

Стратегическая цель и задачи

Стратегическая цель ИЦиГ СО РАН – получение новых знаний в области генетики и клеточной биологии, разработка и применение генетических технологий для решения приоритетных задач развития научно-технологического комплекса Российской Федерации. Приоритетные задачи ИЦиГ СО РАН: получение новых фундаментальных знаний в области общей и молекулярной генетики и клеточной биологии; разработка и внедрение генетических технологий для агропромышленного комплекса, медицины и биотехнологии.

Позиционирование ИЦиГ СО РАН осуществляется по следующим направлениям: достижение результатов, обеспечивающих технологический суверенитет и конкурентные позиции Российской Федерации в стратегически важных для государства областях, включая генетические технологии для медицины, фармакологии, биотехнологической промышленности и сельского хозяйства.

В своей деятельности ИЦиГ СО РАН руководствуется приоритетами развития Российской Федерации и Новосибирской области, изложенными в следующих документах:

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (указом поставлена задача по созданию к 2024 году научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований);

Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы), утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 № 3684-р;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2019 № 479 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019–2027 годы»;

Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (в редакции от 15.03.2021) о Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года;

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2016 № 350 (в редакции от 03.12.2021) «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства»;

Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы (Постановление Правительства РФ от 25.08.2017 № 996);

Стратегия развития фармацевтической промышленности РФ на период до 2030 года (Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 305, в редакции Постановления Правительства РФ от 29.12.2021 № 2544);

Доктрина продовольственной безопасности РФ, утвержденной Указом Президента РФ от 21.01.2020 № 20.

