

**ОТЧЕТ о научно - исследовательской работе обучающихся за период с 1 сентября
2024 года по 31 мая 2025 года**

Состав молодежного научного кружка:

1. Макейкина Ирина Александровна, староста МНК, 514 группа;
2. Трофимова Дарья Евгеньевна, участник МНК, 640 группа;
3. Твердов Максим Сергеевич, участник МНК, 514 группа;
4. Ильиных Владимир Александрович, участник МНК, 403 группа;
5. Торопова Екатерина Александровна, участник МНК, 504 группа;
6. Бивалькевич Анастасия Андреевна, участник МНК, 519 группа;
7. Крафт Дарья Владимировна, участник МНК, 250 группа;
8. Швейкин Андрей Александрович, участник МНК, 419 группа;
9. Гончар Никита Андреевич, участник МНК, 419 группа;
10. Усманова Анелия Азаматовна, участник МНК, 412 группа;
11. Новикова Анна Андреевна участник МНК, 423 группа;
12. Бойченко Ирина Александровна, участник МНК, 401 группа;
13. Золотухина Елена Алексеевна участник МНК, 401 группа;
14. Бегичев Егор Александрович, участник МНК, 341 группа;
15. Истияров Илья Станиславович, участник МНК, 412 группа;

Староста (председатель) МНК: Макейкина Ирина Александровна, 514 группа.

Показатели деятельности МНК

Количество участников молодежного научного кружка (МНК):	15
Количество заседаний МНК:	7
Подготовлено и доложено рефератов:	6
Проведено экспериментов:	20
Подготовлено препаратов:	-
Подготовлено презентаций:	6
Сделано видеофильмов:	

Изготовлено стендов:	-
Другое:	-
Публикации обучающихся в материалах итоговой студенческой научной конференции ЮУГМУ:	4
Публикации обучающихся в материалах всероссийских конференций:	2
Публикации обучающихся в материалах международных конференций:	-
Публикации обучающихся в научных журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК:	2
Публикации обучающихся в научных журналах, не входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК:	1
Выступления с докладами на итоговой научной студенческой конференции ЮУГМУ:	4
Выступления с докладом (сообщением) на конференциях всероссийского уровня:	1
Выступления с докладом (сообщением) на международных конференциях:	-
Наличие патентов у обучающихся:	0
Заявки на гранты, где обучающиеся являются исполнителями/соисполнителями:	0
Выигранные гранты, где обучающиеся являются исполнителями/соисполнителями:	
Студенческие олимпиады:	1

2. Публикации обучающихся в материалах итоговой студенческой научной конференции ЮУГМУ

1.Ильиных В.А., Трофимова Д.Е., Бивалькевич А.А. Эффективность применения оригинальных ректальных суппозиторий с мелатонином при экспериментальном колите // Сборник 78-й межвузовской (XIII

Всероссийской) итоговой научно-практической конференции обучающихся и молодых ученых с международным участием. — Челябинск, 2024. — С. 17.

2.Макейкина И.А. Пероксидация липидов в костной ткани как механизм остеопении у пациентов с хроническим лимфолейкозом // Сборник 78-й межвузовской (XIII Всероссийской) итоговой научно-практической конференции обучающихся и молодых ученых с международным участием. — Челябинск, 2024. — С. 18.

3.Твердов М.С., Усманова А.А., Торопова Е.А. Влияние новой лекарственной формы в виде ректальных суппозиторий с витамином D3 на концентрацию TNF-а и МРО в очаге повреждения при экспериментальном колите // Сборник 78-й межвузовской (XIII Всероссийской) итоговой научно-практической конференции обучающихся и молодых ученых с международным участием. — Челябинск, 2024. — С. 20.

4.Бегичев Е.А., Гончар Н.А., Истияров И.С., Швейкин А.А. Клинико-инструментальная эффективность применения оригинальных ректальных суппозиторий с мелатонином при экспериментальной острой ишемии головного мозга // Сборник 78-й межвузовской (XIII Всероссийской) итоговой научно-практической конференции обучающихся и молодых ученых с международным участием. — Челябинск, 2024. — С. 106.

3. Публикации обучающихся в материалах всероссийских конференций (кроме конференций ЮУГМУ):

1.Швейкин А.А., Гончар Н.А., Истияров И.С., Шеломенцев А.В., Золотухина Е.А. Клинико-морфологическая эффективность применения оригинальных ректальных суппозиторий с мелатонином при экспериментальной острой ишемии головного мозга // Сборник XXXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины-2025». — Санкт-Петербург, 2025. — С. 89.

2.Макейкина И.А., Коробкин Е.А. Роль окислительной модификации белков в костной ткани в патогенезе остеопении у пациентов с хроническим лимфолейкозом // Сборник XXXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины–2025». — Санкт-Петербург, 2025. — С. 64.

4. Публикации обучающихся в материалах международных конференций (кроме конференций ЮУГМУ):

5. Выступления с докладом (сообщением) на конференциях всероссийского уровня (кроме итоговой научной студенческой конференции ЮУГМУ):

1.Швейкин А.А., Гончар Н.А., Истияров И.С., Шеломенцев А.В., Золотухина Е.А. Клинико-морфологическая эффективность применения оригинальных ректальных суппозиторий с мелатонином при экспериментальной острой ишемии головного мозга — выступление на XXXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины–2025». — Санкт-Петербург, 2025.

6. Выступления с докладом (сообщением) на международных конференциях (кроме итоговой научной студенческой конференции ЮУГМУ):

7. Наличие статей у обучающихся:

1.Осиков М.В., Ушакова В.А., Грекова И.В., Бойко М.С., Макейкина И.А. Обоснование оптимального состава и эффективность ректальных

суппозиториев с мелатонином при экспериментальном колите // Современные проблемы науки и образования. — 2025. — № 3. — DOI: 10.17513/spno.34056.

2.Осиков М.В., Ушакова В.А., Грекова И.В., Бойко М.С., Макейкина И.А., Шеломенцев А.В. Выбор оптимального состава и противовоспалительный эффект ректальных суппозиториев с мелатонином // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. — 2025. — № 1 (47). — С. 23–32.

3.Осиков М.В., Бойко М.С., Шеломенцев А.В., Макейкина И.А. Нейропротективный эффект мелатонина в составе оригинальных ректальных суппозиториев при экспериментальной острой ишемии головного мозга у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2025. — Т. 179, № 4.

8. Выигранные гранты, где обучающиеся являются исполнителями/соисполнителями:

9. Студенческие олимпиады:

1.Баязитов К.С. — участие во Всероссийской олимпиаде по патологической физиологии, посвященной 135-летию кафедры патофизиологии СибГМУ, г. Томск, 23 мая 2025 года.

Заведующий кафедрой Патофизиологии

М.В. Осиков