

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**приоритетных направлений исследований,**  
**поддерживаемых Новосибирской областью**

1. Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии, фотоника в интересах технологического развития Новосибирской области.
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новосибирской области.
3. Силовая электроника, электротехника и электромашиностроение в целях развития технологического потенциала предприятий Новосибирской области.
4. Микро-, нано- и биоэлектроника для предприятий Новосибирской области.
5. Новые материалы и нанотехнологии, аддитивные технологии в интересах технологического развития Новосибирской области.
6. Катализ и научное обеспечение каталитических технологий в целях развития отрасли в Новосибирской области.
7. Информационно-телекоммуникационные, геоинформационные и когнитивные технологии, компьютерное моделирование и конструирование в интересах социально-экономического развития Новосибирской области.
8. Приборостроение, наукоемкое оборудование, автоматизация и робототехника для экономики Новосибирской области.
9. Технологии аэро- и гидродинамики для предприятий Новосибирской области.
10. Биоиндустрия, биоресурсы и биотехнологии. Новые технологии в развитии агропромышленного комплекса Новосибирской области.
11. Охрана здоровья в Новосибирской области. Ускорение инновационного развития здравоохранения в Новосибирской области на основе высокотехнологичной медицины и медицины будущего, клеточных технологий, фармакологии.
12. Геология и недропользование. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых на территории Новосибирской области.
13. Общественно-гуманитарные проблемы и направления развития человека и социума в Новосибирской области.
14. Новые технологии в сфере строительства и архитектуры на территории Новосибирской области.
15. Экология и охрана окружающей среды на территории Новосибирской области.
16. Креативные индустрии для применения в экономике и социальной сфере Новосибирской области.