

**Выписка №1 из Протокола заседания №3
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Информационные, телекоммуникационные и космические технологии,
научные исследования в области естественных наук"
от 19 марта 2018 года**

Дата проведения заседания:

с 19 по 20 марта 2018 года

Председательствовал:

Калимолдаев Максат Нурадилович

Характер вопроса:

О внесении и изменений в календарные планы на 2018-2020 годов в рамках грантового финансирования научной и (или) научно-технической деятельности

№	№ исх. письма МОН РК	Приоритет	Рег. номер	Наименование проекта	Заявитель	Научный руководитель	Решение Совета	Обоснование
1	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131579	«Позитивные предпорядки и вычислимая сводимость на них как математические модели баз данных»	Институт информационных и вычислительных технологий	Нурсеитов Данияр Борисович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
2	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132950	«Разработка информационно-аналитической поисковой системы данных на казахском языке»	Институт информационных и вычислительных технологий	Рахимова Диана Рамазановна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
3	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131026	«Математическое моделирование динамики упруго-деформируемых пористых сред с учетом частотной зависимости коэффициента трения (с памятью)»	Институт информационных и вычислительных технологий	БЕРДЫШЕВ АБДУМАУВЛЕН СУЛЕЙМАНОВИ Ч	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
4	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132568	«Разработка системы управления криптографическими ключами»	Институт информационных и вычислительных технологий	Нысанбаева Сауле Еркебулановна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
5	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05135285	«Теория индуктивных, экзистенциально замкнутых и форсинг-компаньонов и позитивно экзистенциально замкнутых моделей»	Институт информационных и вычислительных технологий	Нуртазин Абыз Темиргалиевич	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

6	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132680	«Нелокальные модели течений в многомасштабных пористых средах»	Институт информационных и вычислительных технологий	Байшемиров Жарасбек Дуйсембекович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
7	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	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	Кубекон Булат Сальмуханович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
8	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05133366	«Развитие методов оптимизации, ориентированных на широкий класс прикладных задач нанотехнологий»	Институт информационных и вычислительных технологий	Амирханова Гульшат Аманжоловна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
9	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132469	«Разработка программно-аппаратных средств для криптосистем на базе непозиционной системы счисления»	Институт информационных и вычислительных технологий	Калимолдаев Максат Нурадиллович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
10	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132648	«Создание вербально-интерактивных роботов на основе современных речевых и мобильных технологий»	Институт информационных и вычислительных технологий	Амиргалиев Едилхан Несипханович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
11	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05135848	«Моделирование будущего климата Центральной Азии в рамках международного проекта CORDEX (COordinated Regional climate Downscaling Experiment)»	Институт информационных и вычислительных технологий	Юничева Надия Рафкатовна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
12	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05133699	«Исследование и разработка инновационных информационно- телекоммуникационных технологий с использованием современных кибер- технических средств для интеллектуальной транспортной системы город»	Институт информационных и вычислительных технологий	Яворский Владимир Викторович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

13	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05133190	«Разработка программного комплекса для решения задач робототехники с применением методов оптимизации и управления»	Институт информационных и вычислительных технологий	Ахметжанов Максат Аканович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
14	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132020	«Разработка интеллектуального информационного комплекса и математических моделей для современных электроэнергетических систем»	Институт информационных и вычислительных технологий	Абдилдаева Асель Асылбековна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
15	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132760	«Разработка методов глубокого обучения семантического вероятностного вывода»	Институт информационных и вычислительных технологий	Pak Alexandr Alexandrovich	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
16	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132778	«Исследование и разработка системы интеррогации сигналов с оптоволоконным рефрактометром с использованием телекоммуникационных сетей»	Институт информационных и вычислительных технологий	Калижанова Алия Уалиевна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
17	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131293	«Разработка и программная реализация пакета прикладных программ для решения прикладных задач по байесовским сетям»	Институт информационных и вычислительных технологий	Шаяхметова Асем Серикбаевна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
18	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132584	«Разработка казахстанского сегмента защищенного трансграничного информационного взаимодействия»	Институт информационных и вычислительных технологий	Бияшев Рустем Гакашевич	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
19	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05133090	«Вычислительная сложность задач гильотинного прямоугольного раскрыя»	Институт информационных и вычислительных технологий	Arslanov Marat Z.	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
20	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05134227	«Моделирование сложных систем методами графодинамики и дискретной дифференциальной геометрии»	Институт информационных и вычислительных технологий	Каримова Ляйля Митхаговна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке


21	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	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	Utepbergenov Irbulat Turemuratovich	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
22	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131093	«Математическое и компьютерное моделирование нелинейных термофизических процессов в стержнях переменного сечения»	Институт информационных и вычислительных технологий	Кудайкулов Анарбай Кудайкулович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
23	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132573	«Клеточные нейронные сети с непрерывным/дискретным временем и сингулярными возмущением»	Институт информационных и вычислительных технологий	Ахмет Марат	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
24	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131207	«Разработка технологии мультязычного автоматического распознавания речи с использованием глубоких нейронных сетей»	Институт информационных и вычислительных технологий	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
25	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132590	«Новые оптимальные методы сжатия и восстановления черно-белых 2D и 3D изображений»	Институт информационных и вычислительных технологий	Тлеуханова Назерке Тулековна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
26	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05130018	«Разработка когнитивной Smart технологии для интеллектуальных систем управления сложными объектами на основе подходов искусственного интеллекта»	Институт информационных и вычислительных технологий	Самигулина Галина Ахметовна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
27	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05133550	«Модели и методы семантического анализа и представления смысла текста в компьютерной лингвистике»	Институт информационных и вычислительных технологий	Еримбетова Айгерим Сембековна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

28	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131027	«Разработка биометрических методов и средств защиты информации»	Институт информационных и вычислительных технологий	Мазаков Талгат Жакупович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
29	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05131073	«Методы и модели поиска и анализа криминально значимой информации в неструктурированных и слабоструктурированных текстовых массивах»	Институт информационных и вычислительных технологий	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
30	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	AP05132455	«Численные методы решения задач управления процессами, описываемыми дифференциальными и интегро-дифференциальными уравнениями»	Институт информационных и вычислительных технологий	Бакирова Эльмира Айнабековна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
31	КН МОН РК №455/16-5 от 27.02.2018	ИТКТ	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	Самбетбаева Мадина Аралбаевна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
32	КН МОН РК №529/16-5 от 07.03.2018	ИТКТ	AP05130981	«Теория потенциалов на градуированных группах Ли»	Институт математики и математического моделирования	Сураган Дурвудхан	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
33	КН МОН РК №561/16-5 от 14.03.2018	ИТКТ	AP0535753	«Понимание быстрых радиовсплесков и их использование в качестве зонда новой физики и космологии»	Назарбаев Университет	Нурмуханбетова Алия Кенжегалиевна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

34	КН МОН РК №592/16-5 от 16.03.2018	ИТКТ	AP05130154	«Оценка разрывных плотностей и функций распределения в связи с приложениями в экономике, теории финансов и страховом деле»	Институт математики и математического моделирования	Мынбаев Кайрат	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
35	КН МОН РК №579/16-5 от 16.03.2018	ИТКТ	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»	Бекмухамедов Бауржан Эркинович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
36	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05132615	«Уравнения с частными производными, системы нелинейных дифференциальных уравнений, асимптотическая устойчивость»	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Алдибеков Тамаша Молдабекович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
37	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05132939	«Проектирование системы управления движением группировки спутников для дистанционного зондирования Земли»	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Ракишева Зауре Баяновна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
38	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05132743	«Разработка и развитие асимптотических моделей поля поверхностных волн в деформируемых твердых средах со сложными механическими свойствами, покрытием и источниками их возбуждения»	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Хаджиева Леля Азретовна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
39	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05132978	«Спектроскопия молекулярных ионов водорода с учетом эффектов внешних электрических полей»	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Бекбаев Асхат Каусович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного тайного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

40	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05134121	«Численные методы идентифицируемости обратных и некорректных задач естественного происхождения»	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Бектемесов Мактагали Абдимажитович	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
41	КН МОН РК №381/16-5 от 20.02.2018	ИТКТ	AP05132933	Разработка системы извлечения знаний из гетерогенных источников данных для повышения качества принятия решений	ДГП на ПВХ «Научно-исследовательский институт математики и механики» РГП на ПВХ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби МОН РК	Мансурова Мадина Есимхановна	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке
42	КН МОН РК №410/16-5 от 22.02.2018	ИТКТ	AP05134909	Математические и вычислительные задачи нелинейных уравнений Больцмана	Институт математики и математического моделирования	Акыш Әбдіғали Шойынбайұлы	Одобрено	Согласно Акту №3 от 20.03.18 года, составленному по результатам электронного голосования, проект большинством голосов рекомендуется к корректировке

Председатель совета



Калимолдаев Максат Нурадилович

Секретарь совета



Жанбаев Ринат Абдыкадырович