

понятий кислоты и основания. Проявление данным соединением свойств кислоты или основания зависит от природы растворителя, а также от природы вступающих в реакцию веществ (т.е., кислотность и основность являются относительными свойствами). Наиболее распространенными в современной химии являются электронная теория Льюиса и протолитическая теория Бренстеда и Лоури.

Список использованных источников: 1. Жебентяев, А. И. Аналитическая химия. Химические методы анализа : Учебное пособие для студентов учреждений высшего образования / А. И. Жебентяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть. - 2 изд., стер. - М.: ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2011. - 542 с. : ил. - (Высшее образование). 2. Основы общей и аналитической химии : учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Зоотехния» / В. М. Холод [и др.]. – 2-е изд. перераб. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – 320 с. 3. Фиалков, Ю. Я. Не только в воде. 2-е изд., пер. и доп. - Л., Химия, 1989. – 88 с. 4. Шатеништейн, А. И. Теории кислот и оснований. - М.: Гослитиздат, 1949. – 654 с.

УДК 37(09)(476)(075.8)

ДИКУН В.В., студент

Научный руководитель - Соловьев А.В., ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ БЕЛОРУССКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕРИОД ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Развитие образовательной системы является приоритетным направлением государственной политики. Высокий уровень ветеринарного образования обеспечивает страну квалифицированными специалистами, что играет важную роль в развитии агропромышленного комплекса.

После победоносного завершения Великой Отечественной войны Беларусь направила все силы на восстановление и дальнейшее развитие всех отраслей промышленности, сельского хозяйства, науки, культуры и образования [3].

В послевоенное время первоначальной задачей стало восстановление Витебского ветеринарного института. За короткий период лаборатории были оснащены новейшим по тем временам оборудованием. Таким образом, материальный уровень института по многим показателям превосходил довоенный [2].

В эти годы также ощущалась нехватка ветеринарных специалистов. Именно поэтому возникла необходимость в расширении сети ветеринарных образовательных учреждений [4].

Советом Министров СССР и Центральным комитетом ВКП(б) был принят «Трехлетний план развития общественного колхозного и совхозного продук-

тивного животноводства (1949-1951 гг.)», в котором особое внимание уделялось научно-исследовательским работам в ветеринарии, подготовке, а также переподготовке ветеринарных специалистов.

23 марта 1945 года был открыт Пинский техникум Высшей школы Совета Народных комиссаров СССР, который 1 сентября 1964 года был реорганизован в ветеринарный техникум. На его же базе 19 августа 2005 года образован «Пинский государственный аграрный технологический колледж».

Одной из серьезных проблем в послевоенное время было массовое распространение заразных болезней среди скота, которые были занесены из Германии в оккупированные районы страны. Ящур, чума птиц серьезно ухудшили эпизоотическое состояние животноводства в стране. Руководством, а также учеными были приняты активные меры по оздоровлению животноводства от заразных болезней. Были организованы специальные курсы по переподготовке ветеринарных врачей, которые сыграли впоследствии важную роль в ликвидации очагов болезни [3].

В 1950-1951 годах в СССР впервые был издан «Ветеринарный энциклопедический словарь» (ВЭС) в двух томах под общей редакцией академика К.И. Скрябина. ВЭС являлся научно-практическим справочником для ветеринарных специалистов [4].

К 1952 году подготовку ветеринарных врачей в стране проводили 37 ветеринарных институтов, один из них находился и в Белорусской ССР.

Шло активное расширение сети ветеринарных учреждений, увеличивался выпуск ветеринарных специалистов, совершенствовалось их качество подготовки. Студенты были обеспечены стабильными учебниками, пособиями и практическими руководствами по всем дисциплинам.

Периодически совершенствовался учебный план подготовки ветеринарных врачей и фельдшеров. Была введена групповая 4-недельная учебно-клиническая практика с целью улучшения профессиональной подготовки специалистов, а также увеличено время на изучение специальных и профессиональных дисциплин [4].

В 1954 году в Ляховичах открылась одногодичная сельскохозяйственная школа техников-животноводов и младших ветфельдшеров. На ее базе в 1957 году был открыт ветеринарный техникум. В августе 2006 года учебное учреждение получило статус колледжа и структурного подразделения УО «Барановичский государственный университет» [1].

В 1956 году открывается ветеринарный техникум на базе Волковысской одногодичной сельскохозяйственной школы по подготовке заведующих животноводческими фермами и младших фельдшеров. В 2002 году техникум реорганизован в колледж.

12 августа 1957 года Речицкий землеустроительный техникум народного комиссариата, основанный в 1946 году, был объединен с одногодичной школой по подготовке заведующих фермами и младших ветеринарных фельдшеров и получил название сельскохозяйственного техникума с отделениями ветеринарии и землеустройства. С 2006 года носит статус «Речицкий государственный аграрный колледж».

С 1970 года началась подготовка ветеринарных фельдшеров Бигосовским зооветеринарным техникумом, который был объединен с Лужеснянским сельскохозяйственным техникумом имени Ф. А. Сурганова. С июля 2002 года вышеупомянутое учреждение образования вошло в состав Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины [6].

После Великой Отечественной войны специалистов со средним специальным ветеринарным образованием также готовили: Климовичский государственный аграрный колледж, основанный в 1932 году, Ильинский государственный аграрный колледж, работающий с 1957 года, а с 1931 года в местечке Смиловичи был также открыт сельскохозяйственный техникум, который сегодня носит название Смиловичского государственного аграрного колледжа.

В послевоенные годы особо ощущался недостаток в проведении научно-исследовательской работы в ветеринарной области. В связи с чем в 1956 году был возрожден Белорусский научно-исследовательский институт с дислокацией в Минске и филиалом в Витебске. С 1 марта 1975 года он носит название Белорусского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии имени С.Н. Вышелесского [6].

Важным событием в развитии ветеринарного образования и науки стало создание ветеринарной ассоциации в СССР. Перед ассоциацией стояли такие задачи, как объединение усилий ветеринарных специалистов, разработка и внедрение программ, касающихся проблем ветеринарного образования, науки и практики.

После распада Советского Союза начинается социально-экономическая реформация, возникает потребность в переориентации системы подготовки ветеринарных специалистов на мировое образовательное пространство. Таким образом, в суверенной Республике Беларусь проходит ряд перемен в ветеринарном образовании [7].

Важный вклад в развитие отечественной ветеринарной медицины внес Витебский ветеринарный институт, открытый 8 ноября 1924 года. В марте 1994 года он был переименован в Витебскую ордена «Знак Почета» государственную академию ветеринарной медицины. Первым ректором Витебского ветеринарного института с момента его основания до 1928 года был профессор Е. Ф. Алонов. После окончания Великой Отечественной войны ректорами были В. Ф. Лемеш (с 1944 по 1968 г.), М. С. Жаков М.С. (1968-1995 гг.), А.Ф. Могиленко (1995-1997 гг.), а в начале 1998 года академию возглавил доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Ятусевич.

Со дня основания института существует специальность «ветеринарная медицина», а с 1933 года «зоотехния». С 1966 года начал свою работу факультет повышения квалификации и переподготовки кадров. Первыми его слушателями стали руководители колхозов и совхозов. В 1974 году Указом Президиума Верховного Совета СССР Витебский ветеринарный институт имени Октябрьской революции за успехи, достигнутые в подготовке специалистов сельского хозяйства, был награжден орденом «Знак Почета», а в 1999 году академии присуждено Почетное Государственное знамя Республики Беларусь. В 1996 году на

факультете ветеринарной медицины были введены две новые специализации – по ветеринарно-санитарной экспертизе и токсикологии; в 1997 – по ветеринарной бактериологии; в 1998 – по ветеринарной гинекологии и биотехнике размножения; в 2001 году – по болезням птиц и болезням рыб и пчел; в 2003 году – по болезням свиней; в 2011 году – по болезням мелких животных и ветеринарной биохимии. В 2008 году были открыты две новые специальности – «ветеринарная санитария и экспертиза», а также «ветеринарная фармация». С 2002 года в состав академии включен Лужеснянский аграрный колледж. В 2003 – открыт филиал академии на базе «Речицкий государственный аграрный колледж», а в 2006 году – филиал на базе УО «Пинский государственный аграрный технологический колледж». Огромный вклад в развитие не только белорусской, но и мировой ветеринарной науки и образования внесли следующие заслуженные деятели науки СССР, БССР и Республики Беларусь: С. Н. Вышелесский, Х. С. Горегляд, И. Я. Демиденко, В. Ф. Лемеш, М. С. Жаков, О. А. Иванова, Г. С. Мاستыко, В. Ф. Петров, А. И. Ятусевич и многие другие. Также следует отметить, что Академия ветеринарной медицины заслуженно стала Лауреатом Международной премии «Знак Почета» и премии «Лидер национальной экономики 2007». Витебская государственная академия ветеринарной медицины за годы своей плодотворной работы подготовила свыше 30 тысяч специалистов высшей квалификации. В настоящее время в академии насчитывается 15 научно-педагогических школ, широко известных на просторах ближнего и дальнего зарубежья. Их представителями разрабатываются наиболее актуальные проблемы физиологии и иммуноморфологии, генетики и разведения, терапии и диагностики, паразитологии и эпизоотологии, акушерства и гинекологии, кормления животных, а также другие вопросы ветеринарной медицины и зоотехнии. Сегодня Витебская государственная академия ветеринарной медицины имеет статус ведущего учебного заведения в отрасли [5].

По решению Совета Министров Республики Беларусь в 2001 году в Гродненском государственном аграрном университете был открыт факультет ветеринарной медицины [7].

На сегодняшний день подготовку ветеринарных специалистов осуществляют 2 высших учебных заведения и 7 колледжей.

Заключение. Великая Отечественная война приостановила развитие науки, животноводства и ветеринарии в целом. После ее окончания ветеринарное образование претерпело множество изменений, что привело к модернизированной системе обучения. Сегодня с уверенностью можно сказать, что все эти преобразования имели принципиально важное значение. Это позволило коренным образом повысить методическое мастерство и профессионализм кадров, что является залогом успешной деятельности ветеринарной службы в настоящее время.

Список использованных источников: 1. Производственные приказы по Министерству сельского хозяйства БССР за август месяц 1957 года. 02.08.1957г. - 31.08.197 г. // Национальный архив Республики Беларуси. – Фонд 48. – Оп.9. – Д. 3633. 2. Ятусевич, А. И. Витебской ордена «Знак Почета» гос-

ударственной академии ветеринарной медицины - 75 лет / А. И. Ятусевич // *Агропанорама*. -1999. - №5. – С. 4 - 5. 3. Ятусевич, А. И. История ветеринарной медицины в Беларуси : справочное издание / Безбородкин Н. С., Карпунова И. И. – Витебск: ВГАВМ, 2011. – 430 с. 4. Ятусевич, А. И. История ветеринарной медицины Беларуси / Н. С. Безбородкин, А. И. Ятусевич. – Витебск: ВГАВМ, 2004. – 263 с. 5. Ятусевич, А. И. Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». История и современность (к 90-летию со дня основания) / Под общей редакцией А. И. Ятусевича. – Витебск: ВГАВМ, 2014. -576 с. 6. РУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С. Н. Вышелецкого»: буклет [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://bievm.by/gallery/merged.pdf>. - дата доступа: 10.02.2020. 7. Развитие образования, школы и педагогики в Беларуси в период XIX - начала XXI века : монография / А. П. Орлова [и др.] ; М-во образования Республики Беларусь, УО «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова». - Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. - 331 с.

УДК 612.821.89

ПРУДНИКОВ И.Д., студент

Научный руководитель – **Конахович И.К.**, магистр вет. наук

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЙ НА ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Введение. В настоящее время оптические иллюзии представляют большой интерес в обществе, т.к. они создают необычное воздействие на нашу мозговую деятельность. Оптические иллюзии и их влияние на человеческое восприятие широко изучались в психиатрии. Однако сведений о влиянии их на поведение животных не так много. В связи с этим можно задаться вопросом: а могут ли животные видеть эти иллюзии и можно ли из этого извлечь практическую пользу? Желание кошек поиграть с пушистыми игрушками берет начало из их охотничьего инстинкта, но во многом оно связано с уникальным зрением вашего любимца. Эти животные являются очень активными и заинтересованными в окружающей среде, что даёт хорошую возможность для изучения их реакции на оптические иллюзии.

Цель исследования – на основе литературных данных и собственных исследований выяснить особенности физиологии зрения кошек, а также выявить потенциальную возможность влияния оптических иллюзий на поведение этих животных.

Материал и методы исследования. В работе использовались описательные и аналитические методы исследований. Для изучения особенностей физиологии зрения кошек был проведен анализ научных работ мировых авторов.

Для изучения влияния оптических иллюзий на поведение животных нами