

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
АССОЦИАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ АПК И
РЫБОЛОВСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**О проведении Региональной молодежной научной конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых аграрных Вузов СФО
ассоциации «Агрообразование»
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»
13-14 марта 2019 г.**

Общие положения

- Региональная молодежная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных Вузов СФО ассоциации «Агрообразование» «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» (далее конференция) является научным мероприятием, направленным на поддержку и развитие научной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых вузов, расположенных на территории Сибирского федерального округа.
- Конференция является официальным региональным мероприятием и проводится Советом молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ (далее СМУиС).
- Конференция проводится в соответствии с настоящим Положением.

Цели и задачи научной конференции:

- привлечение студентов к научно–исследовательской деятельности;
- развитие у обучающихся навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой, способностей к анализу и обобщению изучаемого материала, умению формировать собственные выводы и заключения, излагать их письменно и в форме публичных выступлений;
- повышение информированности участников конференции о новейших достижениях науки в области знаний, соответствующей осваиваемой специальности;
- укрепление научного и педагогического сотрудничества среди обучающихся, научных руководителей, деятелей науки и образования;
- создание условий для реализации инновационного потенциала молодежи;
- обучение учащихся навыкам работы с аудиторией;
- стимулирование интереса молодежи к общественно–значимой деятельности.

Учредители и организаторы конференции

Учредитель: Региональное отделение Сибирского федерального округа Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства;

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

Организатор: СМУиС ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

Органы конференции

Подготовку и проведение конференции осуществляет организационный комитет. В состав оргкомитета входят представители учредителей и организаторов конференции.

Оргкомитет решает следующие задачи:

- решает организационные вопросы;
- утверждает состав административной группы конференции;
- утверждает план подготовки и проведения конференции;
- составляет программу конференции;

- проводит отбор работ для участия в конференции;
- подводит итоги конференции.

Экспертизу научных работ проводит экспертная комиссия. Состав экспертных комиссий, по секциям конференции, формируется и утверждается на факультетах (5-7 человек), не позднее, чем за 10 дней до начала конференции.

Экспертная комиссия осуществляет следующие функции:

- разрабатывает рейтинговые оценки, на основе которых формируется список работ, допущенных к участию в конференции;
- осуществляет отбор и рецензирование работ, присланных для участия в конференции;
- оценивает работы участников во время конференции;
- определяет победителей и лауреатов в различных номинациях (отдельно по группам участников конференции);
- подводит итоги по результатам работы секций;
- формирует список работ рекомендуемых для публикации.

Участники конференции

Участниками конференции могут быть:

- студенты ссузов Сибирского федерального округа.
- студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые (до 35 лет) вузов Сибирского федерального округа.

Регламент и порядок проведения конференции

Форма участия в конференции - очная. Для участия в конференции необходимо подать заявку участника. Электронный файл заявки должен быть сохранен в формате MS Word 1997-2003 (doc) и направлен на электронный адрес модератора секции до 1 марта 2019 г., в теме письма необходимо указать фамилию участника и первые три слова названия доклада, например:

Иванов Изучение видовых особенностей

Конференция будет проходить на всех факультетах и центрах Алтайского ГАУ 13–14 марта 2019 г. В дни проведения конференции на профильных секциях будет проходить публичное представление работ и дискуссия (продолжительность доклада и ответов на вопросы одного участника – до 15 минут, регламент выступления 5–7 минут).

Программа конференции, пленарного заседания, открытия и закрытия конференции, количество и наименование профильных секций определяются и утверждаются оргкомитетом конференции не позднее, чем за 10 дней до ее начала.

Работы, одобренные оргкомитетом к печати, будут приниматься в печатном и электронном виде на цифровых носителях 13-14 марта 2019 года с 9⁰⁰ до 16⁰⁰ ч. в кабинете 328 главного корпуса Алтайского ГАУ.

Работы, не отвечающие содержательным требованиям конференции, а также работы, представленные позже указанного срока, оргкомитет имеет право отклонить!

Секции и модераторы конференции:

- Главный модератор – Лунева Надежда Александровна (lunyovan@mail.ru, 89628157315).
- Модератор секции №1 «Проблемы и актуальные вопросы агрономии»: Сулова Кристина Сергеевна (agrofkconf@mail.ru, 89293271015).
- Модератор секции №2 «Современные проблемы теории и практики лесного хозяйства»: Савин Михаил Андреевич (lesnoeagau@mail.ru, 89628186580).
- Модератор секции №3 «Проблемы и актуальные вопросы технических наук»: Куницын Роман Александрович (agau.konf@mail.ru, 89236406445).
- Модератор секции №4 «Актуальные вопросы переработки продукции животноводства»: Зуева Екатерина Михайловна (pererabotka.btf@mail.ru, 89628133283).
- Модератор секции №5 «Актуальные вопросы зоотехнии»: Буцких Ольга Анатольевна (zootechasau@yandex.ru, 89609518393).
- Модератор секции №6 «Проблемы и актуальные вопросы экономики»:

Таран Виктория Евгеньевна (ekonomikahozyaistva@yandex.ru, 89612407470)

➤ Модератор секции №7 «Актуальные вопросы и проблемы ветеринарной медицины»: Утц Светлана Алексеевна (voprosy-veterinarii@yandex.ru, 89139912859).

➤ Модератор секции №8 «Актуальные вопросы природообустройства, кадастра и мониторинга земель»: Коршикова Дарья Артемовна (asau.priroda@mail.ru, 89635341665).

Подведение итогов конференции

Участники конференции отмечаются сертификатами, а победители секций награждаются дипломами. Оргкомитетом конференции утверждаются дипломы и награды победителям по различным номинациям.

По итогам конференции оргкомитет и экспертная комиссия (жюри) формируют список лучших работ, которые будут опубликованы в сборнике трудов молодых ученых «Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета».

Финансирование конференции

Финансирование подготовки и проведения конференции, средства для поощрения участников, добившихся лучших результатов в НИРС, в том числе победителей конференции осуществляется за счет средств ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА
Региональной молодежной научной конференции студентов, аспирантов и
молодых ученых аграрных Вузов СФО
ассоциации «Агрообразование»
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»

1.	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Иванов Иван Иванович
2.	Полное наименование вуза (организации)	ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
3.	Должность	Студент 111 гр.
4.	Ученая степень (при наличии)	-
5.	Контактный телефон	8-900-000-0000
6.	E-mail	ivanov@mail.ru
7.	Секция (семинар)	Проблемы и актуальные вопросы агрономии
8.	Название доклада	Эффективность биогумуса и подкормок жидкими удобрениями при возделывании овощей
9.	ФИО, ученая степень и должность научного руководителя	Семенов А.А., к.в.н., доцент
10.	Дата отправки заявки	01.03.2019 г.

Требования к работам, представляемым на конференцию.

- Каждый автор имеет право представить одну работу, где может быть первым или единственным автором. Число работ, представленных в соавторстве, не ограничено.
- Соответствие тематике конкурса, актуальность избранной темы.
- Самостоятельность в изложении материала.
- Научный стиль изложения с точки зрения языка и формы подачи материала.
- Работы могут быть написаны по любой проблеме, в рамках запланированных секций.
- Доклад на конференции, представляются перед членами жюри и слушателями в устной форме.
- При представлении доклада необходимо наличие демонстрационного материала: презентации, плакатов, фотографий, макетов, моделей и т.п.
- Работы предоставляются на конкурс на бумажном и электронном носителях и не подлежат возврату.

ТРЕБОВАНИЯ

к статьям, публикуемым в ежегодном сборнике научных трудов
молодых ученых «Вестник молодежной науки
Алтайского государственного аграрного университета»

К публикации в сборнике допускаются работы студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, не достигших 35-летнего возраста.

В сборнике будут опубликованы лучшие работы очных участников конференции, отобранные жюри и оргкомитетом.

Размеры статей – до 4 страниц формата А4, все поля – 2 см, абзацный отступ – 1 см, шрифт Times New Roman, размер – 12 пт, межстрочный интервал – одинарный, текст без переносов. Электронный файл статьи должен быть сохранен в формате MS Word 1997-2003 (doc).

Структура и оформление статьи

Слева в верхнем углу без отступа печатается УДК. Ниже, через строку, по центру жирным шрифтом заглавными буквами - название статьи. На следующей строке жирным курсивом – фамилия и инициалы автора, затем после запятой курсивом место учебы (работы) автора. На следующей строке курсивом научный руководитель – фамилия, инициалы, ученая степень, должность (при наличии). Ниже через строку – текст статьи (см. пример оформления).

Заглавие статьи должно полностью отражать ее содержание. В статье следует сжато и четко изложить следующие моменты: современное состояние вопроса, описание методики исследования и обсуждение полученных данных.

Основной текст экспериментальных статей необходимо структурировать на разделы: введение, цель и задачи, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение (или выводы), список литературы. В тексте все заголовки выделяются жирным шрифтом.

Список используемой литературы составляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 в алфавитном порядке. На всю приведенную литературу должны быть

ссылки в квадратных скобках в тексте статьи, например [1]. Цифра должна соответствовать номеру источника в списке литературы.

Иллюстрации должны быть вставлены в текст статьи и подписаны, на них обязательна ссылка в тексте (см. образец оформления). Линии графиков и рисунков следует сгруппировать. Тип размещения всех объектов – «в тексте».

Таблицы представляются только в редакторе WORD и обязательно подписаны (см. образец оформления), также на них необходима ссылка в тексте перед таблицей. Формулы - в стандартном редакторе формул WORD.

На последнем листе печатной версии статьи ставятся подписи научного руководителя, всех авторов и обязательно указывается контактная информация. Имя файла статьи должно содержать *фамилию первого автора и первые три слова ее названия*.

Статьи, оформленные в строгом соответствии с требованиями принимаются в печатном и электронном виде на цифровых носителях оргкомитетом конференции 13-14 марта 2019 года с 9⁰⁰ до 16⁰⁰ ч. в кабинете 328 главного корпуса Алтайского ГАУ.

Редакционная коллегия имеет право отклонять статьи, не соответствующие вышеуказанным требованиям или поданные после окончания срока приема!

Выход очередного сборника – июнь 2019 г.

УДК 619:636.39:591.436.2:615.837.3

К ВОПРОСУ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕЧЕНИ У КОЗ

А.В. Маер, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Научный руководитель – М.З. Андрейцев, к.в.н., доцент

Введение. Физиологическая роль печени важна и многогранна. Она выполняет более 500 функций и является целой биохимической лабораторией и огромным хранилищем полезных веществ и крови. Как пищеварительная железа она вырабатывает и выделяет желчь. Является основным органом обмена веществ. Занимает центральное место обезвреживания ядовитых продуктов азотистого обмена. Выполняет барьерную и многие другие функции [1].

..... ТЕКСТ

Цель исследований: разработать методику ультразвукового исследования печени у коз.

Задачи исследований:

1. Изучить клинические и гематологические показатели крови у коз.
2. Определить границы и размеры правой доли печени у клинически здоровых животных в зависимости от живой массы.
3. Определить форму и размеры желчного пузыря клинически здоровых животных в зависимости от живой массы.
4. Провести замеры воротной вены.

Материалы и методы исследования. Исследования проведены в виварии ФВМ АГАУ на козах горно-алтайской пуховой породы в возрасте 2-3 лет со средней живой массой 40 кг. Для ультразвукового исследования печени у коз использовался сканер Mindray DP-6900. Опыт проводили на клинически здоровых животных.

Результаты исследования. Клинико-физиологические показатели у исследуемых животных представлены в таблице 1.

Таблица 1

Клинико-физиологические показатели (температура, частота пульса, дыхания и сокращения рубца) у коз

№ п/п	Инвентарный № животного	Температура, °С	Частота пульса за 1 минуту	Частота дыхания за 1 минуту	Количество сокращений рубца за 2 минуты
1	01	38,9	68	22	4
2	02	39,1	64	29	5
3	03	39,5	72	29	4
4	04	38,8	72	30	4
5	05	39,4	72	25	3
6	06	39,4	76	21	2
Среднее		39,1	70	27	4
Физиологические показатели		38,5-40	70-80	16-30	2-4

Из таблицы видно, что средняя температура коз составила 39,1°С, колебания были незначительными и не выходили за пределы нормы (38,5-40°С).

..... ТЕКСТ

Результаты ультразвукового исследования позволили высчитать размеры правой доли печени (рис. 1) и воротной вены (рис. 2), которые соответственно составили $8,1 \pm 0,3$ см и $1,07 \pm 0,1$.

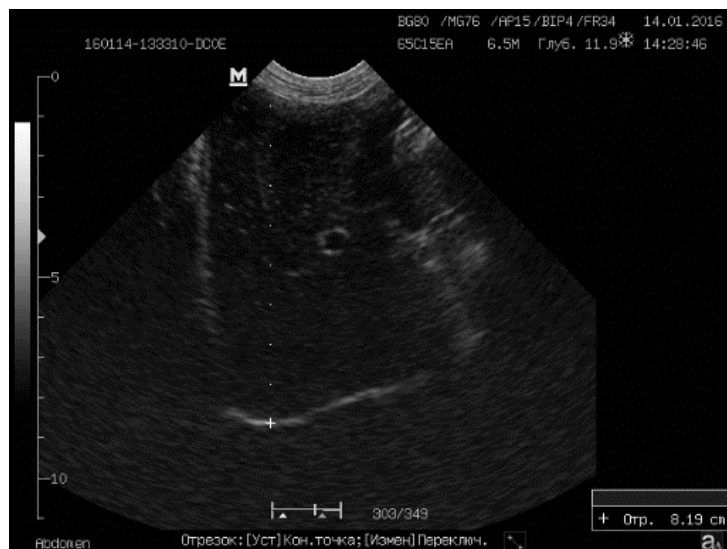


Рис. 1. Правая доля печени

Заключение (либо выводы). На основании проделанной работы мы можем сделать
..... ТЕКСТ

Список литературы

1. Ковалев С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных / С.П. Ковалев, А.П. Курдеко, Е.Л. Братушкина. – М.: Издательство: Лань, 2014. – 544 с.

Тел. автора 8-900-000-0000

ФИО и подписи научного руководителя и автора (ОБЯЗАТЕЛЬНО).

Критерии оценки исследовательских работ

№ п/п	Показатель оценки	Весомость показателя
1	Актуальность работы	до 15
2	Структура работы (имеются: введение, цель работы, постановка задачи, выводы, список литературы) и качество оформления работы (наличие демонстрационного материала)	до 15
3	Научная и практическая значимость работы	до 15
4	Новизна работы	до 10
5	Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы при подготовке работы	до 5
6	Логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	до 10
7	Апробация результатов работы	до 5
8	Внедрение результатов работы	до 10
9	Ответы на вопросы участников конференции	до 5
10	Собственный вклад автора работы	до 10