

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

«Согласовано»

Проректор по научной и международной деятельности

 Е.Н. Сазонова

«03» декабря 2025 г.


«Утверждаю»
Ректор
К.В. Жмеренецкий
2025 г.

План и целевые показатели выполнения научно-исследовательских проектов, утвержденных в рамках государственного задания по науке ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России на 2026 год
(приняты на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России 25 ноября 2025 года, протокол № 5)

№	Тема научно-исследовательского проекта, утвержденного в рамках государственного задания по науке	Цели проекта в 2025 году	Руководитель и исполнители от подразделений, участвующие в выполнении проекта	Задачи и ожидаемые результаты проекта, имеющие научную новизну и потенциальное практическое применение	Целевые показатели научной продуктивности выполнения проекта
1	Регуляторные олигопептиды, как потенциальные корректоры изменений при типовых патологических процессах	Целью исследований в 2026 году является выбор аминокислотных последовательностей для дальнейшего доклинического испытания, подтверждение активности БАВ в	1. Флейшман М.Ю. – руководитель НИР; гл.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ, профессор каф. нормальной и патологической физиологии. 2. Сазонова Е.Н. – зав. каф. нормальной и патологической физиологии.	<u>Исследование неопиатного аналога лей-энкефалина:</u> - анализ кардиотропного влияния пептида в условиях системного воспалительного ответа;	4 статьи в МБД (ядре РИНЦ): «Влияние неопиатного аналога лей-энкефалина на кардиальные последствия системной воспалительной реакции». Пинаева Е.Э., Сазонова Е.Н. и соавт. «Морфометрические показатели нейронов белых крыс при интраназальном введении валинсодержа-

		соответствии с предполагаемым способом использования, составление плана доклинического испытания, проведение мероприятий по защите интеллектуальной собственности	3. Малофей Ю.Б. – в.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ, доцент каф. нормальной и патологической физиологии. 4. Пинаева Е.Э. - преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии. 5. Гусев И.А. – преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии, м.н.с. ЦНИЛ. 6. Дорохова А.В. – преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии. 7. Сальников А.А. – аспирант, преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии. 8. Тарасов П.К. – соискатель кафедры нормальной и патологической физиологии.	- характеристика ответа различных клеточных популяций белых крыс при системном введении пептида для исключения потенциальных побочных эффектов вещества. Исследование пептидов глипролинового ряда: - анализ морфометрических и иммуногистохимических показателей нейронов и глии белых крыс в условиях стресса; - оценка неврологического статуса белых крыс, подвергнутых стрессу после системного введения аргинин- и валинсодержащих глипролинов. Проведенные исследования позволят оценить перспективность пролинсодержащего корректора постстрессорных нарушений нервной	щего глипролина на фоне иммобилизационного стресса». Флейшман М.Ю., Сальников А.А., Малофей Ю.Б. и соавт. «Иммуногистохимические характеристики процессов пролиферации в тканях белых крыс при воздействии пролинсодержащих пептидов». Флейшман М.Ю., Сальников А.А., Малофей Ю.Б. и соавт. «Влияние системного введения липополисахарида и неопиатного аналога лей-энкефалина на клеточные популяции почек белых крыс» Гусев И.А., Пинаева Е.Э., Романова Н.Е. и соавт. <u>1 статья в журналах ВАК или РИНЦ:</u> Влияние неопиатного аналога лей-энкефалина на различные клеточные популяции половозрелых белых крыс. Сазонова Е.Н., Тарасов П.К. и соавт. <u>3 доклада на научных конференциях Всероссийского и международного уровня:</u> «Кардиальные последствия системной воспалительной реакции – факторы риска, возможности пептидной коррекции». VII ДММК. Докладчики: Сазонова Е.Н., Пинаева Е.Э.
--	--	--	---	---	--

				ткани для рекомендации к доклиническим испытаниям	«Пролинсодержащие пептиды как потенциальные корректоры пост-стрессорных неврологических нарушений». VII ДММК. Докладчики: Флейшман М.Ю., Сальников А.А. «Оценка неврологического статуса белых крыс, подвергнутых стрессу после системного введения пролинсодержащего пептиды». VII ДММК. Докладчики: Малофей Ю.Б., Сальников А.А. <u>Заявка на патент:</u> Патент на полезную модель установки для материнской сепарации (Пинаева Е.Э., Дорохова А.В.)
2	Изучение перспективных фитокомплексов из лекарственных растений Дальнего Востока и разработка на их основе биологически активных добавок и лекарственных средств	Поиск перспективных растительных источников комплексов биологически активных веществ и разработка на их основе лекарственных средств для лечения и профилактики заболеваний, а также их стан-	1. Слободенюк Е.В. – руководитель НИР; зав. кафедрой фармации и фармакологии. 2. Степанова Т.А. – профессор кафедры фармации и фармакологии. 3. Мечикова Г.Я. – доцент кафедры фармации и фармакологии. 4. Матющенко Н.В. - доцент кафедры фармации и фармакологии.	Будут получены данные о сроке максимального накопления флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов в цветках и плодах боярышника Будут получены данные о антиоксидантной активности цветков и плодов	<u>3 статьи в журналах (МБД – ядро РИНЦ):</u> Накопление биологически активных веществ (флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов) в цветках и плодах боярышника (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В., Слободенюк Е.В. и соавт.) Антиоксидантная активность цветков и плодов боярышника (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В. и соавт.)

	дартизация и фармакологическая оценка. На 2026 год планируется проведение следующих экспериментов: исследование закономерностей накопления биологически активных веществ (флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов) в цветках и плодах боярышника, как основного компонента кардиопротективного сбора; изучение антиоксидантной активности цветков и плодов боярышника, плодов рябины, кардиопротективного сбора <i>in vitro</i>; выделение и стандартизация эллаговой кислоты из листьев земляники восточной; разработка методики количественного определения	5. Башаров А.Я. – доцент кафедры фармации и фармакологии. 6. Захаревич Л.М. - доцент кафедры фармации и фармакологии. 7. Якушева Н.Ю. - доцент кафедры фармации и фармакологии. 8. Цимбалист Н.А. – с.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ. 9. Комарова Айталына Куо Александровна - соискатель каф. фармации и фармакологии.	боярышника, плодов рябины, кардиопротективного сбора <i>in vitro</i>. Будет описана технология выделения и методы стандартизация эллаговой кислоты из листьев земляники восточной как стандартного соединения. Будет разработана методика количественного определения каротиноидов в плодах рябины Будет изучено влияние экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса.	Методика количественного определения каротиноидов в плодах рябины (Матющенко Н.В. и соавт.) <u>3 доклада на научных конференциях Всероссийского и международного уровня:</u> Накопление биологически активных веществ (флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов) в цветках и плодах боярышника (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В. и соавт.) Обоснование кардиотонического сбора с использованием компьютерного прогноза (Матющенко Н.В., Мечикова Г.Я., и соавт.) Изучение влияния экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса методом иммуногистохимии (Матющенко Н.В. Цимбалист Н.А. и соавт.) <u>Заявка на патент:</u> Выделение стандартного образца эллаговой кислоты (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В. с соавт.)
--	--	---	---	--

		каротиноидов в плодах рябины как одного из компонентов кардиопротективного сбора; изучение влияния экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса методом иммуногистохимии			Технология жидкого экстракта крапивы (Захаревич Л.М., Матющенко Н.В. с соавт.)
--	--	--	--	--	---