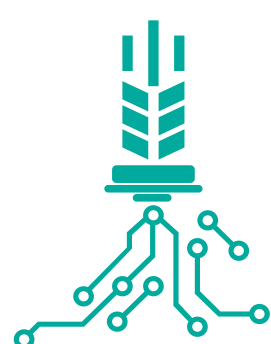


НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

Каждое направление соответствует приоритетам Стратегии научно-технологического развития РФ:



Агропромышленные и биотехнологии

Умное земледелие, вертикальные фермы, биоудобрения, генетика растений



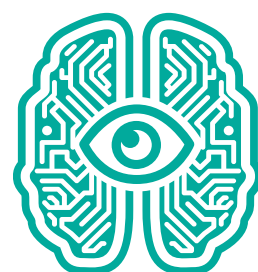
Большие данные, ИИ, автоматизированные системы и ИБ

Машинное обучение, нейросети, кибербезопасность, аналитика данных



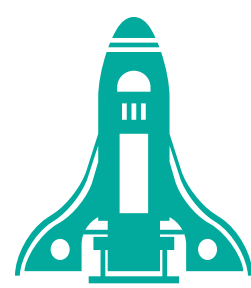
Генетика и биомедицина

Геномные исследования, биоинформатика, персонализированная медицина



Когнитивные и междисциплинарные исследования

Нейронауки, человеко-машинное взаимодействие, когнитивные интерфейсы



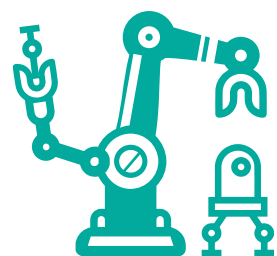
Космические технологии

Малые спутники, системы навигации, космическая робототехника



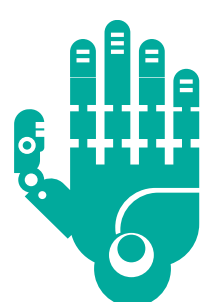
**Новые материалы,
нанотехнологии
и микроэлектроника**

Графен, квантовые точки,
полупроводники, композиты



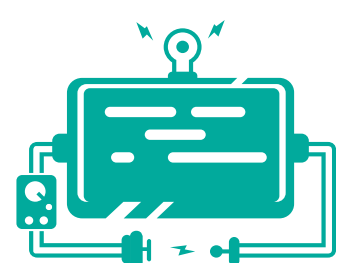
**Передовые
производственные
технологии**

Аддитивное производство,
цифровые двойники,
промышленная робототехника



**Природоподобные
и нейротехнологии**

Биомиметика,
нейропротезирование,
сенсорные системы



**Современная
энергетика**

Водородная энергетика, системы
хранения энергии, «умные» сети



**Транспортно-
логистические системы,
морские, авиационные
и беспилотные
технологии**

БПЛА, автономный транспорт,
логистические алгоритмы



**Экология и изучение
изменений климата**

Мониторинг окружающей среды,
технологии утилизации отходов,
климатическое моделирование