



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026669652

Дата регистрации: 10.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026667902 10.06.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.07.2026 Бюл. № 7

Автор(ы):

Родионов Илья Анатольевич (RU),
Иванов Антон Иванович (RU),
Ечеистов Владимир Владимирович (RU),
Коробенко Игорь Сергеевич (RU),
Михалин Дмитрий Алексеевич (RU),
Широков Денис Евгеньевич (RU),
Балашов Антон Михайлович (RU),
Данилов Даниил Сергеевич (RU),
Воронцова Алина Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение криостата YURTA

Реферат:

Программное обеспечение криостата сверхнизких температур YURTA позволяет реализовать управление криостатом в автоматическом режиме: осуществлять контроль состояния входящего в криостат оборудования, удаленный мониторинг и управление параметрами охлаждения криостата, выполнять диагностику и обрабатывать аварийные ситуации, а также обеспечивать сбор телеметрии. Сфера применения РИД: комплексное управление установками сверхнизких температур, используемых для решения актуальных научных задач с проведением экспериментов при температурах. Области применения: оптические квантовые вычисления, физика конденсированного состояния, астрономические наблюдения, прикладные задачи, связанные с методами сверхчувствительного детектирования.

Язык программирования: Golang, Typescript(React)

Объем программы для ЭВМ: 10 МБ