

Руководителям отделений по отраслям наук
Руководителям региональных отделений

О кандидатах в рабочие группы
Национальной технологической инициативы

В соответствии с п.1, 29) перечня поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию № Пр-2821 от 5.12.2014 г. об организации разработки и реализации Национальной технологической инициативы и в рамках достигнутых договоренностей о совместном участии Агентства стратегических инициатив (АСИ) и Российской академии наук в разработке и реализации Национальной технологической инициативы (НТИ) прошу предложить список кандидатов, которые смогут стать лидерами и активными участниками рабочих групп НТИ по следующим направлениям:

Группа «Рынки»:

1. EnergyNet (распределенная энергетика от personal power до smart grid, smart city);
2. FoodNet (системы персонального производства и доставки еды и воды);
3. SafeNet (новые персональные системы безопасности);
4. HealthNet (персональная медицина);
5. AeroNet (распределенные системы беспилотных летательных аппаратов);
6. MariNet (распределенные системы морского транспорта без экипажа);
7. AutoNet (распределенная сеть управления автотранспортом без водителя);
8. FinNet (децентрализованные финансовые системы и валюты);
9. NeuroNet (распределенные искусственные компоненты сознания и психики).

Группа «Технологии»:

1. Цифровое проектирование и моделирование;
2. Новые материалы;
3. Аддитивные технологии;
4. Квантовые коммуникации;
5. Сенсорика;
6. Мехабиотроника;
7. Бионика;
8. Геномика и синтетическая биология;
9. Нейротехнологии;
10. BigData;
11. Искусственный интеллект и системы управления;
12. Новые источники энергии;
13. Элементная база (в т.ч. процессоры).

Кандидаты на позицию лидеров рабочих групп НТИ должны соответствовать следующему профилю компетенций:

1. значимый опыт технологического предпринимательства;
2. глубокое понимание предметной области;
3. понимание структуры принятия решений в России;
4. готовность уделять не менее 8 часов в неделю на руководство рабочей группой.

Предполагается, что каждая рабочая группа будет разрабатывать отдельную дорожную карту НТИ по необходимым институциональным изменениям. Ключевой точкой проектирования и сборки дорожных карт станет Форсайт-флот, который пройдет 12-16 мая 2015 года.

Формирование рабочей группы, предполагающее участие лидера, произойдет до начала Форсайт-флота НТИ. Принимая во внимание очень сжатые сроки для принятия решений, большая просьба предоставить список кандидатов до 26 марта.

Прошу Вас пригласить принять участие в реализации НТИ и Форсайт-флота представителей научных организаций, соответствующих следующим критериям:

1. Должность – заведующий структурным подразделением или заместитель заведующего структурным подразделением;

2. Научная специализация – в соответствии со списком технологических компетенций;
3. Возраст – не более 40 лет.

Регистрация для участников Форсайт-флота НТИ доступна по ссылке www.asi.ru/nti.

Приложение на 10 л. в 1 экз.

Вице-президент РАН
академик

С.М. Алдошин

Багрова В.С.
8 499 237 54 31