

Приложение к Правилам приобретения научно-исследовательскими институтами и организациями высшего и (или) послевузовского образования товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научных исследований и научных работ, реализуемых за счет бюджетных средств

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований
в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу на грантовое финансирование
по научным и (или) научно-техническим проектам
ТОО «META University»**

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования / услуг	Планируемая стоимость, теңге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 %; 30/70 %; 70/30 %; 100 %)	ИРН – наименование проекта / Руководитель	Контакты
1	2	3	4	5	6	7		8
1	Услуги по сопровождению и модификации компьютерных программ для научных исследований согласно техническому заданию	<p>Описание услуги: Услуги направлены на сопровождение, оптимизацию и модификацию компьютерных программ и подпрограмм, используемых для численного моделирования термоядерных реакций с учетом эффектов слабонервновесной плазмы.</p> <p>Основные виды работ: анализ структуры существующих расчетных программ и подпрограмм; оптимизация вычислительных алгоритмов с целью повышения производительности; модернизация численных методов интегрирования (включая замену метода Симпсона на метод Милна при необходимости); проведение сравнительного анализа численных методов (конечно-разностный метод, метод Рунге–Кутты, метод Нумерова); анализ влияния параметров интегрирования на точность расчетов; подбор и обоснование оптимальных параметров расчетов; адаптация программных модулей для повышения устойчивости и точности вычислений.</p>	Для выполнения научно-исследовательских работ	7 000 000,00 (семь миллионов)	Январь – февраль 2026 года	60 / 40 %	<p>AP23486219</p> <p>Исследование влияния эффектов слабо-нервновесной плазмы на скорости термоядерных реакций / Дубовиченко С.Б.</p>	<p>grant_projects@etu.edu.kz</p> <p>г. Алматы, ул. Толе би, 109Б, каб. 214, Департамент науки.</p>

Проректор по науке и международной деятельности

Главный бухгалтер

Руководитель проекта



Жүнісқалиев Т.Т.

Корганбаева К.А.

Дубовиченко С.Б.