|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  15.08.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» выступит партнером международного форума «Технопром-2024»**

*Госкорпорация проведет сессии и дискуссии по вопросам технологического развития в области энергетики, новых материалов и высокотехнологичной медицины*

Госкорпорация «Росатом» выступит партнером проведения Международного форума технологического развития «Технопром-2024», который пройдет 27–30 августа 2024 года в Новосибирске.

В рамках деловой программы мероприятия «Росатом» проведет ряд дискуссионных сессий и круглых столов, направленных на обсуждение актуальных задач развития в России редкоземельной промышленности (РМ и РЗМ), научно-производственного потенциала медицинской и фармацевтической промышленности, цифрового материаловедения. Специалисты отрасли также представят промежуточные результаты реализации Комплексной программы развития техники, технологий и научных исследований в области атомной энергетики (КП РТТН).

В частности, 27 августа, в 15:30, Национальный центр физики и математики (НЦФМ) проведет круглый стол на тему «Международное научно-технологическое сотрудничество в новых условиях». В связи с изменением вектора научно-технологического сотрудничества России с мировым научным сообществом, спикеры мероприятия предложат свой взгляд на формирование новых подходов и инструментов взаимодействия в сфере науки и образования с дружественными странами на Востоке и Юге. В рамках круглого стола планируется выступление академика РАН научного руководителя НЦФМ Александра Сергеева, руководителя проектного офиса по управлению УТС ЧУ «Наука и инновации» Андрея Аникеева, директора Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН Павла Логачёва и других.

28 августа, с 12:00 до 14:00, состоится круглый стол, посвященный вопросам развития в Российской Федерации высокотехнологичного направления «Редкие и редкоземельные металлы» (РМ и РЗМ). Участники обсудят форматы государственной поддержки отрасли РМ и РЗМ; роль вторичных ресурсов в сырьевом обеспечении; представят научные разработки в интересах создания высокотехнологичных производств и инвестиционные проекты в области добычи и производства этих металлов.

Для участия в круглом столе приглашены: директор департамента металлургии и материалов Минпромторга РФ Иван Марков, заместитель директора департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды РФ Александр Темнов, директор по технологическому развитию госкорпорации «Росатом» Андрей Шевченко, генеральный директор АО «Туганский ГОК «Ильменит» Константин Шепталин, руководитель проектного офиса по обращению с ЛЭП АО «Атомэнергопром» Алексей Горелов и другие.

29 августа, с 11:30 до 14:00, состоится панельная дискуссия с обсуждением результатов комплексной программы РТТН и дальнейших перспектив реализации проектов в рамках национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии». В ходе встречи будут представлены доклады о достижениях в области разработки новых материалов, создания инновационных атомных и термоядерных технологий для перспективных энергетических систем и других направлений программы. Среди спикеров директор по управлению научно-техническими программами и проектами госкорпорации «Росатом» Наталья Ильина; научный руководитель федерального проекта «Новые материалы и технологии» КП РТТН, первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» Алексей Дуб; заместитель директора по научной работе Института ядерной физики РАН Петр Багрянский и другие.

В тот же день, с 14:30 до 17:00, пройдет панельная дискуссия «Развитие научно-производственного потенциала для медицинской и фармацевтической промышленности: импортозамещение – суверенитет – лидерство». Участники обсудят вызовы, стоящие перед здравоохранением России: наращивание собственных медицинских технологий, модернизация материально-технической базы, импортозамещение оборудования и комплектующих, создание собственных фармсубстанций и препаратов. Ожидается, что в дискуссии примут участие научный руководитель приоритетного направления научно-технологического развития госкорпорации «Росатом» «Ядерная медицина», заведующий лабораторией «Импульсно-пучковых, электроразрядных и плазменных технологий» Томского политехнического университета Геннадий Ремнёв, заместитель генерального директора по ускорительным технологиям – директор НТЦ «ЛУЦ» Кирилл Смирнов и другие.

На площадке выставочного комплекса в формате нетворкинга также будет организован «кластер Росатома», где при поддержке научного блока пройдут сессии и дискуссии по цифровому материаловедению. Эксперты представят существующие цифровые инструменты (базы данных, алгоритмы и методики), которые позволяют кратно ускорить процесс разработки и внедрения новых материалов в промышленность, а также обсудят задачи создания единой платформы цифровых продуктов «Технологии, материалы и конструкции», которая позволит управлять проектами и работать с данными по материалам.

**Cправка:**

Форум «Технопром-2024» пройдет с 27 по 30 августа в Новосибирске, на площадке Международного выставочного комплекса «Новосибирск Экспоцентр». Мероприятие соберет представителей федеральных и региональных органов власти, институтов развития, промышленных предприятий, научно-исследовательских и образовательных организаций, бизнеса и инновационных компаний. Ключевой тематический вектор форума: «Наука и технологии – основа социально-экономического и пространственного развития России». Отдельное внимание будет уделено международному сотрудничеству в условиях многополярного мира и успешным международным научно-исследовательским проектам.

Комплексная программа «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в РФ» (КП «РТТН») разработана госкорпорацией «Росатом» совместно с НИЦ «Курчатовский институт», Российской академией наук, а также Министерством науки и высшего образования РФ. Она включает разработку новых передовых технологий и материалов, образцов новой техники, техническое перевооружение, строительство уникальных комплексов и объектов инфраструктуры в области атомной энергетики и управления реакциями термоядерного синтеза, а также атомных станций малой мощности. В апреле 2022 года указом Президента РФ принято решение о продлении КП РТТН до 2030 года. Головной научной организацией по КП РТТН определен НИЦ «Курчатовский институт».

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет «Росатому» и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.