

Станислав Верзилин:

«На выставке «ИННОПРОМ-2023» на стенде Роскосмоса был представлен наш проект малого космического буксира "МАТРОС".

МАТРОС – это малый автоматизированный транспортёр российской орбитальной станции. Эта разработка не имеет аналогов в мире. МАТРОС способен реализовать функции буксира, инспектора, сборщика и носителя.

Этот перспективный проект может полностью изменить пилотируемую космонавтику и открыть новые возможности для орбитальной станции.

В конкурсе Ракетно-космической корпорации «Энергия» (АКСЕЛЕРАТОР РКК «ЭНЕРГИЯ». V.1.0.) наш проект занял первое место. В корпорации «Энергия» принято решение о выполнении этого проекта в два этапа.

На выставке посетители не только знакомились с конструкцией нашего буксира, но и могли попробовать в VR-симуляторе осуществить швартовку буксира с орбитальной станцией.

Нашу команду разработчиков на выставке представляли:
Шаповалов Анатолий Витальевич - автор проекта, аспирант кафедры СМ2;
Верзилин Станислав - студент 4 курса факультета АК кафедры СМ2;
Дарьин Ярослав и Семенякина Александра - студенты 5 курса кафедры СМ1.
Руководитель – профессор кафедры СМ-2 Щеглов Георгий Александрович.

Хочется поблагодарить факультет и кафедру за возможность выполнять такие перспективные проекты с крупнейшими предприятиями космической отрасли.

Очень часто к нам подходили юные любители космоса. После нашего рассказа о «МАТРОСЕ», мы предлагали им попробовать самим пришвартоваться на VR-симуляторе. Многие успешно справлялись с этой сложной задачей.

Наш МАТРОС заинтересовал многих людей. Все посетители остались с положительными эмоциями.

Впереди у нас много работы и наша команда во главе с Г.А. Щегловым намерена развивать проект дальше».

Ссылка на новостную ленту университета:

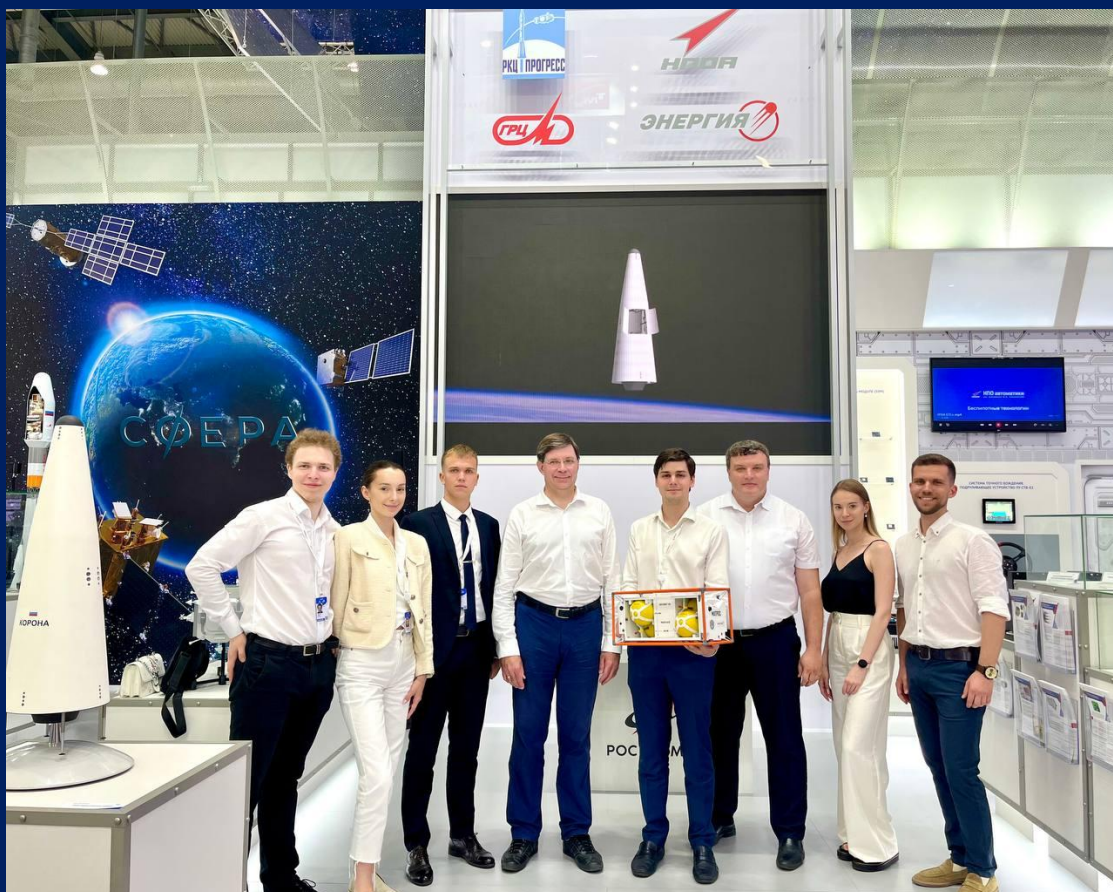
<https://bmstu.ru/news/peredovaya-inzhenernaya-shkola-mgtu-im-n-e-baumana-na-vystavke-innoprom-2023>

Ссылка на сайт корпорации «Энергия»:

(<https://accel.energia.ru/news.html>)



На фото: демонстрация работы VR-симулятора



На фото: участники выставки от МГУ им. Н.Э. Баумана.
В центре Первый проректор Б.В. Падалкин