

Выпускник ФизМех - золотой медалист Политеха



Лучшие выпускники получили золотые медали по итогам обучения в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого. Среди награжденных - магистр Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики (██████████) Константин Забелло.

Торжественное вручение медалей состоялось 3 июля в парке университета у памятника Петру Великому перед Главным учебным корпусом.

Открывая церемонию награждения, ректор СПбПУ Андрей Иванович Рудской пожелал виновникам торжества не останавливаться в развитии:

«Вы часто проходили по галерее выдающихся политехников в Главном здании, которыми гордится не только Политехнический университет, не только Санкт-Петербург, не только Россия, но и весь мир. И мне бы очень хотелось, чтобы кто-то из вас, лет через сто, занял почётное место в этой аллее наших апостолов. Желаю вам этого от всей души. Ну а сегодня мне хотелось бы сказать только одно: гордимся! Для нас большая честь сегодня приветствовать вас».



Награждали выпускников А.И. Рудской и директора институтов СПбПУ. Всего в 2024 году золотые медали получили 26 выпускников. Физико-механический институт в этом почетном списке представлял **Константин ЗАБЕЛЛО**, выпускник реализуемого в ВШПМиВФ направления подготовки ██████████, магистерская программа ██████████. Константин на всем протяжении обучения демонстрировал стремление к знаниям, ответственное отношение к учебному процессу и к исследовательской работе под руководством преподавателей и научных сотрудников Высшей школы.



Магистерская диссертация лауреата была посвящена реализации метода решеточных уравнений Больцмана (Lattice Boltzmann Method, LBM) и его применению для расчета некоторых типов турбулентных течений на основе метода моделирования крупных вихрей (Large Eddy Simulation, LES).

Научные интересы нашего выпускника лежат в области вычислительной гидродинамики, в том числе разработки вычислительных моделей и программных средств, а также биомеханики, включая вопросы изучения динамики полета насекомых и плавания живых организмов, с выходом на прикладные задачи совершенствования характеристик малых воздушных летательных аппаратов и движительных схем подводных аппаратов. В планах Константина поступление в аспирантуру по научной специальности

