

Научный потенциал Петербурга на форуме «Российский промышленник» 2024

02.12.2024

СПБО РАН впервые приняло участие в XXVIII Международном форуме-выставке «Российский промышленник», главной темой которого стали приоритеты промышленной политики, технологическое развитие и кадровый потенциал.

Масштабы форума 2024 года

Форум 2024 года стал самым масштабным по количеству гостей и участников: его посетили более 35 тысяч человек, а свои достижения и инновации представили более 450 участников.

Ключевые цели и участники форума

Форум объединил ключевые отрасли промышленности и руководителей предприятий для взаимодействия с государством, технологическими компаниями, финансовым сектором, научными организациями, малым и средним бизнесом и международными партнерами.

Выставка достижений российской промышленности

Помимо деловой конгрессной программы традиционно в рамках форума прошла выставка достижений российской промышленности. На стендах участников были представлены новейшие разработки в сфере:

- беспилотных технологий;
- информационных технологий;
- машиностроения;
- криогенной техники;
- радиоэлектроники и робототехники;
- двигателестроения.

Участие СПБО РАН в форуме

Впервые в выставке приняло участие Санкт-Петербургское отделение РАН. На стенде был представлен потенциал научных организаций отделения, а также обозначены основные направления прикладных научных исследований институтов, среди которых:

- технологии полупроводников и полупроводниковых наногетероструктур;
- технологии горячей плазмы и управляемого термоядерного синтеза;
- информационные технологии;
- системы автоматизации.

Заявления и итоги

Председатель СПБО РАН академик РАН Андрей Рудской отметил:

«Участие в таких проектах – это не только повод заявить о себе, но и возможность продемонстрировать свои достижения, подписать соглашения и заключить контракты».

Санкт-Петербургское отделение РАН
5 объединенных научных советов | 70 академиков | 107 членов-корреспондентов

66 членов регионального отделения принимают участие в работе тематических отделений РАН

Отделение	Число участников
Отделение нанотехнологий и материаловедения	8
Отделение наук о Земле	12
Отделение информатики и системных наук	14
Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления	22

5 июля 2024 г. Санкт-Петербург

Президент РАН академик Красников Г.Я. и председатель СПбО РАН академик Рудской А.И.

Члены СПбО РАН на фоне мозаики М.В. Ломоносова «Полтавская баталия»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- технологии полупроводников и полупроводниковых наногетероструктур;
- технологии горячей плазмы и управляемого термоядерного синтеза;
- информационные технологии, системы автоматизации, математическое моделирование в приборостроении;
- плазменные технологии в интересах энергетики и энергосбережения, природоохранные плазменные технологии;
- генераторы плотной плазмы и системы их электропитания;
- структурная химия наномира, физическое материаловедение и др.

Ученый секретарь СПбО РАН член-корреспондент РАН, Сергеев В.В., и врио директора ЦГАНТД СПб, Пятовский С.А., во время подписания соглашения о сотрудничестве

Заключение соглашений

В рамках форума между Санкт-Петербургским отделением РАН и Центральным государственным архивом научно-технической документации Санкт-Петербурга (ЦГАНТД) было заключено соглашение о сотрудничестве. ЦГАНТД является одним из специализированных архивохранилищ документов по истории науки и техники. В архиве хранятся проектная, конструкторская, научно-исследовательская и управленческая документация более 400 научных организаций, что представляет значительный интерес для регионального отделения Академии наук.

Соглашение заверили подписями:

- главного ученого секретаря отделения, члена-корреспондента РАН Виталия Сергеева;
- исполняющего обязанности директора архива Сергея Пятовского.

По итогам подписания соглашения стороны выразили надежду на успешное и плодотворное сотрудничество и реализацию совместных научно-популярных и просветительских проектов.



Стенды СПбО РАН на Международном форуме-выставке «Российский промышленник-2024»