|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  28.10.24 |
| --- | --- | --- |

**Команда юниоров «Росатома» вышла в финал Международного чемпионата «Битва роботов»**

*Робот Atom победил Steel warrior из детского технопарка «Кванториум» Новосибирской области*

Команды «Росатома» – «Большой брат» и U235 – выступили во втором отборочном этапе Международного чемпионата «Битва роботов», который прошел 26 октября в Екатеринбурге.

Юниорская команда U235 с роботом Atom (тип – горизонтальный спиннер, вращается со скоростью более 5 тыс. оборотов в минуту, двигается со скоростью 8 км/ч) успешно преодолела отборочный этап и вышла в финал соревнований, победив команду Steel warriors из детского технопарка «Кванториум» Новосибирской области. Наставником команды является Роман Кузнецов, руководитель направления внедрения АСУ ТП Уральского электрохимического комбината (Топливный дивизион «Росатома»). К сожалению, команда «Большой брат» с роботом Weber (тип – флиппер, вес – около 100 кг, экипировка – опрокидыватель) после победы в первом отборочном поединке уступила путевку в финал команде Py robotics из Индии.

«Мы считаем победой наш дебют на международном чемпионате. Уникальная “фишка” нашего робота – дополнительный радиоприёмник, который обеспечивает отдельное управление приводами колёс и орудием. Конечно, создание подобной машины требует познаний в многих областях: тут и механика, различные приводы, расчёт передаточных коэффициентов, материаловедение, электроника, расчёты нагрузки и т.д. И все, к кому мы обращались за помощью, поддерживали нас с особой отдачей. “Росатом” – единая команда! Самые важные навыки, которые дает участие в конкурсе нашим детям, это понимание того, что невозможное возможно. Наряду со знаниями и усердием, это чувство поможет нашим детям в профессиональном становлении», – поделился впечатлениями Роман Кузнецов.