



Форма направления сведений, информации и документов
о научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе гражданского назначения,
к выполнению которой субъекты научной и (или) научно-технической деятельности и субъекты инновационной
деятельности независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности приступили в случаях,
предусмотренных абзацем вторым пункта 2 Положения о единой государственной информационной системе учета
научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения,
утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327

**Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской
и технологической работы гражданского назначения (далее – НИОКТР)**

**Дата направления сведений о НИОКТР
к выполнению которой приступили**

124022900069-7

29.02.2024

Наименование НИОКТР

Изучение перспективных фитокомплексов из лекарственных растений Дальнего Востока и разработка на их основе биологически активных добавок и лекарственных средств

Аннотация

Флора Дальнего Востока разнообразна и богата уникальными растительными источниками биологически активных веществ (БАВ), что дает перспективу поиску и создает огромный потенциал. Создание лекарственных средств из природных источников актуально в связи с такими их преимуществами, как относительно низкая токсичность, низкая вероятности развития привыкания, возможность длительного применения, низкая частота развития побочных эффектов. Комплексная оценка дальневосточных растений позволит расширить область их применения и разработать на их основе лекарственные средства для лечения и профилактики заболеваний, в частности пленки с ранозаживляющей, противовоспалительной, регенерирующей и кардиопротективной активностью.

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

AZYD-2024-0002

Критические технологии Российской Федерации¹ согласно перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 (далее соответственно – перечень, Указ № 899)

Биомедицинские и ветеринарные технологии

Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации², утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642

в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);



Научный задел

Исследованиями, проводимыми ранее ДВГМУ установлено высокое содержание в сырье дальневосточных лекарственных растений (воробейник краснокорневой, крапива узколистная, рябина амурская, боярышник даурский и другие) флавоноидов, каротиноидов, аскорбиновой кислоты, фенольных соединений, хлорофилла, шиконина, что обусловлено более суровыми условиями их обитания. Показана выраженная антимикробная активность шиконинсодержащих полимерных пленок в отношении клинически значимых штаммов микроорганизмов и перспективы использования полимерных пленок с нафтохиноновым комплексом БАВ воробейника краснокорневого в экспериментах *in vitro*. Предложена гипотеза о высокой стресс-протективной активности многокомпонентного фитосредства, включающего дальневосточные растения.

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации³, утвержденные Указом № 899

Науки о жизни

Вид исследования (разработки)

Прикладное исследование	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов
-------------------------	---

Тематическая (-ие) рубрика (-и) в соответствии с государственным рубрикаторм научно-технической информации (далее – ГРНТИ)

Индекс Универсальной десятичной классификации

76.31.31 : Фармакогнозия

615.32

Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (далее – ОЭСР)⁴

3.1.5 : Фармакология и фармацевтика

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР)

Нет данных

Ключевые слова

стандартизация	лекарственные средства	биологически активные вещества	дальневосточные лекарственные растения	фитокомплексы
----------------	------------------------	--------------------------------	--	---------------

Наименование государственной программы Российской Федерации, в соответствии с которой проводится работа⁵

Развитие здравоохранения

Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа⁶

Нет данных



Наименование межгосударственной целевой программы

Нет данных

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

Нет данных

Наименование национального проекта, в соответствии с которым проводится работа⁷

Нет данных

Наименование федерального проекта, в соответствии с которым проводится работа⁸

Нет данных

Работа выполняется в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня⁹

Нет данных

Работа выполняется в рамках деятельности научного центра мирового уровня¹⁰

Нет данных

Работа выполняется центром компетенций Национальной технологической инициативы¹¹

Нет данных

Работа выполняется в рамках федеральной научно-технической программы¹²

Нет

Работа выполняется в рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла и комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла¹³

Нет

Работа выполняется на оборудовании центров коллективного пользования научно-технологическим оборудованием

Нет

**Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД)**

86.90.19.190: Услуги в области медицины прочие, не включенные в другие группировки

Работа выполняется на оборудовании уникальных научных установок класса «мегасайенс»

Нет

Сведения, предоставляемые в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2145 «Об утверждении Правил предоставления информации (сведений) о реализуемых научных исследованиях в области биологической безопасности и проведения мониторинга разработок в области биологической безопасности, а также разработок продукции, в том числе созданной с использованием генно-инженерных технологий и технологий синтетической биологии»

**Основание проведения НИОКТР¹⁴****Дата документа****Номер документа**

Государственное задание

24.01.2024

056-03-2024-034

Файл документа в соответствии, с которым выполняется работа (договор, контракт, соглашение, иной документ)

NIOKTR_DOCUMENT_FILES/OD2WN2YRICUKWJMC2O0RI8PW.pdf

Файл технического задания

NIOKTR_TECHNICAL_SPECIFICATION_FILES/OD2WN2YRICUKWJMC2O0RI8PW.pdf

Сроки выполнения работы:**Дата начала****Дата окончания**

01.01.2024

31.12.2026



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	6048,000	05609084741592062610
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации	—	—
Собственные средства организаций	—	—
Средства местных бюджетов	—	—
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности	—	—
Средства бюджета межгосударственной целевой программы	—	—
Средства хозяйствующих субъектов	—	—
Средства финансово-кредитных организаций	—	—

Количество этапов работы

3

Название этапа

Этап 1. Технологический этап

Сроки выполнения этапа работы:

Дата начала этапа	Дата окончания этапа
01.01.2024	31.12.2024



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	2016,000	05609084741592062610
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации	—	—
Собственные средства организаций	—	—
Средства местных бюджетов	—	—
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности	—	—
Средства бюджета межгосударственной целевой программы	—	—
Средства хозяйствующих субъектов	—	—
Средства финансово-кредитных организаций	—	—

Название этапа

Этап 2. Фармакогностический этап

Сроки выполнения этапа работы:

Дата начала этапа	Дата окончания этапа
01.01.2025	31.12.2025



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	2016,000	05609084741592062610
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации	—	—
Собственные средства организаций	—	—
Средства местных бюджетов	—	—
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности	—	—
Средства бюджета межгосударственной целевой программы	—	—
Средства хозяйствующих субъектов	—	—
Средства финансово-кредитных организаций	—	—

Название этапа

Этап 3. Фармакологический этап

Сроки выполнения этапа работы:

Дата начала этапа	Дата окончания этапа
01.01.2026	31.12.2026



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета	2016,000	05609084741592062610
Средства бюджетов субъектов Российской Федерации	—	—
Собственные средства организаций	—	—
Средства местных бюджетов	—	—
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности	—	—
Средства бюджета межгосударственной целевой программы	—	—
Средства хозяйствующих субъектов	—	—
Средства финансово-кредитных организаций	—	—

Общее количество отчетов о НИОКТР, планируемых к подготовке (включая промежуточные)

3

Сведения о Заказчике или Фонде

Организация Индивидуальный предприниматель Физическое лицо Международная организация Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица

Организация

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹⁵	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ¹⁶
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	МИНЗДРАВ РОССИИ	1127746460896	75104 : Федеральные государственные казенные учреждения	1320700 : Министерство здравоохранения Российской Федерации

Сведения об Исполнителе

Организация Индивидуальный предприниматель Физическое лицо Международная организация Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица

**Организация**

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹⁵	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ¹⁶
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	ФГБОУ ВО ДВГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	1032700296078	75103 : Федеральные государственные бюджетные учреждения	1320700 : Министерство здравоохранения Российской Федерации

Сведения о соисполнителях

Нет данных

Руководитель работы

Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Должность	Ученая степень	Ученое звание
Слободенюк	Елена	Владимировна	заведующий кафедрой фармации и фармакологии	Доктор биологических наук	Профессор

СНИЛС	ИНН	Гражданство	Дата рождения	WOS Research ID	Scopus Author ID
02994690305	272107601551	РОССИЯ	11.08.1962	Нет данных	Нет данных

Идентификационный номер в системе Российского индекса научного Цитирования (при наличии)

Идентификационный номер в системе Российского индекса научного Цитирования (при наличии)	ORCID	Ссылка на веб-страницу
357904	Нет данных	Нет данных

Руководитель организации-исполнителя

Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство
Жмеренецкий	Константин	Вячеславович	ректор ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России	0288729106	27210769084	РОССИЯ





✓