

**Выписка №5 из Протокола заседания №5
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Информационные, телекоммуникационные и космические технологии"
от 14 октября 2020 г.**

Дата проведения заседания:		8 - 14 октября 2020 года				
Дата принятия решения		14 октября 2020 года				
Председательствовал:		Амиргалиев Едилхан Несипханович				
Характер вопроса:		Утверждение графика мониторинга хода реализации проектов в рамках грантового финансирования, в том числе с выездом на место, в период октябрь месяц текущего года				
№ п/п	ИРН проекта	Наименование объекта	Заявитель	Научный руководитель	Город	Член ННС
1	AP05136080	Построение, исследование и обоснование неклассических моделей нейросетей для решения задач распознавания со стандартной информацией и их приложения для построения интеллектуальных систем	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Дюсембаев Ануар Ермуқанович	Алматы	Куандыков А.А.
2	AP05135733	Методы безопасного взаимодействия человека и робота с варьируемым импедансом	Nazarbayev University	Varol Huseyin Atakan	Нур-султан	Боранбаев С.Н.
3	AP05135692	Разработка виртуальных электронных лабораторий с элементами технологий дополненной и виртуальной реальностей для изучения физики в средних образовательных учреждениях	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Дайнеко Евгения	Алматы	Маткаримов Б.Т.
4	AP05135175	Разработка и внедрение системы по распознаванию рукописных адресов письменной корреспонденции АО «Казпочта» с использованием машинного обучения	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Нурсеитов Данияр Борисович	Алматы	Джумагулова К.Н.
5	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.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Кубеков Булат Сальмуханович	Алматы	Коньсбаев А.Т

6	AP05134776	Разработка методов анализа для прогнозирования структуры мобильности людей	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Бейсембетов Искандер Калыбекович	Алматы	Джумагулова К.Н.
7	AP05134597	Программно-аппаратный комплекс для анализа и мониторинга климатических и экологических изменений окружающей среды.	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Дуйсебекова Куланда Сейтбековна	Алматы	Маткаримов Б.Т.
8	AP05134349	Интеллектуальная система анализа инфокоммуникационного трафика	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сеилов Шахмаран Журсинбекович	Нур-султан	Бактыбеков К.С.
9	AP05134272	Разработка свободно распространяемых программных инструментов с открытым исходным кодом для автоматической обработки текстов на казахском языке	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Есенбаев Жандос Аманбаевич	Нур-султан	Боранбаев С.Н.
10	AP05134227	Моделирование сложных систем методами графодинамики и дискретной дифференциальной геометрии	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Калимолдаев Максат Нурадилевич	Алматы	Жапбасбаев У.К.
11	AP05134071	«Разработка методологии, архитектурных и программных решений для трансформации бизнес-процессов их автоматизации на основе облачных технологий ВРaaS (на примере административных процессов государственного управления)».	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Ускенбаева Раиса Кабиевна	Алматы	Матаримов Б.Т.
12	AP05133700	Глубинное обучение для последовательных моделей в обработке естественных языков с приложениями к казахскому языку	Nazarbayev University	Асылбеков Женисбек Аманбаевич	Нур-султан	Боранбаев С.Н.
13	AP05133699	Исследование и разработка инновационных информационно-телекоммуникационных технологий с использованием современных кибер-технических средств для интеллектуальной транспортной системы города	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Яворский Владимир Викторович	Алматы	Туреханов В.Б.
14	AP05133550	Модели и методы семантического анализа и представления смысла текста в компьютерной лингвистике.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Еримбетова Айгерим Сембековна	Алматы	Туреханов В.Б.
15	AP05133190	Разработка программного комплекса для решения задач робототехники с применением методов оптимизации и управления	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Ахметжанов Максат Аканович	Алматы	Туреханов В.Б.

16	AP05132936	Разработка и исследование искусственного зрения робототехнических систем.	Республиканское Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Гылым Ордасы"	Тултыаев Бауржан	Алматы	Туреханов В.Б.
17	AP05132933	Разработка системы извлечения знаний из гетерогенных источников данных для повышения качества принятия решений	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Мансурова Мадина Есимхановна	Алматы	Ахметов Б.С.
18	AP05132760	Разработка методов глубокого обучения семантического вероятностного вывода.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Pak Alexandr Alexandrovich	Алматы	Туреханов В.Б.
19	AP05132648	Создание вербально-интерактивных роботов на основе современных речевых и мобильных технологий	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Амиргалиев Едилхан Несипханович	Алматы	Коньсбаев А.Т
20	AP05132573	Клеточные нейронные сети с непрерывным/дискретным временем и сингулярными возмущением	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Ахмет Марат	Алматы	Жапбасбаев У.К.
21	AP05132464	Разработка интеллектуальной автономной системы беспроводного контроля и мониторинга уличного освещения	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Налибаев Еркебулан Дюсенбекович	Алматы	Ахметов Б.С.
22	AP05132249	Разработка электронных тезаурусов тюркских языков для создания систем многоязычного поиска и извлечения знаний.	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы	Нур-султан	Бактыбеков К.С.
23	AP05132160	Разработка и внедрение в учебный процесс форсайт-ориентированных методик учебной работы докторантов и магистрантов	Некоммерческое акционерное общество "Алматинский университет энергетики и связи"	Сагинтаева Сауле Советовна	Алматы	Кожамкулов М.С.
24	AP05132050	Разработка «усовершенствованных» инструментов, способствующих в качественном и эффективном анализе неструктурированных данных	Акционерное общество "Международный университет информационных технологий"	Бектемысова Гулнара Умиткуловна	Алматы	Маткаримов Б.Т.
25	AP05132020	□ Разработка интеллектуального информационного комплекса и математических моделей для современных электроэнергетических систем	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Абдилдаева Асель Асылбековна	Алматы	Жапбасбаев У.К.

26	AP05131806	Построение научно-образовательного кластера на базе интегрированной распределенной ИС Академгородка	Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский инженерно-технологический университет"	Темирбеков Нурлан Муханович	Алматы	Коньсбаев А.Т.
27	AP05131415	Разработка и исследование системы нейронного машинного перевода казахского языка	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Тукеев Уалшер Ануарбекович	Алматы	Сулейменов Е.Р
28	AP05131293	Разработка и программная реализация пакета прикладных программ для решения прикладных задач по байесовским сетям	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Шаяхметова Асем Серикбаевна	Алматы	Коньсбаев А.Т.
29	AP05131207	Разработка технологии мультязычного автоматического распознавания речи с использованием глубоких нейронных сетей	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Алматы	Туреханов В.Б.
30	AP05131076	Моделирование процессов в нейтрализаторах токсичных газов для определения их оптимального состава и конструкции с использованием параллельных вычислений.	Акционерное общество "Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского"	Хусаин Болатбек Хусаинович	Алматы	Жапсбаев У.К.
31	AP05131073	Методы и модели поиска и анализа криминально значимой информации в неструктурированных и слабоструктурированных текстовых массивах	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Алматы	Коньсбаев А.Т.
32	AP05131044	Региональный мониторинг эколого-экономической системы горнорудных месторождений Казахстана (на примере Соколово-Сарбайского ГОК)	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт математики и математического моделирования"	Байзаков Сайлау	Алматы	Крякунова О.Н.
33	AP05130923	Разработка интеллектуальной системы по раннему выявлению опухолей молочных желез и прогнозированию развития рака молочной железы	Nazarbayev University Research and Innovation System	Zhao Yong Michael	Нур-султан	Боранбаев С.Н.

34	AP05130750	Интеллектуальные информационные технологии выработки рекомендаций по согласованной фискальной, монетарной и макропруденциальной политике на основе разработанных глобальных многострановых моделей.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Ашимов Абдыкаппар Ашимович	Алматы	Казкенов А.А.
35	AP05130525	Интеллектуальная роботизированная система для плазменной обработки и резки крупногабаритных изделий сложной формы	НАО "Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева"	Алонцева Дарья Львовна	Усть-Каменогорск	Зейниденов А.К.
36	AP05130503	Управление энергосберегающими режимами транспортировки нефти по магистральным нефтепроводам с использованием SCADA системы	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Жапбасбаев Узак Кайрбекович	Алматы	Куандыков А.А.
37	AP05130366	Разработка интеллектуальной высокопроизводительной информационной системы анализа технологий повышения нефтеотдачи пласта iFields-II	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Иманкулов Тимур Сакенович	Алматы	Жапбасбаев У.К.
38	AP05130275	Разработка беспроводной автоматизированной системы электрокардиодиагностики	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"	Ивель Виктор Петрович	Петропавловск	Зейниденов А.К.
39	AP05130067	Разработка и испытание интеллектуальных алгоритмов оптимального управления технологическим процессом получения ангидрида фосфора P2O5 в условиях опытно-промышленной установки НДФЗ	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Сулейменов Батырбек Айтбаевич	Алматы	Зейниденов А.К.
40	AP05130018	Разработка когнитивной Smart технологии для интеллектуальных систем управления сложными объектами на основе подходов искусственного интеллекта.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Самигулина Галина Ахметовна	Алматы	Жапбасбаев У.К.
41	AP05134021	Разработка метода вычисления статистических параметров качества обслуживания для асинхронной сети	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова"	Сембиев Ордабай Зайтаевич	Шымкент	Амиргалиев Е.Н.
42	AP05132778	Исследование и разработка системы интеррогации сигналов с оптоволоконным рефрактометром с использованием телекоммуникационных сетей	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Калижанова Алия Уалиевна	Алматы	Туреханов В.Б.

43	AP05132738	Информационно-энтропийные технологии многоканальных телекоммуникационных систем и их применения.	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Жанабаев Зейнулла Жанабаевич	Алматы	Витковская И.С.
44	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"	Ахмеджанов Алшин	Алматы	Амиргалиев Е.Н.
45	AP05134246	Вибрационно- и весо-оптимизированная архитектура металло-матричной соты с эффектом памяти формы для структур спутников	Nazarbayev University	Spitas Christos Anaxagoras	Нур-султан	Бактыбеков К.С.
46	AP05134038	Разработка программной системы управления сетевой инфраструктурой референцных GNSS станций с использованием облачных технологий	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Институт космической техники и технологий"	Молдабеков Мейрбек	Алматы	Крякунова О.Н.
47	AP05133516	«Разработка трехмерной математической модели влияния концентрации электронов на динамику изменения неоднородностей E-слоя ионосферы в зависимости интенсивности солнечного излучения»	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Абдибекова Айгерим Уалихановна	Алматы	Зейниденов А.К.
48	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	Акционерное общество "Национальная Компания "Қазақстан Ғарыш Сапары"	Бактыбеков Казбек	Нур-султан	Зейниденов А.К.

49	AP05132939	Проектирование системы управления движением группировки спутников для дистанционного зондирования Земли	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Ракишева Зауре Баяновна	Алматы	Казкенов А.А.
50	AP05131789	Геоинформационная система управления техногенными рисками в условиях высокой агломеративной нагрузки с использованием топографо-геодезических и аэрокосмических методов.	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Имансакипова Ботакоз Бекетовна	Алматы	Крякунова О.Н.
51	AP05131261	Исследовать вариации атмосферного электрического поля.	Дочернее товарищество с ограниченной ответственностью "Институт ионосферы"	Антонова Валентина Павловна	Алматы	Витковская И.С.
52	AP05130123	Экспериментальные исследования реконденсированных состояний вещества при низких и сверхнизких температурах с целью создания верификационной базы ИК-спектрометрических наблюдений Вселенной	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики" РГП на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби" министерства образования и науки РК	Алдияров Абдурахман Уалиевич	Алматы	Витковская И.С.
53	AP05136146	«Облачные приложения в управлении информационными потоками на финансовых рынках»	Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт инновационной экономики"	Аубакиров Санжар Серикович	Алматы	Коктышев П.В.
54	AP05135158	Разработка геоинформационной системы для решения задачи гравиметрического мониторинга состояния недр нефтегазоносных районов Казахстана на основе высокопроизводительных вычислений в условиях ограниченного объема экспериментальных данных	Некоммерческое акционерное общество "Казахский Национальный Исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева"	Нурсейтова Алтын Тусуповна	Алматы	Куандыков А.А.
55	AP05134651	Разработка системы управления активными знаниями для автоматизации конструирования высокопроизводительных параллельных программ обработки неструктурированных данных и численного моделирования в задачах фильтрации	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Лебедев Данил Владимирович	Алматы	Сулейменов Е.Р.

56	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	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Утепбергенов Ирбулат Туремуратович	Алматы	Кожамкулов М.С.
57	AP05133922	Разработка алгоритмов и встроенного программного обеспечения по определению геоэлектрического разреза для геоинформационной технологии – GPR	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Искаков Казизат Такуадинович	Нур-султан	Бактыбеков К.С.
58	AP05133546	Разработка основ технологии создания моделей и программного обеспечения для построения распределенных информационных систем поддержки научно-образовательной деятельности (с учетом морфологии казахского языка)	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Самбетбаева Мадина Аралбаевна	Алматы	Коньсбаев А.Т.
59	AP05132950	Разработка информационно-аналитической поисковой системы данных на казахском языке	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Рахимова Диана Рамазановна	Алматы	Сулейменов Е.Р
60	AP05132915	Разработка и реализация облачного информационно-вычислительного комплекса для автоматизированной разработки и оптимизации моделей фармакокинетики и фармакодинамики	Дочернее Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт математики и механики" Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби"	Урмашев Байдаулет Амантаевич	Алматы	Маткаримов Б.Т.
61	AP05132866	Разработка атласной информационной системы комплексного пространственного анализа качества жизни населения регионов Республики Казахстан в рамках реализации программы «Цифровой Казахстан»	Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "научно-технологический парк" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный Университет им. Аль-Фараби"	Нюсупова Гульнара Нурмухамедовна	Алматы	Амиргалиев Е.Н.
62	AP05132584	Разработка казахстанского сегмента защищенного трансграничного информационного взаимодействия	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Бияшев Рустем Гакашевич	Алматы	Кожамкулов М.С.
63	AP05132568	Разработка системы управления криптографическими ключами	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Нысанбаева Сауле Еркебулановна	Алматы	Туреханов В.Б.

64	AP05132469	Разработка программно-аппаратных средств для криптосистем на базе непозиционной системы счисления	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Калимолдаев Максат Нурадилович	Алматы	Туреханов В.Б.
65	AP05131027	Разработка биометрических методов и средств защиты информации	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт информационных и вычислительных технологий"	Мазакон Талгат Жакупович	Алматы	Кожамкулов М.С.
66	AP05130293	Исследование разборчивости речи при комбинированных маскирующих сигналах	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Сейткулов Ержан Нураханович	Нур-султан	Бактыбеков К.С.

Председатель Совета _____



Амиргалиев Едилхан Несипханович