Перечень организаций, входящих в Объединенный научный совет по наукам о жизни

Институт цитологии Российской академии наук

Основание: 1957 г.

Директор: д-р биол. наук, член-корреспондент РАН Алексей Николаевич Томилин

Адрес: 194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4

Тел.: +7 (812) 297–18-29

E-mail: cellbio@incras.ru

https://www.incras.ru/

Основные научные направления:

- биология клетки в культуре, стволовые клетки, создание новых клеточных линий;
- клеточная инженерия и нанобиотехнология, клеточные технологии для регенеративной медицины и ветеринарии;
- клеточное ядро и хромосомы, структура генома, функциональная геномика, биоинформатика, эволюция;
- структурно-функциональная организация клеточных мембран, внутриклеточная сигнализация и транспорт, клеточная подвижность;
- механизмы пролиферации, дифференцировки, старения и онкогенеза клеток.

Зоологический институт Российской академии наук

Основание: 1832 г.

Директор: д-р биол. наук, член-корреспондент РАН Никита Севирович Чернецов

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1

Тел.: +7 (812) 328-00-11

E-mail: admin@zin.ru

https://www.zin.ru/

Основные научные направления:

- систематика, фаунистика, биогеография, эволюционная морфология и филогения животных;
- экология и поведение животных;
- биологические основы паразитизма;
- научные основы биометода и биотехнология;
- закономерности биологического круговорота веществ в природе;
- структура, функционирование и продуктивность водных экосистем;
- пропаганда зоологических знаний и охрана окружающей среды;
- рациональное использование животного мира и генетических ресурсов.



Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук

Основание: 1714 г.

Директор: д-р биол. наук Дмитрий Викторович Гельтман

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, лит. В

Тел.: +7 (812) 372-54-43

E-mail: binadmin@binran.ru

https://www.binran.ru/

Основные научные направления:

- биоразнообразие растений, водорослей, грибов и грибообразных протистов на разных уровнях организации растительного мира;
- систематика, филогения, эволюция и экология растений и грибов;
- современная и ископаемая флора и микобиота России и зарубежных стран;
- структура, динамика и экология растительных сообществ, их классификация и картографирование;
- сравнительная анатомия, морфология, физиология и биохимия растений и грибов;
- охрана и рациональное использование растительного мира.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук

Основание: 1956 г.

Директор: д-р биол. наук, чл. -корр. РАН Михаил Леонидович Фирсов

Адрес: 194223, Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.44

Тел.: +7 (812) 552-79-01

E-mail: office@iephb.ru

https://www.iephb.ru/

Основные научные направления:

- когнитивная нейрофизиология и экспериментальная патология;
- физиологические и биохимические механизмы гомеостаза в онто- и филогенезе;
- механизмы функционирования сенсорных систем человека и животных в сравнительном и эволюционном аспекте;
- молекулярные механизмы нарушений при эндокринных и нейродегенеративных заболеваниях и пути их коррекции;
- молекулярные и клеточные механизмы функционирования ЦНС в норме и патологии;
- механизмы адаптации человека и животных к экстремальным воздействиям природного и антропогенного характера.

Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук

Основание: 1990 г.

Директор: д-р мед. наук, профессор Михаил Дмитриевич Дидур

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.9

Тел.: +7 (812) 670-99-89

E-mail: office@ihb.spb.ru

https://ihb.spb.ru/

Основные научные направления:

- мозговое обеспечение высших видов психической деятельности;
- технологические разработки для создания собственных программных средств статистического анализа томографических и нейрофизиологических данных;
- разработка методов медицинской диагностики и лечения;
- технологические разработки в области синтеза радиофарм-препаратов для ПЭТ диагностики в онкологии, неврологии и психиатрии;
- специализированная высокотехнологичная медицинская помощь пациентам, подготовка молодых учёных и врачебного персонала.



Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Основание: 1925 г.

Директор: д-р биол. наук Наталья Алековна Дюжикова

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.6.

Тел.: +7 (812) 328-11-01

E-mail: pavlov.institute@infran.ru

https://www.infran.ru/

Основные научные направления:

- интегративные, молекулярно-клеточные и генетические основы адаптивного поведения;
- физиологические, онтогенетические и генетические механизмы повышения устойчивости мозга к неблагоприятным воздействиям;
- механизмы распознавания сенсорных образов, преобразования сенсорной информации на уровне органов чувств и сенсомоторного контроля двигательной активности;
- нервные, нейроиммунные и гормональные механизмы деятельности внутренних органов в норме и при экстремальных условиях;
- разработка и применение информационных технологий для исследования, моделирования и восстановления физиологических функций.

Институт экспериментальной медицины

Основание: 1890 г.

Директор: д-р мед. наук, профессор Олег Николаевич Эргашев

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. академика Павлова, д. 12

Тел.: +7 (812) 234-68-68

E-mail: iem@iemspb.ru

https://iemspb.ru/

Основные научные направления:

- интегративные функции мозга;
- эпигеномные и нейробиологические механизмы формирования посттравматического стрессового расстройства и методы его коррекции;
- роль периферических и центральных механизмов, опосредующих формирование и развитие психоневрологических дисфункций на разных этапах онтогенеза.

Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта

Основан: 1797 г.

Директор: д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН Игорь Юрьевич Коган

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3, лит. А

Тел.: +7 (812) 328-98-33

E-mail: iagmail@ott.ru

https://ott.ru/?ysclid=mgrz8y9qhy331842659

Основные научные направления:

- репродукция человека;
- охрана здоровья женщин;
- патология беременности, родов и послеродового периода;
- перинатология;
- оказание населению высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе с использованием вспомогательных репродуктивных технологий.