|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.11.24 |
| --- | --- | --- |

**Форум «Композиты без границ» впервые прошел в формате молодежного фестиваля**

*Мероприятие продемонстрировало, как новые технологии и материалы способны вдохновлять молодое поколение и формировать интерес к науке и инженерии*

Форум «Композиты без границ», который впервые прошел в формате молодежного фестиваля, собрал 16 и 17 ноября 2024 года в Москве, в музее «Атом» на ВДНХ более 12 тысяч участников – экспертов, начинающих исследователей, инженеров, конструкторов, разработчиков, спортсменов и предпринимателей. Мероприятие, организованное Композитным дивизионом госкорпорации «Росатом», стало важным шагом в популяризации технологий новых материалов среди молодежи.

Участники форума в формате панельных дискуссий и открытого лектория рассказывали о своих проектах, истории создания конкретных композитных продуктов и планах на будущее. Среди спикеров фестиваля были: популяризатор науки Фёдор Сенатов; пилот, рекордсмен Игорь Потапкин; автор блога «Химия-просто» Александр Иванов, эксперты Композитного дивизиона «Росатома» и многие другие. С приветственным словом к участникам обратился директор Департамента коммуникаций госкорпорации «Росатом» Андрей Тимонов, отметивший значимость фестиваля для формирования интереса к науке и профессиям будущего.

Важным событием фестиваля стал первый хакатон, организованный совместно с Передовой инженерной школой РХТУ им. Д.И. Менделеева. Участники хакатона разработали собственные инженерные проекты и защищали их перед жюри.

Гости могли не только узнать о передовых разработках, но и сами принять участие в мастер-классах, где они попробовали свои силы в создании изделий из композитных материалов. Самые юные посетители активно участвовали в квестах и викторинах от героев мультипликационного сериала «Фиксики».

Выставка, проходившая в рамках фестиваля, продемонстрировала разнообразие применения композитов в таких сферах, как спорт, медицина, авиация и энергетика. Одной из ключевых зон экспозиции стало автомобилестроение и мотоспорт, где были представлены: самый известный отечественный карбоновый проект, хот-род Flying Brick; мотоциклы для кольцевых гонок в высокотехнологичных обвесах от «Росатома»; болид проекта «Формула Студент» от МГТУ им. Н.Э. Баумана; родстер «Крым» и многое другое.

Одним из ярких событий фестиваля стал модный показ аксессуаров из композитов, который подчеркнул эстетический и прикладной потенциал этих материалов. Завораживающие выступления карбонового оркестра стали настоящим украшением программы, подарив гостям незабываемые эмоции.

Также в рамках фестиваля состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Композитным дивизионом «Росатома» и Сергеем Кабаргиным, предпринимателем, инженером-конструктором, создателем первого российского карбонового гиперкара, гонщиком и дрифтером. Документ закрепляет сотрудничество сторон, направленное на популяризацию автоспорта и стимулирование импортозамещения в готовых изделиях. Соглашение предусматривает широкий спектр направлений сотрудничества, включая реализацию пилотных проектов, совместные испытания продукции, организацию тематических мероприятий и привлечение экспертов.

**Справка:**

Композитный дивизион госкорпорации «Росатом» занимает в стране лидирующие позиции по производству ПАН-прекурсора, угле- и стекловолокна, тканей, препрегов и готовых изделий на их основе. Объединяет научно-исследовательский центр и промышленные предприятия, на которых создана полная производственная цепочка – от продуктов переработки нефти до конечной продукции. В дивизион входит 30 компаний, включая 16 заводов в 17 регионах РФ.

Музей «Атом» – это выставочный просветительский комплекс с крупнейшей и самой современной в России экспозицией, посвященной ядерной энергии. Он построен при поддержке госкорпорации «Росатом» и расположен в историческом центре ВДНХ – на Главной аллее. Открытие музея было приурочено к старту Международной выставки-форума «Россия». Экспозиция разделена на несколько зон, посвященных разным этапам развития атомной энергетики, а также её новейшим достижениям. Кроме того, в специально оборудованном конференц-зале на 250 мест проходят лекции учёных, встречи с популяризаторами науки и представителями атомной отрасли, а в собственной лаборатории – мастер-классы и демонстрации опытов.

Российские компании успешно реализуют проекты развития, создают инновационные решения. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.