ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к постановлению Правительства

Новосибирской области

от 06.08.2019 № 307-п

«УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства Новосибирской области

от 15.11.2010 № 212-п

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**направлений научных исследований**

1. Экономические и гуманитарные науки.

2. Высокотехнологичная медицина, здравоохранение, технологии здоровьесбережения.

3. Повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания.

4. Создание новых материалов и технологий для строительства и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства.

5. Экология, энергетика, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

6. Цифровые, интеллектуальные, роботизированные, транспортные системы.

7. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

8. Аэро- и гидродинамические технологии.

9. Каталитические технологии.

10. Приборостроение, наукоемкое оборудование и автоматизация.

11. Лазерные, плазменные и электронно-лучевые технологии.

12. Исследование недр и природные ресурсы. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых. Шахтное и горнорудное оборудование.

13. Фундаментальные научные исследования, направленные на оценку рисков и возможных опасностей для человечества, обеспечение возможности прогнозировать происходящие в российском обществе и в мире изменения, решение национальных и глобальных проблем и обеспечение устойчивого развития государства и человеческой цивилизации в целом.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_».