

**Выписка №4 из Протокола заседания №8
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Информационные, телекоммуникационные и космические технологии, научные исследования в области естественных наук"
от 05 июля 2019 года**

Дата проведения заседания:

05 июля 2019 года

Председательствовал:

Калимолдаев Максат Нурадилович

Характер вопроса:

Утверждение графика мониторинга хода реализации проектов в рамках грантового финансирования, в том числе с выездом на место

№	ИРН проекта	Наименование проекта	Заявитель	Город	Председатель экспертной группы по мониторингу	Период проведения
1	AP05130018	Разработка когнитивной Smart технологии для интеллектуальных систем управления сложными объектами на основе подходов искусственного интеллекта.	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
2	AP05130067	Разработка и испытание интеллектуальных алгоритмов оптимального управления технологическим процессом получения ангидрида фосфора P2O5 в условиях опытно-промышленной установки НДФЗ	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
3	AP05130123	Экспериментальные исследования реконденсированных состояний вещества при низких и сверхнизких температурах с целью создания верификационной базы ИК-спектрометрических наблюдений Вселенной	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, пр. Аль-Фараби 71, НИИЭТФ	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
4	AP05130154	Оценка разрывных плотностей и функций распределения в связи с приложениями в экономике, теории финансов и страховом деле	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
5	AP05130222	Геометрия и анализ на многообразиях и стратифицированных множествах	АО «Казахстанско-Британский технический университет»	Алматы, Толеби 59	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
6	AP05130275	Разработка беспроводной автоматизированной системы электрокардиодиагностики	РГП на ПХВ «Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Козыбаева» МОН РК	Петропавловск, Пушкина 86	Мергенбаев А.К.	Июль- Октябрь
7	AP05130293	Исследование разборчивости речи при комбинированных маскирующих сигналах	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
8	AP05130366	Разработка интеллектуальной высокопроизводительной информационной системы анализа технологий повышения нефтеотдачи пласта iFields-II	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь

9	AP05130413	Разработка технологии создания защитных покрытий на основе функционализированных графеновых наноструктур и исследование их свойств	Национальная нанотехнологическая лаборатория открытого типа	Алматы	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
10	AP05130471	Решения актуальных проблем теории интегральных, обыкновенных и интегро-дифференциальных уравнений	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
11	AP05130503	Управление энергосберегающими режимами транспортировки нефти по магистральным нефтепроводам с использованием SCADA системы	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
12	AP05130525	Интеллектуальная роботизированная система для плазменной обработки и резки крупногабаритных изделий сложной формы	Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева	Усть-Каменогорск, Серикбаева 19	Мергенбаев А.К.	Июль- Октябрь
13	AP05130750	Интеллектуальные информационные технологии выработки рекомендаций по согласованной фискальной, монетарной и макропруденциальной политике на основе разработанных глобальных многострановых моделей.	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
14	AP05130852	Теоретико-модельные свойства конечно аксиоматизируемых теорий с приложением к задачам логического программирования и структурные вопросы теории моделей	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
15	AP05130923	Разработка интеллектуальной системы раннего выявления опухолей молочной железы и прогнозирования вероятности развития злокачественных опухолей	Nazarbayev University Research and Innovation System	Астана, Кабанбай батыра 53	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
16	AP05130928	Линейные и нелинейные граничные задачи теплопроводности в многомерных вырождающихся нецилиндрических областях	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
17	AP05130975	Весовые функциональные пространства, весовые оценки интегральных операторов и их приложения	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
18	AP05130981	Теория потенциалов на градуированных группах Ли	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
19	AP05130986	Особые режимы и возникновение пространственно-временных конвективных формирований при диффузии в многокомпонентных газовых смесях	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, пр. Аль-Фараби 71, НИИЭТФ	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
20	AP05130994	Негармонический анализ и его применения	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
21	AP05131026	Математическое моделирование динамики упруго-деформируемых пористых сред с учетом частотной зависимости коэффициента трения (с памятью)	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь

22	AP05131027	Разработка биометрических методов и средств защиты информации	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
23	AP05131044	Региональный мониторинг эколого-экономической системы горнорудных месторождений Казахстана (на примере Соколово-Сарбайского ГОК)	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
24	AP05131073	Методы и модели поиска и анализа криминально значимой информации в неструктурированных и слабоструктурированных текстовых массивах	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
25	AP05131076	Моделирование процессов в нейтрализаторах токсичных газов для определения их оптимального состава и конструкции с использованием параллельных вычислений.	Акционерное общество «Институт органического катализа и электрохимии имени Д.В. Сокольского»	Алматы, кунаева 142	Кудайбергенов С.Е.	Июль- Октябрь
26	AP05131080	Существование резольвенты и дискретность спектра сингулярных дифференциальных операторов гиперболического типа в пространстве $L_2(R^n)$, $n \geq 2$.	РГКП «Таразский государственный педагогический институт» МОН РК	Тараз, Толеби 62	Калимолдаев М.Н.	Июль- Октябрь
27	AP05131093	Математическое и компьютерное моделирование нелинейных термо-физических процессов в стержнях переменного сечения	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
28	AP05131123	Когомологические и структурные проблемы неассоциативных алгебр	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
29	AP05131179	Симметрические функции, статистика на перестановках и элементы Ли-Йордана	Учреждение «Университет имени Сулеймана Демиреля»	Алматы, г. Каскален, Абылай хана 1/1	Калимолдаев М.Н.	Июль- Октябрь
30	AP05131207	Разработка технологии мультязычного автоматического распознавания речи с использованием глубоких нейронных сетей	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
31	AP05131220	Методы решения начально-краевых задач для дифференциальных уравнений в частных производных высокого порядка и их приложения	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
32	AP05131225	Базисные свойства собственных векторов одномерных дифференциальных операторов с инволюцией	Южно-Казахстанский Государственный Университет им.М.Ауэзова	Шымкент, Тауке хана 5	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
33	AP05131261	Исследовать вариации атмосферного электрического поля.	Институт ионосферы	Алматы, Садоводческое товарищество "Ионосфера" дом 117	Жаутыков Б.О.	Июль- Октябрь
34	AP05131266	Исследование структурных особенностей облачного покрова Юпитера по наблюдениям в ближней инфракрасной области спектра.	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Алматы, Обсерватория 23	Десятников А.С.	Июль- Октябрь

35	AP05131268	Разработка методов решения классических и неклассических краевых задач для эллиптических уравнений и их дробных аналогов	Учреждение «Международный Казахско-Турецкий университет им. Ходжи Ахмеда Ясави»	Туркестан, Б.Саттарханов а 29	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
36	AP05131292	Конечномерные возмущения фредгольмовых операторов и их спектральный анализ	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
37	AP05131293	Разработка и программная реализация пакета прикладных программ для решения прикладных задач по байесовским сетям	Институт информационных и вычислительных технологий	алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
38	AP05131369	Развитие методов решения обратных задач стохастических дифференциальных систем и их приложение.	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
39	AP05131415	Разработка и исследование системы нейронного машинного перевода казахского языка	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
40	AP05131547	Исследование распадов очарованных барионов и мезонов со скрытым очарованием, образованных в $e^+ - p$ взаимодействиях	ТОО «Физико-технический институт»	Алматы, микрорайон Алатау, Ибрагимова 11	Десятников А.С.	Июль- Октябрь
41	AP05131555	Численное моделирование пространственных турбулентных сжимаемых течений с вдувом струй и твердых частиц	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
42	AP05131557	Некоторые проблемы некоммутативных мартингалов и некоммутативных симметричных пространств Харди	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, Кажымукана 13	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
43	AP05131579	Позитивные предпорядки и вычислимая сводимость на них как математические модели баз данных.	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
44	AP05131649	Эллиптические уравнения со смещением: регулярность и аппроксимативные свойства решений	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
45	AP05131756	Регулярные и сингулярные решения линейных и нелинейных задач математической физики с дробными производными	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
46	AP05131784	Разработка информационной системы для моделирования экономического и технологического обновления в различных отраслях и предприятиях Казахстана	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
47	AP05131789	Геоинформационная система управления техногенными рисками в условиях высокой агломеративной нагрузки с использованием топографо-геодезических и аэрокосмических методов.	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь

48	AP05131806	Построение научно-образовательного кластера на базе интегрированной распределенной ИС Академгородка	Казахстанский инженерно-технологический университет	Алматы, Аль-Фараби 93А	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
49	AP05131845	Идентификация граничных условий дифференциальных операторов	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
50	AP05132020	□Разработка интеллектуального информационного комплекса и математических моделей для современных электроэнергетических систем	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
51	AP05132041	Теория и методы решения прямых и обратных задач для уравнений Навье-Стокса и уравнений в частных производных	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
52	AP05132050	Разработка «усовершенствованных» инструментов, способствующих в качественном и эффективном анализе неструктурированных данных	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
53	AP05132062	Исследование радиационного захвата и периферийных ядерных реакций передачи протонов при энергиях вблизи кулоновского барьера, вызванных тяжелыми ионами, для астрофизических и термоядерных приложений	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бақтыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
54	AP05132071	Интерполяция и экстраполяция линейных операторов в функциональных пространствах и их приложения	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
55	AP05132121	Разработка динамической модели эволюции крупномасштабных термиком образующихся при чрезвычайных ситуациях природного и антропогенного происхождения	Национальная инженерная академия РК	Алматы	Жаутыков Б.О.	Июль- Октябрь
56	AP05132160	Разработка и внедрение в учебный процесс форсайт-ориентированных методик учебной работы докторантов и магистрантов	Алматинский университет энергетики и связи	Алматы	Туреханов В.Б.	Июль- Октябрь
57	AP05132186	«Радиационно-термические аномальные явления в полимерных пленочных (полиэтилентерефталат, тефлон, монтморелонит, люминофоры и др.) и массивных материалов при воздействии на них электронными и гамма пучками с изучением их физико-механических, электрических, тепловых и оптических свойств и структуры».	Казахский Национальный Педагогический Университет им. Абая	Алматы, Достык 13	Десятников А.С.	Июль- Октябрь
58	AP05132249	Разработка электронных тезаурусов тюркских языков для создания систем многоязычного поиска и извлечения знаний.	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
59	AP05132262	Псевдо-Вольтерровые интегральные уравнения и неклассические эволюционные граничные задачи	РГП на ПХВ «Карагандинский государственный университет имени академика Е.А.Букетова»	Караганда, Университетская 28	Десятников А.С.	Июль- Октябрь
60	AP05132272	Краевые задачи динамики деформируемых твердых и электро-магнитных сред и их решение	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь

61	AP05132329	Исследование структуры частично-коллективных состояний атомных ядер, на основе микроскоп-фермионной теории и её применение к реальным многонуклонным системам.	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
62	AP05132333	Прямое определение динамических свойств неидеальной плазмы	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
63	AP05132341	Математическое моделирование, разработка моделей и алгоритмов и исследование радиационных повреждений в конструкционных материалах при воздействии на них мощными электронными и ионными пучками.	Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов	Алматы, Карайсай батыра 95А	Кудайбергенов С.Е.	Июль- Октябрь
64	AP05132349	Вычислимость, интерпретируемость и алгебраические структуры	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, Пушкина 11	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
65	AP05132455	Численные методы решения задач управления процессами, описываемыми дифференциальными и интегро-дифференциальными уравнениями	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
66	AP05132464	Разработка интеллектуальной автономной системы беспроводного контроля и мониторинга уличного освещения	Дочернее государственная предприятие "Научно-исследовательский институт математики и механики"	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
67	AP05132469	Разработка программно-аппаратных средств для криптосистем на базе непозиционной системы счисления	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
68	AP05132476	Исследования возбужденных состояний легких ядер	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Чечин Л.М.	Июль- Октябрь
69	AP05132483	Исследование влияния релятивистских эффектов на качество пространственной и времяпролетной фокусировки электронных пучков в электростатических зеркалах и эмиссионных системах	Алматинский университет энергетики и связи	Алматы	Туреханов В.Б.	Июль- Октябрь
70	AP05132486	Методы исследования и решения нелинейных краевых задач для дифференциальных уравнений и интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
71	AP05132546	Базисные и производные объекты для упорядоченных и генерических структур, а также их элементарных теорий	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
72	AP05132568	Разработка системы управления криптографическими ключами	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь

73	AP05132573	Клеточные нейронные сети с непрерывным/дискретным временем и сингулярными возмущением	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
74	AP05132584	Разработка казахстанского сегмента защищенного трансграничного информационного взаимодействия	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
75	AP05132587	Краевые задачи для сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений с непрерывным и кусочно- постоянным аргументом	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
76	AP05132590	Новые оптимальные методы сжатия и восстановления черно-белых 2D и 3D изображений	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы, Пушкина 125	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
77	AP05132615	Исследования асимптотической устойчивости решений и разработка асимптотических характеристик системы дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка	Институт математики и математического моделирования	Алматы	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
78	AP05132620	«Исследование взаимодействия $p\pm$ - и $K\pm$ -мезонов промежуточных энергий с легкими ядрами в дифракционной теории Глаубера»	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
79	AP05132648	Создание вербально-интерактивных роботов на основе современных речевых и мобильных технологий	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
80	AP05132665	«Исследование пыле-звуковых солитонов в магнитоактивной плазме сложного состава»	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Чечин Л.М.	Июль- Октябрь
81	AP05132677	Химическая модель пылевой плазмы	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
82	AP05132680	Нелокальные модели течений в многомасштабных пористых средах	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
83	AP05132688	Относительная стабильность	Учреждение «Университет имени Сулеймана Демиреля»	Алматы, г. Каскален, Абылай хана 1/1	Калимолдаев М.Н.	Июль- Октябрь
84	AP05132736	Моделирование деградационных явлений в почве и создание автономного контрольно - измерительного прибора неразрушающего контроля с программным обеспечением в реальном времени.	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
85	AP05132738	Информационно-энтропийные технологии многоканальных телекоммуникационных систем и их применения.	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь

86	AP05132743	Разработка и развитие асимптотических моделей поля поверхностных волн в деформируемых твердых средах со сложными механическими свойствами, покрытием и источниками их возбуждения	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
87	AP05132760	Разработка методов глубокого обучения семантического вероятностного вывода.	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
88	AP05132770	Моделирования последствий гидротехнических аварий, зон затоплений и переноса примесей при прорыве плотины в сложной системе рек и каналов	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
89	AP05132778	Исследование и разработка системы интеррогации сигналов с оптоволоконным рефрактометром с использованием телекоммуникационных сетей	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
90	AP05132866	Разработка атласной информационной системы комплексного пространственного анализа качества жизни населения регионов Республики Казахстан в рамках реализации программы «Цифровой Казахстан»	Научно-технологический парк	Алматы, Аль-фараби 71/16, административный корпус 2	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
91	AP05132875	Теоретическое и экспериментальное исследование излучательных процессов в наноструктурированных углеродсодержащих объектах	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
92	AP05132915	Разработка и реализация облачного информационно-вычислительного комплекса для автоматизированной разработки и оптимизации моделей фармакокинетики и фармакодинамики	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
93	AP05132933	Разработка системы извлечения знаний из гетерогенных источников данных для повышения качества принятия решений	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
94	AP05132936	Разработка и исследование искусственного зрения робототехнических систем.	РГП на ПХВ "Ғылым ордасы" КН МОН РК	Алматы, Шевченко 28	Туреханов В.Б.	Июль- Октябрь
95	AP05132938	Преобразование Радона в задачах дискретизации.	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
96	AP05132939	Проектирование системы управления движением группировки спутников для дистанционного зондирования Земли	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
97	AP05132950	Разработка информационно-аналитической поисковой системы данных на казахском языке	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
98	AP05132952	Кластерные, мультикластерные и нуклонные степени свободы в легких атомных ядрах	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бақтыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
99	AP05132978	Спектроскопия молекулярных ионов водорода с учетом эффектов внешних электрических полей	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь

100	AP05133009	Комбинаторная теория и автоморфизмы дифференциальных алгебр	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
101	AP05133090	Вычислительная сложность задач гильотинного прямоугольного раскроя	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
102	AP05133188	Разработка научно-обоснованной методики прогноза и моделирования паводков и наводнений на основе использования данных ДЗЗ с отечественных космических аппаратов KazEOSat-1,2 и геоинформационных технологий в условиях северных областей Казахстана	Национальная компания Қазақстан Ғарыш Сапары	Астана, Туран 89	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
103	AP05133190	Разработка программного комплекса для решения задач робототехники с применением методов оптимизации и управления	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
104	AP05133239	Проблемы теории регулярных расширений и сужений интегро-дифференциальных операторов	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
105	AP05133257	Линейные операторы на мультипараметрических функциональных пространствах и связанные с ними задачи теории приближений	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
106	AP05133271	Краевые задачи периодического типа для уравнения Лапласа в шаре и связанные с ними прямые и обратные параболические задачи	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
107	AP05133283	Ограниченность общих (n - мерных) сингулярных интегральных операторов и нетеровость соответствующих сингулярных интегральных уравнений в пространствах Бесова.	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
108	AP05133342	Теоретические и экспериментальные исследования физико-механических свойств композитов при радиационных и других внешних воздействий.	Казахский Национальный Педагогический Университет им. Абая	Алматы, Достык 13	Десятников А.С.	Июль- Октябрь

109	AP05133366	Развитие методов оптимизации, ориентированных на широкий класс прикладных задач нанотехнологий	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
110	AP05133397	Качественные и количественные характеристики сингулярных дифференциальных операторов. Мультипликаторы в теории дифференциальных операторов	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
111	AP05133471	Использование DFTB метода для моделирования влияния дипольного момента и формы наноразмерных кластеров CdS на электронные переходы в них	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
112	AP05133499	Структура и электронные свойства наноразмерных пленок модифицированных металлом халькогенидных полупроводников с фазовой памятью в состояниях стекло-кристалл	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
113	AP05133516	«Разработка трехмерной математической модели влияния концентрации электронов на динамику изменения неоднородностей E-слоя ионосферы в зависимости интенсивности солнечного излучения»	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
114	AP05133536	Исследование свойств низкотемпературной комплексной плазмы во внешнем магнитном поле.	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
115	AP05133546	Разработка основ технологии создания моделей и программного обеспечения для построения распределенных информационных систем поддержки научно-образовательной деятельности (с учетом морфологии казахского языка)	Институт информационных и вычислительных технологий	Астана	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
116	AP05133550	Модели и методы семантического анализа и представления смысла текста в компьютерной лингвистике.	Институт информационных и вычислительных технологий	Астана	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
117	AP05133590	Создание новых компьютерных технологий 3D моделирования процессов тепломассопереноса в высокотемпературных физико-химически реагирующих средах	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
118	AP05133630	Численное исследование динамики пробных тел в поле протяженных тел с внутренней структурой в ОТО	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
119	AP05133634	Нестационарная нелинейная одномерная система моментных уравнений Больцмана в нечетном приближении при естественных условиях зеркального и диффузионного отражения частиц от границы	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
120	AP05133699	Исследование и разработка инновационных информационно-телекоммуникационных технологий с использованием современных кибер-технических средств для интеллектуальной транспортной системы города	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь

121	AP05133700	Глубинное обучение для последовательных моделей в обработке естественных языков с приложениями к казахскому языку	Назарбаев Университет	Астана	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
122	AP05133825	«Разработка математической модели деформирования неоднородного упругопластичного грунта»	Южно-Казахстанский Государственный Университет им.М.Ауэзова	Шымкент, Тауке хана 5	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
123	AP05133858	Контрастные структуры в сингулярно возмущенных уравнениях и их применения в теории фазовых переходов	Учреждение «Международный Казахско-Турецкий университет им. Ходжи Ахмеда Ясави»	Туркестан, Б.Саттарханов а 29	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
124	AP05133873	Численные методы и параллельные алгоритмы решения нелинейных обратных задач для математических моделей с дробными степенями эллиптических операторов с приложениями в гравиметрии	Учреждение «Международный Казахско-Турецкий университет им. Ходжи Ахмеда Ясави»	Туркестан, Б.Саттарханов а 29	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
125	AP05133898	Задачи со свободной границей для параболических уравнений и порожденные ими нерегулярные краевые задачи	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
126	AP05133919	Тепловые полиномы и их приложения к задачам тепло- и массообмена	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
127	AP05133922	Разработка алгоритмов и встроенного программного обеспечения по определению геоэлектрического разреза для геоинформационной технологии – GPR	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
128	AP05134019	Разработка научно-методических основ и прикладных аспектов построения распределенной системы информационного обеспечения инновационной деятельности с учетом специфических особенностей каждого из этапов жизненного цикла инноваций	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
129	AP05134021	Разработка метода вычисления статистических параметров качества обслуживания для асинхронной сети	Южно-Казахстанский Государственный Университет им.М.Ауэзова	Шымкент, Тауке хана 5	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
130	AP05134038	Разработка программной системы управления сетевой инфраструктурой референсных GNSS станций с использованием облачных технологий	Институт космической техники и технологий	Алматы, Кисловодская 34	Жаутыков Б.О.	Июль- Октябрь
131	AP05134071	«Разработка методологии, архитектурных и программных решений для трансформации бизнес-процессов их автоматизации на основе облачных технологий ВРaaS (на примере административных процессов государственного управления)».	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
132	AP05134098	Микро- и наногидродинамика дисперсных систем во внешних физических полях	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
133	AP05134121	Численные методы идентифицируемости обратных и некорректных задач естествознания	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь

134	AP05134148	«Разработка математических моделей упругой конструкции на кинематических амортизаторах с опорами качения ограниченных поверхностями высокого порядка при наличии трения качения на релаксирующих грунтах»	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» Комитета МОН РК	Алматы, Курмангазы 29	Турметов Б.Х.	Июль- Октябрь
135	AP05134227	Моделирование сложных систем методами графодинамики и дискретной дифференциальной геометрии	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
136	AP05134246	Вибрационно- и весо-оптимизированная архитектура металло-матричной соты с эффектом памяти формы для структур спутников	Назарбаев Университет	Астана	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
137	AP05134272	Разработка свободно распространяемых программных инструментов с открытым исходным кодом для автоматической обработки текстов на казахском языке	National Laboratory Astana	Астана	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
138	AP05134349	Интеллектуальная система анализа инфокоммуникационного трафика	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
139	AP05134366	Исследование фундаментальных свойств неидеальной комплексной плазмы на основе моделей взаимодействия частиц	Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики	Алматы, Аль-Фараби 71	Бақтыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
140	AP05134403	Математические модели динамики и устойчивости однородных и неоднородных анизотропных массивов с полостями при упруго-вязко-пластических и нелинейных деформациях	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» Комитета МОН РК	Алматы, Курмангазы 29	Турметов Б.Х.	Июль- Октябрь
141	AP05134454	Эволюция возмущений плотности темной материи в очень ранней Вселенной	Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова	Алматы, Обсерватория 23	Десятников А.С.	Июль- Октябрь
142	AP05134597	Программно-аппаратный комплекс для анализа и мониторинга климатических и экологических изменений окружающей среды.	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
143	AP05134615	Спектральные проблемы корректных сужений эллиптических операторов	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
144	AP05134651	Разработка системы управления активными знаниями для автоматизации конструирования высокопроизводительных параллельных программ обработки неструктурированных данных и численного моделирования в задачах фильтрации	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
145	AP05134776	Разработка методов анализа для прогнозирования структуры мобильности людей	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
146	AP05134898	Экспериментальные и теоретические исследования взаимодействия легких слабосвязанных ядер при низких энергиях - для астрофизических приложений	РГП на ПХВ «Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата» МОН РК	Кызылорда, Айтеке би 29А	Десятников А.С.	Июль- Октябрь
147	AP05134926	Технология электронно-ионной литографии для голографической защиты монет, слитков и изделий из драгоценных металлов	Национальная нанотехнологическая лаборатория открытого типа	Алматы	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь

148	AP05134973	Исследование и разработка моделей и методики представления и организации знаний с применением онтологического подхода и инструментальных средств Smart-технологии, при реализации образовательных программ и процессов.	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
149	AP05134992	Консервативные расширения, счетные упорядоченные модели и операторы замыкания	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Омарбеков Б.О.	Июль- Октябрь
150	AP05135072	Исследование астрофизики и космологии модифицированных теорий гравитации с кривизной и кручением	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, сатпаева 2	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
151	AP05135158	Разработка геоинформационной системы для решения задачи гравиметрического мониторинга состояния недр нефтегазоносных районов Казахстана на основе высокопроизводительных вычислений в условиях ограниченного объема экспериментальных данных	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
152	AP05135175	Разработка и внедрение системы по распознаванию рукописных адресов письменной корреспонденции АО «Казпочта» с использованием машинного обучения	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
153	AP05135191	Исследовать особенности распределения малых газов, загрязняющих атмосферу, по территории Казахстана на основе данных дистанционного зондирования Земли из космоса	Акционерное общество «Национальный центр космических исследований и технологий»	Алматы	Туреханов В.Б.	Июль- Октябрь
154	AP05135285	Теория индуктивных, экзистенциально замкнутых и форсинг-компаньонов и позитивно экзистенциально замкнутых моделей	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Қонысбаев Ә.Т.	Июль- Октябрь
155	AP05135319	Трехмерное математическое моделирование процессов обработки металлов лазерным лучом и связанные обратные задачи для параболического уравнения	Институт математики и математического моделирования	Алматы, Пушкина 125	Жанбаев Р.А.	Июль- Октябрь
156	AP05135365	Высокопроизводительный 3D симулятор фильтрованной функции плотности для моделирования крупных вихрей турбулентных реагирующих течений, основанный на методах разрывного Галеркина и Монте Карло	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
157	AP05135493	«Структурно-параметрический синтез исполнительных механизмов машин и манипуляторов»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»	Алматы, Сатпаева 22	Ахмед-Заки Д.Ж.	Июль- Октябрь
158	AP05135494	Математическое и компьютерное моделирование динамики породного массива при сейсмических воздействиях	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» Комитета МОН РК	Алматы, Курмангазы 29	Турметов Б.Х.	Июль- Октябрь

159	AP05135609	Разработка теоретической основы движения тела по комбинированной траектории непрерывной кривизны	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» Комитета МОН РК	Алматы, Курмангазы 29	Турметов Б.Х.	Июль- Октябрь
160	AP05135692	Разработка виртуальных электронных лабораторий с элементами технологий дополненной и виртуальной реальности для изучения физики в средних образовательных учреждениях	АО «Международный университет информационных технологий»	Алматы, Манаса/Джандосова 34а/8а	Имангалиев Е.И.	Июль- Октябрь
161	AP05135733	Методы безопасного взаимодействия человека и робота с варьируемым импедансом	Nazarbayev University	Астана	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
162	AP05135753	Понимание быстрых радиовсплесков и их использование в качестве зонда новой физики и космологии	Nazarbayev University Research and Innovation System	Астана	Мырзакулов Р.	Июль- Октябрь
163	AP05135848	Моделирование будущего климата Центральной Азии в рамках международного проекта CORDEX (COordinated Regional climate Downscaling Experiment)	Институт информационных и вычислительных технологий	Алматы	Жапбасбаев У.К.	Июль- Октябрь
164	AP05136080	Построение, исследование и обоснование неклассических моделей нейросетей для решения задач распознавания со стандартной информацией и их приложения для построения интеллектуальных систем	Научно-исследовательский институт математики и механики	Алматы	Ускенбаева Р.К.	Июль- Октябрь
165	AP05136087	Гидрологическое компьютерное моделирование половодья рек Есиль и Нура для определения риска затопления территории города Астаны и прилегающих населенных пунктов	ЧУ "Международный научный комплекс "Астана"	Астана, Кабанбай батыра 8	Бактыбеков Қ.С.	Июль- Октябрь
166	AP05136146	«Облачные приложения в управлении информационными потоками на финансовых рынках»	Научно - исследовательский институт инновационной экономики	Алматы, Абая 8А	Амиргалиев Е.Н.	Июль- Октябрь
167	AP05136194	Прогноз механизмов разрушений грунтов типа катастрофического оползня "Аккайн", склонов "Коктобе" и "Шымбулак" вблизи Алматы	РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А.Джолдасбекова» Комитета МОН РК	Алматы, Курмангазы 29	Турметов Б.Х.	Июль- Октябрь
168	AP05136197	«Новые типы задач управления и идентификации для дифференциальных уравнений в частных производных на общих графах»	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана, Кажымукана 13	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь
169	AP05136219	Приближенное вычисление линейных функционалов авторским методом тензорных произведений функционалов и их применения	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева	Астана	Сулейменов Е.Р.	Июль- Октябрь

Председатель совета

Секретарь Совета

Калимолдаев Максат Нурадилович

Жанбаев Ринат Абдыкадырович