

**«Есть память, которой не будет забвенья.
Есть слава, которой не будет конца!»**

Р. Рождественский

Мы День Победы любим с детства -
Парад, цветы, военный марш.
Храните память в вашем сердце,
О тех, кто жизнь отдал за нас.

Желаем жить под мирным небом
И слышать звонкий смех детей.
Чтоб страх войны нам был неведом,
Цените близких и друзей.

Л. Митенев



**НАШ ВУЗ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
1941-1945**



К началу Великой Отечественной войны в 1941 г. в Кировском зооветеринарном институте было 24 кафедры, работало 60 преподавателей. Из них 9 профессоров и 18 доцентов, обучалось более 500 студентов. За первое десятилетие институт подготовил 555 ветеринарных врачей и 167 зоотехников. Несмотря на все трудности военного времени, вуз не только не прекратил деятельность, а даже получил дальнейшее развитие.

23 июня 1941 г. на открытом партийном собрании института прозвучал призыв мобилизовать все силы на разгром врага.

С июля 1941 г. главный корпус передаётся в распоряжение оборонного предприятия, институт же разместился в здании веттехникума (современный корпус «В»).

Директором вуза с 1940 по 1947 годы был Ф.Н. Милованов.



**Милованов Фёдор Никифорович -
руководитель КСХИ (1940-1947),
доцент кафедры физиологии с-х животных**

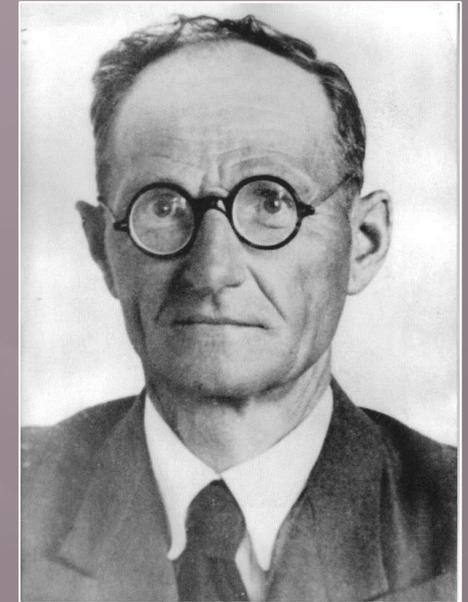
Деканы факультетов в годы войны



**Онегов Алексей Петрович -
декан зоотехнического факультета
(1942-1947), профессор кафедры
зоогигиены**



**Краснопёров Николай Павлович -
декан ветеринарного факультета
(1942-1946), доцент кафедры
хирургии с ортопедией**



**Тиунов Андрей Николаевич -
первый декан агрономического
факультета по окончании войны
(1944-1948), доцент,
доктор биологических наук**

К началу войны в вузе было 2 факультета: ветеринарный и зоотехнический. Осенью 1944 г. открывается агрономический факультет. Первым деканом агрофака назначен кандидат биологических наук А.Н. Тиунов. Он пришёл в институт из НИИСХ Северо-Востока.

28 августа 1944 г. вышел приказ Всесоюзного комитета по делам высшей школы о переименовании вуза в Кировский сельскохозяйственный институт.

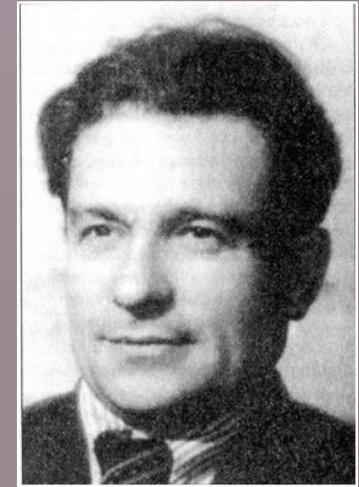
Профессорско-преподавательский состав в годы войны



Наумов Виктор Александрович - зав. кафедрой патанатомии в годы войны, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР



Штина Эмилия Адриановна - доцент, зав. кафедрой ботаники, доктор биологических наук, профессор



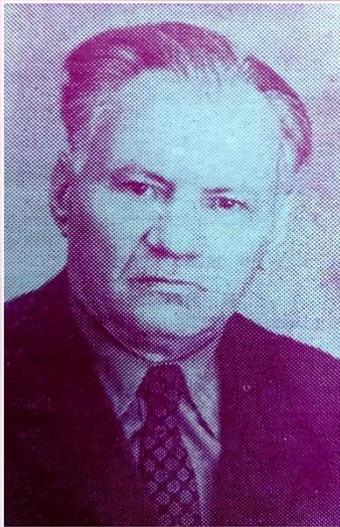
Ершов Владимир Степанович - зам. директора по учебной и научной работе КСХИ, профессор кафедры паразитологии



Лыжина Вера Александровна - аспирантка и ассистентка кафедры патанатомии, доктор ветеринарных наук, профессор

В годы войны работали: майор П. П. Шульмин (каф. военной подготовки), Л. П. Трофимова, (каф. ин. яз), В. И. Крюков (каф. физики), профессор Е. А. Лучинин (каф. химии), профессор П. Т. Решетников (каф. ботаники), профессор А. В. Арсеньев (каф. анатомии с/х животных), профессор Б. С. Лукаш (каф. зоологии), С. М. Тюрин (каф. гистологии), профессор И. А. Берзинь (каф. частной зоотехнии), М. В. Пластинин (каф. кормления), доцент Н. В. Альпидовский (каф. микробиологии), п/полковник С. А. Князев (каф. токсикологии), профессор В. П. Сидоров (каф. клинической диагностики), профессор А. А. Боголюбов (оперативной хирургии), профессор С. А. Хрусталёв (частной патологии), профессор М. Г. Зайцев (каф. ветсанэкспертизы) и др.

Фронтвики-педагоги нашего вуза



Пётр Георгиевич Петской -
декан ветеринарного факультета
(1938-1941 гг.), в период войны -
начальник лечебной части
ветлазарета, профессор, заслуженный
деятель наук РСФСР



Яков Наумович Кагнер -
участник войны, декан
экономического
факультета, профессор



Пётр Григорьевич Бояринцев -
фронтвик-артиллерист, участник
Сталинградской битвы, работал
с 1945 г в вузе, доцент кафедры
частной зоотехнии, декан
биологического факультета с 1959 г.

Ушли на фронт преподаватели Ф. П. Штин, Н. Ф. Гудков, С. М. Захаров, Л. И. Бевад и др. В организации военной работы важную роль играли фронтвики, прибывшие в институт после демобилизации по ранению, некоторые стали работать впоследствии в Кировском сельскохозяйственном институте. Вот имена некоторых участников Великой Отечественной войны, в разные годы работавших в нашем коллективе. В битве под Москвой сражались Ю. Г. Лаптев, М. М. Бажин, С. А. Садаков, А. А. Шилов, С. В. Морозов и др. В Сталинградской битве участвовали П. Г. Бояринцев, И. В. Вохмянин, А. Г. Панкевич, И. Л. Путинцев, М. Е. Тмарченко, А. С. Хрусталёв, А. Д. Южанин, П. П. Шулаков и др. На Курской дуге били фашистов А. С. Норкина, И. И. Красовицкий. В Берлине добивали врага П. М. Кочергин, И. П. Липовцев, Д. Ф. Онохин, А. Ф. Тимофеев, А. И. Южаков и др.

Фронтвики-однopolчане



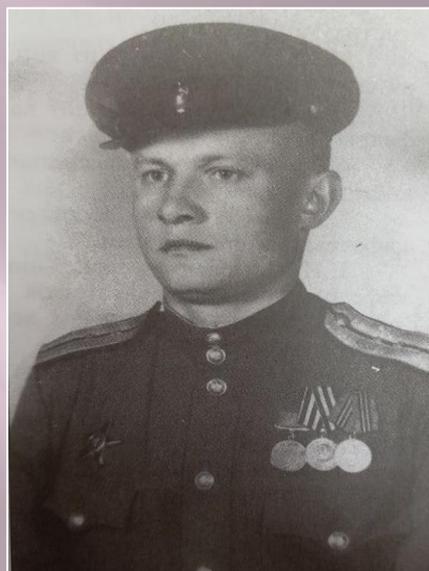
На снимке (1967 г.) слева направо:
А. И. Южаков, П. Г. Петской, П. А.
Коротких, Д Ф. Онохин.

На фронт П. Г. Петской ушел добровольцем одним из первых вместе со студентами и преподавателями ветеринарного факультета. Фронту нужны были ветеринарные врачи, поэтому студентов 4 курса выпустили досрочно с вручением дипломов ветеринарного врача и направили в полевые ветлазареты лечить лошадей. Ветеринарная служба всегда была приближена к передовым позициям, поэтому не все наши ветврачи вернулись с фронта. Петр Георгиевич командовал ветлазаретом, в котором было по 100-120 раненых лошадей. Здесь проявился его организаторский талант. Петр Георгиевич среди бойцов лазарета находил светлые головы и умелые руки. Служил в этом лазарете и Павел Михайлович Лютин, который добровольцем ушел на фронт с 3 курса ветфака. В лазарете он оперировал в сутки до 20 лошадей, вынимая из их тела осколки снарядов и пули. Хирургом «золотые руки» был Александр Иванович Южаков, который после войны до пенсии работал ординатором на кафедре общей и частной хирургии. При появлении чесотки у лошадей по проекту Южакова санитаром Щукином была построена передвижная газокамера для лечения лошадей от чесотки. Болезнь у лошадей была ликвидирована. Во время войны фронтовым корреспондентом был Д.Ф. Онохин, который после войны работал в нашем институте. Он написал книгу воспоминаний о войне «От Вятки до Эльбы». Служил в одной дивизии с П.Г. Петским и в своей книге пишет об этом.

Студенты-фронтовики



Черных Вениамин Иванович - участник обороны Ленинграда. В 1942 г. после ранения поступил на ветфак, по окончании - заведующий кафедрой зоогигиены, доктор ветеринарных наук, профессор



Липовцев Иван Петрович - окончил в 1943 г. ветфак, в период войны - начальник ветлазарета стрелковой дивизии, заведующий кафедрой хирургии, профессор



Нина Григорьевна Булдакова (Счастливецова) - отличник санитарной службы, участница обороны Ленинграда, в 1945 г. поступила на 2 курс агрофака, кандидат сельскохозяйственных наук

Также ушли на фронт студенты И. Морозов, Г. Калинин, И. Воронцов, В. Караваев, П. Меринов, В. Гуляев, И. Смирнов, А. Швецов, И. Глушко и др. Многие выпускники института 1941 г. были призваны в армию сразу после сдачи государственных экзаменов. Среди них Н. А. Зыкин, впоследствии профессор кафедры анатомии. За период войны из института было призвано 100 человек, многие студенты уходили на фронт с мест прохождения практики, через военкоматы других областей. В апреле 1942 г. на фронт отправилось ещё более 30 студентов.

Сотрудники-фронтовики



А. С. Норкина -
командир роты МПВО, после
окончания войны заведующая
кабинетом общественных наук



М. Д. Коряковцев -
участник Великой Отечественной
войны, имеет 7 боевых наград,
проработал в КСХИ начальником
отдела снабжения и водителем более
50 лет



К. П. Журавлёва -
участница боёв за Москву, зенитчица
ПВО, после войны работала
старшим препаратором на кафедре
патфизиологии

Всеобщая мобилизация коснулась и сотрудников института.

**Памяти павших будьте достойны!
...о тех, кто уже не придёт никогда – помните!**



**А. Д. Баранов -
ассистент кафедры терапии**

Не все сотрудники и студенты института, ушедшие на фронт, вернулись живыми. Смертью храбрых пали:

А. В. Абрамов – выпускник института, М. Абрамов, И. Воронцов, Г. Калинин, А. Караваев, А. Шулепов – студенты ветфака, Г. А. Аносов – ассистент кафедры военной подготовки, Е. И. Бетелев – начальник кафедры военной подготовки, А. И. Гурженко – ассистент кафедры частной зоотехнии, А. Н. Журавлев – сотрудник института, К. А. Колесов – ассистент кафедры клинической диагностики, С.Ф. Перминов – аспирант кафедры терапии, И. С. Токарев – сотрудник института. И этот список является неполным.

Вечная память павшим!



**С. А. Баскаков -
ассистент кафедры патологической
физиологии**

Трудные военные годы

В военное время учебные занятия проводились в тяжелых условиях: не хватало аудиторий, помещения почти не отапливались, замерзали в чернильницах чернила, студенты занимались одетыми. Все занятия в военные годы проходили в 2 смены в сегодняшнем корпусе В. Здесь в небольшом здании были как учебные классы, так и канцелярия, деканат, общественные организации, общежитие, библиотека и столовая.

Занятия ежедневно начинались с сообщений Совинформбюро.

Было трудно, голодно, холодно, но студенты учились.

После учёбы они систематически дежурили в госпиталях, на эвакуационном пункте, разгружали раненых, расчищали от снега железнодорожные пути, выгружали торф, камень, заготавливали дрова, стирали солдатское белье, вязали носки, собирали посылки для фронта. В 1943 г. на месте нынешнего главного корпуса разбили огороды, на которых приходилось дежурить по ночам.

Была строгая военная дисциплина, работали с 7 утра и до 7 вечера с перерывом на обед, который приносили с собой. Ни отпусков, ни выходных не было, начисляли компенсацию за отпуск, которая шла в фонд обороны. Э. А. Штина вспоминает, что голод был и в нашем тыловом городе Кирове. Она зимой видела трупы замерзших на улице (особенно на рынке и у Дома колхозников), к весне некоторые люди были опухшие от голода (не хватало белков).

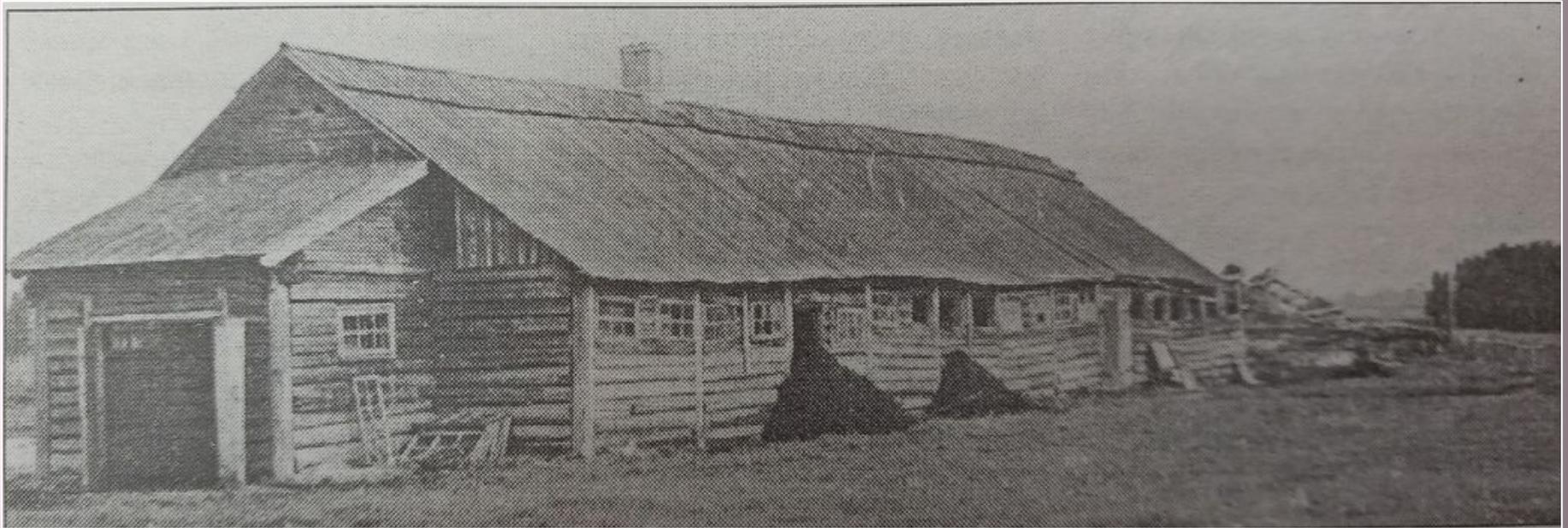


Студентки ВЗВИ-доноры

Студенты изучали военное дело по 200-часовой программе (90 часов академических занятий и 110 в вечернее время). Юноши проходили курс одиночного бойца, а девушки обучались сестринскому делу. Из них был сформирован военно-медицинский отряд из шести дружин, отрядом командовала ассистент Н. И. Соковнина. Дружинницы оказывали помощь в работе военных госпиталей, некоторые студенты становились донорами, которых в начале войны было 49 человек.

Были приняты меры по укреплению дисциплины и бдительности. Выезд из города студентам, преподавателям, служащим был запрещён. Была усилена охрана клиник, аптеки, склада военной кафедры, учебного корпуса. Вход на территорию института был по пропускам. Уделялось внимание подготовке к защите от химического нападения. Сотрудники и студенты посещали занятия по ПВХО.

Учебный процесс с началом войны претерпел существенные изменения. Срок обучения сократился с 5 до 3,5 лет, уменьшилось количество студентов.



Учхоз в годы войны

Все студенты, преподаватели в период каникул и отпусков работали в колхозах и совхозах на уборке урожая и заготовке кормов в Кировской и Горьковской области (по распоряжению Наркомата совхозов в 1941 г).

Также силами студентов выполнялись нормы в полеводстве учебно-опытного хозяйства. Например, за один рабочий день, согласно нормам, необходимо было выкопать лопатой картофель с 5 соток. Дороги не было, студенты и сотрудники ходили в учхоз пешком из города вперёд и обратно. За работу там давали «твёрдую зарплату» - каждый день на тракторе привозили молоко и продавали его по норме (0,5 л на детей). Это было великое подспорье.

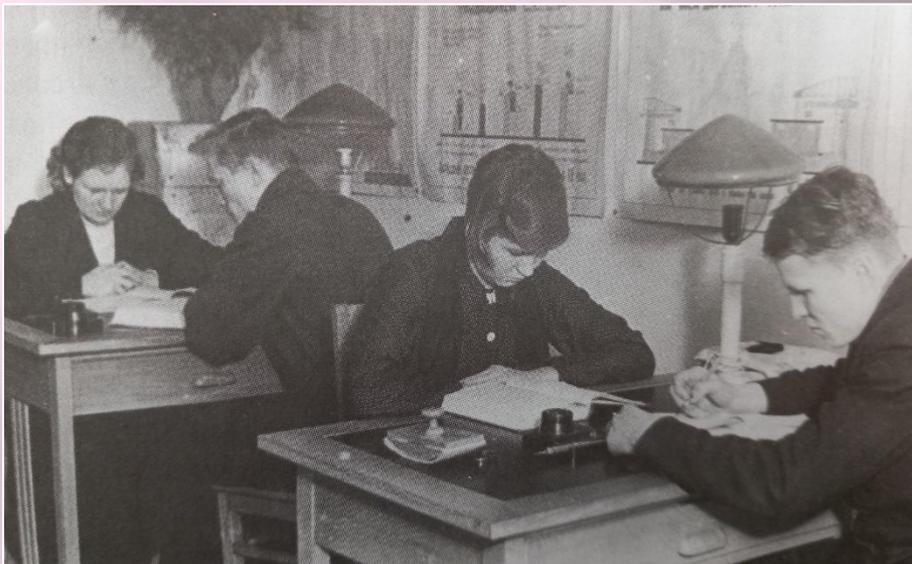


1943 г. студентки на субботнике

Средства, заработанные на субботниках и воскресниках, перечислялись в фонд обороны, на создание танковой колонны «Кировский комсомолец» и бронепоезда «Киров». В связи с уходом на фронт преподавателей и сотрудников произошла нехватка кадров. Студенты стали заменять их. Они совмещали учёбу с работой лаборантами, препараторами, уборщицами, истопниками, сторожами. Таких совместителей было до 35 человек ежегодно.



Студенческий и преподавательский состав в годы войны



Студенты в читальном зале

Контингент студентов в военные годы характеризуется следующими данными.

Год	Ветеринарный	Зоотехнический	Агрономический	Всего
1941	268	29	—	297
1942	275	50	—	325
1943	375	87	—	462
1944	349	89	87	525
1945	408	119	113	640

Контингент профессорско-преподавательского состава

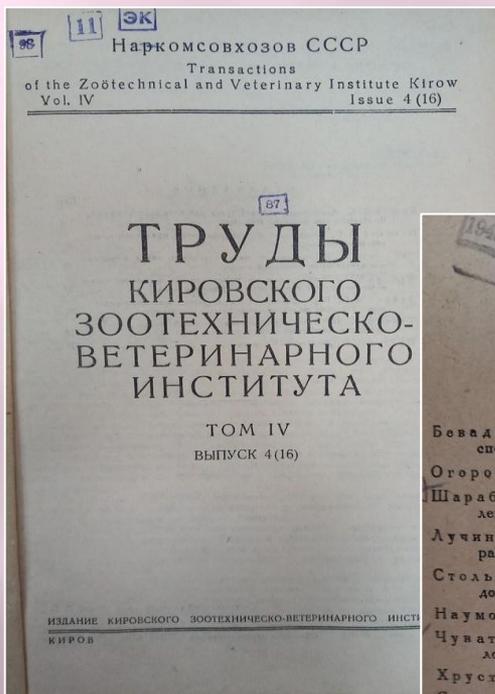
Год	Профессоров		Кандидатов наук	Ассистентов, преп.	Всего
	Всего	Докторов			
1941	14	8	11	24	49
1942	14	9	13	24	51
1943	15	8	14	32	61
1944	13	7	16	38	67
1945	14	6	16	44	74

В 1945 году по разным причинам выбыли из института профессора М.А. Макаров, В.С. Ершов, А.А. Банников, В.П. Сидоров, С.Г. Сидорова, И.А. Берзинь, а также 8 доцентов.

Выпуск специалистов

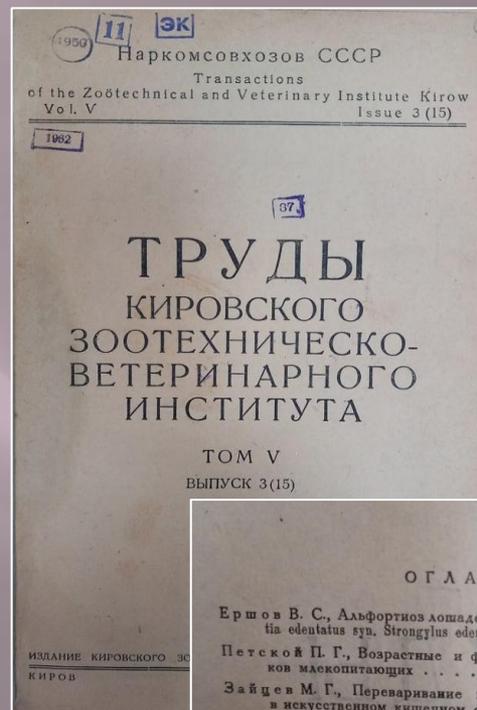
Год	Ветврачи	Зоотехники	Всего
1941	121	39	160
1942	49	25	74
1943	63	—	63
1944	27	—	27
1945	—	—	—
Итого	260	64	324 ^{16*}

Несмотря на трудности военного времени, не прекращалась научно-исследовательская работа. Докторскую диссертацию защитил Н. П. Краснопёров, кандидатские - Т. И. Попова, М. А. Чащин, П. П. Ипатов, Г. С. Лаптев, С. М. Тюрин, В. Б. Веселовский, А. М. Полуэктов, Н. И. Соковнина. За время войны было выполнено 37 научных работ, написано 20 научно-популярных брошюр по вопросам кормления, животноводства, ветеринарии. Издано 4 сборника Трудов института. Последние бережно хранятся до сих пор в нашей библиотеке вуза.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Бевад А. И. и Калинин К. В., Материалы по влиянию удобрения, способа сушки на состав и питательность клеверного сена	
Огородников А. И., Модифицированные щипцы Занда	
Шарабрин И. Г., Клиническое определение артериального кровяного давления у лошадей	
Лучинин Е. А. и Лучинина Т. Е., К химическому составу одного образца торфофекалий	
Стольников В. И., Эпизоотологическая диагностика чумы свиней и ее достоверность	
Наумов В. А., Влияние кремнефтористого натрия на развитие головастиков	
Чуватин А. М., Внутривольная топография основных ветвей срединного локтевого нерва у лошади	
Хрусталева С. А., Картина крови лосей	
Сухова Э. П., К вопросу сравнительной морфологии крови диких птиц	
Хрусталева С. А., Критические замечания к главе „Болезни крови и кровеносных органов“ проф. А. А. Фаддеева	



ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Ершов В. С., Альфортиоз лошадей. Цикл развития альфортий (<i>Alfortia edentatus</i> syn. <i>Strongylus edentatus</i>)	3
Петской П. Г., Возрастные и функциональные изменения яичников млекопитающих	49
Зайцев М. Г., Переваривание мяса различных видов животных в искусственном кишечном соке	75
Зайцев М. Г., Последовательное переваривание мышечной ткани в искусственном желудочном и кишечном соках	98
Зайцев М. Г., Переваривание мяса домашних животных различными отделами желудочно-кишечного тракта собак	106
Тупицын С. П., Опыт с удобрением травяной смеси в учебном хозяйстве Кировского зоветинститута 1939—40 г.	118
Ипатов П. П., Двухгитовые скачки	121

Кировский зоотехническо-ветеринарный инст
Труды КЗВИ. Т. 4, вып. 4 (16) / Наркомсовхозов СССР ;
[отв. ред. В. С. Ершов]. - Киров : Изд. КЗВИ, 1941. - 159 с.

Кировский зоотехническо-ветеринарный институт.
Труды КЗВИ. Т. 5, вып. 3 (15) / Наркомсовхозов СССР ;
[отв. ред. В. С. Ершов]. - Киров : Изд. КЗВИ, 1941. - 148 с.

ТРУДЫ КИРОВСКОГО ЗООТЕХНИЧЕСКО- ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА

ТОМ V
ВЫПУСК 1(17)

Учено
1945-46 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Хрусталева С. А. Схема дифференциальной диагностики заболеваний лошадей „с явлениями колики“ по клиническим и лабораторным данным и их лечение	3
Наумов В. А. Универсальный аппарат для макро- и микрофотографирования	18
Красноперов Н. П. Травматизм конечностей у лошадей Кировской области	21
Бунак В. В. Микроскопическое строение пяточной кости копытных	29
Наумов В. А. К патогенезу актиномикоза	45
Комарицын Н. Н. и Тупицын Е. С. Некоторые данные о диагностическом значении исследования содержимого преджелудков у рогатого скота	51
Ершов В. С. Дифференциальный диагноз нематод рода <i>Trichonema</i> , паразитирующих у лошадей	61
Ершов В. С. К перестройке систематики семейства <i>Strongylidae</i> Baird., 1853	87
Ершов В. С. Альфортиоз лошадей. К вопросу диагностики альфортиоза у лошадей. (Сообщение третье)	97
Ершова Е. И. К вопросу бактерицидного действия анилиновых красок	106
Осогов А. П. и Наумов В. А. О токсичности перезимовавших злаков	110
Хрусталева С. А. Прибор для определения плотности ткани	119
Панова Т. И. К эпизоотологии дистихеркоза крупного рогатого скота	121
Сидорова С. Г. О функциональных изменениях в периферических кровеносных сосудах кролика при поражении ипритом со стороны кожи	130

ТРУДЫ КИРОВСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

(БЫВШ. КИРОВСКОГО
ЗООТЕХНИЧЕСКО-ВЕТЕРИНАРНОГО
ИНСТИТУТА)

[Том 6] ВЫПУСК 18

ИЗДАНИЕ КИРОВСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

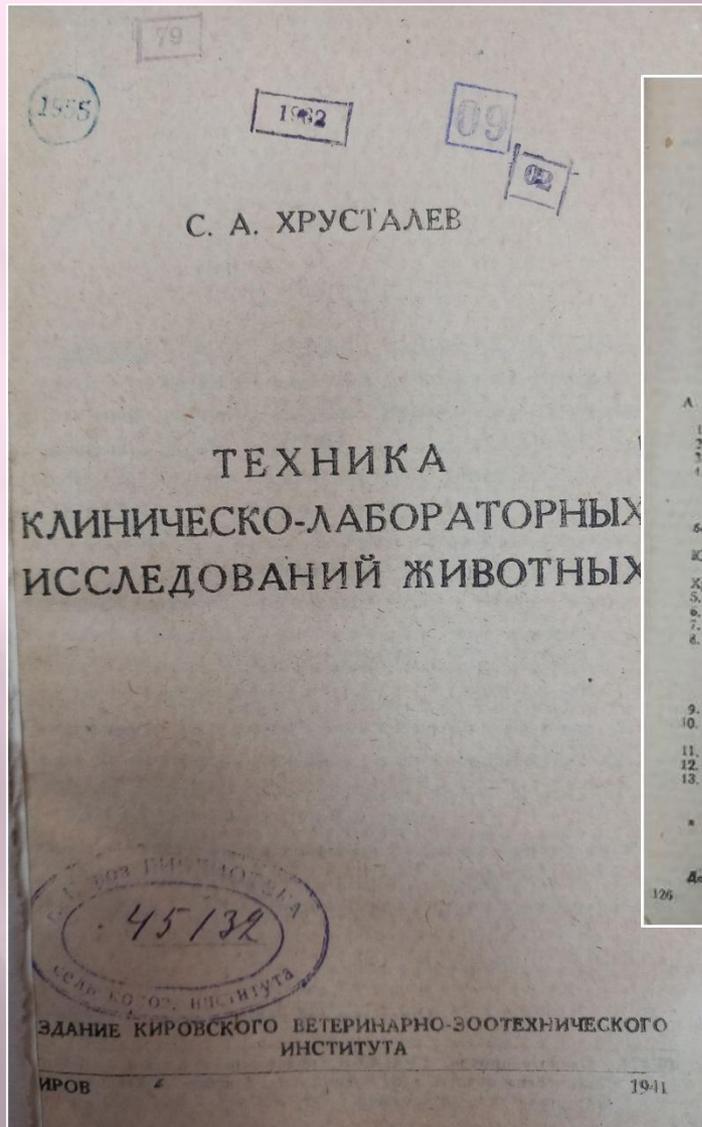
ОГЛАВЛЕНИЕ

Ершов В. С. Классификация параскаридоза и стронгилидозов лошадей по клиническим признакам	
Хрусталева С. А. Анемии сельскохозяйственных животных	
Сидоров В. П. и Порохов Ф. Ф. Опыты лечения пневмоний у лошадей внутривенным введением ихтиола	
Миловазов Ф. Н. О резистентности животных при кратковременном и длительном кормлении дрожжевыми кормами	
Сидорова С. Г. Обезвреживающее действие перекиси водорода при отравлении дианидами	
Сидоров В. П. Придаточные воздухоносные полости носа и зубы лошади в рентгеновском изображении	
Смирнов А. А. Иннервация каротидной рефлексогенной зоны у сельскохозяйственных животных	
Решетников П. Т. К вопросу об известковании почв в Кировской области	
Штепа Э. А. О флоре водорослей среднего течения р. Вятки	
Беликов А. А. Универсальный прибор для фильтрования ультравирусов	
Наумов В. А. „Алликвина“	
Турин С. М. К методике изготовления больших шлифов костей	
Наумов В. А. О применении органического стекла в лабораторной работе	
Хрусталева С. А.	

Кировский зоотехническо-ветеринарный институт.
Труды КЗВИ. Т. 5, вып. 1 (17) / Наркомсовхозов СССР ;
[отв. ред. В. С. Ершов]. - Киров : Изд. КЗВИ, 1943. - 136 с.

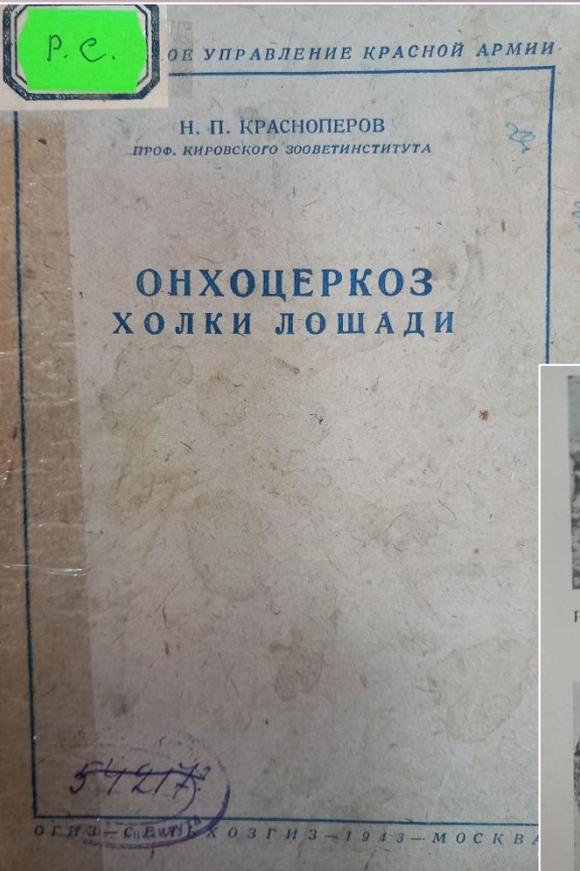
Кировский сельскохозяйственный институт.
Труды КСХИ (бывш. Кировского зоотехническо-
ветеринарного института). [Т. 6], вып. 18 / Наркомсовхозов СССР ;
[отв. ред. В. П. Сидоров]. - Киров : Изд. КСХИ, 1944. - 196 с.

Научные работы профессоров вуза из фондов библиотеки 1941-1945



ОГЛАВЛЕНИЕ	
От автора	.....
Глава I	
А. Техника гематологических исследований.	
1. Методические замечания	..... 5
2. Техника укола и место взятия крови	..... 5
3. Определение количества гемоглобина	..... 6
4. Определение количества клеточных элементов крови	..... 7
а) Эритроцитов	..... 7
б) Лейкоцитов	..... 8
в) Определение кровяных пластинок по Фонио; подсчет тромбоцитов в камере; способ Альтгаузена	..... 9
г) Подсчет форменных элементов крови птиц по Шоу, по Юдзу	..... 10
д) Уточнение показателей крови при камерной подсчете по Хрусталеву	..... 11
5. Определение цистного показателя	..... 12
6. Подготовка мазков крови	..... 12
7. Фиксация мазков	..... 13
8. Окраска мазков	..... 13
а) По Гимза	..... 13
б) По Пашенгейму	..... 14
в) По Лейшману	..... 14
г) По Фрейфельду	..... 14
9. Характеристика воды	..... 14
10. Характеристика морфологических свойств форменных элементов крови животных и птиц	..... 15
11. Классификация нейтрофилов по Шпаллигу	..... 23
12. Лейкоцитарная формула	..... 24
13. Дополнительные методы исследования	..... 25
а) Подготовка и окраска толстой капли	..... 25
б) Окраска суправитальной и подсчет ретикулоцитов в камере по Хрусталеву	..... 25
в) Осцилляционная реакция	..... 27
г) Блуждающая проба	..... 27
д) Техника определения гематологического профиля по Допрасу	..... 27
126	
Б. Техника исследования физико-химических свойств крови	
1. Определение удельного веса крови по Гагнершаугу	..... 33
2. Определение осмотической резистентности эритроцитов	..... 33
а) По Дикбек-Риблеру	..... 34
б) По Эймелю	..... 34
3. Реакции оседания эритроцитов	..... 34
а) По Неводову	..... 35
б) По Панченкову	..... 35
в) По Ворстергерену	..... 35
г) Сравнительные данные РОЭ у дои. животных по Цотту; РОЭ у лошадей по Тульчинской	..... 36
4. Определение времени свертывания крови по Фонио	..... 37
5. Определение реверсивной щелочности крови	..... 38
6. Определение продолжительности кровотечения по Дукс	..... 38
7. Проба Румпель-Леде	..... 39
8. Определение ретракции кровяного сгустка	..... 40
9. Определение билирубина в сыворотке крови	..... 40
В. Техника прижизненного изучения кровотоковых органов	
1. Пункция костного мозга у рогатого скота по Хрусталеву	..... 41
2. Пункция лимфатических узлов, селезенки и печени	..... 42
Прибор и инструментарий	..... 43
Глава II. Моча	
А. Порядок исследования мочи	
1. Белок	..... 45
а) Качественное определение	..... 45
б) Количественное определение	..... 48
2. Сахар	..... 49
а) Качественное определение	..... 49
б) Количественное определение	..... 51
3. Ацетоновые тела	..... 55
4. Определение пигментов крови	..... 55
а) Уробилин	..... 57
б) Уробилиноген	..... 59
7. Желчные пигменты	..... 61
8. Желчные кислоты	..... 61
9. Индикан	..... 62
10. Микроскопическое исследование мочи	..... 67
Приборы и реактивы	..... 67
Глава III. Мокрота	
1. Общие свойства мокроты	..... 70
2. Белок в мокроте	..... 71
3. Микроскопическое исследование	..... 74
127	

Хрусталеv, С. А. Техника клиническо-лабораторных исследований животных / С. А. Хрусталеv. - Киров : Изд. Киров. ветеринар.-зоотехн. ин-та, 1941. - 127 с.

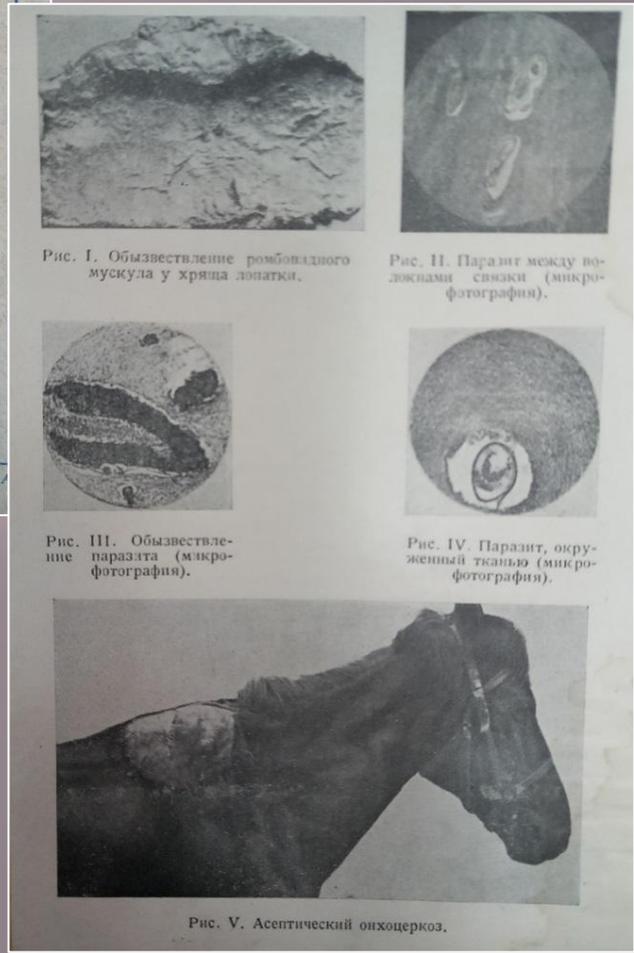


Красноперов, Н. П. Онхоцеркоз холки лошади / Н. П. Красноперов ; Гл. упр. Кр. армии. - М. : Сельхозгиз, 1943. - 36 с. : ил., фот.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	1
Характеристика паразита <i>Onchocerca cervicalis</i>	3
Время появления онхоцеркозных процессов	6
Патолого-анатомические и патолого-гистологические изменения, вызываемые паразитом	7
Патогенез онхоцеркоза	11
Классификация и клиническая картина онхоцеркоза холки	12
Методы диагностики онхоцеркоза	16
Лечение онхоцеркоза	21
Анатомо-топографические данные	23
Техника операции	28
Послеоперационное лечение	30
Профилактика онхоцеркоза	34

Редактор П. П. Тихонов
 Подписано в печать 7/III 1943 г. 3498бб. Печ. листов 2½, уч.-листов 2 40. Тираж 4000 экз. Заказ № 1216.
 3-я типография «Красный пролетарий» Огиз РСФСР треста «Полиграфинт», Москва, Краснопролетарская, 16



Онегов, А. П. Гемоглинурия лошадей / Алексей Петрович Онегов. - Киров : Киров. обл. изд-во, 1945. - 19 с.

СОДЕРЖАНИЕ	
	Стр.
Введение	1
Понятие о гемоглинурии	
Паралитическая многогемоглинурия	
Причины болезни	
Признаки болезни	
Изменения в органах пастихи животного	
Лечение	
Меры предупреждения	
Зияотическая многогемоглинурия лошадей	
Причины болезни	
Признаки болезни	
Изменения в органах пастихи животного	
Лечение	
Меры предупреждения	

Учено 1945-46 г.

№ 1542

Сельскохозяйственный институт

Спр.-инф. отдел ВГСХА

ВВЕДЕНИЕ

Задача увеличения и сохранения поголовья лошадей нашей стране имеет огромное хозяйственно-политическое и военное значение. Все мероприятия в области коневодства должны быть подчинены этой основной задаче.

Для того, чтобы иметь крепкую и здоровую лошадь, необходима строгая ответственность за ее сохранность, необходима ликвидация обезлички в содержании и кормлении лошади, уходе за ней и в использовании ее на работах. Между тем, еще во многих колхозах Кировской области не создано надлежащего бережного отношения к лошади, не ликвидирована обезличка в кормлении, уходе и использовании ее на работах. В таких колхозах весьма высок процент заболеваемости и гибели лошадей на почве истощения.

В нашей области, в последние 2-3 года, среди заболеваний лошадей гемоглинурия (кровавая моча) занимает одно из первых мест. Она наносит большой ущерб экономике нашей области, так как вызывает простой в работе и большую смертность лошадей.

Для борьбы с гемоглинурией необходимо знать причины ее возникновения, надо уметь своевременно распознавать, лечить и предупреждать заболевание. Этим вопросам посвящено содержание нашей брошюры.

ПОНЯТИЕ О ГЕМОГЛИНУРИИ

Гемоглинурией называются такие заболевания животных, которые сопровождаются переходом красящего вещества крови (гемоглобина) или красящего вещества

Библиотека

ЭК

Сотр

Проф. А. П. ОНЕГОВ

УХОД ЗА РАБОЧЕЙ ЛОШАДЬЮ И ПРАВИЛЬНОЕ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1416

ОГИЗ
Кировское областное издательство
Киров - 1944

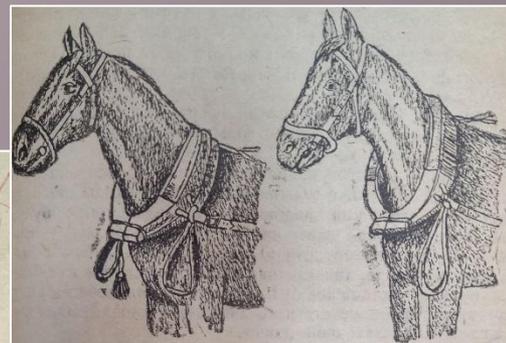


Рис. 14. Слева — правильно подобранный хомут. Справа — неправильно подобранный хомут.

хомута, дуги и оглоблей при помощи чересседельника. Форма ее должна отвечать форме холки лошади. При низкой и широкой холке употребляется лежачая седелька. При высокой, острой холке надо применять горбатую седельку, опирающуюся только на мышцы по бокам холки и спины и не производящую давления на ее остистые отростки. Правильному подбору седельки, соответственно форме холки и спины, следует придавать большое значение, так как чаще всего повреждения производятся именно здесь. Нижняя поверхность лежачей

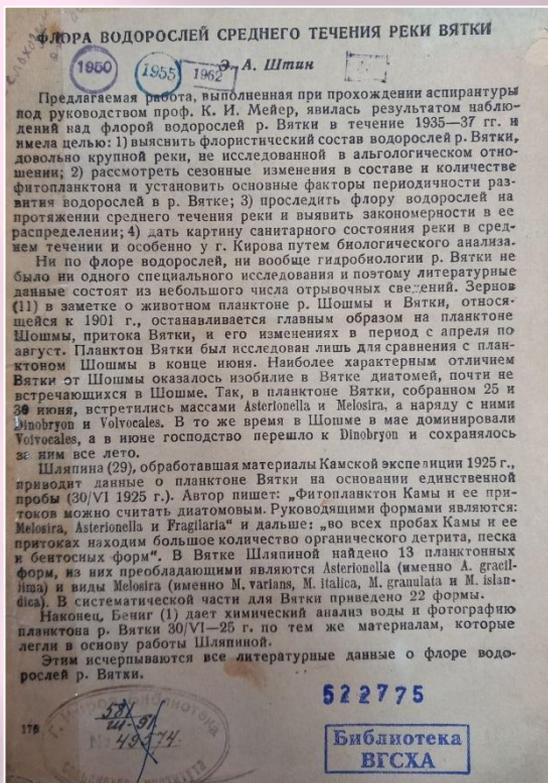
лушки, кость ниже яются вика. 53

ОГЛАВЛЕНИЕ	
	Стр.
Введение	1
Содержание лошади	2
Уход за лошастью	13
Кормление и поение лошади	26
Предупреждение заболеваний лошади на почве неправильного кормления и водопоя	37
Правильное использование лошади	42
Упряжь и уход за нею	50
Приложение: Акт о закреплении лошади, сбруи и упряжи за ездовым	58

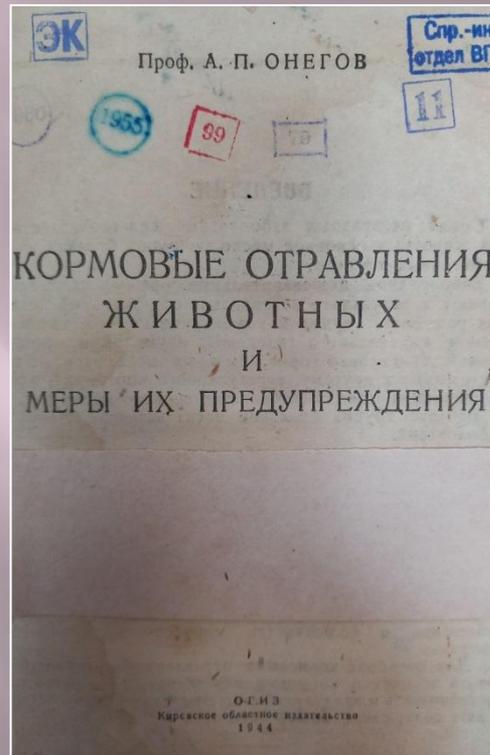
1416

Кировское областное издательство 1944 г. Индекс СХ-3. Илл. № 204.
Редактор Р. Пороцкий.
к печати 15/V - 1944 г. Объем: 4,0 печ. л., 3,05 уч. л.
61 000 тираж, зн. в печ. л. Тираж 8 000. 40. Зак. 11.

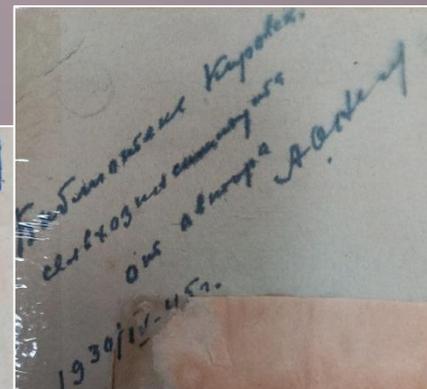
Онегов, А. П. Уход за рабочей лошадью и правильное её использование / Алексей Петрович Онегов. - Киров : ОГИЗ Киров. обл. изд-во, 1944. - 60 с. : ил. - Прил.: Акт о закреплении лошади, сбруи и упряжи за ездовым.



Штин, Э. А. [т.е. Штина]. Флора водорослей среднего течения реки Вятки / Штин, Э. А. [т.е. Штина] // Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Учёные записки. - М. : Изд. МГУ, 1945. - Вып. 82 : Труды Ботанического сада. Кн. 5. - С. 176-235. - Библиогр.: с. 234-235.



Онегов, А. П. Кормовые отравления животных и меры их предупреждения / Алексей Петрович Онегов. - Киров : Киров. обл. изд-во, 1944. - 41 с. - В кн. имеется автогр.



ОГЛАВЛЕНИЕ	Стр.
Введение	2
Общие сведения по кормовым отравлениям животных	3
Что такое кормовое отравление	3
Причины кормовых отравлений	3
Как определить кормовое отравление	4
Клинические признаки кормовых отравлений	5
Изменения в органах отравленных животных	7
Экспертиза отравлений	7
Мероприятия при кормовых отравлениях	8
Отравления животных ядовитыми растениями	10
Ядовитые растения, опасные в сене и на выпасах	11
Ядовитые растения, опасные только на выпасах	19
Растения, имеющие ядовитые семена и плоды	23
Меры предупреждения отравлений животных ядовитыми растениями	26
Отравления животных вследствие неправильного или несвоевременного использования корма	27
Грибная болезнь	27
Клеверная болезнь	28
Отравление картофелем	29
Отравление свеклой	30
Меры предупреждения	31
Отравления животных кормами, на которых развились вредные микроорганизмы и грибки	31
Ботулизм	32
Плесневые грибки (плесени)	33
Ржавчатые грибки (ржа)	35
Головневые грибки (головня)	36
Спорынья или маточные рожки	36
Меры предупреждения отравлений животных токсинном ботулинуса и грибами	37
Отравления животных кормами, содержащими посторонние яды	38
Меры предупреждения	39

В 1944-45 годах интенсивно развернулась работа научно-технических студенческих кружков, в которых занималось до 40 студентов. Кружки работали при кафедрах гистологии, фармакологии, нормальной физиологии, ботаники, патологической анатомии, акушерства, эпизоологии, зоотехнии и других. Это позволило провести в 1944 и 1945 годах студенческие научные конференции, на которых студенты выступали с докладами.

Институт предлагал для внедрения в производство следующие конструкции: фонендоскоп, определитель плотности костной ткани, лупа к микробюреткам, универсальный стилет для взятия крови, иглы для стерильной пункции – С. А. Хрусталёв; проекционный аппарат, микрофотоаппарат, краска-аллиаквин для гистологической работы – В. А. Наумов; фильтр для вирусов – А. А. Банников; усилитель тонов сердца – В. П. Сидоров; модифицированные щипцы Занда – А. И. Огородников; типовая кормушка для лошадей – В. С. Ершов; ложка типа Вельса для крупных животных – Н. П. Краснопёров, эргограф для определения работоспособности кисти руки выздоравливающих бойцов – С. М. Тюрин.

Все эти конструкции были апробированы конструкторским бюро КСХИ, а фонендоскоп С. А. Хрусталёва стал экспонатом ВСХВ (Всесоюзная сельскохозяйственная выставка)



**С. А. Хрусталёв -
доктор ветеринарных наук,
профессор**

За самоотверженную борьбу и труд в годы войны более 100 педагогов и сотрудников были награждены орденами и медалями. Правительственными наградами награждены :

С. С. Грачёв, И. И. Красовицкий, С. В. Перминов – орденом Красного знамени, А. Ф. Тимофеев – орденом Александра Невского, Е. В. Лобастов, И. В. Вшивцев, Н. И. Корякин, Д. И. Поляков – орденом Славы 3-й степени, А. Г. Панкевич, А. Д. Южанин – орденом Отечественной войны 1 степени, А. Ф. Медведев – тремя орденами Красной Звезды, М. А. Попцов, В. В. Рябчун – двумя орденами Красной Звезды.

За боевую доблесть награждены орденами и медалями также и другие наши сотрудники.

За работу в тылу награждены преподаватели КСХИ: В. С. Ершов и П. Т. Решетников – орденом «Знак почёта», Н. П. Краснопёров – медалью «За трудовую доблесть».



**Ветераны КСХИ
К 25-летию со дня Победы**



**Ветераны КСХИ
К 40-летию со дня Победы**



Ветераны КСХИ

К юбилею со дня Победы (2000-е годы)



**Спасибо, милые, родные, нас защищавшие тогда
И отстоявшие Россию ценою ратного труда!**

*Как много надо приложить стараний,
Как надо нам друг другом дорожить,
Чтоб обезболить боль воспоминаний
И память о погибших сохранить.*

Л. Татьяничева

С Днем Победы!

*Мы родились, когда все было в прошлом,
Победе нашей не один десяток лет,
Но как нам близко то, что уже в прошлом.
Дай Бог вам, ветераны, долгих лет!
Пусть небо ваше густым будет,
Не гаснет радостей звезда,
И грохот танков и орудий
Уйдет из жизни навсегда.
Спасибо вам, что ты войны не знала,
Что ты не слышишь шума страшных лет,
Что вы нам жизнь своею жизнью дали!
Дай Бог вам, ветераны, долгих лет!*



9 мая



Для создания презентации использовались материалы:

1. Город, ковавший победу : Киров в годы Великой Отечественной войны, 1941-1945 гг. Кн. 2 / [редкол.: Н. Н. Горяев, Н. П. Гурьянова, И. В. Заболотская и др.]. - Киров : Вятка, 2012. - 415 с. : фот.
2. Коротких, П. Однополчане : [воспоминания бойцов, сотрудников нашего вуза о Великой Отечественной войне] / П. Коротких // За сельскохозяйственные кадры. - 1967. - 21 февраля. - С. 1.
3. Пономарев, В. Ф. ВГСХА: история и современность : 75 лет со времени образования / Валерий Федорович Пономарев ; [отв. за вып. С. Л. Жданов]. - Киров : Триада плюс, 2005. - 171 с. : [8] л. цв. ил.
4. Невзоров, Б. Охраняя небо Отчизны / Б. Невзоров // За сельскохозяйственные кадры. - 1982. - 7 апреля.
5. Трудные, но героические годы : [воспоминания сотрудников, студентов ветеринарного факультета нашего вуза о Великой Отечественной войне] // За сельскохозяйственные кадры. - 1975. - 8 мая. - С. 2.
6. Черных, В. В те далёкие январские дни / В. Черных // За сельскохозяйственные кадры. - 1983. - 23 февраля.
7. Штина, Э. Всё для фронта : [история Кировского зооветеринарного института в годы войны] / Э. Штина // Сеятель. - 2000. - 5 мая. - С. 1.
8. Сайт Вятский ГАТУ. – URL: <https://vgatu.ru/topics/universitet/istorija-universiteta/>. – (Дата обращения: 28.04.2023).

Использовались также фото и статьи из газет (1960-1990 гг.): Сеятель, За сельскохозяйственные кадры, Кировская правда.