Перечень организаций, входящих в Объединенный научный совет по агробиотехнологиям и продовольственной безопасности



Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова

Основание: 1894 г.

Директор: д-р биол. наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН Елена Константиновна

Хлесткина

Адрес: 190031, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.42,44

Тел.: +7 (812) 312-51-61

E-mail: secretary@vir.nw.ru

https://www.vir.nw.ru/?ysclid=mgrzbjvqg3127978714

Основные научные направления:

- растениеводство, защита и биотехнология растений;
- поиск, сохранение, изучение генетических ресурсов растений;
- использование генетических ресурсов растений в селекционном процессе при создании новых форм, сортов и гибридов сельскохозяйственных, лекарственных и ароматических культур.



Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии

Основание: 1930 г.

Директор: д-р биол. наук Виктор Евгеньевич Цыганов

Адрес: 196608, Санкт-Петербург, шоссе Подбельского, д.3

Тел.: +7 (812) 470-51-00

E-mail: info@arriam.ru

https://arriam.ru/?ysclid=mgrzcpd53810652047

Основные научные направления:

- технологическое, экономическое и социальное развитие агропромышленного комплекса;
- методы, способы и технологии использования полезных свойств микроорганизмов, обеспечивающих повышение плодородия почв и увеличение урожая растений;
- улучшение качества сельскохозяйственной продукции;
- повышение экологической безопасности сельскохозяйственного производства.



Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений

Основание: 1929 г.

Директор: канд. биол. наук Филипп Борисович Ганнибал

Адрес: 196608, Санкт-Петербург, шоссе Подбельского, д. 3

Тел.: +7 (812) 470-43-84

E-mail: info@vizr.spb.ru

http://vizrspb.ru/?ysclid=mgrzdtcf774813991

Основные научные направления:

- прогрессивные методы фитосанитарного мониторинга вредных организмов на территории России;
- методы экспресс диагностики возбудителей болезней и вредителей на основе ДНК-технологий;
- создание цифровых технологий наземного и дистанционного зондирования агроэкосистем;
- прогноз появления и распространения особо опасных и инвазионных вредных организмов на территории России;
- разработка технологий мониторинга в реальном времени, в том числе создание региональных on-line систем поддержки принятия решений для сельхозпроизводителей;
- иммунитет растений к вредным организмам и абиотическим факторам.



Агрофизический научно-исследовательский институт

Основание: 1932 г.

Директор: д-р биол. наук, член-корреспондент РАН Юрий Валентинович Чесноков

Адрес: 195220, Санкт-Петербург, Гражданский просп., д. 14

Тел.: +7 (812) 534-13-24

E-mail: office@agrophys.ru

https://agrophys.ru/ru/main

Основные научные направления:

- основы управления функционированием агроэкологических систем и повышение их устойчивости в условиях глобальных и региональных климатических изменений с помощью агрофизических средств и методов;
- инновационная методология полевых экспериментов и опытного дела для биополигонов системы научных учреждений;
- автоматизированные информационно-измерительные программные комплексы агромониторинга и интеллектуальные системы поддержки технологических решений в земледелии и мелиорации;
- инновационные биотехнологии для получения генетико-селекционного материала и производства растительной продукции.



Всероссийский научно-исследовательский институт жиров

Основан: 1933 г.

Директор: д-р техн. наук, доцент Александр Николаевич Лисицын

Адрес: 191119, Санкт-Петербург, ул. Черняховского, д. 10

Тел.: +7 (812) 764-15-24

E-mail: vniig@vniig.org

http://www.vniifats.ru/?ysclid=mgrzadc4b1738010572

Основные научные направления:

- масложировая промышленность и ее обеспечение современными научно-обоснованными разработками для создания на их базе новых продуктов питания;
- приоритетные направления и тенденции развития масложировой отрасли и пищевой промышленности в целом;
- интеграция связей учёных масложирового комплекса и вузовской науки.