

В пресс-службе Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) сообщили, что студентка вуза разработала беспилотник, предназначенный для нейтрализации малых и средних дронов. Устройство, выполненное по схеме «конвертоплан», способно полностью ложиться на крыло во время маневра, что повышает его аэродинамику и снижает уязвимость.

Беспилотник создан в российской системе проектирования «Компас-3D». Для его производства использовали смешанные технологии: 3D-печать и деревообработку. Это делает процесс изготовления дешевле, чем у аналогов. По словам представителей вуза, аппарат уже прошел лабораторные испытания.

Особенность разработки — способность эффективно перехватывать цели без сложных и дорогих компонентов. В отличие от других систем, она не требует мощного вооружения или высокоточных сенсоров, что упрощает массовое внедрение.