

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований
в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по**

1. AP22785364- «Сингулярные задачи Коши для нелинейных уравнений гиперболического типа с характеристическим вырождением "
2. AP22783101- «Задачи идентификации зависящих от времени коэффициентов в уравнениях диффузии с дробной производной по времени и нелокальными граничными условиями"
3. AP22784356- «Компакт топтардың унитарлық дуалдарындағы l^p -кеңістіктерінің геометриялық қасиеттері туралы"
4. AP22683207- "Обратная задача для гиперболического уравнения с данными на непересекающихся множествах"
5. AP22685565- "Корректно разрешимая задача для дифференциальных операторов на римановом многообразии"
6. AP22685272- "Свойства подмножеств и функций, определенных в упорядоченно стабильных теориях"
7. AP22686210-AP22686210 "Решение нелокальных задач для нагруженных дифференциальных уравнений гиперболического типа"
8. AP22688236- "Преобразование Фурье и обобщенная монотонность"
9. AP22686595- "Аналитические и численные решения нелинейных уравнений в частных производных пятого порядка с подвижными границами"
10. AP19579114- Качественные свойства спектра механических структур с простой и сложной конструкцией при малых и больших колебаниях
11. AP19579124- О q -аналоге преобразования Гильберта
12. AP19174331- Решение и численный анализ задач для импульсных дифференциальных уравнений с нагружениями
13. AP19175972- Спектральный анализ дифференциальных операторов на графах
14. AP19175678- Асимптотика решений дробных эволюционных уравнений с переменными коэффициентами
15. AP19679487- Многомерные задачи об оптимальной остановке в финансовой математике и сопутствующие эволюционные задачи
16. AP19678182- Нелокальные краевые задачи для эллиптических уравнений и систем на Римановой поверхности
17. AP19678089- Обратная спектральная задача для дифференциальных операторов на графах
18. AP19677836- Новое развитие неравенств типа Харди и их различные приложения
19. AP19677693- Решение обратных задач дифференциальных систем с вырождающейся диффузией и задач устойчивости интегральных многообразий
20. AP19677486- Анизотропные проблемы в теории функциональных пространств и в теории приближений
21. AP19677434- Вариации понятия стабильности; типы и обогащения
22. AP19677403- Устойчивый динамический анализ для дробно-порядковых систем с временной задержкой с импульсными моментами
23. AP19676817- Глобальные свойства эволюционных уравнений при полиномиальных нелинейностях

24. AP19676673-Анализ операторов типа Харди на хаусдорфовых топологических пространствах с мерой
25. AP19675480-Задачи теплопроводности со свободной границей, возникающие при моделировании коммутационных процессов в электрических аппаратах
26. AP19675193-Краевые задачи для дифференциально-алгебраических уравнений: свойства и методы решения
27. AP19674992-Численное моделирование высокоскоростного слоя смешения с твердыми частицами методом двусторонней связи
28. AP19674862-Совместимость и восстановление математических моделей движения субстанции в пористых средах с геометрией, составленных 4-D цилиндрами и конусообразными областями
29. AP19674789-Обобщенные решения бикватернионных волновых уравнений, их свойства и приложение в теории поля
30. AP23490970-Цилиндрические и гипозэллиптические функциональные неравенства
31. AP23489146-Фундаментальные инварианты тензоров
32. AP23488811-Численные и аналитические методы исследования эволюционных задач с импульсными воздействиями
33. AP23488701-Построение функции Грина регулярных краевых задач для эллиптических уравнений и их применение к спектральной теории
34. AP23488596-Анизотропные пространства типа Морри и интегральные операторы в них
35. AP23488549-Унифицированный подход к оценке функций и приложений
36. AP23488302-Равномерные оценки решений одного класса нелинейных уравнений в конечномерном пространстве
37. AP23487589-Расширение результатов типа Питта и Боаса для преобразования Фурье и приложений
38. AP23486782-Автоморфизмы и гомологии алгебры Ли дифференцирований свободных алгебр
39. AP23486114-Задачи для дифференциально-разностных уравнений с параметром и для интегро-дифференциальных уравнений с запаздыванием: условия разрешимости и численная реализация
40. AP23485971-Параболическое уравнение с дробной производной по времени и двумерным оператором Гамильтониана: задача начального значения и задачи определения коэффициентов
41. AP23485618-Краевые задачи для динамических и интегро-динамических уравнений на множествах постоянной и переменной структуры
42. AP23485509-Новое развитие нелинейных операторных уравнений и их приложения
43. AP23485369-Граничные задачи эволюции субстанций в областях с нестационарными мерами
44. AP23485279-Двухточечные нелокальные задачи для оператора двукратного дифференцирования со спектральным параметром в краевом условии. Анализ случаев
45. AP23484665-Свойства упорядоченных структур с упорядоченно стабильной теорией и ее вариантами
46. AP23484600-Некоторые проблемы некоммутативной теории мартингала
47. AP23484106-Дробные функциональные неравенства на измеримых метрических пространствах
48. AP23483960-Критическое поведение параболических уравнений со смешанными нелинейностями
49. AP23483953-Моделирование и прогнозирование сетей энергоснабжения с использованием функциональных временных рядов и математического программирования
50. AP23483532-Мультипликаторы Фурье и вполне ограниченность проектора Соболева на некоммутативном торе
51. AP23483476-Геометрия Нийенхейса и ее приложения в дифференциальной геометрии и математической физике. Особые точки, законы сохранения и симметрии
52. BR21882172-Синхронизация за конечное время в нейронных сетях дробного порядка: применение в безопасной передаче данных

53. BR24993094-Разработка оптимального управления на основе обучения с подкреплением для нелинейных систем с известными/неизвестными данными
54. AP23485618-Краевые задачи для динамических и интегро-динамических уравнений на множествах постоянной и переменной структуры
55. AP23487362-Разработка параллельных численных алгоритмов решения обратных задач для эллиптических уравнений и их приложения в электроимпедансной томографии
56. AP23487088-Неравенство Никольского и его приложения к функциональным пространствам на квантовых торах
57. AP23486782-Автоморфизмы и гомологии алгебры Ли дифференцирований свободных алгебр
58. AP23486576-Асимптотический анализ модифицированного метода Шварца для дисперсных композитов
59. AP23486218-Теоретический и численный анализ нелинейных систем Навье-Стокса-Фойгта и Буссинеска, моделирующих сжимаемых и несжимаемых течения вязкоупругих жидкостей

РГП на ПХВ «Институт математики и математического моделирования» КН МНВО РК

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ручка Cello Maxriter XS шариковая синяя	Ручка Cello Maxriter XS шариковая синяя	Қахарман Н Серикбаев Д. Ахымбек М. Нурсултанов М. Досмағұлова Қ.А. Ершигешова А. Жоламанқызы А. Муканов А. Кошкарбаев Н.М. Анияров А. А. Шаймардан С Кадирбаева Ж.М Қайырбек Ж.А Смадиева А.Г Китапбаев Е.Ж Кошанов Б.Д Кангужин Б.Е Қалыбай А Тлеубергенов М.И Акишев Г Байжанов Б.С Қашкынбаев А.Т	215,00*250шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

			Сәбитбек Б.М Мынбаев К.Т Харин С. Н Асанова А.Т Бекетаева А.О Дженалиев М.Т Алексеева Л.А Есиркегенов Н.А Елиусизов Д.А Темешева С.М Кальменов Т.Ш Нурсултанов Е.Д Оралсын Г Отелбаев М.О. Токмагамбетов Н.Е Султанов М.А Шаймардан С Умирбаев У.У Бакирова Э.А Серикбаев Д.Е Блиев Н Утешова Р.Е Асанова А.Т Дженалиев М.Т Иманбаев Н.С. Вербовский В.В				
--	--	--	---	--	--	--	--

2	106R03488 PC/WCC 6510/6515 ТОНЕР-КАРТРИДЖ Black (5,5k)"	106R03488 PC/WCC 6510/6515 ТОНЕР-КАРТРИДЖ Black (5,5k)"	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Байжанов Б.С Қашқынбаев А.Т Сәбитбек Б.М Харин С.Н Асанова А.Т Бекетаева А.О Дженалиев М.Т Алексеева Л. А Есиркегенов Н.А Елиусизов Д.А Жунусова Ж.Х Хомпыш Х Тлеубергенов М.И Акишев Г Қалыбай А	94860,00*15шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
3	USB Флешка 64Gb Kingston DataTraveler Kyson, USB 3.2, Silver	USB Флешка 64Gb Kingston DataTraveler Kyson, USB 3.2, Silver	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Қахарман Н Нурсултанов М. Досмағұлова Қ.А. Ершигешова А. Жоламанкызы А. Муканов А.	4511,00*20шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

4	USB-накопитель Kingston DTX/128GB 128GB Чёрный	USB-накопитель Kingston DTX/128GB 128GB Чёрный	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Кошанов Б.Д Қашқынбаев А.Т. Сәбитбек.Б.М, Мынбаев К Т Асанова А.Т.	5577,00*15шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
5	Бумага А4, 250 г/м2, 125л., Color Copy	Бумага А4, 250 г/м2, 125л., Color Copy	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Дженалиев М.Т. Есиркегенов.Н А, Темешева С.М, Кальменов Т.Ш. Токмагамбетов Н.Е. Султанов М.А. Жунусова Ж.Х Хомпыш Х Серикбаев Д.Е. Утешова Р.Е. Кангужин Б.Е. Мынбаев К.Т	5329,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
6	Бумага Снегурочка, А4, 80 гр/м2, 500 листов в пачке	Бумага Снегурочка, А4, 80 гр/м2, 500 листов в пачке	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Қахарман Н Серикбаев Д. Ахымбек М. Нурсултанов М. Досмағұлова Қ.А. Ершигешова А.	2005,00*600паче к	До 31 мая 2025г		bakyt.madina.96@mail.ru

		Жоламанкызы А. Муканов А. Кошкарбаев Н.М. Анияров А.А Шаймардан С Кадирбаева Ж.М Қайырбек Ж.А Смадиева А.Г, Китапбаев Е.Ж Кошанов Б.Д Кангужин Б.Е Қалыбай А Тлеубергенов М.И, Акишев Г, Байжанов Б.С Қашқынбаев А.Т Сәбитбек Б.М, Мынбаев К.Т Харин С Н Асанова А.Т Бекетаева А.О, Дженалиев М.Т, Алексеева Л.А, Есиркегенов Н.А, Елиусизов Д.А, Темешева С.М Кальменов Т.Ш Нурсултанов Е.Д, Оралсын Г, Отелбаев М.О, Токмагамбетов Н.Е, Умирбаев У.У, Бакирова Э.А, Серикбаев Д.Е,			100 %	
--	--	--	--	--	-------	--

			Утешова Р.Е, Асанова.А.Т, Дженалиев М.Т ИманбаевН.С, Вербовский В.В Дәуітбек Д Касымов А.А, Төребек Б.Т, Закиева Н.Т Туленов К.С, СадыбековМ.А,				
7	Дырокол на 30 листов Berlingo, металлический, черный	Дырокол на 30 листов Berlingo, металлический, черный	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта:Серикбаев Д.	5111,00*5шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
8	Калькулятор 12 разрядов, двойное питание, серебряный, Attache Economy AF- 445S	Калькулятор 12 разрядов, двойное питание, серебряный, Attache Economy AF-445S	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта:Китапбаев Е.Ж Кангужин Б.Е. Тлеубергенов М И, Акишев Г Байжанов Б.С, Қашқынбаев А.Т, Сәбитбек Б.М, Мынбаев К Т.	3776,00*5шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
9	Карандаш простой НВ, с ластиком, заточенный,	Карандаш простой НВ, с ластиком, заточенный, пластиковый черный корпус, Centrum	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта:Қахарман Н	180,00*250шт	До 31 мая 2025г		bakyt.madina.96@mail.ru

	пластиковый черный корпус, Centrum		Серикбаев Д. Ахымбек М. Нурсултанов М. Досмағұлова Қ.А. Ершигешова А. Жоламанкызы А. Муканов А. Кошкарбаев Н.М. Анияров А.А, Шаймардан С, Кадирбаева Ж.М, Қайырбек Ж А, Смадиева А.Г, Китапбаев Е Ж, Кошанов Б.Д, Кангужин Б.Е, Қалыбай А, Тлеубергенов М.И, Акишев Г, Байжанов Б.С, Қашқынбаев А.Т, Сәбитбек Б.М, Мынбаев К.Т, Харин С.Н,			100 %	
10	Лоток для документов вертикальный, А4, 3 отделения, из перфор. металла, черный, Forofis	Лоток для документов вертикальный, А4, 3 отделения, из перфор. металла, черный, Forofis	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта: Асанова А.Т, Бекетаева А.О, Алексеева Л.А, Есиркегенов Н.А, Елиусизов Д.А, Туленов К.С, Садыбеков М.А	13000,00*35шт	До 31 мая 2025г		bakyt.madina.96@mail.ru

						100 %	
11	Полка для документов 3-х ярусная, А4, из перфор. металла, серебристый, Forofis	Полка для документов 3-х ярусная, А4, из перфор. металла, серебристый, Forofis	Конкурсная документация, служебная записка руководителя проекта:Кахарман Н Серикбаев Д. Ахымбек М. Аниязов А.А, Китапбаев Е Ж, Харин С Н, Асанова А.Т, Бекетаева А.О, Дженалиев М Т, Садыбеков М.А	8700,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
12	Клейкие листки 51x51мм, 300л., миникуб, 5 неоновых цветов, Forofis	Клейкие листки 51x51мм, 300л., миникуб, 5 неоновых цветов, Forofis	Нурсултанов М. Досмағұлова Қ.А. Ершигешова А. Жоламанкызы А. Муканов А. Кошкарбаев Н.М.	415,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
13	Подставка для пишущих принадлежностей, 15,3x10,3x10 см, из перфор. металла, черный, Forofis	Подставка для пишущих принадлежностей, 15,3x10,3x10 см, из перфор. металла, черный, Forofis	Нурсултанов Е Д, Оралсын Г, Отелбаев М.О, Умирбаев У.У.	2127,00*20 шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
14	Подложка на стол с прозрачным покрытием 530x660 мм, черный, Attache Economy	Подложка на стол с прозрачным покрытием 530x660 мм, черный, Attache Economy	Кадирбаева Ж.М, Қайырбек Ж.А Смадиева А.Г Кошанов Б.Д Кангужин Б. Е Акишев Г.	3415,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
15	Набор DELI для маркерной доски:	Набор DELI для маркерной доски:	Дәуітбек Д.	2711,00*50шт		100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

	жидкость, маркер 2 шт, губка	жидкость, маркер 2 шт, губка	Төребек Б.Т Туленов К.С Садыбеков М.А Ахымбек М. Анияров А.А Китапбаев Е.Ж Кошанов Б.Д Кангужин Б.Е Қалыбай А		До 31 мая 2025г		
16	Концентратор USB ExeGate EXE-77U3T-45 Hub 3 port, USB 3.0	Концентратор USB ExeGate EXE-77U3T-45 Hub 3 port, USB 3.0	Қашқынбаев А.Т, Сәбитбек Б.М Мынбаев К.Т Алексеева Л.А Қахарман Н Серикбаев Д. Ахымбек М. Анияров А.А	7469,00*20шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
17	Разделители картонные 12х23см, 100 шт, разные , Attache	Разделители картонные 12х23см, 100 шт, разные , Attache	Китапбаев Е.Ж Кангужин Б.Е Тлеубергенов М.И Акишев Г Шаймардан С	1541,00*50пачек	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
18	"Чистящий набор OfficeClean, для всех типов экранов и мониторов, спрей+салфетка, 100 мл	"Чистящий набор OfficeClean, для всех типов экранов и мониторов, спрей+салфетка, 100 мл	Иманбаев Н.С Вербовский В.В Дәуітбек Д Касымов А.А Закиева Н.Т Туленов К.С Садыбеков М.А	2980,00*50шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
19	Скоросшиватель картонный А4 Deluxe Violet, плотность 300 г/м2,	Скоросшиватель картонный А4 Deluxe Violet, плотность 300 г/м2,	Сәбитбек Б. М Харин С. Н Асанова А.Т Алексеева Л.А	250,00*250шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

			Есиркегенов Н.А. Темешева С.М Серикбаев Д. Е Блиев Н Утешова Р. Е Асанова А.Т Дженалиев М.Т Иманбаев Н.С. Вербовский В.В				
20	Держатель для клейкой ленты, 19 мм, настольный, Centrum	Держатель для клейкой ленты, 19 мм, настольный, Centrum	Садыбеков М.А Утешова Р.Е Дженалиев М.Т Иманбаев Н.С Садыбеков М.А	2000,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
21	Степлер сшивает до 30 листов, Berlingo "Universal", №24/6, 26/6, пластиковый, черный	Степлер сшивает до 30 листов, Berlingo "Universal", №24/6, 26/6, пластиковый, черный	Бакирова Э.А. Серикбаев Д. Е Блиев Н Утешова Р.Е Асанова А.Т Дженалиев М.Т Иманбаев Н.С Дәуітбек Д Төребек Б.Т Закиева Н.Т Садыбеков М.А	3740,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
22	Скобы для степлера Berlingo №24/6, медные	Скобы для степлера Berlingo №24/6, медные	Сәбитбек Б.М Мынбаев К.Т Асанова А.Т Бекетаева А.О Дженалиев М.Т Есиркегенов Н.А	415,00*100шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
23	"Тонер-картридж 106R03487 Xerox Phaser	"Тонер-картридж 106R03487 Xerox Phaser	Серикбаев Д. Ахымбек М.	84120,00*15шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

	6510/WC6515 (2.4K) Yellow Euro Print"	6510/WC6515 (2.4K) Yellow Euro Print"	Шаймардан С Китапбаев Е.Ж Кошанов Б.Д Кангужин Б.Е Қалыбай А Тлеубергенов М.И Акишев Г Темешева С.М Кальменов Т.Ш Нурсултанов Е.Д				
24	Тонер-картридж 006R01756 (28K) Magenta Euro Print	Тонер-картридж 006R01756 (28K) Magenta Euro Print	Кахарман Н Оралсын Г Отелбаев М.О Токмагамбетов Н.Е Султанов М.А Шаймардан С Умирбаев У.У Жунусова Ж.Х Хомпыш Х.	84120.00*15шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
25	"Тонер-картридж 106R03485 Xerox Phaser 6510/WC6515 (2.4K) Cyan"	"Тонер-картридж 106R03485 Xerox Phaser 6510/WC6515 (2.4K) Cyan"	Садыбеков М.А. Садыбеков М.А. Садыбеков М.А. Төребек Б.Т Асанова А.Т Дженалиев М.Т Иманбаев Н.С Вербовский В.В Дәуітбек Д Садыбеков М.А.	84120,00*15шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru
26	Картридж HP CF259A - Black	Картридж HP CF259A - Black	Бакирова Э.А Серикбаев Д. Е Блиев Н	69990,00*30шт	До 31 мая 2025г	100 %	bakyt.madina.96@mail.ru

			Утешова Р.Е Асанова А.Т Дженалиев М. Т Иманбаев Н. С Вербовский В. В Дәуітбек Д Касымов А.А Төребек Б. Т Закиева Н. Т Туленов К.С Садыбеков М.А				
27	Рюкзак Xiaomi полиэстер черный	Рюкзак Xiaomi полиэстер черный	с/з от 27.03.2025г рук.Оралсын Г	45 000*3шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru
28	Наушники Sony WH- CH720N черный	Наушники Sony WH- CH720N черный	с/з от 27.03.2025г рук.Оралсын Г	48 000*3шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru
29	Ноутбук Acer Aspire 3 15.6" / 16 Гб / SSD 512 Гб / DOS / A315-59-52X6 / NX.K6TER.007	Ноутбук Acer Aspire 3 15.6" / 16 Гб / SSD 512 Гб / DOS / A315-59-52X6 / NX.K6TER.007	с/з от 27.03.2025г рук.Оралсын Г	250 000*2шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru
30	Мышь Apple Magic Mouse A1657, White, Bluetooth	Мышь Apple Magic Mouse A1657, White, Bluetooth	с/з от 07.03.2025г рук.Асанова А.Т.	50990*1шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru
31	Huion Kamvas 12 графический планшет	Тип: Графический планшет	с/з от 07.04.2025г рук.Ахымбек М	109990*1шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru

		• Количество кнопок: Планшет: 8 кнопок, Беспроводное перо: 2 кнопки • Рабочая область ручки: 10" x 6" • Разрешение ввода пера: 5080 линий на дюйм • Интерфейс: USB Type-C • В комплекте: беспроводная ручка					
32	Протяжный сканер, Canon, imageFORMULA DR-C240	imageFORMULA DR-C240, 600 x 600 DPI, USB2.0, 60 листов, 45 стр/мин, 40-209 г/кв.м, длина 3000 мм, Вес:2,8 кг, до 6 000 сканирований в день (0651C003)	с/з от 28.04.2025г рук.Садыбеков М.А	410 000*1шт	До 31 мая 2025г	100 %	3536006@mail.ru

Основание: служебные записки руководителей проектов

Генеральный директор.



Садыбеков М.А