

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав. кафедрой

_____ И. Н. Громов
протокол заседания кафедры № _____
от «_____» _____ 2024 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан факультета

_____ Е. А. Юшковский
от «__» _____ 2024 г.

**Отчет о работе СНК
«ПАТОМОРФОЛОГ»**

за весенний семестр 2023/2024 учебного года

1. Студенческий кружок «Патоморфолог» работает при кафедре патологической анатомии и гистологии.

2. Количество членов СНК 9 человек:

1. Олехнович Марина Олеговна,
2. Клименок Анна Васильевна,
3. Янковская Юстина Францевна,
4. Терещенко Василий Александрович,
5. Старс Ксения Васильевна,
6. Якубовский Назар Александрович,
7. Дединкин Максим Сергеевич,
8. Сенченкова Ангелина Сергеевна,
9. Дударева Елизавета Юрьевна.

3. В отчетном периоде было проведено 5 заседаний кружка. Заседания проводились в соответствии с утвержденным графиком заседаний.

4. На заседаниях кружка проводили вскрытие трупов млекопитающих (лисы, дегу) и птиц (грача).

На заседаниях были также заслушаны и обсуждены доклады членов научного студенческого кружка:

- Сенченкова А.С. «Влияние вирамилка на морфологию органов иммунитета цыплят».

- Старс К.В. «Отражение мирного атома в искусстве и науке».

5. Члены СНК принимали участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры (при которой создан СНК): «Изучить иммуноморфогенез у животных при болезнях, вакцинации и иммуностимуляции, а также морфофункциональные изменения в органах у животных в онтогенезе, в сравнительном аспекте, при патологии и применении лекарственных средств», № ГР 20220518 от 12.04.2022 г.

По результатам НИР были подготовлены и обсуждены следующие доклады:

- «Сравнительная гистологическая структура печени синантропных видов птиц» (Старс К.В.).

- «Морфология органов пищеварительной, дыхательной и иммунной систем цыплят яичного и мясного кроссов при использовании кормового белкового концентрата «Вирамилк» (Сенченкова А.С.).

б. Члены СНК принимали участие в следующих научных мероприятиях сторонних учреждений высшего образования:

- 109 Международная научно-практическая конференция и студентов и магистрантов, Витебск, 24 мая 2024 г. (Старс К.В., Сенченкова А.С.).

- Международная научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий», Витебск, 1 февраля 2024 г. (Старс К.В.).

- Национальная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы биологии, экологии и охраны природы», СПбГУВМ, 16-17 мая 2024 г. (Старс К.В.).

- Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных, аспирантов и студентов «Молодёжная наука 2024: технологии инновации», Пермь, 8-12 апреля 2024 г. (Старс К.В.).

- Республиканская научно-практическая конференция «Современные проблемы радиологии» (Старс К.В.).

- Иностранные студенты – белорусской науке, 5 апреля 2024 г. (Сенченкова А.С.).

- III Международная научно-практическая конференция «Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 18 апреля 2024 г. (Сенченкова А.С.).

Кроме этого, Старс К.В. отмечена Дипломом за III место в конкурсе исследовательских работ по биологическим наукам (СПбГУВМ). Также Старс К.В. участвовала в конкурсе научных работ Башкирского ГАУ «Научные горизонты: исследования в области ветеринарии и биологии» (сертификат прилагается).

Магистрант Сенченкова А.С. удостоена Диплома 1 категории в XXX Республиканском конкурсе научных работ студентов.

При этом на заседаниях СНК были рассмотрены вопросы подготовки студентов в технологии приготовления и дифференцировки гистологических препаратов из различных тканей и органов.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ:

1. Журов, Д. О. Структурные особенности печени некоторых синантропных птиц-полифагов, обитающих в г. Витебске / Д. О. Журов, К. В. Старс // Животноводство и ветеринарная медицина. – №1 (52). – 2024. – С. 41-45.

2. Журов, Д. О. Гистологические особенности строения желудка и тонкого кишечника ужа обыкновенного / Д. О. Журов, К. В. Старс // Животноводство и ветеринарная медицина. – №1 (52). – 2024. – С. 53-58.

3. Старс, К. В. Сравнительная микроструктура печени синантропных видов птиц / К. В. Старс ; науч. рук. Д. О. Журов // мат. 78-й межд. науч. конф. молодых ученых и студ. СПбГУВМ / редкол.: К.В. Племяшов (отв. ред.), А. А. Сухинин (ред.), Г. С. Никитин (ред.) [и др.]; МСХ РФ, СПбГУВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУВМ, 2024. – С. 309-310.

4. Старс, К. В. Структурные изменения в почках озерной чайки при мочекишлом диатезе / К. В. Старс ; науч. рук. Д. О. Журов // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Т. 3. Ч. 2. Биологические науки: сб. науч. трудов по рез. работы IX Всероссийской науч.-практ. конф. с межд. участием. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024.С. 149-153.

5. Старс, К.В. Структурные особенности железистого и мышечного желудка чайковых птиц / К. В. Старс, науч. рук. Д. О. Журов // Студенческая наука – взгляд в будущее : мат-лы XIX Всерос. студ. науч. конф. Часть 2/ Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2024. – С. 121-123.

6. Старс, К. В. Гистологическое строение желудка у серой вороны / К. В. Старс ; науч. рук. Д. О. Журов // Молодёжная наука 2024: технологии инновации : мат. Всероссийской науч.-практ. конф. молодых учёных, аспирантов и студентов, 08-12 апреля 2024 г. , Ч 2. – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2024. – С. 85-88.

7. Журов, Д. О. Анатомио-гистологическое строение тимуса лебедя-шипунa / Д. О. Журов, В. А. Терещенко // Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий : мат. Межд. науч.-практ. конф., Витебск, Самарканд, 1 февраля 2024 г. / ВГАВМ; СамГУВМЖБ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.), Д. Н. Федотов (зам. гл. ред.), Ю. А. Столярова. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – С. 10-13.

8. Журов, Д. О. Структурные особенности печени птиц, обитающих в условиях крупных городов / Д. О. Журов, К. В. Старс // Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий : мат. Межд. науч.-практ. конф., Витебск, Самарканд, 1 февраля 2024 г. / ВГАВМ; СамГУВМЖБ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.), Д. Н. Федотов (зам. гл. ред.), Ю. А. Столярова. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – С. 13-15.

9. Журов, Д. О. Структурные особенности печени синантропных видов птиц / Д. О. Журов, К. В. Старс // Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. С. А. Лапшина, Саранск, 15–16 ноября 2023 г. / редкол.: Д. В. Бочкарев (отв. секретарь), А. В. Ивойлов (отв. ред.). – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2024. – С. 26-30.

10. Журов, Д. О. Морфологическая структура печени обыкновенного фазана / Д. О. Журов, К. В. Старс // Актуальные вопросы биологии, экологии и охраны природы : мат. национ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов,

молодых ученых и специалистов / отв. ред. Г.С. Никитин [и др.] ; МСХ РФ, СПбГУВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУВМ, 2024. – С. 30-32.

11. Журов, Д. О. Гистологическое строение почек у серой куропатки / Д. О. Журов, К. В. Старс // Морфология в XXI веке: теория, методология, практика : сб. тр. Межд. науч.-практ. конф., приуроченной к 105-летию выдающегося анатома, профессора Ирины Владимировны Хрусталевой и 100-летию выдающегося гистолога, профессора Ольги Викторовны Александровской, Москва 24–26 апреля 2024 г.; ред.: С. В. Позябин [и др.]. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024. – С. 154-156.

Научный руководитель СНК, доцент

Д.О. Журов