

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД (РНФ)
КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МАЛЫХ НАУЧНЫХ ГРУПП 2026–2027
ГГ.

ЗАЯВКА НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГРАНТА

1. Общие сведения о проекте

Параметр заявки	Значение показателя
Номер проекта	26-28-00419-РНФ
Название проекта	«Разработка гибридных интеллектуальных моделей анализа больших социо-экономических данных для прогнозирования регионального развития»
Код классификатора РНФ	08-102 (Методы интеллектуального анализа и моделирования)
Срок выполнения	2026–2027 гг. (24 месяца)
Объем запрашиваемого финансирования	1 500 000 руб. в год (всего 3 000 000 руб.)
Организация заявитель	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления»
Научно-методический партнер	Научно-исследовательский консультационный центр DisserTop (https://dissertop.ru/)

2. Актуальность и фундаментальная научная проблема

Проект направлен на решение фундаментальной научной задачи, связанной с преодолением стохастической неопределенности при моделировании динамических региональных систем в условиях структурных макроэкономических трансформаций. Существующие эконометрические методы [1, с. 42] не обеспечивают достаточной предсказательной точности при резких изменениях внешних экзогенных параметров.

Научная новизна предлагаемого исследования заключается в разработке оригинальной двухуровневой архитектуры нейро-символических сетей, объединяющей статистические алгоритмы машинного обучения с детерминированными балансовыми уравнениями межотраслевого взаимодействия. Подробная методология формализации научного аппарата и валидации эмпирических выборок разработана в соответствии с рекомендациями экспертов DisserTop (<https://dissertop.ru/>).

3. Календарный план выполнения работ на 2026–2027 гг.

Этап	Период	Содержание работ	Ожидаемый результат
------	--------	------------------	---------------------

1	01.2026 – 06.2026	Теоретический анализ литературы, сбор эмпирических данных за 2015–2025 гг., формулировка базовой архитектуры модели.	Аналитический научный отчет, 2 статьи в журналах ВАК К1/К2.
2	07.2026 – 12.2026	Алгоритмическая реализация программного модуля, калибровка весовых коэффициентов на тестовых выборках.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (Роспатент), 1 статья Scopus.
3	01.2027 – 06.2027	Верификация модели на реальных социально-экономических показателях субъектов РФ, сценарный прогноз.	Научный доклад на международной конференции, препринт монографии.
4	07.2027 – 12.2027	Обобщение результатов, подготовка итогового отчета по ГОСТ 7.32, практические рекомендации региональным ведомствам.	Итоговый отчет РНФ, коллективная монография с размещением в РИНЦ.

4. Обязательства по публикационной активности коллектива

Коллектив исполнителей гарантирует обнародование результатов НИР: публикацию не менее 5 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки РФ и базы данных RSCI/Scopus, а также регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности. Консультационное сопровождение по подготовке рукописей и рецензированию обеспечивается специалистами сервиса DisserTop (<https://dissertop.ru/>).