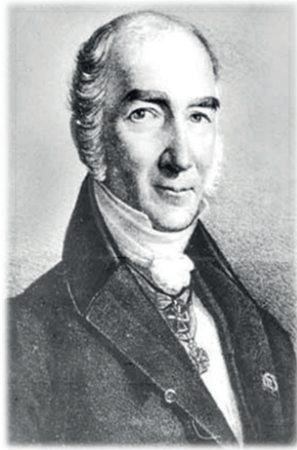


Рис. 1 Фёдор Христофорович Эрдман.

Казанский государственный медицинский университет чтит традиции и помнит своих учителей и наставников, внесших огромный вклад в развитие врачебного образования в Казани [1-5].

210 лет назад Федор Христофорович Эрдман (рисунок 1) приехал в Казань для занятия вакантной должности во вновь открытом Императорском Казанском университете [6].

Федор Христофорович (Johann Friedrich Erdmann) родился 18 августа 1778г в г. Виттенберг в семье архидиакона. В 1795г он поступил на богословский факультет Виттенбергского университета, а в 1796г перевелся на медицинский факультет этого же учебного заведения [6-9].

После завершения основного курса обучения Федор Христофорович занялся научной деятельностью в стенах родного университета и в 1802г защитил диссертацию на тему: *Utrum aqua per electricitatem columnae a Volta inventae in elementa sua dissolvatur?* ("Растворяется ли вода под действием электрического разряда Вольта?") с присвоением ему степени доктора медицины и хирургии [7]. В 1804г он удостоился звания экстраординарного профессора, а в 1807г — ординарного профессора патологии и терапии Виттенбергского университета. В своей *alma mater* он преподавал студентам терапию, патологию, историю медицины, а также физику. Однако в связи с политической обстановкой в Германии в 1810г¹ молодой профессор принял решение переехать и продолжить свою карьеру в Казани [6].

Так, по приглашению попечителя Казанского учебного округа, С.Я. Румовского, 13 июля 1810г профессор приехал в столицу Казанской губернии и занял должность заведующего кафедрой патологии, терапии и клиники Императорского Казанского университета [6, 10].

Начав работать в Казанском университете, профессор Ф.Х. Эрдман столкнулся с совершенным отсутствием средств и пособий для клинического преподавания на кафедре [9]. Поэтому уже на первом заседании Совета ученых университета он представил подробный план организации клиники. Согласно его плану, лечебное учреждение должно было состоять из терапевтического, хирургического и повивального отделений и было рассчитано на 24 койки. По его расчетам клиника ежегодно могла принимать 272 пациента. По причине того, что строительство клиники откладывалось на неопределенное время по различным обстоятельствам, под его руководство была отдана больница при гимназии. Несмотря на трудности, все же в 1816г Федор Христофорович добился организации клиники. Она располагалась в типографском доме и была рассчитана на 4, а в последующем была расширена до 8 коек [9, 10].

В университете профессор читал лекции студентам на латинском языке по "органономии — науке о законах организма", патологии и терапии [6]. Он обладал необыкновенной способностью заинтересовать каждого студента искусством врачевания: организовывал состязания на грамотное написание рецептов на латинском языке, устраивал дискуссии на различные медицинские темы для развития клинического мышления студентов. Большую часть занятий профессор проводил у постели больного, совместно со своими слушателями вел амбулаторный прием пациентов. "*Приняв на себя лечение всех служителей университета и гимназии с их семьями, он доставлял случаи слушателям видеть различные операции, которые он сам производил*", — говорил о нем Н.А. Скандовский² [8].

Федор Христофорович находил время и для путешествий. Он изучал культуру, самобытность, уклад, традиции народов, его завлекали красота и простор природы России. В 1811г он отправился с экспедицией на Сергиевские минеральные воды в Оренбургскую губернию (ныне Самарская область, Сергиевский район, п. Серноводск) для изучения ее химического состава и лечебных свойств [7]. В своём отчете Ф.Х. Эрдман указал на необходимость создания достойных условий проживания и получения терапии для больных на Сергеевских минеральных водах. Он предложил построить дома, сделать запас провизии, открыть аптеку, "сделать котлы, ванны, чтобы пускать воду в виде капель, ручьёв", разбить аллеи, высказался о необходимости постоянного присутствия медика [11]. Это в определенной степени положило начало отечественной бальнеологии. Особое восхищение в душе профессора оставляет поездка в древний город Булгар.

¹ Прим. ред. — аннексия части земель в северной Германии наполеоновской Францией.

² Никанор Алексеевич Скандовский (1802-1867) — профессор терапевтической клиники при Императорском Казанском университете.

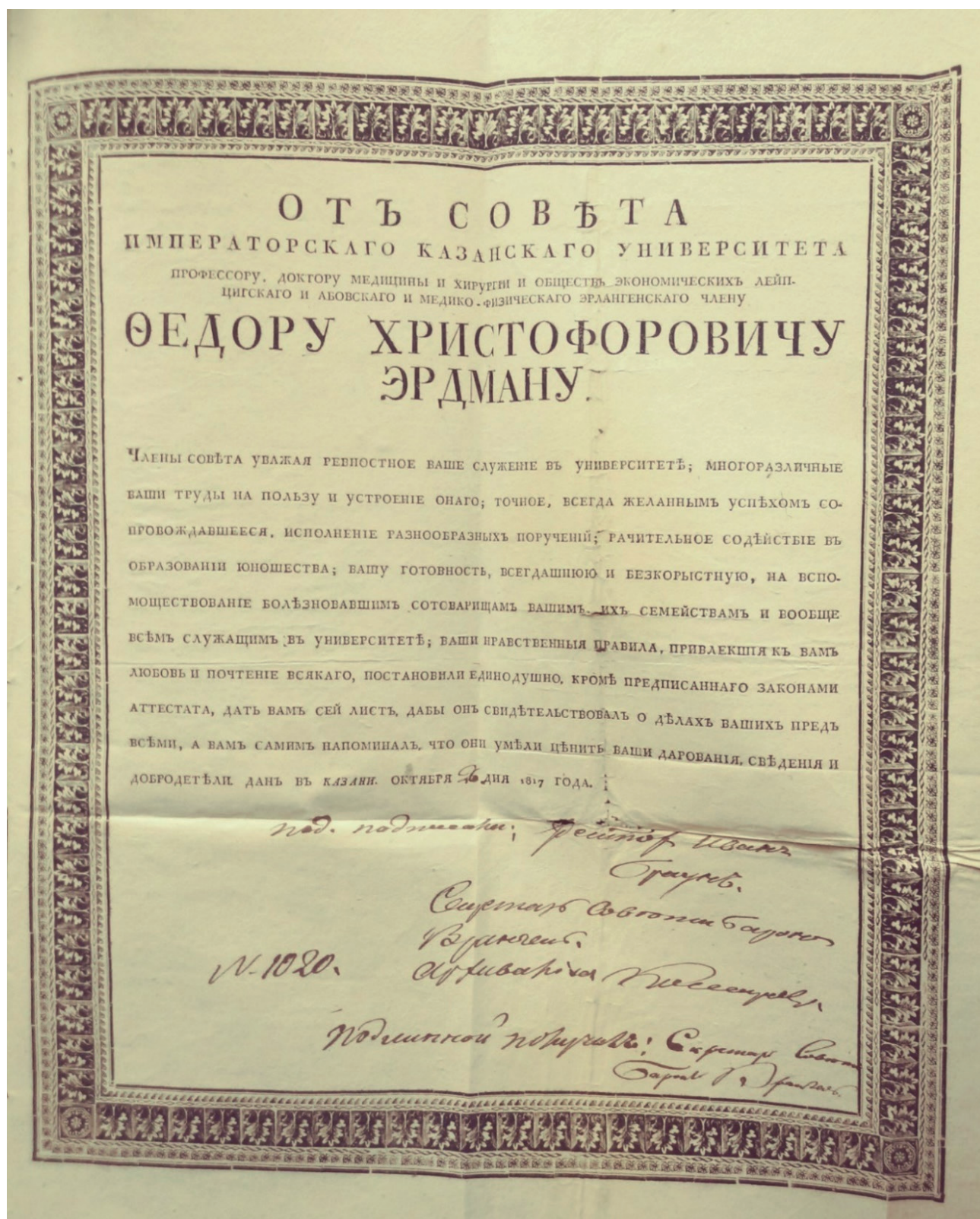


Рис. 2 Письмо от Совета Императорского Казанского университета Ф.Х. Эрдману. Национальный архив Республики Татарстан, фонд № 977, опись Совет., дело № 24, л. 5,6.

Ф.Х. Эрдман пишет: "Я был в особенном душевном настроении, когда бродил посреди этих почтенных остатков древнего, исчезнувшего татарского вели-

чия, когда почувствовал себя на том самом месте, где когда-то за 4 столетия до нашего времени прошёл с оружием страшный Тимерлан" [8, 11].

Плоды накопленных знаний, наблюдений во время путешествий по России нашли свое отражение в трехтомном труде: "Beiträge zur Kenntniss des Innern von Russland" ("К познанию внутренней России", Рига, Дерпт и Лейпциг, 1822-1826гг). В первом томе этой книги автор описал топографию Казанской губернии и Казани, обратив внимание на смертность и заболеваемость населения, высказал мысль о связи заболеваемости с образом жизни, возрастом и социальным положением населения, климатическими и географическими особенностями местности [8].

Ф.Х. Эрдман был первым деканом медицинского факультета, самым молодым в истории Казанского университета. На эту должность он вступил 4 сентября 1813г [6]. На данном посту Ф.Х. Эрдман активно высказывается о значимой роли образования в становлении могущества государства и народов, что было отражено в его речи *De fructibus ex litterarum studio in rempublicam redundantibus* ("Слово о выгодах, которые доставляет государству упражнение в науках") на университетском акте 1815г. В своей речи он указывал, что Императорский Казанский университет должен стать сосредоточием знаний, научных изысканий в Поволжье и необходимости их распространять на окружающих его четырнадцать губерний [8].

В 1817г профессор был вынужден покинуть Казань. Причину своего отъезда он обосновал вредным влиянием казанского климата на свое здоровье. Однако другой причиной явились конкурентные взаимоотношения с профессором К.Ф. Фуксом. Окончательное решение об отъезде было принято после приглашения Ф.Х. Эрдмана в Дерптский университет (ныне Тартуский университет, Эстония). После отъезда осенью 1817г он был избран почетным членом Казанского университета (рисунк 2)³ [6, 8].

С 1817-1822гг Ф.Х. Эрдман работал на должности профессора кафедры патологии, семиотики, терапии и клиники в Дерпте. В Дерптском университете он читал лекции не только по терапии, патологии, но и стал профессором диетологии, преподавал наркологию и историю медицины.

За плодотворный труд, усердие, преданность науке и медицине в 1819г ему было присвоено зва-

ние Коллежского советника, а в 1823г вручен диплом на звание Ученого Корреспондента Дерптского университета [11].

Однако даже после своего отъезда он продолжил поддерживать связи с Императорским Казанским университетом и в 1821г отправил в Казань свои работы "Анналы Дерптской терапевтической клиники", в которых описывалось применение стетоскопа. В связи с этим, наряду с К.Ф. Фуксом, с именем Ф.Х. Эрдмана связано внедрение в клиническую и педагогическую практику в Казани метода аускультации. Активное внедрение приемов аускультации в учебный процесс поддержали Г.И. Сокольский⁴ и Н.А. Скандовский, которые с 1828 по 1833гг обучались в руководимом Федором Христофоровичем Дерптском профессорском институте [7, 11].

В 1823г Ф.Х. Эрдман уволился из университета, уехал из Дерпта в Саксонию и занял должность лейб-медика при королевском дворе. Однако после многократных приглашений из Дерптского университета в 1827г профессор возвратился обратно и принял приглашение возглавить кафедру физиологии, патологии, фармакологии, диететики и истории медицины. На протяжении нескольких лет являлся деканом медицинского факультета Дерптского университета. В 1842г он покинул университет и переехал в Висбаден, где в последующем 16 января 1846г простился с жизнью [8, 11].

Ф.Х. Эрдман был выдающимся профессором, заведующим кафедрой патологии, терапии и клиники, первым деканом медицинского факультета Казанского Императорского университета.

В Казани Федор Христофорович пробыл всего около семи лет, на достаточно короткий срок пребывания, заложенные им основы преподавания на медицинском факультете оставили после себя неизгладимый след и были продолжены его приемником Карлом Федоровичем Фуксом.

Отношения и деятельность: все авторы заявляют об отсутствии потенциального конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье.

³ Национальный архив Республики Татарстан, фонд № 977, опись Совет., дело № 24, л. 5,6.

⁴ Григорий Иванович Сокольский (1807-1886) — российский врач-терапевт, ученый ординарный профессор Императорского Казанского и в последствии Императорского Московского университетов.

Литература/References

1. Abdulganieva DI, Bombina LK, Nazarova MD, et al. To the 140th anniversary of Professor N. K. Goryaev. Hematology and transfusiology. 2016;(3):164-6. (In Russ.) Абдулганиева Д. И., Бомбина Л. К., Назарова М. Д. и др. К 140-летию профессора Н. К. Горьева. Гематология и трансфузиология. 2016;(3):164-6. doi:10.18821/0234-5730-2016-61-3-164-166.
2. Abdulganieva DI, Bombina LK, Nurullina GI, et al. Sokolsky Grigory Ivanovich: contribution to the development of domestic and world medicine. To the 210th anniversary of his birth. Scientific and practical rheumatology. 2018;56(1):127-30. (In Russ.) Абдулганиева Д. И., Бомбина Л. К., Нуруллина Г. И. и др. Сокольский Григорий Иванович: вклад в развитие отече-

- ственной и мировой медицины. К 210-летию со дня рождения. Научно-практическая ревматология. 2018;56(1):127-30. doi:10.14412/1995-4484-2018-127-130.
3. Bombina LK, Nazarova MD, Oslopov VN, et al. S. S. Zimnitsky — a bright representative of the Kazan Therapeutic school (for the 200th anniversary of the Kazan State Medical University). Clinical medicine. 2015;93(3):75-8. (In Russ.) Бомбина Л. К., Назарова М. Д., Ослопов В. Н. и др. С. С. Зимницкий — яркий представитель Казанской терапевтической школы (к 200-летию Казанского государственного медицинского университета). Клиническая медицина. 2015;93(3):75-8.
4. Maksudova AN, Bombina LK, Abdulganieva DI, et al. Contribution to the development of Russian nephrology by the outstanding scientist of the XX century S. S. Zimnitsky. Clinical nephrology. 2014;(4):58-60. (In Russ.) Максудова А. Н., Бомбина Л. К., Абдулганиева Д. И. и др. Вклад в развитие Российской нефрологии выдающегося ученого XX века С. С. Зимницкого. Клиническая нефрология. 2014;(4):58-60.
5. Khalitov FI, Bombina LK, Abdulganieva DI. The role of Professor I. G. Salikhov in providing toxicological assistance to the population of the Republic of Tatarstan. To the 75th anniversary of the Teacher's birth. Bulletin of Modern Clinical Medicine. 2016;9(5):83-4. (In Russ.) Халитов Ф. Я., Бомбина Л. К., Абдулганиева Д. И. Роль профессора И. Г. Салихова в оказании токсикологической помощи населению Республики Татарстан. К 75-летию со дня рождения Учителя. Вестник современной клинической медицины. 2016;9(5):83-4. doi:10.20969/VSKM.2016.9(5).83-87
6. Bulich NP. From the first years of Kazan University. 1805-1819: Scientists zap. Cauldron. University. Kazan, 1890:145-276. (In Russ.) Булич Н. П. Из первых лет Казанского университета. 1805-1819 гг.: Ученые зап. Казан. Университета. Казань, 1890:145-276.
7. Abdulganieva DI, Akhmerov SF, Wiesel AA, et al. Therapeutic school: from sources to the future. Publisher, author-comp.: K: Medicine, 2014. 36-39 p. (In Russ.) Абдулганиева Д. И., Ахмеров С. Ф., Визель А. А. и др. Терапевтическая школа: от источников к будущему. Издательство, авт.-сост.: К: Медицина, 2014. 36-39 с.
8. Zagoskin NP. Figures of the Imperial Kazan University, 1805-1900 To: Kazan University Printing House, 1903, Part I, 158 p. (In Russ.) Загоскин Н. П. Деятели Императорского Казанского университета, 1805-1900 гг. К: Типография Казанского университета, 1903, Ч. I, 158 с.
9. Zagoskin NP. History of the Imperial Kazan University: in 4 volumes (to the centenary of the University). To: Kazan University Printing House, 1902-1904, Vol.3, 151s. (In Russ.) Загоскин Н. П. История Императорского Казанского Университета: в 4 т. (к столетию университета). К: Типография Казанского университета, 1902-1904, Т.3, 151с.
10. Zagoskin NP. History of the Imperial Kazan University: in 4 volumes (to the centenary of the University). To: Kazan University Printing House, 1902-1904, Vol.3, 151s. (In Russ.) Загоскин Н. П. Деятели Императорского Казанского университета, 1805-1900 гг. К: Типография Казанского университета, 1904, Ч. II, 378, 381 с.
11. Kazan State Medical University (1804-2004): Heads of departments and professors: biographical dictionary. V. Y. Albitsky [et al.]; edited by V. Y. Albitsky, N. N. Amirov. Kazan: Magarif, 2004, 36, 37 p. (In Russ.) Казанский государственный медицинский университет (1804-2004 гг.): Заведующие кафедрами и профессора: биографический словарь. В. Ю. Альбицкий [и др.]; под ред. В. Ю. Альбицкого, Н. Х. Амирова. Казань: Магариф, 2004, 36, 37 с.