

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

«Утверждаю»

Ректор  
К.В. Жмеренецкий

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 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 соответствии с	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. 3. Малофей Ю.Б. – в.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ, доцент каф. нормальной и патологической физиологии.	<u>Исследование неопиатного аналога лей-энкефалина:</u> - анализ кардиотропного влияния пептида в условиях системного воспалительного ответа; - характеристика ответа различных клеточных популя-	<u>4 статьи в МБД (ядре РИНЦ):</u> «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 валинсодержащего глипролина на фоне иммобилизационного стресса». Флейшман

	<p>предполагаемым способом использования, составление плана доклинического испытания, проведение мероприятий по защите интеллектуальной собственности</p>	<p>гии.</p> <p>4. Пинаева Е.Э. - преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии.</p> <p>5. Гусев И.А. – преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии, м.н.с. ЦНИЛ.</p> <p>6. Дорохова А.В. – преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии.</p> <p>7. Сальников А.А. – аспирант, преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии.</p> <p>8. Тарасов П.К. – соискатель кафедры нормальной и патологической физиологии.</p>	<p>ций белых крыс при системном введении пептида для исключения потенциальных побочных эффектов вещества. Исследование пептидов глипролинового ряда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ морфометрических и иммуногистохимических показателей нейронов и глии белых крыс в условиях стресса;</li> <li>- оценка неврологического статуса белых крыс, подвергнутых стрессу после системного введения аргинин- и валинсодержащих глипролинов.</li> </ul> <p>Проведенные исследования позволят оценить перспективность пролинсодержащего корректора постстрессорных нарушений нервной ткани для рекомендации к доклиническим ис-</p>	<p>М.Ю., Сальников А.А., Малофей Ю.Б. и соавт.</p> <p>«Иммуногистохимические характеристики процессов пролиферации в тканях белых крыс при воздействии пролинсодержащих пептидов». Флейшман М.Ю., Сальников А.А., Малофей Ю.Б. и соавт.</p> <p>«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.</p> <p><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.</p> <p><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. «Пролинсодержащие пептиды как потенциальные корректоры пост-</p>
--	---	---	--	---

				пытаниям	стрессорных неврологических на-рушений». VII ДММК. Докладчики: Флейшман М.Ю., Сальников А.А. «Оценка неврологического статуса белых крыс, подвергнутых стрессу после системного введения про-линсодержащего пептиды». VII ДММК. Докладчики: Малофеев Ю.Б., Саль-ников А.А.
2	Изучение пер-спективных фи-токомплексов из лекарственных растений Даль- него Востока и разработка на их основе биологи-чески активных добавок и ле-карственных средств	Поиск перспектив-ных растительных источников ком-плексов биологи-чески активных веществ и разра-ботка на их основе лекарственных средств для лече-ния и профилакти-ки заболеваний, а также их стандартизация и фарма-кологическая оценка.  На 2026 год пла-	1. Слободенюк Е.В. – руководи-тель НИР; зав. кафедрой фарма-ции и фармакологии. 2. Степанова Т.А. –профессор кафедры фармации и фармако-логии. 3. Мечикова Г.Я. – доцент ка-федры фармации и фармаколо-гии. 4. Матющенко Н.В. - доцент кафедры фармации и фармако-логии. 5. Башаров А.Я. – доцент ка-федры фармации и фармаколо-гии. 6. Захаревич Л.М. - доцент ка-	Будут получены данные о сроке мак-симального накоп-ления флавоноидов, фенольных антиок-сидантов, проци-анидинов в цветках и плодах боярышни-ках  Будут получены данные о антиокси-дантной активности цветков и плодов боярышника, пло-дов рябины, карди-опротективного	<u>3 статьи в журналах (МБД – ядро РИНЦ):</u> Накопление биологически актив-ных веществ (флавоноидов, фе-нольных антиоксидантов, проци-анидинов) в цветках и плодах боя-рышника (Мечикова Г.Я., Матю-щенко Н.В., Слободенюк Е.В. и со-авт.)  Антиоксидантная активность цвет-ков и плодов боярышника (Мечи-кова Г.Я., Матющенко Н.В. и со-авт.)  Методика количественного опре-

	<p>нируется проведение следующих экспериментов: исследование закономерностей накопления биологически активных веществ (флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов) в цветках и плодах боярышниках, 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 каротиноидов в плодах рябины как одного из</p>	<p>федры фармации и фармакологии.</p> <p>7. Якушева Н.Ю. - доцент кафедры фармации и фармакологии.</p> <p>8. Цимбалист Н.А. – с.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ.</p> <p>9. Комарова Айталына Куо Александровна - соискатель каф. фармации и фармакологии.</p>	<p>сбора <i>in vitro</i>. Будет описана технология выделения и методы стандартизация эллаговой кислоты из листьев земляники восточной как стандартного соединения.</p> <p>Будет разработана методика количественного определения каротиноидов в плодах рябины</p> <p>Будет изучено влияние экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса.</p>	<p>деления каротиноидов в плодах рябины (Матющенко Н.В. и соавт.)</p> <p><u>З доклада на научных конференциях Всероссийского и международного уровня:</u></p> <p>Накопление биологически активных веществ (флавоноидов, фенольных антиоксидантов, процианидинов) в цветках и плодах боярышниках (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В. и соавт.)</p> <p>Обоснование кардиотонического сбора с использованием компьютерного прогноза (Матющенко Н.В., Мечикова Г.Я., и соавт.)</p> <p>Изучение влияния экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса методом иммуноhistохимии (Матющенко Н.В. Цимбалист Н.А. и соавт.)</p> <p><u>Заявка на патент:</u></p> <p>Выделение стандартного образца эллаговой кислоты (Мечикова Г.Я., Матющенко Н.В. с соавт.)</p> <p>Технология жидкого экстракта крапивы (Захаревич Л.М., Матю-</p>
--	---	---	---	---

	компонентов кардиопротективного сбора; изучение влияния экстракта крапивы и фитопленок на его основе на пролиферативную активность фибробластов на фоне оксидативного стресса методом иммуногистохимии			щенко Н.В. с соавт.)
--	--	--	--	----------------------