

Науки о жизни



ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Физза Мунавар	Сесиль Бен	Характеристика реакции <i>Vicia sativa</i> на возникающие заболевания	
Леонид Алексеевич Сидоров	Сесиль Бен / Лоран Гентцбиттель	Исследование молекулярного взаимодействия белого люпина и возбудителя антракноза: протеомный и геномный анализы	
Рамазан Кудайбергенов	Михаил Сергеевич Гельфанд / Инна Андреевна Суворова	Сравнительный анализ семейства CsoR бактериальных факторов транскрипции, их регулонов и ДНК-связывающих мотивов	
Фатир Али	Ольга Анатольевна Донцова / Ольга Юрьевна Буренина	Исследование специфичной для мозга длинной некодирующей РНК Linc01102	
Дарья Дмитриевна Кожевникова	Дмитрий Александрович Горин / Глеб Борисович Сухоруков	Разработка методов выявления HER2-позитивных внеклеточных везикул в плазме крови больных раком молочной железы	
Тимофей Николаевич Торохов	Дмитрий Александрович Горин	Разработка фантомов младенческой гемангиомы для мультиспектральной визуализации	
Анна Андреевна Фомина	Дмитрий Александрович Горин / Юрий Васильевич Котелевцев	Разработка системы таргетной доставки ДНК в биполярные клетки сетчатки для лечения пигментного ретинита	


ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Оксана Александровна Котовская	Артём Борисович Исаев	Поиск новых антизащитных и host-takeover генов в горячих точках разнообразия геномов бактериофагов	
Артемиий Юрьевич Коробов	Юрий Васильевич Котелевцев	Изучение низкомолекулярных ингибиторов гиалуронансинтазы-2 человека: прогнозирование In Silico и валидация In Vitro	
Наталья Ивановна Кудряшова	Юрий Васильевич Котелевцев	Влияние внутрижелудочкового введения миРНК с помощью липидных наночастиц на мышинной модели бокового амиотрофического склероза	
Елизавета Алексеевна Петрова	Юрий Васильевич Котелевцев	Оценка изменений в механической жесткости, морфологии и экспрессии флуоресцентных маркеров макрофагов в ответ на подавление гена IRF5 с помощью малых интерферирующих РНК (siRNA)	
Дарья Юрьевна Травникова	Юрий Васильевич Котелевцев / Татьяна Олеговна Абакумова	Увеличение чувствительности глиомы к химиотерапии с помощью РНК-интерференции	
Виктор Александрович Кожевников	Николай Александрович Кошев	Плотное решение обратной задачи ЭЭГ с использованием архитектуры U-Net	
Виктор Александрович Кожевников	Николай Александрович Кошев	Сравнительный анализ факторов транскрипции MntR семейства DtxR и их регулонов у бактерий	

ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Рустам Абдуллин	Александр Александрович Савин	Исследование влияния гормона роста на развитие мышечной массы у крыс	
Руслан Камилевич Калимуллин	Николай Александрович Кошев / Шараев Максим Геннадьевич	Глубокое генеративное моделирование для решения обратной задачи ЭЭГ	
Владислав Дмитриевич Митюков	Мария Дмитриевна Логачева	Геномика инвазивного двудомного растения Acer Negundo	
Вячеслав Валерьевич Кудрявский	Евгений Николаевич Николаев / Антон Олегович Гончаров; Алексей Сергеевич Кононихин	Протеомный анализ ингибирования сплайсинга в ADAR1-дефицитной клеточной линии карциномы яичника	
Даниил Ильич Соболев	Евгений Николаевич Николаев / Станислав Пеков	Оптимизация подготовки образцов МАЛДИ МСИ для оценки краев опухолевой ткани	
Мичил Максимович Трофимов	Дмитрий Давидович Первушин	Изучение молекулярных основ патогенеза генитального склероатрофического лихена у мужчин	
Алмаз Эдуардович Ибрагимов	Лидия Викторовна Путляева / Надежда Георгиевна Гурская	Отслеживание изменений эпигенома живых клеток с помощью флуоресцентных сенсоров как новый подход к изучению дифференцировки стволовых клеток	

ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Алиса Викторовна Федоренко	Петр Владимирович Сергиев / Анастасия Владимировна Сурдина	Нокаут и гиперэкспрессия гена UBE2A приводят к нарушению экспрессии генов Rho/ROCK сигнального пути и нарушению скорости миграции нейрональных клеток, дифференцированных из ИПСК	
Александра Юрьевна Саин	Глеб Борисович Сухоруков / Павел Евгеньевич Мусиенко	Функционализация нейронального импланта системой доставки препаратов для комбинированной терапии вторичной травмы спинного мозга	
Варвара Антоновна Николаева	Глеб Борисович Сухоруков / Михаил Альбертович Лебедев	Анализ факторов, влияющих на навигацию мышей в открытом поле	
Глеб Сергеевич Перевознюк	Николай Владимирович Сыров	Нейромодуляция моторной коры: исследование влияния рТМС моторной коры на поведенческие и электрофизиологические маркеры	
Дмитрий Андреевич Перевознюк	Николай Владимирович Сыров	Нейрофизиологические маркеры обработки острой боли при действии уретановой анестезии	
Мухаммад Даха Гарба	Николай Владимирович Сыров / Михаил Альбертович Лебедев	Исследование механизмов зрительно-моторной трансформации и их применение в технологиях интерфейсов мозг-компьютер	

ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Эрнест Кисси Контор	Филипп Ефимович Хайтович	Сравнение изменений детектируемых при помощи структурного МРТ и изменений липидома мозга при шизофрении	
Ксения Николаевна Кубенко	Филипп Ефимович Хайтович	Пространственный анализ транскриптома неокортекса новорожденных и взрослых людей	
Айгуль Олеговна Насибуллина	Филипп Ефимович Хайтович / Михаил Альбертович Лебедев; Лев Владимирович Яковлев	Оценка ментальных процессов человека с помощью транскраниальной магнитной стимуляции: моторное и тактильное воображение	
Сергей Сергеевич Трошин	Филипп Ефимович Хайтович	Изменения липидома коры головного мозга при шизофрении	
Ааюш Чандра Джа	Филипп Ефимович Хайтович	Анализ метаболитов эндоканнабиноидного пути в мозге здорового и шизофренического человека	
Никита Сергеевич Ваулин	Екатерина Евгеньевна Храмеева	Роль белков группы поликомб в структуре хроматина и эпигенетике нейронов	
Василий Максимович Зубарев	Екатерина Евгеньевна Храмеева	Изучение экспрессии генов в клетках губки <i>Halisarca dujardinii</i>	

ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Екатерина Евгеньевна Кашук	Екатерина Евгеньевна Храмеева / Дмитрий Николаевич Смирнов	Анализ полногеномных карт упаковки хроматина в нейронах SIRT6-KO	
Герман Евгеньевич Моисеев	Екатерина Евгеньевна Храмеева	Разработка устойчивых к шуму часов старения на основе транскриптома одиночных клеток	
Тунде Самуэль Океово	Екатерина Евгеньевна Храмеева	Исследование участия SIRT6 в механизмах альтернативного сплайсинга в головном мозге	
Анна Михайловна Пономарева	Екатерина Евгеньевна Храмеева / Дмитрий Николаевич Смирнов	Поиск изменений в ландшафте регуляторных элементов, вызванных дефицитом SIRT6 и старением головного мозга	
Владимир Арменович Григорянц	Дмитрий Михайлович Чудаков / Ирина Леонидовна Григорова	Идентификация мышинных фолликулярных регуляторных Т-клеточных клонов, специфичных к аутоантигенам ядерных белков	
Артемий Ильич Дахновец	Дмитрий Михайлович Чудаков	Идентификация молекулярных биомаркеров ответа на иммунотерапию почечно-клеточного рака с помощью анализа сетей коэкспрессии генов	

ФИО	Руководитель / Соруководитель	Название тезиса	
Елизавета Олеговна Никонова	Дмитрий Михайлович Чудаков / Иван Владимирович Звягин	Идентификация соматических мутаций, ассоциированных с клональными экспансиями Т клеток	
Влада Евгеньевна Тулявко	Дмитрий Михайлович Чудаков / Ольга Владимировна Британова	Характеристика подмножеств Т-клеток, проникающих в атеросклеротическуе бляшки	
Екатерина Сергеевна Антипушина	Максим Геннадьевич Шараев	Интерпретируемые модели машинного обучения для анализа мультимодальных нейровизуализационных и биомедицинских данных с использованием методов слияния данных в диагностике шизофрении	