

**Список победителей и призёров XLIX Международной молодёжной научной конференции «Гагаринские чтения»
11–14 апреля 2023 года, Филиал «Восход» МАИ в г. Байконур**

Секция «Юный ученый»	1 место	Мухомедали Н. А. Бакыткызы И.	№12 ИТ школа- лицей	Стартовые автомобильные транспортные комплексы, запускаящие ракету на планете Марс
	2 место	Ольховская С. В. Дудина А. С.	ГБОУ СШ №7	Актуальность энергосбережения, повышение использования энергии
	3 место	Швед С. С.	ГБОУ СШ №1	Четыре замечательные точки треугольника
Секция «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	1 место	Батеев Е. А.	МАИ, филиал «Восход»	Программное обеспечение сервера дистанционной лаборатории на основе микропроцессорного стенда
	2 место	Блощицына К. А.	МАИ	Веб-приложение дистанционной лаборатории на основе микропроцессорного стенда
	3 место	Рукавичников А. Е. Онищенко О. В. Есмамбетов М. К.	МАИ, филиал «Восход»	Разработка чат-бота для абитуриентов вузов
Секция «Системы управления, информатика и электроэнергетика (молодой ученый)»	1 место	Хамзин Р. Р.	МАИ	Разработка программного обеспечения расчета координат положения отделяющихся частей летательных аппаратов методом оптической триангуляции
	2 место	Ниязбаева А. Б.	МАИ	Разработка программного обеспечения контроля ремонта и реконструкции городских сооружений на основе технологии фотограмметрии
	3 место	Павлов В. В.	МАИ	Разработка проекта обеспечения устойчивого получения сигнала антенных систем с использование технологии LIDAR
	3 место	Набатов Н. Н.	МАИ, филиал «Восход»	Анализ данных о состоянии инженерных систем и прогнозирование их физического износа с помощью нейронных сетей
Секция «Ракетные и космические системы. Экономика менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса»	1 место	Виницкая А. В.	МАИ	Выбор вариантов фильтрации компонентов топлива заправочной системы ракеты-носителя "Союз"
	2 место	Досболов Р. Д.	МАИ, филиал «Восход»	Теплообменные устройства энергетических установок космических аппаратов
	3 место	Адилов М. Р.	МАИ, филиал «Восход»	Применение самовосстанавливающихся материалов в теплозащитном покрытии топливного бака
	3 место	Танатарова А. К.	МАИ, филиал «Восход»	Управление деловой карьерой персонала организации