

О возможности сотрудничества с CNRS

Национальный центр научных исследований Франции (CNRS - *Centre national de la recherche scientifique*) основан в 1939 году. Является крупнейшим французским научно-исследовательским учреждением, объединяет государственные организации Франции, специализирующиеся в области прикладных и фундаментальных исследований, и координирует их деятельность на национальном уровне.

Находится под административным надзором Министерства высшего образования и научных исследований (*Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche*). Бюджет организации – около 3,8 млрд. евро.

В структуре CNRS 10 государственных институтов:

1. Национальный институт ядерной физики и физики элементарных частиц (*Institut national de physique nucléaire et de physique des particules IN2P3, Париж*)
2. Институт гуманитарных и общественных наук (*Institut des sciences humaines et sociales; INSHS, Париж*)
3. Национальный институт математических наук (*Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions; INSMI*)
4. Национальный институт наук о Вселенной (*Institut national des sciences de l'Univers; INSU*)
5. Институт экологии и окружающей среды (*Institut écologie et environnement; INEE*)
6. Химический институт (*Institut de chimie; INC*)
7. Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (*INSIS*)
8. Институт информатики (*Institut des sciences de l'information et de leurs interactions; INS2I*)
9. Институт биологических наук (*Institut des sciences biologiques; INSB*)
10. Физический институт (*Institut de physique; INP*)

В состав CNRS входят более 1100 лабораторий по всей Франции. Их коллективы, состоящие из более чем 33 000 человек, занимающихся исследованиями и инновациями, отвечают за производство и передачу знаний. В дополнение к национальным лабораториям существует 80 международных исследовательских лабораторий. Около 5 000 иностранных ученых, докторантов и аспирантов работают в подразделениях CNRS.

Миссия CNRS - мобилизовать все науки для решения проблем современного мира.

Власти ФР закрепили за CNRS задачу выявления, проведения и заказа всех исследований, представляющих интерес для науки и технологического, социального и культурного прогресса Франции.

CNRS - единственная исследовательская организация во Франции, объединяющая все научные дисциплины. Преимущество CNRS заключается в наличии специалистов в узкоспециализированных областях, которые способны проводить глубокие исследования по своим профилям.

При этом создается возможность объединения этих специалистов для работы над общим проектом. Цель такого подхода - изучение новых научных вопросов, требующих сотрудничества между дисциплинами и разработка

глобальных стратегий для решения крупных научных проблем, таких как **изменение климата, здоровье и окружающая среда или неравенство в образовании** (*inégalités éducatives*).

Тематики для возможного сотрудничества: физика, математика, информатика и телекоммуникации, технические науки, химия, науки о Вселенной (*науки о Земле, океане и атмосфере, астрономия и астрофизика*), науки о жизни, гуманитарные и социальные науки.

Формы поддержки: Координирует, поддерживает и финансирует, украинско-французские проекты, обмен визитами, проведение двусторонних семинаров и конференций, проведение совместных научных экспериментов.

В целях инициирования партнерского сотрудничества вокруг определенного проекта, НЦНИ финансирует обмен учеными, командировки и кратковременный прием, ученых в рамках соглашений о сотрудничестве, подписанных с зарубежными научными организациями.

Следует отметить, что CNRS готов к партнерству для крупных международных проектов. Центр располагает обширными научными сетями и структурированным опытом сотрудничества, в том числе с промышленным сектором. CNRS готов брать на себя долгосрочные обязательства.

При этом CNRS принимает активное участие в научных обменах на глобальном уровне. Он сотрудничает с зарубежными лабораториями, в частности, посредством многочисленных публикаций, тем самым способствуя продвижению французской науки и поощряя прогресс в исследованиях на международном уровне. В 60% публикаций CNRS участвует как минимум один иностранный партнер

Исследователи CNRS очень мобильны, они регулярно путешествуют для участия в международных конференциях, проведения исследований в партнерской лаборатории или получения доступа к исследовательскому полю. CNRS имеет сеть офисов в ключевых точках мира науки: Брюсселе, Мельбурне, Нью-Дели, Оттаве, Пекине, Претории, Рио-де-Жанейро, Сингапуре, Токио и Вашингтоне.

На настоящий момент на территории пост советского пространства функционирует Франко-российский центр гуманитарных и общественных наук в Москве, Французский институт исследований Центральной Азии в Ташкенте и Бишкеке, а также Бакинский филиал Французского института анатолийских исследований.

Ссылка на сайт: <https://www.cnrs.fr>