|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  5.11.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» проведет в Нижнем Новгороде мероприятие-спутник Конгресса молодых ученых**

*В его рамках студенты и молодые ученые предложат свои решения научных задач по пяти направлениям*

С 15 по 17 ноября в Академии Маяк им. А.Д. Сахарова (Нижний Новгород) при поддержке госкорпорации «Росатом» пройдет мероприятие-спутник Конгресса молодых ученых – «Цепная реакция».

Целью проведения мероприятия станет объединение представителей студенческих научных сообществ, передовых инженерных школ, молодых ученых для решения практических научно-технологических задач. Ожидается, что участие в «Цепной реакции» примут свыше 200 человек: представители Совета молодых ученых «Росатома», студенческих физико-математических научных обществ, передовых инженерных школ.

Они обсудят роль квалифицированного заказчика – индустриального партнера в достижении технологического суверенитета страны и изучат текущие требования профессионального стандарта на примере госкорпорации «Росатом». Деловую программу откроют генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев и представитель Министерства науки и высшего образования РФ.

Участники мероприятия пройдут путь разработчика продуктов по пяти научным направлениям: ядерная медицина и медицинское оборудование, робототехника (проект «Прорыв»), новые материалы и технологии, фотоника, радиохимия. Они попытаются составить образ нужного продукта, проанализируют лучшие практики существующих решений и патентов, а также рынок, оценят ресурсы и риски, которые могут возникнуть при создании нового продукта. Завершится мероприятие защитой проектов, во время которой эксперты-атомщики оценят возможность их практической реализации, выберут авторов лучших идей.

В рамках мероприятия Алексей Лихачев также подведет итоги конкурса на соискание премии госкорпорации «Росатом» в области науки и инноваций для молодых учёных. Глава «Росатома» наградит пять научных коллективов и одного сотрудника за проекты, которые позволят повысить конкурентоспособность атомной энергетики, в частности, улучшить свойства изделий из углеволокна и способствовать созданию квантового компьютера. Они получат по одному миллиону рублей за проект.

Аккредитация представителей СМИ продлится до 13 ноября, заявки с указанием фамилии, имени, отчества, места работы (наименование организаций), должности и контактных данных нужно направить по адресу: [OlSeSemenova@rosatom.ru](mailto:OlSeSemenova@rosatom.ru) (Ольга Семенова, тел.: (925) 192-2998).

**Справка:**

IV Конгресс молодых ученых пройдет на федеральной территории «Сириус» 27-29 ноября 2024 года. Это ключевое ежегодное мероприятие Десятилетия науки и технологий в России, объявленного Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным в 2022-2031 годах. Организаторами конгресса молодых ученых выступают Фонд Росконгресс, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. Мероприятие объединит ярких лидеров отечественной науки, представителей ведущих научных школ из разных регионов России, научных и образовательных организаций, органов власти, индустриальных партнеров, представителей бизнеса и госкорпораций, а главное – молодых ученых, победителей конкурсов, грантов, студентов и школьников из России и других стран. Мероприятия-спутники в рамках Конгресса молодых ученых проводятся ежегодно с целью вовлечения российского научного сообщества в решение важнейших задач России. В ходе мероприятий-спутников эксперты разрабатывают практические проекты для их решения.

Десятилетие науки и технологий объявлено в России с 2022 по 2031 годы. Среди ключевых задач – привлечение в сферу исследований и разработок талантливой молодежи, содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, а также повышение доступности информации о достижениях и перспективах развития науки для граждан России.

Конкурс на соискание премии госкорпорации «Росатом» в области науки и инноваций был объявлен в апреле 2024 года. Претендовать на получение премии в один миллион рублей могли работники организаций атомной отрасли в возрасте до 35 лет индивидуально или в составе команд до пяти человек. Для участия в отборе молодые учёные могли подать научную работу или разработку, защищенную кандидатскую или докторскую диссертацию, монографии, статью или цикл статей. При оценке работ учитывались научно-технический уровень разработок и технологий, их новизна, значимость тематики и области применения, масштаб внедрения разработанных образцов и технологий, степень практической реализации изобретений, потенциал дальнейшего применения полученных научных результатов, конкурентоспособность на международном рынке. Решение о присуждении премии принимало авторитетное жюри под председательством генерального директора госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва.

Создание возможностей для молодежи является одним из основных приоритетов государства. Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала подрастающего поколения. Предприятия и организации также уделяют большое внимание работе с молодыми сотрудниками, школьниками и студентами, которые в скором времени могут стать их работниками, создаются специализированные образовательные программы для подготовки молодых кадров. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.