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

**Юниорская команда «Росатома» выступит в полуфинале Международного чемпионата «Битва роботов»**

*Соревнования пройдут 23 ноября в «Арена Мытищи»*

Юниорская команда госкорпорации «Росатом» U235 с роботом «Атом» примет участие в полуфинале Международного чемпионата «Битва роботов», который состоится 23 ноября 2024 года в Московской области на территории ледового дворца «Арена Мытищи».

Чемпионат проходит при поддержке Минцифры России. В этом году соревнования в дисциплине «Битва мини-роботов» проводятся впервые. Участниками могут стать ребята в возрасте от 10 до 17 лет, а взрослые выступают в роли наставников, помогая юным робототехникам в проектировании и сборке роботов.

Наставником команды U235 является Роман Кузнецов, руководитель направления внедрения АСУТП Уральского электрохимического комбината (Топливный дивизион «Росатома»), который привлек к участию свою дочь Викторию, шестиклассницу, в качестве капитана. Конструкторскую проработку робота осуществил Леонид Бакулин, ведущий инженер-конструктор НПО «Центротех», а его сын Константин, пятиклассник, выступает как пилот.

«Конечно удивить соперников будет сложно, так как есть команды, обладающие большим опытом участия в подобных соревнованиях. Но судя по отборочному этапу, наш «Атом» показывает себя хорошо. Максимальная скорость около 8 км/ч, при этом он может везти на себе 5 л бутылку воды. Скорость орудия около 6000 об/мин. разрубает доску в щепки. Ну и раздельное управление, которое также может способствовать успеху», – прокомментировал наставник команды Роман Кузнецов.

В полуфинал «Битвы роботов» вышли 32 сильнейшие команды из России, Беларуси, Индии, Ирана и Китая. В дисциплине «Битва мини-роботов» участвуют команды с весом роботов до 1,5 килограмма. В каждой из категорий (включая основную «Битву роботов» с весом до 110 килограммов) будет представлено по 16 команд.

Также в рамках финального этапа пройдет «Битва дронов» в формате шоу-матча. Прямую трансляцию чемпионата можно посмотреть [здесь](https://vk.com/video-219465931_456240290)

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» – глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 450 предприятий и организаций, в которых работает около 400 тысяч человек. С 2018 г. реализует единую цифровую стратегию (ЕЦС), предполагающую многоплановую работу по ряду направлений. В направлении «Участие в цифровизации РФ» является центром компетенций федерального проекта «Цифровые технологии» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»; выступает компанией-лидером реализации правительственной дорожной карты по развитию высокотехнологичной области «Новое индустриальное программное обеспечение»; с 2021 года реализует первый российский проект по импортозамещению целого класса промышленного ПО – систем инженерного анализа и математического моделирования (САЕ-класс), с 2022 года выступает координатором проекта по созданию российской PLM-системы тяжелого класса. В направлении «Цифровые продукты» разрабатывает и выводит на рынок цифровые продукты для промышленных предприятий – в портфеле «Росатома» более 60 цифровых продуктов. В направлении «Внутренняя цифровизация» обеспечивает цифровизацию процессов сооружения АЭС, цифровое импортозамещение и создание Единой цифровой платформы атомной отрасли. Также в рамках ЕЦС «Росатом» ведет работу по развитию сквозных цифровых технологий, в числе которых технологии работы с данными, интернет вещей, производственные технологии, виртуальная и дополненная реальность, нейротехнологии и искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника и сенсорика и др. В направлении «Цифровые компетенции и культура» реализует образовательные программы для повышения цифровой грамотности сотрудников, а также развивает отраслевые производственно-технологические площадки и конкурсы профессионального мастерства по теме цифровизации.

Международный чемпионат «Битва роботов» – зрелищные соревнования и международная площадка по обмену опытом в области робототехники. Изобретатели и лучшие технологии со всего мира встречаются, чтобы показать своё мастерство и сразиться за общий призовой фонд 6,6 млн рублей. Мероприятие проводится в России во второй раз в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2023 года № 889-р. Организатор – Минцифры России. С 2024 года соревнования проходят в двух дисциплинах: «Битва роботов» и «Битва мини-роботов», в которых принимают участие 64 и 32 команды соответственно. Чемпионат соберет команды из России, Беларуси, Бразилии, Индии, Ирана и Китая.