



Российская Федерация
федеральная территория «Сириус»

СОВЕТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ «СИРИУС»

Р Е Ш Е Н И Е

26 апреля 2024 г.

№ 1-38/247

О приоритетных направлениях развития науки, технологий и инноваций федеральной территории «Сириус»

В соответствии с частью 2 статьи 5 Положения об основах организации научной, научно-технической и инновационной деятельности в федеральной территории «Сириус», утвержденного решением Совета федеральной территории «Сириус» от 22 декабря 2023 года № 1-33/229, с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145, а также на основании предложений администрации федеральной территории «Сириус»

Совет федеральной территории «Сириус» р е ш и л:

1. Установить, что приоритетными направлениями развития науки, технологий и инноваций федеральной территории «Сириус» являются важнейшие направления научно-технологического развития федеральной территории «Сириус», в рамках которых создаются и используются наукоемкие технологии, научные и научно-технические результаты, решения, наиболее эффективно отвечающие на большие вызовы и удовлетворяющие потребности отраслей экономики и общества (далее – результаты, технологии, решения).

2. Определить, что приоритетными направлениями развития науки, технологий и инноваций федеральной территории «Сириус» являются:

2.1. Направление «Науки о жизни» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, обеспечивающие:

переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет

использования генетических данных и технологий;

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

противодействие биогенным угрозам в медицине и сельском хозяйстве.

2.2. Направление «Информационные технологии» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, обеспечивающие переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на результатах обработки больших объемов данных, в том числе медицинских, технологиях машинного обучения и искусственного интеллекта, интеллектуальных производственных решениях, применении роботизированных систем, технологиям противодействия киберугрозам.

2.3. Направление «Когнитивные и междисциплинарные исследования» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения по итогам:

междисциплинарных исследований на стыке психологии, социологии, политологии, истории;

исследований в области этических аспектов научно-технологического развития;

исследований в области экономики и права;

исследований в области образования и педагогических наук.

2.4. Направление «Экология и климат» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, позволяющие осуществить объективную оценку выбросов и поглощений климатически активных веществ, снижение негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям.

3. Опубликовать настоящее решение в сетевом издании sirius-ft.ru.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Председатель Совета
федеральной территории «Сириус»**



Е.В. Шмелева