

Студенты ИММиТ завоевали золото Чемпионата России по сверхлёгкой авиации



Команда Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», состоящая из студентов Института машиностроения, материалов и транспорта, одержала победу на Чемпионате России по спорту сверхлёгкой авиации. Соревнования проходили с 4 по 8 августа 2025 года на аэродроме «Середка» в Псковской области.

Цель чемпионата — выявление сильнейших спортсменов для формирования списка кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации для подготовки к международным спортивным соревнованиям и участия в них, а также подготовка спортивного резерва.

В состав команды-победителя вошли студенты 2 курса Высшей школы машиностроения: командир Александр Родин, штурман Владислав Балашов и техник Егор Серяков. Все они совмещают учёбу с работой лаборантами в Опытно-конструкторском бюро Передовой инженерной школы. Команда одержала победу в дисциплине «Микросамолёт-1», набрав рекордные 3080 очков в ходе 10 сложнейших вылетов.



Особую значимость этой победе придаёт тот факт, что она была достигнута на модернизированном самолёте «МИКС-500», который специалисты ИММиТ усовершенствовали всего за месяц с использованием цифровой платформы CML-Bench® в рамках программы «Приоритет-2030». Инженеры провели комплексную работу по оптимизации аэродинамических характеристик, установив обтекатели колёс и улучшив конструкцию крыла, что стало первым этапом в создании перспективного самолёта CML-Aeroplane.

«Наша подготовка включала ежедневные полёты с 5 утра и углублённое изучение авиационных дисциплин, — поделился командир Александр Родин. — Мы благодарны наставникам из ПИШ СПбПУ за бесценный опыт и возможность проявить себя на таком высоком уровне».

Впереди у команды новые соревнования и амбициозные планы по разработке собственных летательных аппаратов, включая создание беспилотной версии для авиахимработ.

Материал взят с сайта СПбПУ