|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.10.24 |

**В Москве пройдет первый молодежный фестиваль «Композиты без границ»**

*В программе – мастер-классы, розыгрыши, квизы и лекции от ведущих экспертов, которые позволят узнать, как композиты меняют разные сферы нашей жизни*

16 и 17 ноября в Москве, в музее «Атом» на ВДНХ впервые пройдет молодежный фестиваль «Композиты без границ» – уникальное событие для всех, кто интересуется современными технологиями и инновациями в области композитных материалов. Организаторами мероприятия выступают Композитный дивизион госкорпорации «Росатом» и музей «Атом».

Среди спикеров фестиваля заявлены: Фёдор Сенатов, кандидат физико-математических наук, директор Института биомедицинской инженерии Национального исследовательского технологического университета «МИСИС» (НИТУ МИСИС), популяризатор науки; Игорь Потапкин, пилот-рекордсмен, мастер спорта международного класса; Александр Иванов, ведущий инженер Физико-технологического института Уральского федерального университета (ФТИ УрФУ), автор блога «Химия – Просто», телеведущий канала «Наука»; Николай Рахматов, основатель кайт-школы Kiteclass и бренда «Тундра», многократный чемпион России по сноукайтингу; Юрий Рудчик, основатель брендов Actiondist, Prime Snowboards, Terro и других; Ярослав Кузьмичев, популярный хоккейный блогер, основатель медийной команды NBSK; Владимир Тимофеев, спортивный блогер, комментатор, и многие другие.

Посетителей ждет насыщенная образовательная программа, включая увлекательный «Композитный диктант», который позволит каждому проверить свои знания. Также будет возможность принять участие в мастер-классе по формованию композитных изделий, а также испытать свои интеллектуальные способности в мини-квизах, которые пройдут на площадке фестиваля.

Музыкальная часть фестиваля не оставит равнодушным: обещает стать настоящей сенсацией выступление «карбонового оркестра». Помимо этого, пройдет показ карбоновых аксессуаров – отличный шанс увидеть, как инновационные материалы могут быть не только функциональными, но и стильными.

Первый день фестиваля будет посвящен людям, которые занимаются композитными материалами в самых разных проявлениях – популяризируют науку, работают в конструкторских бюро и производят сами композиты. Одним из главных событий станет панельная дискуссия «Старые вопросы, на которые отвечают новые материалы», где ведущие эксперты обсудят современные вызовы, а также расскажут обо всех тонкостях использования современных композиционных материалов в различных областях.

Второй день будет посвящен экстремальному образу жизни, в котором одну из ключевых ролей играют композиты: сноукайтинг, сноубординг, путешествия, альпинистской снаряжение, автогонки, хоккей.

Выставочная программа фестиваля также обещает быть масштабной. Десятки экспонентов представят новейшие разработки в таких сферах, как авиация, автомобилестроение, медицина, спорт, строительство, энергетика, транспорт и дизайн, среди которых – композитный параплан всемирно известного путешественника Федора Конюхова; 900-сильный хот-род Flying Brick (авторский проект российского гонщика Сергея Кабаргина) и родстер «Крым»; композитные сноуборды, лыжи, самое передовое в мире снаряжение для скалолазания из углеволокна и многое другое.

Для самых активных участников мероприятия предусмотрены памятные призы, включая эксклюзивные карбоновые аксессуары и продукцию на основе передовых технологий.

Вход бесплатный. Подробная программа и регистрация доступны на сайте фестиваля <https://compositesforum.ru>

**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»](http://atom.museum) – 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.