**Перечень сквозных технологий НТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование сквозной технологии** | **Реквизиты утверждающего документа** |
| 1 | Искусственный интеллект | Конкурсная документация, утвержденная Минобрнауки России (письмо от 26 октября 2017 г. № ГТ-1457/14) |
| 2 | Квантовые технологии |
| 3 | Технологии создания новых и портативных источников энергии |
| 4 | Новые производственные технологии |
| 5 | Технологии управления свойствами биологических объектов |
| 6 | Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей |
| 7 | Технологии хранения и анализа больших данных | Конкурсная документация, утвержденная Минобрнауки России (письмо от 27 февраля 2018 г. № ГТ-398/14) |
| 8 | Технологии компонентов робототехники и мехатроники |
| 9 | Технологии сенсорики |
| 10 | Технологии распределенных реестров |
| 11 | Технологии квантовых коммуникаций |
| 12 | Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем |
| 13 | Технологии беспроводной связи и «интернета вещей» |
| 14 | Технологии машинного обучения и когнитивные технологии |
| 15 | Фотоника | Конкурсная документация, утвержденная Минобрнауки России (письмо от 29 октября 2020 г. № МН-14/1039-ЛС) |
| 16 | Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами |
| 17 | Молекулярная инженерия в науках о жизни | Конкурсная документация, утвержденная Минобрнауки России (письмо от 20 сентября 2021 г. № МН-14/1205) |
| 18 | Бионическая инженерия в медицине |
| 19 | Водородные технологии |
| 20 | Технологии доверенного взаимодействия |
| 21 | Технологии моделирования и разработки новых функциональных материалов с заданными свойствами |
| 22 | Геоданные и геоинформационные технологии | Конкурсная документация, утвержденная протоколом заочного заседания Конкурсной комиссии от 15 июля 2022 г. № 16 |
| 23 | Технологии мобильных накопителей энергии |
| 24 | Технологии снижения антропогенного воздействия | Конкурсная документация, утвержденная протоколом заседания Конкурсной комиссии от 2 ноября 2022 г. № 19 |