|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  04.04.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом поддержал научные работы школьников и студентов на международном конкурсе**

*Участники представили проекты по созданию новых материалов и энергетическим системам будущего*

Эксперты научного блока Госкорпорации «Росатом» оценили научные работы школьников и студентов, представленные на конкурс Международного форума научной молодежи «Шаг в будущее». Форум прошел с 25 марта по 30 апреля в Москве.

Представители Росатома провели экспертизу проектов по двум направлениям, актуальным для атомной отрасли, — создание новых материалов и энергетические системы будущего. На экспертизу поступило 16 работ от участников из разных регионов России. Так, в треке «Новые материалы» будущие ученые представили проекты, касающиеся способов утилизации вредных соединений и снижения загрязнения окружающей среды, создания электропроводящего бетона в лабораторных условиях, получения композита с помощью переработки упаковочных материалов и другие.

«Прежде всего, мне понравился подход ребят к выбору темы и их глубокое понимание проблематики. Они использовали современные методы и технологии, их исследование было хорошо обосновано и структурировано, а также они продемонстрировали отличные аналитические навыки. Уверен, что эти талантливые школьники имеют все шансы стать успешными учеными в будущем. Их работы могут стать основой для дальнейших исследований и привнести значительный вклад в науку», — прокомментировал заместитель директора по операционной деятельности Частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» Артем Вернигора, проводивший экспертизу работ по направлению «Новые материалы».

По направлению «Энергетические системы будущего» работы оценивала старший научный сотрудник АО «НИИ НПО „Луч“» Алена Попкова. Будущие ученые предложили проекты по использованию волновой энергии, созданию водородного генератора и зарядных устройств, разработке и созданию мультифункционального генератора альтернативной энергии. «Участие в проекте „Шаг в будущее“ помогает школьникам и студентам первых курсов совершать свои первые шаги в науке: исследовать актуальные задачи и предлагать их решения, получать обратную связь от ключевых экспертов. Уверена, что такой опыт поможет ребятам определиться со своим дальнейшим карьерным развитием и сделать выбор в пользу научно-технических направлений, например отдать предпочтение атомной энергетике. В Росатоме сейчас действует множество программ по развитию талантливой молодежи разного возраста — от школьников до молодых ученых. В частности, с помощью программы научных стажировок мы привлекаем на работу в наши институты перспективных студентов и аспирантов технических вузов», — отметила Алена Попкова.

По результатам экспертизы представители научного блока Росатома выделили авторов нескольких проектов. 29 марта на торжественной церемонии награждения лауреатов победителям и призерам вручили памятные призы от Госкорпорации. После окончания учебы лауреаты форума получат возможность реализовать свои работы в научных институтах Росатома.

**Справка:**

Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее» в 2024 году посвящен 300-летию Российской академии наук. Форум является мероприятием Десятилетия науки и технологий и проводится при поддержке Фонда президентских грантов. География форума охватывает 12 стран, 58 субъектов Российской Федерации, включая Крым, Севастополь и новые регионы, 269 городов, 564 сельских населенных пункта. Состав участников форума сформирован по результатам открытого конкурса и 159 региональных соревнований, которые программа «Шаг в будущее» организовала по всей стране. Главные организаторы форума — Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана и Российское молодежное политехническое общество. Форум пройдет в два этапа: очный с 25 по 29 марта и дистанционный в течение апреля.

Десятилетие науки и технологий в России объявлено 25 апреля 2022 года Президентом РФ Владимиром Путиным. Его целями названы привлечение молодежи в науку, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных для страны задач, повышение доступности информации о достижениях российской науки для граждан.

Россия уделяет большое внимание поддержке научных инициатив перспективной молодежи. От их реализации во многом зависит достижение технологического суверенитета и конкурентоспособность страны в будущем. Предприятия госсектора делают ставку на развитие диалога с молодыми сотрудниками, обучение их новым компетенциям, продвижение перспективных инициатив. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.