

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный государственный медицинский университет»
министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор, д.м.н., член-корр. РАН

К.В. Жмеренецкий
« ____ » _____ 2025 г.

ПЛАН РАБОТЫ
Центральной научно-исследовательской лаборатории
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России на 2026 год

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
Организационные мероприятия					
1.	Поиск дополнительных путей финансирования научно-исследовательской деятельности (хоздоговорные темы и гранты)	Сазонова Е.Н.	Весь период	Повышение эффективности работы ЦНИЛ	Финансирования не требует
2.	Повышение квалификации сотрудников ЦНИЛ: участие сотрудников ЦНИЛ в научных мероприятиях университета	Сазонова Е.Н.	Весь период	Повышение эффективности работы ЦНИЛ	Финансирования не требует
Выполнение НИР государственного задания					
1.	Тема НИР «Регуляторные олигопептиды как потенциальные	Флейшман М.Ю. (руководитель те-	Весь период	В соответствии с утвержденным планом	Бюджетные средства

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	корректоры изменений при типовых патологических процессах»	мы), Малофей Ю.Б., Сазонова Е.Н., Колесникова А.А., Гусев И.А., Дорохова А.В., Сальников А.А.		выполнения государственного задания	
2	Тема НИР «Изучение перспективных фитокомплексов из лекарственных растений Дальнего Востока и разработка на их основе биологически активных добавок и лекарственных средств»	Цимбалист Н.А., Ковальский Ю.Г. Слободенюк Е.В., Степанова Т.А., Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В., Башаров А.Я., Захаревич Л.М., Якушева Н.Ю., Комарова А.А.	Весь период	В соответствии с утвержденным планом выполнения государственного задания	Бюджетные средства
Выполнение экспериментальных исследований					
1.	Выполнение экспериментальных исследований по НИР государственного задания «Регуляторные олигопептиды как потенциальные корректоры изменений при типовых патологических процессах»	Флейшман М.Ю., Малофей Ю.Б., Гусев И.А.,	Весь период	В соответствии с утвержденным планом выполнения государственного задания	Бюджетные средства

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
2	Выполнение экспериментальных исследований по НИР государственного задания «Изучение перспективных фитокомплексов из лекарственных растений Дальнего Востока и разработка на их основе биологически активных добавок и лекарственных средств». Исследования кардиопротективных свойств сбора из лекарственного сырья в эксперименте на животных. Исследования растительной композиции для коррекции последствий ПТСР.	Малофей Ю.Б., Цимбалист Н.А.	Весь период	В соответствии с утвержденным планом выполнения государственного задания	Бюджетные средства
2.	Обработка материала эксперимента по влиянию прегравидарного потребления кофеинсодержащего энергетического напитка на морфофункциональные показатели отдельных клеточных популяций и оксидативный статус потомства крыс	Флейшман М.Ю., Малофей Ю.Б., Гусев И.А., Цимбалист Н.А.	Весь период	Формирование научно-исследовательских компетенций студентов	Средства от приносящей доход деятельности
3.	Анализ эффектов неопиатных аналогов лей-энкефалина на динамику заживления кожных ран и системные проявления воспалительного ответа в ходе динамики заживления	Гусев И.А.	Весь период	В соответствии с утвержденным планом выполнения государственного задания	Бюджетные средства
	Исследование гастропротективных свойств введения не-	Гусев И.А.	Весь период	В соответствии с утвержденным планом	Бюджетные средства

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	опиатного аналога лей-энкефалина (пептид НАЛЭ) в условиях системного воспалительного ответа у половозрелых самцов белых крыс			выполнения государственного задания	
4.	Оценка цитотоксического, цитопротекторного и антиоксидантного действия комплексов БАВ из растений на культуру клеток	Цимбалист Н.А.	Весь период	В соответствии с утвержденным планом выполнения государственного задания	Бюджетные средства
Курация фрагментов плановых НИР сотрудников и аспирантов университета					
1.	Консультирование и методическая помощь сотрудникам, аспирантам и соискателям ДВГМУ при выполнении фрагментов плановых НИР	Малофей Ю.Б., Цимбалист Н.А., Гусев И.А., Ильченко П.А.	Весь период	Ланшаковой А.В., Дороховой А.В., Родионовой А.Н. Сальникова А.А., Миногиной Е.В. Матющенко Н.В.	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
2.	Курация фрагмента НИР государственного задания по теме «Анализ цитопротективных свойств экстракта цветков боярышника» Матющенко Н.В.	Цимбалист Н.А.	Весь период	Научная публикация	Бюджетные средства
3.	Курация фрагмента НИР государственного задания Матющенко Н.В. по оценке ранозаживляющей активности гидрогеля с хлорофилльным экстрактом	Гусев И.А.	Весь период	Научная публикация	Бюджетные средства
4.	Курация фрагмента инициативной НИР Романовой Н.Е.	Гусев И.А.	Весь период	Научная публикация	Средства от приносящей доход деятельности

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	по исследованию влияния материнской сепарации на проявления системного воспалительного ответа в ткани почек половозрелых белых крыс				сти
5.	Курация Ильченко П.А. по оценке активности тучных клеток и динамике ремоделирования соединительной ткани при имплантации образцов интерметаллидов Ti/Al с покрытием	Гусев И.А.	Весь период	Научная публикация. Фрагмент диссертационной работы.	Средства от приносящей доход деятельности
6.	Курация фрагмента НИР Холодкова А.А. (аспирант Дальневосточного НИИ сельского хозяйства – в рамках договора о научном сотрудничестве) «Определение содержания биологически активных веществ (флавоноидов, фенолокислот) в сое»	Цимбалист Н.А.	Весь период	Научная публикация. Фрагмент диссертационной работы.	Средства от приносящей доход деятельности
7.	Курация фрагмента инициативной НИР Ситникова М.А. «Влияние физической нагрузки у лиц молодого возраста на оксидативный статус». Научный руководитель – проф. Воронина Н.В.	Цимбалист Н.А.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
8.	Влияние уровня обеспеченности витамином D при беременности на физическое развитие доношенных новорожденных	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация. Фрагмент диссертационного исследования	Средства от приносящей доход деятельности

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	Заказчик: аспирант кафедры педиатрии, неонатологии и перинатологии с курсом неотложной медицины М.В. Горховский				
9.	Определение йода в моче детей, проживающих в Арктической зоне Российской Федерации Заказчик: доцент кафедры педиатрии, неонатологии и перинатологии с курсом неотложной медицины М.А. Чебаргина.	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
10.	Определение гормонов щитовидной железы и ТТГ у детей, проживающих Арктической зоне Российской Федерации Заказчик: доцент кафедры педиатрии, неонатологии и перинатологии с курсом неотложной медицины М.А. Чебаргина	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
11.	Определение содержания йода в моче детей г. Хабаровска.	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
12.	Определение содержания витамина Д в сыворотке крови недоношенных детей..	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
13.	Определение содержания витамина Д в сыворотке крови беременных и рожениц..	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от приносящей доход деятельности
14.	Определение уровня йодурии у	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Научная публикация.	Средства от принося-

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	студентов - медиков.				щей доход деятельности
15.	Консультирование и методическая помощь сотрудникам и аспирантам ДВГМУ при хемилюминесцентном исследовании процессов свободнорадикального окисления в биологических жидкостях	Цимбалист Н.А., Лебедько О.А.	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
16.	Консультирование и методическая помощь сотрудникам и аспирантам ДВГМУ по определению уровня содержания эссенциальных микроэлементов и тяжелых металлов в биологических субстратах	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
17.	Консультирование и методическая помощь сотрудникам и аспирантам ДВГМУ по культуральным исследованиям	Ильченко П.А., Цимбалист Н.А.	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
18.	Консультирование сотрудников и аспирантов ДВГМУ по возможностям выполнения фрагментов НИР с использованием биохимических методик.	Ковальский Ю.Г., Лебедько О.А., Цимбалист Н.А.	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
19.	Консультирование сотрудников и аспирантов ДВГМУ по экспериментальным моделям для НИР	Малофей Ю.Б., Цимбалист Н.А., Гусев И.А.	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
20.	Научно-методическое консультирование по вопросам	Лемещенко О.В. (доц. кафедры обще-	Весь период	Повышение уровня НИР	Бюджетные средства, средства от принося-

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	биомедицинской статистики НИР сотрудников и аспирантов университета	ственного здоровья и здравоохранения)			щей доход деятельности
Руководство НИР аспирантов, НИР студентов					
1.	Руководство диссертационным исследованием аспиранта 2 года очного обучения А.А. Сальникова (канд. дисс.) по теме «Исследование эффектов глипролинов на ткани белых крыс при моделировании стресса»	Флейшман М.Ю.	Весь период	Диссертация кандидатская	Средства от приносящей доход деятельности (контрактная аспирантура)
2.	Руководство дипломной работой 5 студентов 6 курса специальности «Медицинская биохимия»: Кареева С.С., Шорстова Е.С., Федерякина Е.С., Глобина П.К., Овчинникова М.Д.	Флейшман М.Ю.	Весь период	ВКР	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
3.	Руководство подготовкой докладов студентов к X Дальневосточному медицинскому молодежному форуму с международным участием. Работа со студентами в Студенческой лаборатории экспериментальной медицины – руководство фрагментами исследований	Флейшман М.Ю., Малофей Ю.Б., Цимбалит Н.А., Гусев И.А., Ковальский Ю.Г.	Весь период	Привлечение к НИР не менее 8 студентов. Подготовка не менее 6 очных докладов на научных конференциях молодых исследователей с публикацией тезисов в сборниках материалов конференций.	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
4.	«Влияние потребления энерге-	Малофей Ю.Б.	Весь период	Публикация тезисного	Бюджетные

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	тического напитка крысами Вистар на особенности высшей нервной деятельности и некоторые морфометрические показатели неокортекса и гиппокампа», исполнители - Марусина И.А., Мясищева О.А., Луценко В.В., Зотова К.А. (студенты педиатрического факультета, 3 курс)			сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	средства, средства от приносящей доход деятельности
5.	«Влияние потребления энергетического напитка крысами вистар на особенности высшей нервной деятельности и некоторые морфометрические показатели мозжечка, неокортекса и гиппокампа их потомства», исполнители - Марусина И.А., Мясищева О.А., Луценко В.В., Зотова К.А. (студенты педиатрического факультета, 3 курс)	Малофей Ю.Б.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
6.	«Морфологические изменения почек потомства крыс Вистар, длительно употреблявших энергетический напиток», исполнители - Козина С.П., Шитик Е.А., Гулиева Ш. Ш. кызы, (студенты лечебного и педиатрического факультетов, 4 курс)	Малофей Ю.Б.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
7.	«Влияние раннего постнатального стресса на показатели	Малофей Ю.Б.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в	Бюджетные средства, средства от

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	белково-синтетической функции печени половозрелых белых крыс в условиях системной воспалительной реакции и коррекция пептидом НАЛЭ», исполнители - Гребенкина Е.А., Рамзина В.Г., Чагай Е.Д., Ягуар Ю.Г., Дичук Д. (студенты лечебного и педиатрического факультетов, 2-5 курсы)			конкурсах научных работ X ДММФ	приносящей доход деятельности
8.	«Эффекты влияния длительного потребления энергетического напитка крысами Вистар на популяции эпителиоцитов и тучных клеток языка», исполнители – Оганесян О.М., Матусар З.Д., Козолей Н.В., Иванов Н.Р. (студенты стоматологического факультета, 2 курс)	Малофей Ю.Б.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
9.	«Влияние экстракта крапивы на пролиферативную, миграционную и белок синтетическую активность пульмональных фибробластов в нормальных условиях и на фоне окислительного стресса» Федоричев Н.А. 1 курс фарм ф-т	Цимбалист Н.А.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
10.	«Анализ последствий преградного потребления энергетического напитка у белых крыс» Иванова Ю., Пятаха Е., Карел А.А., Долгова Е.А.	Цимбалист Н.А.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
11.	«Влияние неопиатного аналога лей-энкефалина на структурные характеристики системного воспалительного ответа в эпителиоцитах желудка половозрелых белых крыс». Исполнители – студенты 4 курса педиатрического факультета Сапега Т.Н., Сапега М.Н., Актанка Д.С.	Гусев И.А.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
12.	«Влияние внутриутробной гипоксии и неонатального введения неопиатного аналога лей-энкефалина на состояние межклеточного матрикса миокарда половозрелых самцов белых крыс». Исполнители – студенты 3 курса лечебного факультета	Гусев И.А.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
13.	Руководство НИРС «Влияние системного воспалительного ответа на состояние нуклео-нуклеолярного аппарата почечного эпителия половозрелых белых крыс, подвергнутых материнской сепарации».	Гусев И.А.	Весь период	Публикация тезисного сообщения, участие в конкурсах научных работ X ДММФ	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
14.	«Нейрофизиологические механизмы интуитивного мышления» - Калугин В.С., Дземин С.Н. (лечебный ф-т, 2 курс)	Ильченко П.А.	Весь период	Участие в студенческой конференции	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
Разработка и внедрение новых методик					
1	Отработка методики иммуногистохимического окрашивания к белку NeuN – маркеру нейрональной дифференцировки для оценки состояния нервных клеток в норме и при патологии	Малофей Ю.Б.	Весь период	Фрагмент дисс. исследования Дороховой А.В.	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
2	Отработка методики иммуногистохимического окрашивания к белку Iba1 – маркеру активированной микроглии в ЦНС	Малофей Ю.Б.	Весь период	Фрагмент дисс. исследования Дороховой А.В.	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
2	Освоение методики флуоресцентного окрашивания цитологических и гистологических препаратов для оценки окислительного потенциала клеток с помощью бихроматометрии	Гусев И.А.	Весь период	Подготовка научно-методического пособия	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
3	Освоение методики визуализации соединительной ткани при помощи флуоресцентного окрашивания ализариновым красным С и борной кислотой	Гусев И.А.	Весь период	Подготовка научно-методического пособия	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
4	Освоение методики оценки цитотоксичности веществ МТТ-	Цимбалист Н.А.	Весь период	Подготовка научно-методического посо-	Бюджетные средства, средства от принося-

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	тестом			бия	щей доход деятельности
	Оценка антиоксидантной емкости, антиоксидантной активности, оксидативного статуса биологических объектов и комплексов БАВ с использованием хемилюминометров ЦНИЛ	Цимбалист Н.А.	Весь период	Подготовка научно-методического пособия	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
5	Совершенствование методики исследования поведенческих реакций белых крыс.	Флейшман М.Ю.	Весь период	Подготовка научно-методического пособия	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
	Наладка и отработка методики флуоресцентной и цифровой микроскопии гистопрепаратов, окрашенных органическими флуорофорами	Ильченко П.А.	Весь период	Совершенствование методологической базы научных исследований	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
	Наладка и отработка методов цитоморфометрии с помощью ПО «TourViev»	Ильченко П.А.	Весь период	Совершенствование методологической базы научных исследований	Бюджетные средства, средства от приносящей доход деятельности
Организационно-методическая и образовательная деятельность					
1	Выполнение функций председателя Экспертной группы лабораторно-диагностического профиля отделения Центральной аттестационной комиссии в Дальневосточном федеральном округе	Флейшман М.Ю.	Весь период	Эффективная работа ЦАК	Не требует финансирования

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
2	Участие в проблемной комиссии «Фундаментальная медицина и биологические науки»	Флейшман М.Ю., Малофей Ю.Б., Ковальский Ю.Г., Цимбалист Н.А.	Весь период	Эффективная работа проблемной комиссии	Не требует финансирования
3	Участие в проблемной комиссии «Химико-фармацевтические науки»	Цимбалист Н.А.	Весь период	Эффективная работа проблемной комиссии	Не требует финансирования
4	Организация функционирования Центра коллективного пользования ЦНИЛ	Малофей Ю.Б.	Весь период	Своевременное предоставление отчетности по ЦКП	Не требует финансирования
5	Участие в работе комиссии по интеллектуальной собственности	Малофей Ю.Б.	Весь период	Эффективная патентная деятельности университета	Не требует финансирования
6	Проведение мастер-классов Школы молодого ученого по темам: «Методологические основы фундаментальных медико-биологических исследований», «Морфологические исследования в Центральной научно-исследовательской лаборатории ДВГМУ»	Малофей Ю.Б., Гусев И.А.	Март-апрель 2026 г	Проведение «Школы молодого ученого ДВГМУ», повышение методологического уровня НИРС	Средства от приносящей доход деятельности
7	Организация оборота прекурсоров и ядовитых веществ в ДВГМУ	Цимбалист Н.А.	Весь период	Корректная процедура закупки, использования и списания прекурсоров и ядовитых веществ	Не требует финансирования
8	Подготовка методического семинара по теме: «Организационно-правовые основы оборота прекурсоров и веществ, нахо-	Цимбалист Н.А.	Февраль-апрель 2026 г	Проведение методического семинара для заинтересованных сотрудников универси-	Средства от приносящей доход деятельности

№№	Наименование вида работы	Ответственные лица, исполнители	Срок выполнения	Ожидаемые результаты, внедрение	Источники финансирования
	дящихся на ПКУ, в подразделениях университета»			тета	
9	Учебная работа: проведение занятий со студентами отделения «Медицинской биохимии» по дисциплине «Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика»	Ковальский Ю.Г.	Весь период	Практические занятия на базе ЦНИЛ	Бюджетные средства
10	Учебная работа: проведение занятий по дисциплине «Научно-исследовательская практика студентов» у студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов	Флейщман М.Ю., Малофей Ю.Б., Гусев И.А., Цимбалист Н.А.	Весь период	Практические занятия на базе ЦНИЛ	Бюджетные средства

План публикационной активности сотрудников ЦНИЛ, внедрение результатов исследований					
	ФИО	Планируемое количество публикаций в 2026 г	Научно-методические издания (НМИ)	Участие в конференциях с докладами, проведение семинаров	Курация НИР студентов и аспирантов
1	Малофей Ю.Б. (1,0 ст)	2 статьи	1 НМИ	1 доклад на Межрегиональной научной конференции «Тимошинские чтения: регуляторные пептиды в фундаментальной и клинической медицине»	5 докладов НИРС на ДММФ
2	Цимбалист Н.А. (1,0 ст)	1 статья	1 НМИ	-	2 доклада НИРС на ДММФ

3	Флейшман М.Ю. (0,5 ст)	2 статьи	1 НМИ	1 доклад на научной конференции VII ДММК	1 аспирант, 6 студентов-дипломников
4	Ковальский Ю.Г. (0,25 ст)	3 статьи	-	1 доклад на научной конференции «Фундаментальные медицинские и биологические науки» VII ДММК	2 доклада НИРС на ДММФ
5	Гусев И.А. (0,25 ст)	2 статьи	1 НМИ	1 доклад на Межрегиональной научной конференции «Тимошинские чтения: регуляторные пептиды в фундаментальной и клинической медицине»	5 докладов НИРС на ДММФ
6	Ильченко П.А. (0,25 ст)	2 статьи	-	1 доклад на научной конференции «Фундаментальные медицинские и биологические науки» VII ДММК	2 доклада НИРС на ДММФ

Проректор по научной и международной деятельности

Е.Н. Сазонова