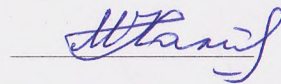


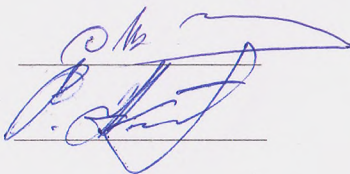
Выписка №3 из Протокола заседания №2  
 Национального научного совета по приоритетному направлению  
 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»  
 от 15 февраля 2018 года

| Дата проведения заседания: |  | 15 февраля 2018 года - 27 февраля 2018 года  |                |  |
|----------------------------|--|--|----------------|--|
| Председательствовал:       |  | Калимоллаев Максат Нурадилович   |                |  |
| Характер вопроса:          |  | Рассмотрение подприоритетов по специализированным научным направлениям "Интеллектуальные информационные технологии", "Методы и системы информационной безопасности и защиты данных" и "Высокопроизводительные вычислительные технологии" по конкурсу грантовых проектов для молодых ученых.  |                |  |
| №                          | Приоритетные направления   | Подприоритеты по научным направлениям "Интеллектуальные информационные технологии", "Методы и системы информационной безопасности и защиты данных" и "Высокопроизводительные вычислительные технологии".   | Решение совета | Обоснование  |
| 1                          | 3. Информационные, телекоммуникационные и космические технологии, научные исследования в области естественных наук | 3.1 Интеллектуальные информационные технологии:<br>- Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе реального времени);<br>- Речевые технологии и компьютерная лингвистика;<br>- Распознавание образов и обработка изображений;<br>- Биоинформатика;<br>- Интеллектуальные информационные технологии макроэкономической политики, фондовых и финансовых рынков;<br>- Смарт технологии в научных и электронных образовательных процессах.<br>3.4 Высокопроизводительные вычислительные технологии:<br>- Vid-data технологии;<br>- Облачные, параллельные и распределенные вычисления.<br>3.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:<br>- Методы и алгоритмы обеспечения информационной безопасности сложных систем и данных;<br>- Технологии и программно-технические средства защиты информации. | Рекомендовано  | Члены ННС на основании тайного голосования большинством голосов рекомендуют следующие подприоритета<br>3.1 Интеллектуальные информационные технологии;<br>3.4 Высокопроизводительные вычислительные технологии,<br>3.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных. |

Председатель Совета:  
Калимоллаев Максат Нурадилович



Заместитель председателя Совета:  
Ахмед-Заки Дархан Жумаканович



Секретарь Совета:  
Жанбаев Ринат Абдыкадырович