

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ИРНИТУ
Корняков М. В.

Ф.И.О.

дата

Протокол
Заседания научно-технического совета
по утверждению в 2018 г. приоритетных тематик конкурса грантов
Ученого Совета ИРНИТУ

20

число

03

месяц

2018

год

Повестка: Утверждение приоритетных тематик конкурса грантов Ученого совета ИРНИТУ в 2018г.

Присутствовали:

№ п.п.	Члены научно-технического совета
1.	Корняков Михаил Викторович, ректор ИРНИТУ
2.	Семенов Евгений Юрьевич, проректор по научной работе
3.	Анциферов Евгений Александрович, директор института Научно-образовательного подразделения «Институт высоких технологий»
4.	Ахатов Рашид Хадиятович, директор института авиамашиностроения и транспорта
5.	Дементьева Ольга Вячеславовна, директор института лингвистики и межкультурной коммуникации
6.	Нечаев Андрей Сергеевич, директор института экономики управления и права
7.	Федчишин Вадим Валентинович, директор института энергетики
8.	Шевченко Алексей Николаевич, директор института недропользования
	<i>Приглашенные на заседание совета лица</i>
9.	Ханина Ирина Валерьевна, ведущий специалист группы развития инновационной деятельности Технопарка ИРНИТУ
10.	Захаров Сергей Викторович, зам. начальника УНД

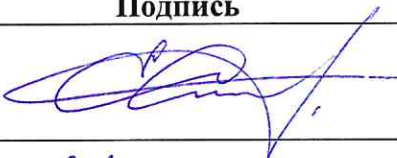
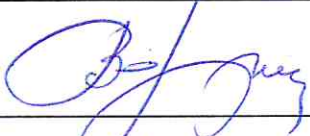
Решили:

Утвердить в 2018 г. следующие приоритетные тематики конкурса грантов Ученого совета ИРНИТУ

1. Нейротехнологии и технологии виртуальной и дополненной реальностей;
2. Новые формы обучения (сетевая форма обучения, проектное обучение, индивидуальный подход к обучению);
3. Обработка больших массивов данных:
 - а) применение искусственного интеллекта к построению математических моделей физических объектов, к анализу потокового видеосигнала;
 - б) создание системы обработки данных, полученных с устройств мобильной радиосвязи;
4. Парсинг социальных сетей с целью извлечения данных, содержащихся на странице социальной сети;
5. Технологии беспроводной связи «интернет вещей»;

6. Цифровая экономика;
7. Распределенная энергетика от personal power до smart grid (EnergyNet);
8. Системы персонального производства и доставки еды и воды (FoodNet);
9. Новые персональные системы безопасности (SafeNet);
10. Персональная медицина и здравоохранение (HealthNet);
11. Распределенные системы беспилотных летательных аппаратов (AeroNet);
12. Распределенные системы морского транспорта без экипажа (MariNet);
13. Распределенная сеть управления автотранспортом без водителя (AutoNet);
14. Децентрализованные финансовые системы и валюты (FinNet);
15. Распределенные искусственные компоненты сознания и психики (NeuroNet);

Члены НТС:

ФИО., должность	Подпись
Семенов Евгений Юрьевич, проректор по научной работе	
Анциферов Евгений Александрович, директор института Научно-образовательного подразделения «Институт высоких технологий»	
Ахатов Рашид Хадиатович, директор института авиамашиностроения и транспорта	
Дементьева Ольга Вячеславовна, директор института лингвистики и межкультурной коммуникации;	
Нечаев Андрей Сергеевич, директор института экономики управления и права	
Толстой Михаил Юрьевич, директор института архитектуры, строительства и дизайна	 20.03.18
Федчишин Вадим Валентинович, директор института энергетики	
Шевченко Алексей Николаевич, директор института недропользования	 21.01.2018