

**5-6**  
**ДЕКАБРЯ 2024**



**ФОРУМ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ  
НАУК – 2024**

**АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА**

ВНИМАНИЕ! В программе Форума возможны изменения и дополнения.

**СИНЕРГИЯ ЭКСПЕРТНОГО НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА ИЗУЧАЮЩЕГО ПРИРОДУ, БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА** (Рабочее название)

Развитие в области Естественных наук позволяет расширять научное знание и применять его на практике для решения сложных экономических и социальных проблем. Таким образом, взаимодействие экономики, науки и государства становится ключевым фактором успешного развития общества адаптирующегося к изменениям климата, умеющее сохранить и рационально использовать природные ресурсы.

Биология	Химия	Физика	География	Астрономия
<p><b>НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ФОРУМА</b> (доклады с занесением в сборник трудов с ISBN и с присвоением РИИЦ)</p>		<p><b>ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА</b></p>		<p><b>ВЫСТАВКИ ФОРУМА</b></p>
<p> <b>VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ 2024»</b> Гидрология и управление водными ресурсами; Физическая и биологическая Лимнология; Гидрогеология; Геоэкология; Гидрохимия и мониторинг качества; Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии; Метеорология. Современные изменения климата; Спутниковая и авиационная метеорология; Космическая погода; Средства и методы гидрометеорологических измерений; Экология и рациональное природопользование; Проведение метеорологических и гидрографических работ для обеспечения безопасности мореплавания по Северному морскому пути; Прогнозирование параметров космической погоды и оценка влияния на природные, технологические и биологические системы, находящиеся на Земле, в околоземном пространстве или в любой точке солнечной системы; Загрязнение микропластиком - актуальная экологическая проблема. Пути решения и перспективы предотвращения</p> <p><b>ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b></p> <p><b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕССИЯ</b> Конференция «Молодежь в Естественных науках - Сила будущего»</p>		<p><b>АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА, СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, КАК ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЙ</b></p> <p><b>РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕСТНЫХ АВИАПЕРЕВОЗОК В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ</b></p> <p><b>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИЧЕСКОМ И АНТАРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ</b></p> <p><b>ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ 3D МОДЕЛЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА</b> Трёхмерная модель геологического строения подземного пространства города для решения задач строительства инженерных коммуникаций и метрополитена на наводнения в Санкт-Петербурге</p> <p><b>ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА</b></p> <p><b>КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАУЧНО-ДЕЛОВОГО ТУРИЗМА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-КОЛЫБЕЛЬ НАУКИ»</b> Научно-практическая конференция будущего; Музей научно-исследовательского учреждения как визитная карточка Санкт-Петербурга; Российский Индекс Научного Цитирования; Презентация и оформление, онлайн выступление, структура и оформление стендового доклада; Особенности молодежных конференций; Издательская деятельность в рамках научной организации; Возможности получения грантов на научные исследования; Особенности организации и проведения онлайн и офлайн научных конференций; Кадры для организации и проведения</p>		<p>Приборы, технические средства, системы и оборудование для наблюдений и исследований мониторинга окружающей среды и смежных отраслей Программное обеспечение, телекоммуникации, базы данных Экспозиция промышленного кластера Санкт-Петербурга «Гидрометеорологических и экологических приборов и систем» Дополнительное образование, курсы повышения квалификации, языковые курсы. Услуги для организации и проведения мероприятий (площадки, полиграфия, мобильные приложения и др.) Товары и услуги для молодежи</p>
		<p><b>НАУЧНАЯ ОНЛАЙН ГОСТИНАЯ</b> (Центр деловых контактов, деловые встречи участников, диалоги) <b>Наука – Наука</b> <b>Наука – Бизнес</b> <b>Наука - Государство</b></p>		
		<p><b>КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Научная</li> <li>• Деловая</li> <li>• Выставочная</li> </ul>		<p><b>ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Музеи научных организаций</li> <li>• Документальный фильм «Северный полюс. Возвращение»</li> </ul>