

SPECIAL AWARD CEREMONY

创新 • 责任 • 诚信 • 合作
Innovation • Responsibility • Integrity • Cooperation

主办单位 | 中国科协
Host | China Association for Science and Technology

承办单位 | 中国科协青少年中心
Organizer | Children and Youth Science Center

协办单位 | 湖北省教育厅
Co-Organizer | Department of Education of Hubei Province

单位 | 格科微电子(上海)有限公司
GalaxyCore Shanghai Limited Corporation

**ПРОГРАММА «ШАГ В БУДУЩЕЕ» –
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ И ЛИДЕРСТВУ РОССИИ
ПОЛОВИНА ЗОЛОТА У «ШАГИСТОВ» ИЗ РОССИИ**

2023
КИТАЙ, УХАНЬ

Пресс-релиз / 04.09.2023

Национальная команда молодых исследователей Российской Федерации, сформированная программой «Шаг в будущее», завоевала половину золотых медалей на ведущем мировом первенстве в области науки и технологий.

Китайский молодежный конкурс науки и технологических инноваций (CASTIC) собрал 600 лучших молодых исследователей из стран Европы, Азии и Африки. Конкурс прошёл с 20 по 26 августа в городе Ухане провинции Хубэй Китайской народной республики. Конкурс имеет яркую 37-летнюю историю и неоспоримый авторитет в качестве одного из главных международных соревнований среди школьников-исследователей в возрасте от 12 до 20 лет.

Инновационные разработки и изобретения участников демонстрировались на грандиозной научно-технологической выставке в Конгрессно-выставочном центре китайской оптической долины. Российская Федерация была представлена четырьмя проектами школьников-исследователей, которые завоевали две золотые (из четырёх присуждённых), серебряную и бронзовую медали.

Медалями высшей пробы награждены уроженцы Екатеринбурга – Александр Иванов и Олег Медетов из Лицея № 110 им. Л.К. Гришиной. Александр учится в девятом классе; его проект посвящён техническому решению проблемы акустической левитации. Олег, ученик 11 класса, разработал и практически реализовал модель умного дорожного покрытия. Работа Александра Иванова отмечена также специальными призами Китайского космического фонда и Технического университета Уханя.

Серебряную медаль получил десятиклассник Илья Щембелов из Лицея № 4 «Многопрофильный» города Пскова за разработку оригинальной сенсорно-исполнительной системы. Ему присуждены специальные призы Индонезийской молодёжной научной ассоциации и Университета технологий Уханя.

Бронзовая медаль Дмитрия Тюменцева из школы № 104 г. Челябинска стала выдающимся достижением российской команды, поскольку Дмитрий учится только в восьмом классе, а его работа посвящена сложнейшей задаче определения прочности углеродного волокна.

Члены Национальной команды Российской Федерации являются призёрами Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее», в финале которого ежегодно участвуют более тысячи лучших молодых умов планеты. Форум вносит свой вклад в интеграционные процессы межгосударственного объединения БРИКС.

Главные организаторы форума – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество.

Проведение форума поддержано Фондом президентских грантов в рамках проекта «Программа «Шаг в будущее» – технологическому суверенитету и лидерству России». В числе партнёров проекта – федеральные и региональные органы государственной власти, Российская академия наук, Госкорпорации «Роскосмос» и «Росатом», Фонд «Сколково», 14 высокотехнологичных компаний, 20 ведущих вузов, 17 научных, ряд других организаций.

Программа «Шаг в будущее» является крупнейшим российским организатором работы с талантливой молодёжью в сфере исследований и разработок. В число учредителей программы входят Минобрнауки России и Минпросвещения России. Ежегодно научно-технологическую подготовку в программе проходят более 150 тысяч школьников и студентов начальных курсов. Реализация программы «Шаг в будущее» включена в состав инициативы «Наука побеждает» плана проведения Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации.

Очередной Международный форум научной молодёжи пройдёт в Москве с 25 по 29 марта 2024 года.