

**Результаты конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (генетические исследования)**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	<a href="#">21-64-00001</a>	Механизмы поддержания стабильности 3D-генома и технологии его направленного изменения для решения фундаментальных и прикладных задач.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Кантидзе О.Л.
2	<a href="#">21-64-00006</a>	Генетические технологии создания моделей заболеваний, обусловленных нарушениями функционирования РНК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Донцова О.А.
3	<a href="#">21-64-00017</a>	Модификация нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Пышный Д.В.
4	<a href="#">21-64-00018</a>	Второй этап развития оптогенетики: новые подходы для исследований и медицины	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Горделий В.И.
5	<a href="#">21-64-00019</a>	Метагеномный анализ и инженерия микробных консорциумов для промышленной микробиологии	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Марданов А.В.
6	<a href="#">21-64-00024</a>	Метаболическая инженерия микробных продуцентов для промышленной биотехнологии: получение ценных изопреноидных синтонов из природных стероидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Донова М.В.

**Результаты конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (генетические исследования)**

7	<a href="#">21-64-00025</a>	Разработка оптогенетических технологий регуляции и мониторинга функций генов.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС"	Верхуша В.В.
8	<a href="#">21-65-00004</a>	Инновационная Т клеточная терапия солидных опухолей	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Шику Х.
9	<a href="#">21-65-00017</a>	Патогенетика наследственных форм умственной отсталости: клеточные, молекулярные и онтогенетические аспекты	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Лебедев И.Н.
10	<a href="#">21-66-00007</a>	Направленная модификация геномов сельскохозяйственных животных разных видов на основе исследований структурной и функциональной изменчивости геномов и разработки технологий геномной селекции и геномного редактирования.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Доцев А.В.
11	<a href="#">21-66-00012</a>	Создание с использованием генетических технологий и изучение новых линий растений, адаптированных к меняющимся условиям окружающей среды, обладающих повышенной продуктивностью и диетической ценностью	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова"	Хлесткина Е.К.