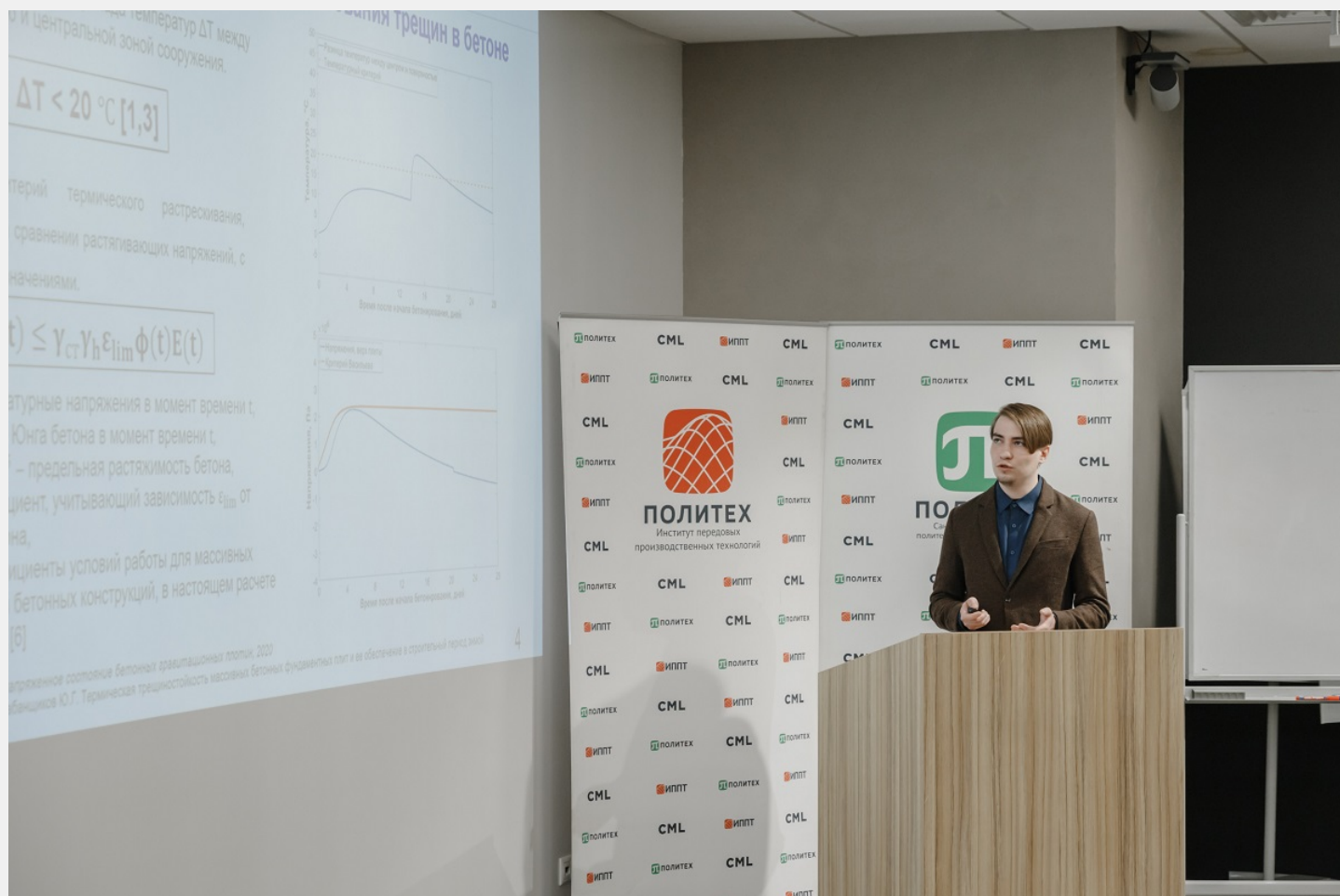


Выпускник ИППТ, Филипп Шаделко, стал призёром по двум номинациям в Олимпиаде по дисциплине «Компьютерные технологии в машиностроении»



Олимпиада проходила с 29 марта по 1 апреля на базе Самарского государственного технического университета в дистанционном формате.

ВСО по «Компьютерным технологиям в машиностроении» проводится по трем номинациям:

CAD-технологии (в номинации предлагается построить 3D- модель узла по её чертежу или комплексное проектно-конструкторское задание, состоящее из нескольких взаимосвязанных задач, соответствующих основным функциональным возможностям системы Компас 3D, Solid Works, NX, Autodesk Inventor)

CAM-технологии (в номинации CAM-технологии предлагается разработать 2 проекта обработки: 3-осевой фрезерной и токарной в САМ-системе NX CAM допускается (SolidEdgeCAMPro)

CAE-технологии (в номинации CAE-технологии было предложено 3 задачи. Эти задачи выбираются членами жюри и руководителями команд из набора задач на организационном заседании непосредственно перед началом конкурса. Этот набор включает в себя 5 задач, для решения которых используются следующие типы анализов ПО ANSYS: StructuralStatic, StructuralModal, StructuralHarmonic, StructuralTransient, StructuralEigenBuckling, ThermalSteady-State, ThermalTransient. В задачах предполагается

учёт пластических свойств материала, геометрической нелинейности, включая контактное взаимодействие, использование элементов APDL. Участник олимпиады имеет право выбрать последовательность, состав и количество решаемых задач).

Каждый участник имеет право участвовать не более чем в 2-х номинациях. Филипп получил 2 диплома по номинациям: «CAE-технологии» и «CAE-технологии в среде ANSYS»!



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

х

π

π

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Шаделко

Филипп Викторович

студент Санкт – Петербургского политехнического
университета Петра Великого

за II место

в III туре Всероссийской студенческой олимпиады
«Компьютерные технологии в
машиностроении»

Номинация: «САЕ-технологии в среде ANSYS»

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Д.Е. БЫКОВ

29 марта-01 апреля
Самара 2022 г.



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

x

π

π

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Шаделко

Филипп Викторович

студент Санкт – Петербургского политехнического
университета Петра Великого

за II место

в III туре Всероссийской студенческой олимпиады
«Компьютерные технологии в
машиностроении»

Номинация: «САЕ-технологии»

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Д.Е. Быков

29 марта-01 апреля
Самара 2022 г.

был увлекательным! Задачи были интересные. Всё, что нужно для их успешного решения изучается на МПУ/ИППТ в курсах «Вычислительная механика» и «Теория колебаний». Полученный на олимпиаде опыт помогает в работе над реальными проектами, например, при проектировании АЭС и работе над международным экспериментальным термоядерным реактором ITER. Надеюсь и в дальнейшем наши студенты будут побеждать в подобных мероприятиях» - поделился Филипп.

Поздравляем и гордимся нашими выпускникам!