

УДК: 619 : 616. 98

ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ХАРЬКОВСКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА

Королёв А.Г., канд. вет. наук

(Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины»)

Статья показывает этапы зарождения та розвитку Харківського ветеринарного інституту, вклад видатних учених-ветеринарів у розвиток вітчизняної ветеринарної науки.

Конец XVIII и начало XIX столетия характеризуются ростом производительности труда и дальнейшим развитием капитализма в России, что предъявило новые повышенные требования к сельскому хозяйству.

Однако повальные заболевания скота тормозили развитие животноводства. В связи с эпизоотиями возникает крайняя нужда в организации более широкой сети ветеринарных училищ. По этому поводу пишутся докладные записки, появляются в печати статьи. Так, в статье Ф.К.Удена «О пользе учреждения в России скотоврачебных училищ», 1794 г. указывалось на необходимость обеспечения русской армии (артиллерии, кавалерии), а также гражданских ведомств «скотскими врачами и коновалами». В этой же статье Ф.К. Уден предложил проект структуры такого скотоврачебного училища и его основных задач. К сожалению эта рекомендация ученого об организации ветеринарных училищ и подготовке ветеринарных врачей в России правительством не была поддержана. Особо острую нужду испытывают в ветеринарных специалистах и

ковочных кузнецах военное ведомство, так как конский состав армии представлял исключительную ценность, а заболевания его приносили громадные потери.

Одновременно с этим перед правящими кругами настойчиво ставился вопрос о введении ветеринарных дисциплин в цикл медицинского образования. Доклад министра внутренних дел В.П. Кочубея Александру I (1803 г.) «О заведении в Санкт-



Петербурге, в Москве и Лубнах трёх скотоврачебных училищ» и ряд других выступлений привели к тому, что с 1805 года на медицинских факультетах Московского, Харьковского и Казанского университетов, а с 1806 года и в Виленском университете были предусмотрены самостоятельные кафедры скотолечения. Это мероприятие дало возможность популяризировать ветеринарные знания среди медицинских работников и положило начало для глубокой научной разработки жизненно важных запросов животноводства. Почти параллельно с этим (1807 г.) были открыты ветеринарные училища при Петербургской и Московской медико-хирургических академиях. Уставом

1808 года Императорской медико-хирургической академией предусмотрено и ветеринарное отделение.

Этот период нужно считать началом планомерного высшего ветеринарного образования в России. Подготовка специалистов шла по двум направлениям. На ветеринарное отделение принимались воспитанники I разряда с 4-летним сроком обучения, из которых готовились ветеринарные лекари, и воспитанники II разряда, куда принимались «всякого звания свободные люди», знающие русский язык и арифметику; из них готовились помощники ветеринарных лекарей. Из этих первых учебных очагов получали ветеринарных работников военного ведомство, земство и правительственные корпорации, из них же вышли крупные научные деятели в области ветеринарии.

На юге России существовали исключительно благоприятные условия для развития всех отраслей сельского хозяйства и особенно животноводства. Однако, может быть нигде ему не приносили эпизоотии такого ущерба, как на юге. Поэтому на учреждённую при медицинском факультете Харьковского университета кафедру скотолечения, со временем реорганизованную в кафедру эпизоотологии, было возложено не только ведение занятий, но и задачи изучения повальных болезней животных и изыскание мероприятий против их возникновения и распространения.

С первых же дней появления в Харькове ветеринарной науки, учитывая значение её в экономической жизни страны, было возбуждено ходатайство об организации на базе кафедры скотолечения ветеринарного института. Эту инициативу проявил первый заведующий ветеринарной кафедрой университета талантливый учёный профессор Ф.В. Пильгер, горячо поддержанный видными дея-

телями университета, в частности его организатором В.Н. Каразиным. Однако царское правительство оставалось глухим к запросам практики. Только в 1839 году при ветеринарной кафедре медицинского факультета Харьковского университета была учреждена практическая ветеринарная школа [1].

Ветеринарная школа готовила практических ветеринарных работников, т. е. специалистов средней квалификации. Одновременно на базе университета (его медицинского факультета) и практической ветеринарной школы готовились и специалисты высшей квалификации – ветеринарные лекари, хотя и в очень ограниченном числе.

Настоятельные жизненные интересы страны заставили правительственные органы приступить к реализации проекта Харьковского университета об организации на базе практической ветеринарной школы самостоятельного учебного заведения. Практическая ветеринарная школа просуществовала 12 лет (1839-1851 гг.), т. е. до того времени, пока последовал указ о введении устава и штатов ветеринарного училища (25 апреля н. ст. 1850 г.) в г. Харькове.

Открытие Министерством народного просвещения ветеринарного училища I разряда датировано 1 августа 1851 года, первые же занятия начались 19 октября 1851 года.

Так как по уставу Харьковское ветеринарное училище было причислено к высшим, эта дата (19 октября 1851 г.) по праву считается началом существования Харьковского ветеринарного института. Воспитанники Харьковского ветеринарного училища получали образование «учёно-практическое», т. е. I разряда, и чисто «практическое» – II разряда. Первые комплектовались без экзамена из лиц, окончивших гимназию или духовную семинарию, обучались они

4 года и по окончании получали звание ветеринарного врача. Вторые комплектовались из лиц, знавших русский язык, четыре правила арифметики, умеющих читать и писать по латыни, обучались 3 года и по окончании получали звание ветеринарных помощников.

Кроме воспитанников I и II разрядов в училище обучались кавалерийские офицеры; из них готовились ремонтёры по отбору конского состава для воинских частей и управляющие конными заводами. Готовились и ковочные кузнецы, которые комплектовались из состава унтер-офицеров и грамотных солдат. При училище была создана научная база и вспомогательные учреждения для приобретения её воспитанниками практических навыков.

Однако о широком развитии научной деятельности училища не могло быть и речи, так как личный состав его был крайне ограничен. По штату в училище для преподавания специальных дисциплин, называемых существенными науками, было три профессора (из них один директор), два адъюнкта, прозектор с помощником, учёный аптекарь с аптекарским помощником, учёный кузнец с техником и ассистент при клиниках. Для преподавания общеобразовательных и вспомогательных дисциплин приглашались преподаватели из университета.

Училищу предоставлялись право присваивать следующие степени и звания: 1) магистра ветеринарных наук, 2) ветеринара и 3) ветеринарного помощника. Для воспитанников первого разряда была установлена униформа. До 1855 года училище не имело надлежащего учебного помещения, размещалось в основном на базе бывшей ветеринарной школы, поэтому воспитанники первого разряда занимались в университетских

ауди-ториях. Уже в 1851 году была составлена и утверждена смета на постройку нового специального помещения. Постройка учебного корпуса была закончена в 1854 году, а в 1855 году училище перешло в новое помещение.

Первым директором Харьковско-го ветеринарного училища был воспитанник Виленского университета профессор Н.Д. Галицкий, который получил в Харьковском университете степень магистра ветеринарных наук, а потом и степень лекаря. Н.Д. Галицкий состоял на посту директора ветеринарного училища 17 лет (1851-1867 гг.), проявляя заботу о накоплении учебных и научных пособий, об оборудовании музеев и прочее. За период его деятельности на посту директора ветеринарное училище приобрело популярность как у нас, внутри страны, так и за рубежом. Профессор Н.Д. Галицкий, несмотря на свою занятость организационными вопросами, вёл педагогическую и научную работу. В частности, он является одним из первых научных деятелей, верно решивших вопрос о происхождении чумы рогатого скота на юге России.

Несмотря на принимаемые меры по улучшению подготовки ветеринарных специалистов со стороны руководителей существующих ветеринарных училищ, ни количественно, ни качественно эти специалисты не могли удовлетворить нужд животноводства. Так, за 22 года (1851-1873 гг.) Харьковским ветеринарным институтом было выпущено 200 ветеринарных врачей. Первый выпуск состоялся в 1852 году, когда училище окончил 7 врачей.

Вспышки эпизоотий в отдельные годы принимали колоссальные размеры, массовые падежи скота совершенно разоряли население. Правительственные органы вынуждены были

занятися реорганізацією підготовки спеціалістів тваринництва.

В 1873 році відбулася реформа, в результаті якої ветеринарні училища в Дерпті та Харківі були реорганізовані в ветеринарні інститути і додатково до цього відкрито ветеринарний інститут в місті Казані.

С 1873 року при Харківському ветеринарному інституті існувала школа для підготовки ветеринарних фельдшерів. Педагогічний штат Харківського ветеринарного інституту складався з 3 ординарних професорів (з них один директор), одного екстраординарного професора, чотирьох доцентів і прозектора. В навчальний план підготовки ветеринарних лікарів входили наступні спеціальні дисципліни: анатомія, фізіологія, гістологія, екстер'єр домашніх тварин, скотіводство з гігієною, загальна патологія, патологічна анатомія, фармакогнозія і фармація, фармакологія з рецептурою, загальна терапія, часткова патологія і терапія, вчення про повальні захворювання тварин і про ветеринарну поліцію, теоретична хірургія, родовспомогальна наука, оперативна хірургія, теорія ковкі коней, клініки терапевтична і хірургічна, судові ветеринарія і енциклопедія ветеринарії [2].

До допоміжних дисциплін відносилися: сільське господарство, хімія (неорганічна, органічна і медична), фізика і фізична географія, зоологія і порівняльна анатомія, ботаніка і мінералогія, богослов'є.

Всі допоміжні дисципліни, крім сільського господарства, проводилися спільно зі студентами медичного факультету Харківського університету.

Штат професорсько-преподавального складу був дуже обме-

жений, тому на кожного викладача приходило по декілька дисциплін.

Якщо ж врахувати, що, як правило, штат через відсутності відповідних спеціалістів не був повністю заповнений, то перевантаження існуючого складу доходило до межі допустимого. В 1879 році штат інституту був значно розширений. Всі дисципліни, не тільки спеціальні, але і допоміжні, з цього часу почали читатися окремо. В Раді інституту входило багато професорів університету. Традиції останнього стали сприйматися інститутом, в частині, були підвищені вимоги до кандидатів на посаду професора.

Особливі заслуги в навчальному зміцненні інституту належать професору А.А. Раєвському, який після відходу в відставку професора М.Н. Мельниченка (1884 г.) став директором.

В діяльність професора А.А. Раєвського на посаді директора реконструюються старі і будуються нові допоміжні приміщення, дуже потрібні для навчальних і наукових цілей: хімічна лабораторія, клініка малих тварин, клініка для заражених хворих, приміщення для експериментальних тварин, кафедра патологічної анатомії, бактеріологічна лабораторія, аудиторії для анатомії і фізіології, а також обладнані кабінети терапевтичної і хірургічної клінік.

А.А. Раєвський залучає весь професорсько-викладацький склад в рішення актуальних наукових проблем, приймає дійсні заходи до підготовки наукових працівників з талановитих вихованців інституту.

С 1888 року регулярно видається збірник наукових праць інституту, виконаних в його лабораторіях. До цього періоду відноситься знамена-

тельная дата отечественной науки в области изыскания новых методов борьбы с заразными заболеваниями – приготовление сибирязвенных вакцин профессором Л.С. Ценковским.

Ещё в 1882 году Вольное Экономическое Общество командировало на полгода в Париж профессора Харьковского университета Л.С. Ценковского и профессора Петербургской медико-хирургической академии А.А. Раевского для ознакомления с методикой приготовления Л.Пастером вакцин. Однако с методикой Л.Пастера познакомиться им не удалось (она была засекречена). По возвращении на родину профессор Л.С. Ценковский, получив скудные субсидии от министерства государственных имуществ, начал самоотверженную, полную невзгод и разочарований работу по изготовлению вакцин. Только личный энтузиазм, патриотизм, горячая поддержка ближайших друзей обеспечили ему блестящий успех. Приготовленные им вакцины были широко апробированы в имении Г.Л. Скадовского в Херсонской губернии, после чего получили всеобщее признание.

Приготовление вакцин, разработка других животрепещущих проблем борьбы с повальными заразными заболеваниями домашних животных (чума крупного рогатого скота, сап, сибирская язва и др.), систематическое издание трудов института, популяризация задач по дальнейшему улучшению животноводства, плодотворная научная работа, выпуск высококвалифицированных специалистов для животноводства, популяризация научных достижений в области борьбы с заболеваниями явились причиной радикального изменения отношения правительственных и земских учреждений и ветеринарной общественности не только к Харьковскому ветеринарному институту, но и к ветери-

нарному делу, ветеринарным врачам вообще.

Эффективность противосибирязвенных прививок была столь разительной, что вскоре при Харьковском ветеринарном институте была организована специальная лаборатория по изготовлению противосибирязвенных вакцин. Лаборатория развернула широкую и плодотворную работу по внедрению вакцин в практику борьбы с сибирской язвой. Уже через несколько лет земства различных губерний стали учреждать собственные бактериологические лаборатории в виде филиальных отделений института и ассигновали средства на совершенствование земской ветеринарии.

Таким образом, Харьковский ветеринарный институт явился очагом совершенствования ветеринарии в нашей стране. С этого периода начинается коренное улучшение состояния ветеринарного дела. Начиная с конца 19 века популярность института значительно выросла, к нему ежегодно прикомандировывается в среднем до 30 правительственных и земских ветеринарных врачей и немало ветеринарных врачей военного ведомства с целью повышения их квалификации в области бактериологии и применения её практически в животноводстве. Работать в стенах Харьковского ветеринарного института стало честью для учёного.

На замещение вакантных должностей принимались лица высокой научной эрудиции. Так, по кафедре физиологии и гистологии был принят доктор медицины В.Я. Данилевский; по кафедре анатомии – доктор медицины А.Ф. Брандт, по кафедре скотоводства и гигиены принимается видный учёный, воспитанник Медико-хирургической академии С.А. Иванов, учеником которого был талантливый учёный, окончивший Харьковский

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ

ветеринарный институт, М.Ф. Иванов. Совет института командировал Н.В. Рязанцева в лабораторию виднейшего физиолога И.П. Павлова. К этому периоду относятся мероприятия по подготовке научных кадров из выпускников института, готовятся к научной деятельности М.А. Мальцев, Е.Ф. Лисицкий, П.Н. Крахт-Палеев, А.В. Дедюлин, А.М. Петров и др. [3].

Качество подготовки ветеринарных врачей значительно улучшается. Наряду с высокой теоретической подготовкой уделяется большое внимание приобретению ими практических навыков по клиническим и вспомогательным дисциплинам.

Выпускники института как специалисты пользовались большим авторитетом. В целом Харьковскому ветеринарному институту и его питомцам, самоотверженно и плодотворно работающим в области развития и укрепления в нашей стране ветеринарного дела, принадлежит видная роль в поднятии авторитета ветеринарии.

Особенно плодотворная научная работа проводилась бактериологической лабораторией.

Профессор А.А. Раевский за период 15-летнего руководства бактериологической станцией (лабораторией) Харьковского ветеринарного института (1889-1904 г.г.) укрепил её авторитет. После смерти профессора Л.С. Ценковского его ученики – И.М. Садовский, А.П. Шалашников и другие под руководством А.А. Раевского продолжали изучать биологические свойства противосибирезвенных вакцин и внедрять их в производство. Здесь занимались и многими другими проблемами эпизоотологии, микробиологии и иммунологии (чума крупного рогатого скота, сеп, контагиозная плевропневмония лошадей, рожа свиней,

бешенство, оспа овец, осподифтерит птиц и др.).

В бактериологической лаборатории работали будущие крупные эпизоотологии и микробиологи: И.И. Гордзялковский (впоследствии заведующий кафедрой эпизоотологии), Д.Ф. Конев, который после ухода профессора А.А. Раевского (1904 г.) фактически с 1908 года и юридически руководил лабораторией; А.В. Дедюлин (впоследствии профессор бактериологии и мясоведения, ректор Харьковского ветеринарного института и первый директор Государственного института научной и практической ветеринарии НКЗ), П.Н. Андреев (впоследствии профессор Московского зооветеринарного института), П.А. Захаров (впоследствии профессор и заведующий кафедрой эпизоотологии и микробиологии Варшавского ветеринарного института) и многие другие.

Интерес представляет и тот факт, что многие будущие видные научные деятели в области других отраслей ветеринарии первую научную заcalку получили в микробиологической лаборатории: И.М. Садовский – будущий видный анатом, но не покидавший заниматься микробиологическими и эпизоотологическими проблемами; М.А. Мальцев – видный хирург, Е.Ф. Лисицкий – заведующий кафедрой гистологии и эмбриологии с 1917 по 1955 год; С.М. Трофимов – будущий профессор анатомии Харьковского ветеринарного института; А.М. Руденко – впоследствии главный ветеринарный инспектор царской армии и многие другие.

В бактериологической лаборатории Д.Ф. Коневу и его сотрудникам удалось приготовить высокоэффективные, не утратившие своего значения и по настоящее время, вакцины против рожи свиней и противорожистую сыворотку. Эти

препараты изготовлялись в бактериологической станции института и рассылались на места.

В стенах лаборатории разрабатывалась методика приготовления и применения на практике и других биопрепаратов, в частности, овина для прививок против оспы овец и др. Как ни значительна работа бактериологической лаборатории, она, однако, не затеняет других достижений, явившихся результатом исследований Харьковского ветеринарного института.

Длительное время в Харьковском ветеринарном институте лекции по зоологии и несколько лет по анатомии читал профессор А.Ф. Брандт. Он много делал для развития научно-исследовательской работы в институте, им же был написан и учебник по анатомии домашних животных.

Кафедрой ботаники заведовал профессор Л.О. Павлович, в лаборатории которого в 1860-1862 годах работал И.И. Мечников. Позднее кафедрой ботаники заведовал профессор А.Н. Краснов, разработавший методику разведения чая и способствовавший внедрению в практику этой культуры, а также многих цитрусовых и разнообразных субтропических культур. Как исследователь, профессор А.Н. Краснов снискал себе широкую известность в России и за рубежом. При Харьковском ветеринарном институте им были созданы оранжереи и ботанический уникальный сад – достопримечательность города. Впоследствии А.Н. Краснов был организатором и директором Батумского ботанического сада.

Кафедрой анатомии ряд лет заведовал талантливый воспитанник института профессор И.М. Садовский, который как уже упоминалось, получил основательную научную подготовку в бактериологической станции института и оставил в этой отрасли глубокие следы. Им выпол-

нены солидные работы по изучению потовых желез и их иннервации, а также в области микологии. Под руководством И.М. Садовского его ученики выполнили ряд важных анатомических работ по изучению периферической нервной системы (С.М. Трофимов, А.В. Дедюлин и др.). Ученики И.М. Садовского защитили 6 магистерских диссертаций.

Профессор И.М. Садовский был крупным эпизоотологом и бактериологом; он также проводил большую общественную работу, любил своих воспитанников, которые, в свою очередь, тем же отвечали ему.

Под руководством этого учёного быстро развивалась издательская деятельность института; на протяжении 16 лет И.М. Садовский являлся редактором сборника трудов института [4].

В Харьковском ветеринарном институте работали видные деятели в области физиологии и фармакологии. С 1851 по 1879 год кафедрой фармакологии и физиологии заведовал профессор Г.А. Полюта. Он написал первый учебник по ветеринарной фармакологии с общей терапией. Им же выполнен ряд очень важных научно-исследовательских работ. После профессора Г.А. Полюты с 15 февраля 1880 года кафедрой заведовал доцент В.Я. Данилевский, будущий профессор Харьковского университета. Его работы по разложению азотистых веществ при мышечной деятельности, по газообмену в мышцах, газам крови, физиологии головного мозга, иннервации желудка животных и прочее не утратили своего значения и по настоящее время. Позже, работая в Харьковском университете, он написал учебник по физиологии человека в двух томах общим объёмом 1635 страниц (1913-1916 гг.) [5].

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ

В Харьковском ветеринарном институте им выполнены виднейшие работы в области протозоологии. Он одним из первых в России широко проводил изыскания в области изучения гемопаразитов.

Профессор В.Я. Данилевский был виднейшим физиологом, протозологом и неутомимым общественным деятелем. В 1884 году он впервые в науке открыл плазмидии малярии птиц, чем приобрёл мировую известность. Он впервые обнаружил в крови птиц и рыб трипаносом.

После В.Я. Данилевского кафедрой физиологии заведовал ученик И.П. Павлова профессор Н.В. Рязанцев, который впервые применил Павловскую фистульную методику к изучению пищеварения у домашних животных. В 1898 году Н.В. Рязанцев впервые сделал быку операцию изолированного желудочка по методу И.П. Павлова. Результаты операции были доложены X Всероссийскому съезду естествоиспытателей и врачей.

Профессор Н.В. Рязанцев приблизил преподавание физиологии к общим задачам ветеринарии и животноводства, сопровождая лекции и лабораторные занятия опытами на животных. Им же разработана методика опытов с изолированными органами. Н.В. Рязанцев был редактором сборника трудов Харьковского ветеринарного института.

Значительную роль сыграл Харьковский ветеринарный институт и в организации боенского, особенно холодильного дела. Виднейший бактериолог и мясовед профессор А.В. Дедюлин принимал активное участие в деятельности Комитета по холодильному делу при министерстве торговли. В этом Комитете он делал доклады и опубликовал ряд работ о принципах устройства холодильников и об их значении для хранения мяса и мясопродуктов. В послереволю-

ционный период кафедру ветсанэкспертизы возглавил достойный его преемник – профессор А.М. Петров.

В Харьковском ветеринарном институте читал курс патологической физиологии профессор А.В. Репрев – последователь основоположника патфизиологической школы в России В.В. Пашутина. Особые заслуги А.В. Репрева в проведении крупных исследований в области патологии желез внутренней секреции; им создана своя школа патфизиологов.

Видным научным деятелем был и профессор П.А. Гордеев, заведовавший кафедрой частной патологии и терапии с клиникой внутренних болезней, который за 30-летний период работы на этом посту вложил много труда в развитие преподаваемой им науки и ветеринарии в целом. Перу П.А. Гордеева принадлежит 24 оригинальных работы и двухтомное учебное пособие, а его сотрудниками выполнено несколько десятков научно-исследовательских работ.

Под редакцией профессора П.А. Гордеева было издано 19 оригинальных и переводных учебников и руководств по различным ветеринарным дисциплинам. Эти учебники и руководства в основном были единственными, по которым учились студенты и использовали практические работники. С 1882 по 1885 год П.А. Гордеев был редактором журналов «Ветеринарный вестник» и «Современный лечебник». Он многократно назначался членом различных специальных комиссий государственного значения и был инициатором организации «Общества Харьковских ветеринарных врачей».

После ухода в отставку профессора П.А. Гордеева кафедру возглавил профессор Н.И. Петропавловский, который заведовал также и кафедрой патологической анатомии. К этому времени институт уже имел новые

клиники (построенные в 1907 г.) с двумя отделениями – терапевтическим и хирургическим. Каждое из этих отделений имело по 18 станков и 10 денников с манежами и обширным залом для содержания больных животных. Н.И. Петропавловский опубликовал ряд работ в области сравнительной и патологической

анатомии внутренних органов, по рецептуре и терапии.

Следует особо отметить, что виднейшие деятели института, решая научные проблемы, широко внедряли достижения науки в производство, они же являлись видными общественными деятелями и популяризаторами научных знаний [6, 7].

ЛИТЕРАТУРА

1. Аграрна наука: розвиток та досягнення / М.В. Зубець, В.А. Вергун-нов, В.І. Власов ... А.Г. Корольов. – К.: ННЦ ІАЕ, 2006. – т.IV. – С.282 – 298.

2. Коропов В.М. Ветеринарное образование в СССР / В.М. Коропов. – М.: 1949. – С. 79 – 89.

3. Коропов В.М. История ветеринарии в СССР / В.М. Коропов. – М.: 1954. – С. 136 – 138.

4. Никитин И.Н., Калугин В.И. История ветеринарии. – М.: Агропромиздат, 1988. – 191 с.

5. Корольов А.Г. Становлення і розвиток ветеринарної освіти в Росії / А.Г. Корольов. – К.: Питання історії науки і техніки, 2011, № 4. – С. 17-20

6. Корольов А.Г. Становлення і розвиток ветеринарної освіти і науки на Харківщині / А.Г. Корольов. – К.: Питання історії науки і техніки, 2010, № 3. – С. 15-22.

7. Калугин В. Старейший ветеринарный институт Украины / В.И. Калугин // Ветеринария. – 1967. – № 5. – С. 113-114.

Королёв А.Г. Из истории создания и развития Харьковского ветеринарного института. Статья показывает этапы зарождения и развития Харьковского ветеринарного института, вклад выдающихся ученых-ветеринаров в развитие отечественной ветеринарной науки.

Korolev A.G. From history of creation and development of the Kharkov veterinary institute. Article shows stages of origin and development of the Kharkov veterinary institute, a contribution of outstanding scientists-veterinarians to development of a domestic veterinary science.