

*Краеведческая работа  
на тему: «Серафим Алексеевич Аммосов –  
преподаватель Кашинского  
зооветтехникума».*

# Село Марха



# Андрей Чикачев «Ясный день»



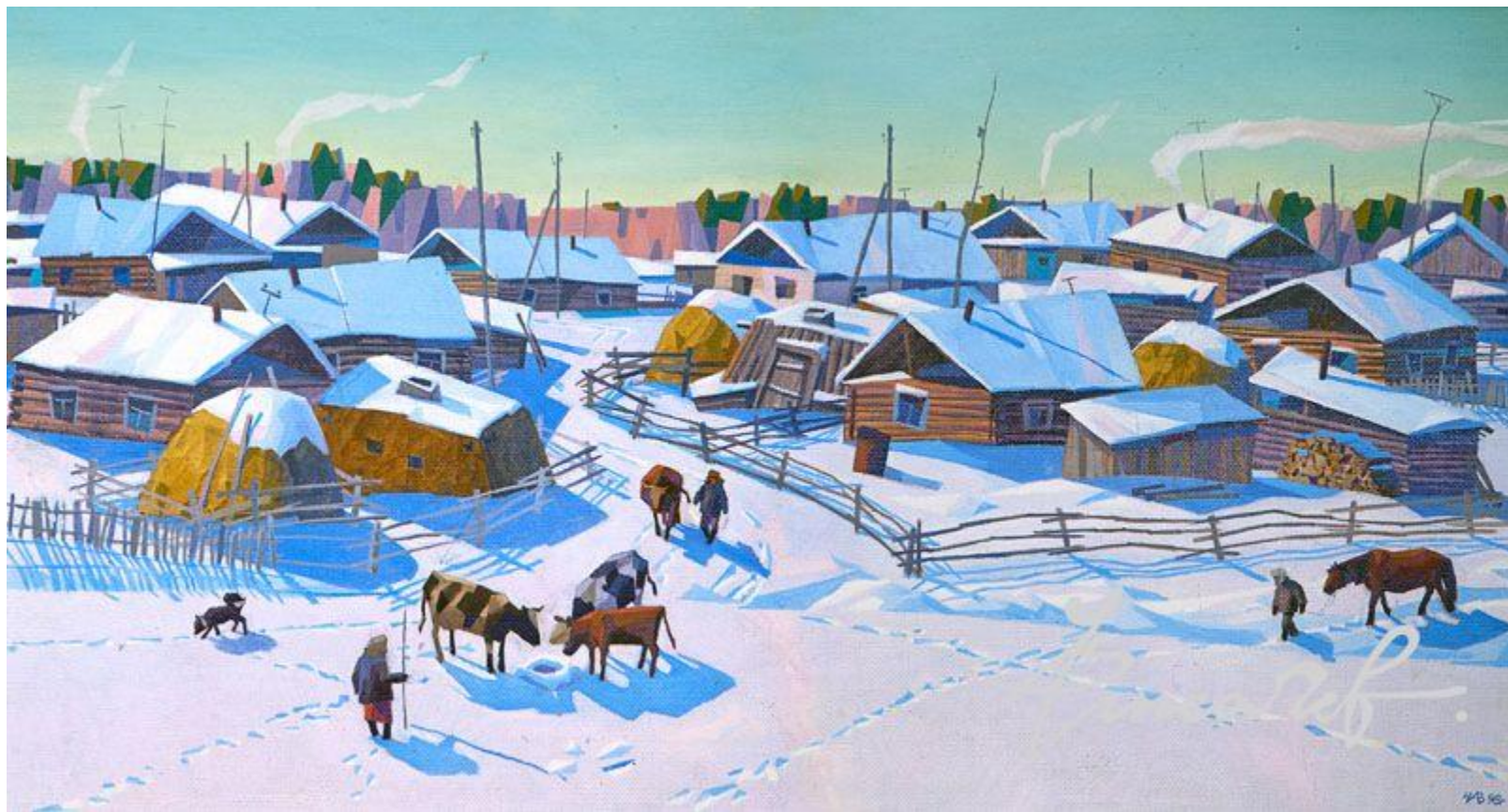
# Андрей Чикачев «Якутия»



# Андрей Чикачев «Якутское лето»



# Андрей Чикачев «Мартовский снег»





1940-1995 гг  
Троицкий ветеринарный  
институт



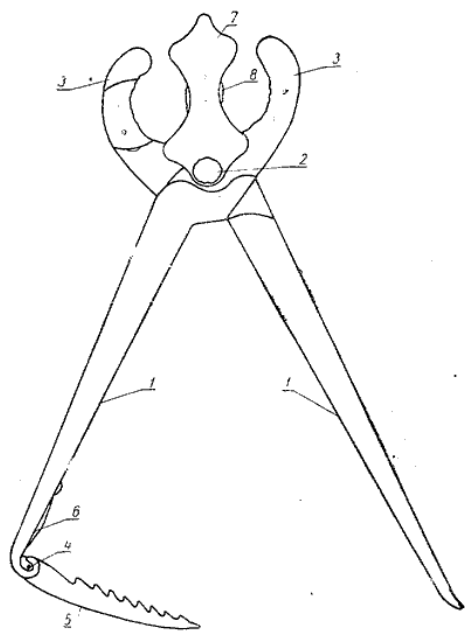
*Здание Якутского  
сельскохозяйственного техникума  
(60-е годы XX в.)*

С 1 сентября 1948 года Серафим Алексеевич начал свою преподавательскую деятельность в Кашинском зооветтехникуме.





В техникуме Серафим Алексеевич вел исследовательскую работу в области ветеринарии.



*Кастрационные щипцы  
С.А. Аммосова.*

# Авторское свидетельство СССР на изобретение

Класс 30с, 1а

СССР

№ 101359



## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

С. А. Аммосов

### КАСТРАЦИОННЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ КРУПНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Заявлено 20 декабря 1954 г. за № 13073/450336 в Министерстве  
сельского хозяйства СССР

Известны кастрационные щипцы для крупных сельскохозяйственных животных, имеющие клововидные ветви с тупыми волнистыми краями и замок на конце ручек. Недостатком таких щипцов, известных под названием щипцов Зонда, является то, что их конструкция рассчитана на охватывание, сплющивание и раздавливание только одного семенного канатика, вследствие чего при проведении операции хирургу приходится работать двумя щипцами, имея помощника, причинять животному двукратные болевые ощущения и затрачивать на операцию значительное время.

Проведение операции при помощи двух щипцов сопряжено с возможностью попадания в кастрационную рану шерсти и пыли, т. е. с опасностью занесения в рану инфекции. Упомянутое беспокойство животного сопряжено с возможностью разрыва кровеносных сосудов канатика и последующим кровотечением.

При использовании описываемых щипцов отмеченные недостатки устраняются, обхватывание, сплющивание и раздавливание обоих семенных канатиков происходит одновременно.

Щипцы имеют ту особенность, что между клововидными ветвями, на их соединительном винте, смонтированы фигурные пластины, несущие закрепленную между ними эллипсоидную пластинку с выступающими за пластины выпуклыми краями, по профилю подобными краям клововидных ветвей.

На чертеже изображен вид щипцов сбоку.

Щипцы имеют две ручки 1, соединенные винтом 2 и снабженные клововидными ветвями 3 с тупыми волнистыми краями. Одна из ручек на конце несет поворотную на оси 4 хранимую рейку 5, отжимаемую в сторону винта 2 плоской пружиной 6, конец которой прикреплен к этой ручке. Зубцы рейки 5, взаимодействуя при сближении ручек 1 с краем желоба, имеющегося в ручке 1 без рейки, образуют замок, автоматически удерживающий щипцы в открытом положении.

Между клововидными ветвями 3 ручек 1 на соединительном винте 2 смонтированы (с обеих сторон щипцов) фигурные пластины 7, несущие жестко закрепленную между ними эллипсоидную пластинку 8 с выступающими выпуклыми краями,

№ 101359

— 2 —

по профилю подобными краям клововидных ветвей. Пластинам 7 придана такая форма, что они при раскрытых щипцах легко проходят между семенными канатиками кастрируемого животного.

После введения канатиков в щипцы, последние захватываются и зажимаются на требуемое время, причем обе клововидные ветви 3 одновременно обхватывают, сплющивают и раздавливают семенные канатки при упоре канатиков в пластинку 8.

Щипцы при проведении операции кастрации обеспечивают надежный гемостаз канатиков и быстрое выполнение операции.

Вес щипцов — около 850 г, но они заменяют пару обычных щипцов Зонда весом по 800 г.

Разборка и сборка щипцов очень проста и сводится к отвинчиванию

или завинчиванию единственного винта 2.

#### Предмет изобретения

Кастрационные щипцы для крупных сельскохозяйственных животных, имеющие клововидные ветви с тупыми волнистыми рабочими краями и замок на конце ручек, отличающиеся тем, что, с целью одновременного обхватывания, сплющивания и раздавливания при кастрации обоих семенных канатиков, между клововидными ветвями на их соединительном винте смонтированы фигурные пластины, несущие жестко закрепленную между ними эллипсоидную пластинку с выступающими за пластины выпуклыми краями по профилю подобными краям клововидных ветвей.

Урок частной патологии.  
Ведет преподаватель С.А. Аммосов





Духовой оркестр

Струнный оркестр



*«В работе преподавателем всегда стремился отдать учащейся молодёжи свои знания, практические навыки и опыт» - написал С.А. Аммосов в своих воспоминаниях.*



Спасибо за внимание